

UC-NRLF



B 3 209 955

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS



Digitized by the Internet Archive
in 2007 with funding from
Microsoft Corporation

LOUDON'S HORTUS BRITANNICUS.

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.

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

P R E F A C E.

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, Δ , the sign of the Trinity, and therefore connected with perpetual duration or eternity, instead of the old sign, \mathcal{U} ; an annual remains a circle as before, \circ , because, among other reasons, gardeners sow patches of annual flowers in circles; and a biennial is a double circle, $\circ\circ$, instead of the old sign, \mathcal{Z} . The bark stove is a parallelogram, \square , 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, $\square\square$, to maintain the next degree of heat; the green-house two and a half sides of a parallelogram, $\square\square\square$, which figure may be considered as the section of a green-house; and the frame two sides of a parallelogram, $\square\square$, 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, $\square\Delta$, $\square\mathcal{U}$, $\square\circ$, $\square\circ\circ$, &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 *Banksia* 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 *Banksia*; those which have been applied to plants by the classic writers of antiquity are distinguished by having the initial letter in Italic, as *Pyrus*, where the rest of the word is in Roman, and in Roman where the rest of the word is in Italic, as *Pyrus*. All words, generic or specific, of unknown derivation, or aboriginal names, are wholly in Italic or wholly in Roman, according to the letter in which the preceding or following matter may be printed, as *Pædèria Língun Boj.* or *Pædèria Língun Boj.* This mode of indication, which occurred to the Editor in 1826, was first exemplified in the second volume of the *Gardener's Magazine*, and, with the mode of accentuation adopted in this Catalogue, is continued in that magazine, and in the *Magazine of Natural History*, not only in the scientific names of plants, but in those of animals and minerals.

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

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

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

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

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

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

J. C. L.

Bayswater, May, 1830.

CONTENTS.

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

LINNEAN ARRANGEMENT.

Introduction to the Linnean Arrangement	xxiii
Table of Linnean Classes	xxiv

MONANDRIA		DIADELPHIA	
<i>Monogynia</i> , genera and species	1	<i>Pentandria</i> , genera and species	293
<i>Digynia</i> , genera and species	4	<i>Hedlundia</i> , genera and species	294
DIA'DRIA		<i>Octandria</i> , genera and species	295
<i>Monogynia</i> , genera and species	5	<i>Decandria</i> , genera and species	296
<i>Digynia</i> , genera and species	12	POLYADE'LPIA	
<i>Trigynia</i> , genera and species	13	<i>Decandria</i> , genera and species	318
TRIA'NDRIA		<i>Polyandria</i> , genera and species	319
<i>Monogynia</i> , genera and species	14	SYNGENESIA	
<i>Digynia</i> , genera and species	23	<i>Aequalis</i> , genera and species	321
<i>Trigynia</i> , genera and species	36	<i>Superflua</i> , genera and species	339
TETRA'NDRIA		<i>Frustranea</i> , genera and species	358
<i>Monogynia</i> , genera and species	37	<i>Necessaria</i> , genera and species	362
<i>Digynia</i> , genera and species	51	<i>Segregata</i> , genera and species	365
<i>Tetragynia</i> , genera and species	51	GYNANDRIA	
PENTA'NDRIA		<i>Mondandria</i> , genera and species	368
<i>Monogynia</i> , genera and species	52	<i>Diandria</i> , genera and species	373
<i>Digynia</i> , genera and species	93	<i>Hexandria</i> , genera and species	374
<i>Trigynia</i> , genera and species	109	MONE'CIA	
<i>Tetragynia</i> , genera and species	112	<i>Mondandria</i> , genera and species	374
<i>Pentagynia</i> , genera and species	112	<i>Diandria</i> , genera and species	375
<i>Polygynia</i> , genera and species	115	<i>Triandria</i> , genera and species	376
HEXA'NDRIA		<i>Tetrandria</i> , genera and species	378
<i>Monogynia</i> , genera and species	116	<i>Pentandria</i> , genera and species	380
<i>Digynia</i> , genera and species	139	<i>Hexanaria</i> , genera and species	381
<i>Trigynia</i> , genera and species	140	<i>Octandria</i> , genera and species	382
<i>Polygynia</i> , genera and species	142	<i>Icosandria</i> , genera and species	382
HEPTA'NDRIA		<i>Polyandria</i> , genera and species	383
<i>Monogynia</i> , genera and species	143	<i>Monadelphia</i> , genera and species	387
<i>Digynia</i> , genera and species	143	DICE'CIA	
<i>Tetragynia</i> , genera and species	144	<i>Monandria</i> , genus and species	393
<i>Heptagynia</i> , genera and species	144	<i>Diandria</i> , genera and species	393
OCTA'NDRIA		<i>Triandria</i> , genera and species	395
<i>Monogynia</i> , genera and species	144	<i>Tetrandria</i> , genera and species	396
<i>Digynia</i> , genera and species	158	<i>Pentandria</i> , genera and species	397
<i>Trigynia</i> , genera and species	158	<i>Hexandria</i> , genera and species	398
<i>Tetragynia</i> , genera and species	160	<i>Octandria</i> , genus and species	401
ENNEA'NDRIA		<i>Enneandria</i> , genera and species	401
<i>Monogynia</i> , genera and species	160	<i>Decandria</i> , genera and species	401
<i>Trigynia</i> , genera and species	161	<i>Dodecandria</i> , genera and species	402
<i>Hexagynia</i> , genera and species	162	<i>Icosandria</i> , genera and species	402
DECA'NDRIA		<i>Polyandria</i> , genera and species	402
<i>Monogynia</i> , genera and species	162	<i>Monadelphia</i> , genera and species	403
<i>Digynia</i> , genera and species	175	POLYGAMIA	
<i>Trigynia</i> , genera and species	179	<i>Monacia</i> , genera and species	405
<i>Pentagynia</i> , genera and species	183	<i>Diae'cia</i> , genera and species	413
<i>Decagynia</i> , genera and species	187	CRYPTOGAMIA	
DODECA'NDRIA		<i>Filices</i>	
<i>Monogynia</i> , genera and species	187	<i>Polypodiaceae</i> , genera and species	417
<i>Digynia</i> , genera and species	190	<i>Osmundaceae</i> , genera and species	423
<i>Trigynia</i> , genera and species	190	<i>Gleicheniæ</i> , genera and species	423
<i>Tetragynia</i> , genera and species	193	<i>Ophioglossaceae</i> , genera and species	424
<i>Pentagynia</i> , genera and species	193	<i>Polopleridites</i> , genera and species	424
<i>Hexagynia</i> , genera and species	193	<i>Equisetaceæ</i> , genera and species	424
<i>Dodecagynia</i> , genera and species	193	<i>Lycopodineæ</i> , genera and species	424
ICOSA'NDRIA		<i>Marsileaceæ</i> , genera and species	425
<i>Monogynia</i> , genera and species	194	<i>Musci</i>	
<i>Di-pentagynia</i> , genera and species	200	<i>Astomii</i> , genera and species	425
<i>Polygynia</i> , genera and species	208	<i>Gymnostomii</i> , genera and species	425
POLYA'NDRIA		<i>Aploperistomi</i> , genera and species	426
<i>Monogynia</i> , genera and species	215	<i>Diploperistomi</i> , genera and species	428
<i>Digynia</i> , genera and species	221	<i>Schistocarpiti</i> , genera and species	431
<i>Trigynia</i> , genera and species	222	<i>Hepaticæ</i> , genera and species	431
<i>Tetragynia</i> , genera and species	224	<i>Algae</i>	
<i>Pentagynia</i> , genera and species	225	<i>Diatomeæ</i> , genera and species	432
<i>Hexagynia</i> , genera and species	225	<i>Nostochinæ</i> , genus and species	433
<i>Dodecagynia</i> , genera and species	225	<i>Convolvoleæ</i> , genera and species	434
DIDYNA'MIA		<i>Ulvaceæ</i> , genera and species	437
<i>Gymnospermia</i> , genera and species	232	<i>Florideæ</i> , genera and species	437
<i>Angiospermia</i> , genera and species	241	<i>Fucoidæ</i> , genera and species	438
TETRADYNA'MIA , genera and species	254	Lichens	
MONADE'LPIA		<i>Idiothalamii</i> , genera and species	439
<i>Triandria</i> , genera and species	267	<i>Cænothalamii</i> , genera and species	441
<i>Pentandria</i> , genera and species	268	<i>Homothalamii</i> , genera and species	441
<i>Hedlundia</i> , genera and species	271	<i>Athlami</i> , genus and species	445
<i>Heptandria</i> , genera and species	271	<i>Pseudo-lichenes</i> , genera and species	445
<i>Octandria</i> , genera and species	276	Fungi	
<i>Decandria</i> , genera and species	276	<i>Hymenomycetes</i> , genera and species	445
<i>Dodecandria</i> , genera and species	295	<i>Pyrenomycetes</i> , genera and species	456
<i>Polyandria</i> , genera and species	286	<i>Gasteromycetes</i> , genera and species	459
		<i>Contomyces</i> , genera and species	462

NATURAL ARRANGEMENT.

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

VASCULARES.

CELLULARES.

FOLIA'CEÆ.	Lycopodiaceæ	544	Aphy'lie.
Filices	Marsileaceæ	544	Al'gæ
Equisetaceæ	Musci	544	Lichenes
	Heptaticæ	544	Fungi

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.
cl'd.	colored.	spkd.	spiked.
dble.	double.	spnd.	spined.
flwd.	flowered.	stkd.	stalked.
flwg.	flowering.	stmd.	stemmed.
frm.	formed.	stmd.	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.	m	ornamental.
clt	cultivated in its native country.	p	poisonous.
cu	curious.	pr	pretty.
cul	culinary.	rk	for rock-work.
de	delicate.	ro	robust.
dy	dyeing plant.	spl	splendid.
ec	economical.	tm	timber tree.
el	elegant.	un	uninteresting.
esc	esculent.	w	weed, abundant.
fr	fruit tree.		ant in cultivated soils in its native country.
fra	fragrant.		
gr	grotesque.		

COLUMN 6. Height.

fit 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	aeruginous.	Lu	lurid.
B	blue.	Och	ochraceous.
Bd	blood.	Ol	olive.
Bh	blush.	Oliva	olivaceous.
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	cinerous.	Saf	saffron.
Cop	copper-colored.	Sil	silvery.
Crea	cream-colored.	Smo	smoky ash-color.
D	dark.	Spot	spotted.
Din	d dingy.	St	striped.
Dl	dull.	Straw	straw.
Dp	deep.	Su	sulphur.
F	flesh.	Tan	tan-color-ed.
Fer	ferruginous	Taw	tawny.
Fla	flame-colored.	Test	testaceous.
Ful	fulvid.	Tran	transparent.
Fus	fuscous.	Umb	umber-colored.
G	green.	V	violet.
Gl	glaucous.	Va	variegated.
Go	golden.	Ve	vermilion.
Gsh	greenish.	Vy	veiny.
Gy	grey.	W	white.
Hoa	hoary.	Wsh	whitish.
L	light.	Y	yellow.
La	lake.	Ysh	yellowish.
Ld	livid.		
Lem	lemon-cl'd.		

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. } bogs on mountains.

bogs. boggy meadows.
bor. fl. borders of fields.
br. branches.
bu. fi. bushy fields.
bu. hi. bushy hills.
bu. pl. bushy places.
cal. ba. calcareous banks.
cal. ro. 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.
elt. gr. cultivated ground.
cor. n. 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. dungills.
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. heath and woods.
hed. hedges.
hed. b. hedge banks.
highl. 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. } moist pastures.
m. he. mountainous heaths.
m. hed. moist hedges.
micaceous rocks.

moist meadows.

moist fields.

moist grass.

moist grounds.

moist heaths.

moist places.

moist rocks.

moist woods.

mountainous places.

mossy bogs.

mountains.

moist pastures.

mountainous pastures.

mountainous rocky heaths.

maritime rocks.

moist rocks and trees.

moist shady places.

mountainous thickets.

mountainous woods.

muddy ditches.

muddy shores.

north of England.

north of Scotland.

old w. old walls.

old wa. osier holt.

pastures.

peaty ditches.

riv. ba.	river banks.	so. co.	south coast.	COLUMN II. Propagation.
rivul.	riplets.	s. of s.	south of Scotland.	B by budding.
ro. sid.	road sides.	sp. bo.	spongy bogs.	C cuttings.
rub.	rubbish.	sta. wa.	stagnant water.	D division of the plant.
sa. hea.	sandy heaths.	st. in w.	stones in water.	G grafting.
sal. m.	salt marshes.	sto. hi.	stony hills.	I inarching.
sa. ma.	sandy marshes.	sto. pa.	stony pastures.	L layers.
san. fi.	sandy fields.	sto. pl.	stony places.	Ls leaves.
san. gr.	sandy ground.	sto. wa.	stones and walls.	O offsets.
san. pl.	sandy places.	sun. hi.	sunny hills.	R division of the root.
san. sh.	sandy shores.	sun. ro.	sunny rocks.	S seeds.
sa. pas.	sandy pastures.	thick.	thickets.	Sk suckers.
sa.w. d.	salt-water ditches.	tr.	trees.	
sa.w. p.	sandy wet places.	tr. & st.	trees and stones.	COLUMN 12. Soil.
sc. alp.	Scottish alps.	tru. tr.	trunks of trees.	aq. watery places.
sc. bog.	Scottish bogs.	tur. bo.	turfy bogs.	co. common garden soil.
sc. isl.	Scottish islands.	tur. he.	turfy heath.	c.p. common peat, or bog.
s. cliffs	sea cliffs.	unc. gr.	uncultivated ground.	h. heavy rich clay.
sc. ma.	Scottish marshes.	unc. pl.	uncultivated places.	h.l. heavy loam.
sc. mo.	Scottish mountains.	wa. gr.	waste ground.	L loam.
sc. pas.	Scottish pastures.	w.al. h.	wet alpine heaths.	l.p. loam and peat, most loam.
sc. roc.	Scottish rocks.	w. alp.	Welsh alps.	lt. light vegetable soil.
sc. sh.	Scottish shores.	wat.co.	watery commons.	lt.l. light loam.
sc. thi.	Scottish thickets.	wat. pl.	watery places.	m.s. moist soil.
sc. wds.	Scottish woods.	w. bog.	Welsh bogs.	p. peat.
sc. wo.	sea coast.	w. co.	wet commons.	p.l. peat and loam, most peat.
sea co.	sea shore.	w. gr.	wet ground.	r. rich garden soil.
sea sh.	Severn isles.	w. lak.	Welsh lakes.	r.m. rich mould.
sev. isl.	shady banks.	w. roc.	Welsh rocks.	ru. rubbish.
sha. ba.	shady bogs.	w.sa. p.	wet sandy places.	s. sand.
sha. bo.	shady lanes.	w. s. gr.	wet shady ground.	s.l. sandy loam.
sha. la.	shady places.	w.sh. p.	wet shady places.	s.p. sandy peat.
sha. pl.	shady rocks.	wy.sh.p.	watery shady places.	s.p.l. sand, peat, and loam.
sh. roc.	shady moist places.	w. thi.	wet thickets.	

Accents.—In the first sixty-two pages the acute (') is used to denote accented syllables merely; after p. 62. it is restrained to such vowels as are sounded short, while the grave (") is placed over those sounded long, as *Mártha*, *Máry*. 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 *Bánksia*; and as aboriginal, or of uncertain derivation, by the whole word being in Italic, as *H'rúa*. 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*, *ɛ*, *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 *Téédia*, *Wöödsia*.

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 (") the short by an acute ('); 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 *Achillea tomentosa*; but it is shortened when followed by two consonants or a double one, as *Sórbus*, *Táxus*; 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 *Helléborus*, *Hùmulus*; but when succeeded by a single consonant, followed by *e* or *i* and another vowel, it is lengthened, as *Stellária*; except *i*, which is short, as *Tília*.

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

E final, with or without a consonant preceding, always forms a distinct syllable, as *Silénè*, *A'löe*; also when the vowel is followed by a final consonant as *Trichómá-nes*, not *Tricho-mánes*.

I unaccented, if final, sounds as if written *eye*, as *Spica vénüli (eye)*; but, when it ends a syllable not final, it has the sound of *e*, as *Méspilus (Mespelus)*, *Smithii (Smithé-eye)*.

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

The diphthongs *æ* and *ɛ* 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 *Chélidónium*; 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 *Córnus*, *Gálium*; soft before *e*, *i*, and *y*, as *Cetrária*, *Cítrus*.

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 *Béltia*, *Vicia*; and *s* into *zh*, as *Blásia*: but, when the accent is on the first diphthongal vowel, the preceding consonant preserves its sound, as *aurantiacum*.

Ch, before a vowel, is pronounced like *k*, as *Chelidónium (kel)*, *Cólchicum (kolkecum)*; but in commemorative names it follows their primitives, as *Richardsonia*, in which the *ch* is soft.

Cm, *cn*, *ct*, *gm*, *gn*, *mn*, *tm*, *ps*, *pt*, and other uncombinable consonants, when they begin a word, are pronounced with the first letter mute, as *Ptéris (teris)*, *Cnleus (nikus)*, *Gmellna (melina)*, *Gnidia (nidia)*; in the middle of a word they separate as in English, as *Lap-shána*, *Lém-na*.

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

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

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

X, at the beginning of a word, sounds like *z*, as *Xánthium*; in any other situation it retains its own sound, as *Táxus*, *Támarix*. (*Gardener's Magazine*, vol. v. p. 232.)

LIST OF AUTHORITIES

FOR

GENERIC AND SPECIFIC NAMES.

<i>A. & S.</i>	<i>Albertini</i> and <i>Schweinitz</i> . Writers upon Fungi.	<i>Böhm.</i> <i>Böhmer</i> . A German botanical writer.
<i>Abcl.</i>	<i>Abel</i> . A traveller in China, and author of a Notice of Chinese plants.	<i>Boissieu la Martiniere</i> , who accompanied La Peyrouse
<i>Ach.</i>	<i>Acharius</i> . A Swedish professor, and writer upon lichens.	<i>Bojer</i> . A professor of botany in the Isle of France.
<i>Adams.</i>	<i>F. Adams</i> . A Russian botanist, who travelled through Arctic and Eastern Siberia.	<i>Bolton</i> . An English writer on Fungi.
<i>Adan.</i>	<i>Adanson</i> . A French systematic botanist.	<i>Bonpland</i> . A French traveller in South America, and botanist.
<i>Afx.</i>	<i>Afzelius</i> . A Swedish professor.	<i>Borckhausen</i> . A writer upon the Flora of Hesse Darmstadt.
<i>Ag.</i>	<i>Agardh</i> . A Swedish professor, and writer upon <i>Algæ</i> , &c.	<i>Bory de St. Vincent</i> . A French traveller and botanist.
<i>Ait.</i>	<i>Aiton</i> . The superintendant of the King's garden at Kew.	<i>Bosc</i> . A French botanist, and traveller in North America.
<i>Alb.</i>	<i>Albertini</i> . A writer upon Fungi.	<i>Boucher</i> . A writer upon the French Flora.
<i>All.</i>	<i>Allioni</i> . An Italian botanist.	<i>F. A. G. Boucher</i> . A French botanist.
<i>Amm.</i>	<i>Ammann</i> . An old Russian botanist.	<i>J. Bowie</i> . A collector of plants for Kew Gardens.
<i>Ander.</i>	<i>Anderson</i> . A London merchant; published a paper on peonies.	<i>Botanical Register</i> . By Ker and Lindley.
<i>Andr.</i>	<i>Andrews</i> . A famous botanical draughtsman.	<i>Patrick Browne</i> , M. D. Author of Civil and Natural History of Jamaica. An Irish botanist.
<i>Andrz.</i>	<i>Andrzejowski</i> . A Russian botanist.	<i>Botanical Repository</i> . By Andrews and others.
<i>Ard.</i>	<i>Ardvini</i> . An Italian botanist.	<i>Bradley</i> . An old English writer upon succulent plants.
<i>Asso.</i>	<i>Asso</i> . A Spanish botanist.	<i>Bredemeyer</i> . A German.
<i>Aub.</i>	<i>Aublet</i> . A French traveller in Guiana.	<i>Bridel</i> . A German writer upon mosses.
<i>Aud.</i>	<i>Audibert</i> . A French cultivator.	<i>J. Brignoli</i> . Professor at Verona.
<i>Balb.</i>	<i>Balbis</i> . A French professor of botany.	<i>Burmann</i> . A Dutch editor of other people's works.
<i>Bac.</i>	<i>Bacle</i> . A German botanist?	<i>Broegelmann</i> . A German botanist.
<i>Baldw.</i>	<i>Baldwin</i> , M. D., of Savannah in Georgia. A botanist.	<i>Brongniart</i> . A French botanist.
<i>B. & W.</i>	<i>Bartling</i> , M. D., and <i>Wendland</i> , of Gottingen, botanists.	<i>Brotero</i> . A Portuguese botanist.
<i>Banks.</i>	<i>Banks</i> . A great traveller and patron of science.	<i>Broussonet</i> . A French botanist, and traveller in Barbary.
<i>Barrl.</i>	<i>Barrelier</i> . A French botanist of 1714.	<i>Buchanan</i> . An English physician, and traveller in Nepal.
<i>Bart.</i>	<i>Barton</i> , M. D. Formerly a professor at Philadelphia.	<i>Bulliard</i> . A French writer upon Fungi.
<i>Bartr.</i>	<i>Bartram</i> . Formerly a nurseryman at Philadelphia.	<i>Burchell</i> . An English botanist, and traveller at the Cape of Good Hope.
<i>Bast.</i>	<i>Bastard</i> or <i>Batard</i> . A writer upon the Flora of France.	<i>Burgsdorf</i> . A German botanist.
<i>Batsch.</i>	<i>Batsch</i> . A writer upon Fungi.	<i>Buxbaum</i> , M. D. A Russian botanist; travelled through Armenia.
<i>Batt.</i>	<i>Battarra</i> . Published a History of Fungi, 1789.	<i>Cesalpinus</i> . A famous old Italian botanist.
<i>Baug.</i>	<i>J. C. Baumgarten</i> , M. D., of Schasburgh, in Transylvania. A botanist.	<i>Campana</i> . An Italian cultivator.
<i>Bauh.</i>	<i>Bauhin</i> , brothers; professors of medicine, published 1620, 1650.	<i>Campdera</i> . A Spanish botanist.
<i>Baum.</i>	<i>J. C. Baumgarten</i> , M. D., of Schasburgh, in Transylvania. A botanist.	<i>Castagno</i> and <i>Robilliard</i> . French botanists?
<i>B. C.</i>	<i>Botanical Cabinet</i> . By Loddiges and Sons.	<i>W. Carey</i> , D. D., of Serampore.
<i>Beaup.</i>	<i>Beaupret</i> . A French botanist, mentioned in <i>Dec. Systema</i> .	<i>Capt. D. Carmichael</i> . A Scotch botanist.
<i>Beauv.</i>	<i>Palisot de Beauvois</i> . A French traveller and botanist.	<i>H. Cassini</i> . A French botanist.
<i>Bedf.</i>	<i>Duke of Bedford</i> . A great promoter of botany.	<i>L. Castagne</i> . A French botanist?
<i>Bel.</i>	<i>Bellardi</i> . An Italian botanist.	<i>M. Catesby</i> . A botanist and traveller in North America.
<i>Benth.</i>	<i>Bentham</i> . An English botanist, secretary to the Horticultural Society, London.	<i>Cav.</i> <i>Cavanilles</i> . A Spanish professor and botanist.
<i>Berg.</i>	<i>Bergius</i> . A Swedish writer upon Cape plants.	<i>C. Bauh.</i> <i>Caspar Bauhin</i> . A celebrated botanist of the sixteenth century.
<i>Berger.</i>	<i>J. Bergeret</i> , M. D. A French botanist.	<i>Cer.</i> <i>Vicente Cervantex</i> . A Spanish botanist and professor.
<i>Bernh.</i>	<i>Bernhardi</i> . A German botanist.	<i>Chair.</i> A French botanist and ecclesiastic.
<i>Bert.</i>	<i>Bertoloni</i> . A writer upon the Flora of Italy.	<i>Chamiso</i> . A German traveller round the world.
<i>Bes.</i>	<i>Besser</i> . A Russian professor, resident in the Crimea.	<i>Choi.</i> A Swiss botanist.
<i>Bieb.</i>	<i>Bieberstein</i> . A Russian botanist of great note.	<i>Clair.</i> <i>Clairville</i> . A French botanist.
<i>Biv.</i>	<i>Bivona</i> . A Sicilian botanist.	<i>J. Clariou</i> . A French botanist.
<i>Blume.</i>	<i>Blume</i> , M. D. A Dutch botanist.	<i>S. Clemente</i> . A Spanish agriculturist.
<i>B. M.</i>	<i>Botanical Magazine</i> . By Curtis, Sims, &c.	<i>Clusius</i> . An old French botanist and traveller.
<i>Boer.</i>	<i>Boerhaave</i> . An old Dutch botanist.	<i>Colville's Catalogue</i> . Plants cultivated in Colville's nursery, Chelsea.

AUTHORITIES FOR GENERIC AND SPECIFIC NAMES.

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

AUTHORITIES FOR SPECIFIC AND GENERIC NAMES.

xi

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

AUTHORITIES FOR GENERIC AND SPECIFIC NAMES.

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

NAMES OF BOOKS REFERRED TO.

- Ab. China.
Ab. ins.
Ac. boh.

Ac. bon.
Ac. got.
Ac. haf.
Ac. hel.
Ac. hol.
Ac. par.
Ac. pet.
Ac. st.
Ac. tou.

Ac. up.
Ag. sven. bot.
Al. au.
Alb. & Schw.
Alp. æg.
Al. ped.
Alp. ex.
Al. tau.
Am. ac.
Amans s.
Am. rut.
An. bot.
And. ger.
And. heaths.
And. rep.
An. mu.
An. wett.
Ard. m.
- Abel (C.). *A Voyage to China.* 4to.
Abbott's *Natural History of the Insects of Carolina.* Folio.
Abhandlungen einer Gesellschaft in Böhmen, zur Aufnahme der Mathematischen, der Vaterländischen Geschichte und der Naturgeschichte. 8vo. Pragæ, 1775—1789.
De Bononiense Scientiarum, et Artium Instituto, Commentarii. 4to. Bononiæ. 7 vols. 1748—1791.
Commentarii Societatis Regiae Scientiarum Goettingensis. 4to. 1751. 1754. 1769. 1816.
Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 1 vol. 4to. Hafniæ, 1778.
Acta Helvetica Physico-mathematico-botanico-medica. 8 vols. 4to. Basileæ, 1757—1777.
Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1759—1816.
Actes de la Société d'Histoire Naturelle de Paris. 1 vol. fol. Paris, 1792.
Commentarii Academias Scientiarum Imperialis Petropolitanae. 14 vols. 4to. Petropoli, 1728—1751.
Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. Stockholm, 1739. 8vo.
Histoire et Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, &c., de Toulouse. 3 vols. 4to. Toulouse, 1782. 1784. 1788.
Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ publicata. 8vo. 1720—1816.
Aghardt, in *Svensk Botanik.* 9 vols. 8vo. Stockholm, 1804 to the present time.
Allioni (Carolus). *Auctuarium ad Floram Pedemontanam.* 1 fasc. 8vo. Taurini, 1789.
Albertini (J. B. de) and Schweinitz (L. D. de). *Conspectus Fungorum in Lusatia Superioris Agro Nisiensi crescentium.* 1 vol. 8vo. Lipsiæ, 1805.
Alpinus (Prosper). *De Plantis Ægypti liber.* 4to. Venetiis, 1592.
Allioni (Carolus'). *Flora Pedemontana* 3 vols. fol. Taurini, 1785.
Id. *De Plantis Exoticis libri duo.* 4to. Venetiis, 1629.
Id. *Miscellanea Philosophico-mathematica Societatis private Taurinensis.*
Linnaei Amoenitates Academicæ, seu Dissertationes antehac seorsim editæ. 10 vols. 8vo. Holmiae et Lipsiæ, 1749, et seq.
Amans. Obs. in Recueil des Travaux de la Société d'Agriculture d'Agens. 1 vol.
Ammann (Johan.). *Stirpium rariorum in Imperio Rutheno sponte provenientium Icones et Descriptiones.* 4to. Petrop. 1739.
Annals of Botany, by C. König and J. Sims. 2 vols. 8vo. London, 1805 and 1806.
Andrews (Henry). *Coloured Engravings of Geraniums.* Fol. London.
Id. *Coloured Engravings of Heaths, with botanical descriptions.* 3 vols. fol. London, 1802—1809.
Id. *The Botanist's Repository for new and rare Plants.* 10 vols. 4to. London, 1797, et seq.
Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. 24 vols. 4to. Paris, 1802 to the present time.
Annalen der Wetteranischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
Arduini (Pietro). *Memoria di Observazioni e di Sperienze sopra la Cultura e gli Usi di varie Piante.* 4to. Padova, 1766.
- Ard. sag.
Ard. sp.
As. res.
Asso ar.
Aub. gui.
Bal. mis.
Bal. st.
Bal. tic.
Banks K.
Bar. fl.
Bar. ic.
Bartr. it.
Bast. j.
Batarra
Batsch fun.
Bauer n. h.
Bau. his.
Bau. pin.
Bau. pr.
Beau. Ow.
Beauv. gr.
Beauv.in.ac.am.
Bel. tau.
Berg. c.
Berg. ho.
Berg. ph.
Ber. mag.
Ber. ph. tr.
Bes. eys.
Bib. it.
Bieb. cen.
Biv. cen.
Biv. sic.
- Arduini (Pietro), in *Saggi dell' Accad. de Padova.* 2 vols.
Id. *Animadversionum Botanicarum Specimen.* 4to. Pativii, 1759.
Asiatic Researches, or the Transactions of the Society instituted in Bengal. 4to. Calcutta, 1788, &c.
De Asso (Ignatius). *Synopsis Stirpium indigenarum Arragoniæ.* 4to. Marsilia, 1779.
Aublet (Fusée). *Histoire des Plantes de la Guyane Française.* 4 vols. 4to. London, 1773.
Balbis (Joh. Baptist.). *Miscellanea Botanica.* 4to. 1804.
Id. *Horti Academicici Taurinensis Stirpium minus cognitarum aut forte novarum Icones et Descriptiones.* Taurini, 1810.
Id. *Flora Ticinensis.* 2 vols. 8vo. Ticin. 1816—1821.
Banks (Josephus). *Icones selectæ Plantarum quas in Japonia collegit et delineavit E. Kämpfer.* Fol. London, 1791.
Barton (W. P. C.). *Flora of North America.* 4to.
Barrelier (Jacobus). *Plantæ per Galiam, Hispaniam, et Italiæ observatae.* Fol. Parisii, 1714.
Bartram (Will.). *Travels through South and North Carolina.* 1 vol. 8vo. Philadelphia, 1791.
Bastard (T.), in Schrader's Journal für die Botanik ?
Batarra (John Ant.). *Fungorum Agri Ariminensis Historia.* 4to. Faveryntia, 1759.
Batsch (Aug. Joh. Georg. Carl.). *Elenchus Fungorum.* 4to. Halæ, 1783—1789.
Bauer (Ferdin.). *Illustrationes Floraæ Novæ Hollandiæ.* Fol. 1813.
Bauhin (Johannes). *Historia Plantarum universalis.* Fol. 1651.
Bauhin (Caspar). *Pinax Theatri Botanici.* 4to. Basileæ, 1623.
Id. *Prodromus Theatri Botanici, in quo plantæ supra 600 proponuntur.* 4to. Franc. Mœn. 1620.
Allioni. *Palisot de Beauvois. Flore des Royaumes d'Oware et de Benin.* 2 vols. fol. Paris, 1805.
Id. *Essai d'une nouvelle Agrostographie.* 1 vol. 8vo. Paris, 1812.
Transactions of the American Philosophical Society. 4to, 3 vols. Philadelphia, 1774—1793.
Bellardi (Ludovico). *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Turin.* 4to. 1782.
Bergius (Peter Jonas). *Descriptiones Plantarum ex Capite Bona Spei.* 8vo. Stockholm, 1767.
Id. in Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739.
Bergeret. *Phytonomatotechnie universelle.* 3 vols. fol. Paris.
Martini (Fried. Henr. Wilh.). *Berlinisches Magazin, oder gesammelte schriften.* 4 band, 8vo. Berlin, 1765—1767.
Bergius (P. J.), in *Philosophical Transactions,* vol. for 1772. London.
Besler (Basilius). *Hortus Eystettensis.* 2 vols. fol. Nuremberg, 1612.
Memorie di Matematica e fisica della Società Italiana. 4to, 1 vol. Verona, 1782 and 1816.
Bieberstein (Marschall von). *Centurie Plantarum rariorum Rossiae Meridionalis.* Charkoviae. Fol.
Bivona Bernardi (Antonin.). *Sicularum Plantarum Centuria prima.* 8vo. Panormi, 1806.
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.	Bur. am.	Burmann (Johannes). Plantæ Americanæ à C. Plumier detectæ et à J. Burmann editæ. Fol. Amstelod. 1755.
Boc. mu.	Boccone (Paolo). Museo di Piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte, e Germania. 4to. Venetia, 1697.	Bur. in.	Id. Flora Indica. 1 vol. 4to. Lugd. Bat. 1768.
Boc. sic.	<i>Id.</i> Icones et Descriptiones rariorum Plantarum Sicilie, Melitæ, Galliae, et Italie. 4to. Londini, 1674.	Bur. zey.	<i>Id.</i> Thesaurus Zeylanicus. 4to. Amst. 1737.
Boer.	Boerhaave (Hermannus). Index Plantarum quæ in Horto Acad. Lugd. Bat. reperiuntur. 8vo. Lugd. Bat. 1710.	Bux. c.	Buxbaum (Joh. Christ.). Plantarum minus cognitarum Centuria quinque. 4to. 1728.
Bolt. fil.	Bolton (James). Filices Britannie. 4to. London, 1785—1790.	Cam. ep.	Camerarius (Joachim). De Plantis Epitome utilissima. 1 vol. 4to. Francof. Mæn. 1586.
Bolt. pil.	<i>Id.</i> Geschichte der Merkwürdigsten Pilze. Berlin, 1795.	Cam. h.	<i>Id.</i> Hortus Medicus et Philosophicus. 4to. Franc. Mæn. 1588.
Bonam.	Bonamy (Franc.). Floræ Nannetensis Prodromus. 1 vol. 12mo. Nantes, 1782.	Cat. car.	Catesby (Marsh). The Natural History of Carolina, Florida, &c. 2 vols. fol. London, 1741—1743.
Bon. mon.	Bonpland (Aimé). Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.	Cav. dis.	Cavanilles (Ant. Jos.). Monadelphie Classis Dissertationes. 10 vols. 4to. Paris, 1785—1789. Madriti, 1790.
Bon. nav.	<i>Id.</i> Description des Plantes rares cultivées à Malmaison et à Navarre. Fol. 1813.	Cav. ic.	<i>Id.</i> Icones et Descriptiones Plantarum quæ aut sponte in Hispania crescent aut in Hortis hospitantur. 6 vols. fol. Madrit. 1791—1800.
Bon. rhez.	<i>Id.</i> Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.	C. g.	Commentarii Societatis Regiae Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751—1816.
Bory.	Bory de St. Vincent (J. B. M.). Voyage en Espagne à travers les Royaumes de Galice, Léon, &c. 8vo.	Chan. cam.	Chandler's Camellias. London.
Bot. cab.	The Botanical Cabinet. By Conrad Loddiges and Sons. 14 vols. 12mo and 4to, published monthly.	Chois. hyp.	Choisy (J. D.). Prodromus d'une Monographie de la Famille des Hypericinées. 4to. 1821.
Bot. mag.	The Botanical Magazine. 8vo. 55 vols. London, 1787—1830.	Cl. h.	Clusius (Carolus). Rariorum Plantarum Historia. Fol. Antwerp, 1601.
Bot. mis.	Hooker (Will. Jackson). Botanical Miscellany. 2 parts, 8vo. London, 1830.	Cl. pan.	<i>Id.</i> Rariorum aliquot Stirpium per Pannoniam observ. Historia. 1 vol. 8vo. 1583 (Hall.), 1584 (Ris.)
Bot. reg.	The Botanical Register. 8vo. 14 vols. London, 1815—1830.	Col. cas.	Colladon (Frédéric). Histoire Naturelle et Médicale des Casses. 1 vol. 4to. Montpellier, 1816.
Bot. rep.	The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seqq.	Col. ec.	Columna (Fabius). Minus cognitarum Stirpium Ecphrasis. 4to. Romæ, 1616.
Braam.	Braam's Icones Chinenses. Not published.	Col. h. rip.	Colla. Hortus Ripulensis. 4to. Turin, 1829—1827.
Brad. suc.	Bradley (Richard). Historia Plantarum Succulentarum. 4to. London, 1716—1727.	Col. ph.	Columna (Fabius). Phytobasanos. 4to. 1592.
Bra. sal.	De Braune (Franz. Ant.). Salzburgische Flora. 8vo. 1791.	Com. h.	Commelyn (Caspar). Horti Medicis Amstelodamensis rariorum Plantarum Descriptio et Icones. 2 vols. fol. Amst. 1703.
Brew. jour.	Brewster's Philosophical Journal. Edinburgh, published every three months.	Com. pet.	Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanæ. 14 vols. 4to. Petrop. 1728—1751.
Brey. c.	Breyneus (Jacobus). Exoticarum Plantarum Centuria. Fol. Gedani, 1678.	Com. pr.	Commelyn (Caspar). Præludia Botanica ad publicas Plantarum Demonstrationes. 4to. L. Bat. 1703.
Brey. pr.	<i>Id.</i> Prodromus Fasciculi rariorum Plantarum in Hortis Hollandiæ observatarum, 2 vols. 4to. Gedani, 1680—1689.	Com. r.	<i>Id.</i> Horti Medicis Amstelodamensis Plantæ rariores et exoticæ. 4to. L. Bat. 1706.
Brid. mus.	Bridel (Samuel Elias). Muscologia. 4to. Gotha et Parisiis, 1797—1803.	Cook.	Cook (James). Voyage round the World (2d). 2 vols. 4to. 1777.
Br. jam.	Browne (Patrick). The Civil and Natural History of Jamaica. [Fol. London, 1756.	Cor. ca.	Cornuti (Jac.). Canadensis Plantarum aliarumque nondum editarum Historia. 4to. Paris, 1635.
Brot. lus.	Brotero (Felix Avellar). Flora Lusitanica. 2 vols. 8vo. Olyssip, 1801	Cr. au.	Crantz (Henr. Joh. Nepom.). Stirpes Austricae. 8vo. 1762.
Brot. ph.	<i>Id.</i> Phytographia Lusitanica selectior. Fol. Olyssip, 1801.	Crypt. brit.	Greville (Charles Kaye). The British Cryptogamic Flora. 5 vols. 8vo.
Br. rem.	Brown (Robert). General Remarks, Geographical and Systematical, on the Botany of Terra Australis. 4to. 1814.	Cup. pa.	Cupani (Franciscus). Pamphytum Siculum, seu Historia Plantarum Siciliae. 1 vol. Fol.
Bruce tr.	Bruce (James). Travels to discover the Source of the Nile. 5 vols. 4to. Edinburgh, 1790.	Cup. sic.	<i>Id.</i> Catalogus Plantarum Sicularum noviter detectarum. Panormi, 1652.
Bry. hist.	Bryant (Charles). Flora Dietetica, or History of Esculent Plants. 1 vol. 8vo. London, 1783.	Cur. ion.	Curtis (William). Flora Londinensis. Fol. London, 1777, continued.
Buch.	Buchoz (Pierre Joseph). Collection des Fleurs. Fol. Paris.	Cyr. ne.	Cyrillo (Domenico). Plantarum rariorum Regni Neapolitanii Specimen. Fol. Neapol. 1788—1792.
Bul. her.	Bulliard. Herbarie de la France. Fol. 1780, &c.	Dalech.	Dalechamps (Jacques). Historia generalis Plantarum. 2 vols. fol. Lugd. 1586—1587.
Bul. ph.	Bulletin des Sciences, par la Société Philomathique de Paris, 1791—1816.	Dec. as.	Decandolle (Augustus Pyramus). Astragalologia. 4to, et fol. 1802.
Bur. af.	Burmann (Johannes). Rariorum Africarum Plantarum Decades 10. 4to. Amstelodami, 1738—1739.	Dec. bis.	<i>Id.</i> Monographie des Biscutelles, in Annales du Museum, vol. 18. 1811. 4to.
		Dec. cac.	<i>Id.</i> Dissertation on Cacti, in Mémoires du Museum, vol. 17.
		Dec. diss.	<i>Id.</i> Dissertations différens sur la Botanique. Various fascicles, 4to.

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

NAMES OF BOOKS REFERRED TO.

- 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 Éléments 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 Botanicae. Fol. Tiguri, 1773.
- Gou. m.** Id. Hortus Regius Monspeliensis. 8vo. Lundg., 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 Carniolicae. 4to. Vienna, 1782.
- Hag. lich.** Hagen (Carol. Gothofr.). Tentamen Historia Lichenum præsertim Prussicorum. 1 vol. 8vo. Regioni, 1782.
- Hal. h.** Haller (Albert). Historia Stirpium indigenarum Helvetiae. 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 Filicium. Fol. London, 1827.
- Hay. ter.** Hayne (Frid. Gottlieb). Termino 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 Berlinensis. Fol. Berlin, 1806—1810.
- H. cl.** Linnaeus (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. Lipsia, 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 Ericus Woburnensis. 4to. 1 vol. London, 1824.
- H. flor.** Passæus (Crispinus). Hortus Floridus. Fol. Arnhem, 1614.
- H. got.** Hortus Göttingensis.
- H. has.** Moench (Conrad). Enumeratio Plantarum indigenarum Hassiae. 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. Montpelii, 1813; 8vo, Göttingen, 1777.
- H. n. h.** Hotton (Petrus). Rei herbariae Historia et fatto sermo Acad. 4to. Luggd. 1695.
- Hof. cryp.** Hoffmann (George Franz.). Vegetabilia Cryptogamica. 4to. Lipsia, 1787—1790.
- Hof. ger.** Id. Flora Germanica. 2 vols. 4to.
- Hof. got.** Id. Programma Hortus Göttingensis. Fol. 1793.
- Hof. ph.** Id. Photographische Blätter. 8vo. Göttingen.
- Hof. sa.** Id. Historia Salicum Iconibus illustrata. Fol. Lipsia, 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.** Horae Physicæ Berolinenses. Fol. Berlin.
- Hort. tr.** Transactions of the Horticultural Society of London. 7 vols. 4to.
- Host gr.** Host (Nicol. Thom.). Icones et Descriptions 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.** Floraæ Austriacaæ Icones. 5 vols. fol. Vindob. 1773—1778.
- Jac. c.** Collectanea ad Botanicam, &c., spectantia. 5 vols. 4to. Vindob. 1786—1796.
- Jac. ec.** Eclogæ Botanicaæ. Fol. 1811—1816.
- Jac. fr.** Fragmata Botanica. Fol. 1800—1809.
- Jac. gram.** Eclogæ Botanicaæ. Fol. 1811—1816.
- Jac. h. vin.** Id. Hortus Britannicus Vindobonensis. 3 vols. fol. Vindob. 1764—1776.
- Jac. ic.** Icons Plantarum rariorum. 3 vols. fol. Vindob. 1781—1793.
- Jac. m.** Miscellanea Austriaca ad Botanicam, &c., spectantia. 2 vols. 4to. Vindob. 1778—1781.
- Jac. ob.** Observations Botanicae. Fol. Vindob. 1764—1771.
- Jac. ox.** Oxalis Monographia Iconibus illustrata. 4to. Vindob. 1792.
- Jac. sc.** Plantarum rariorum Horti Cesarei Schoenbrunensis. 4 vols. fol. Vindobonen. 1797—1804.
- Jac. st.** Stapeliae 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.). Icons Plantarum ad Vitam impressæ. Fol. Halæ, 1787.
- Juss. sci.** Jussieu, in Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. Paris, 1740.
- Kæm. am.** Kämpfer (Engelbert). Amoenitates Exoticae. 4to. Lemgoviae, 1712.
- Kæm. ic.** Id. Icones selectæ Plantarum. Fol. London, 1791.
- Kern. abr.** Kerner (John Sim.). Abbildungen und Beschreibungen der Baume Welche in Württemberg wild wachsen. 4 heft. 4to. Stuttgart, 1783—1786.
- Ker rev.** Ker (John Bellenden). Recensio Plantarum hucusque in Repository Botanicorum depictarum. 4to. London, 1801.
- Ker strel. ic.** Coloured figures of the Genus Streitzia. Fol.

- Kno. del. Knorr (Georg. Wolfgang). *Deliciae Naturae selectae*. 2 vols. fol. Nurnberg, 1766—1767.
- Kno. th. *Id. Thesaurus Rei Herbariae Hortensisque universalis*. 2 vols. fol. 1770—1772.
- Kr. sil. Krocker (Ant. Joh.). *Flora Silesiaca renovata*. 2 vols. 8vo. Vratislaviae, 1787—1790.
- Kth. mim. Kunth (Car. Sigism.). *Mimoses et autres Plantes Leguminosae 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.). *Nova Hollandiae Plantarum Specimen*. 2 vols. fol. Paris, 1804—1806.
- Lab. syr. *Id. Icones Plantarum Syriae rariorium*. Fol. Paris, 1791—1812.
- Lab. vo. *Id. Relation du Voyage à la Recherche de la Peyrouse*. Paris, 1798. 2 vols. 8vo.
- Lamb. ci. Lambert (Aylmer Bourke). *Description of the Genus Cinchona*. London, 1797.
- Lamb. pin. *Id. A Description of the Genus Pinus*. Fol. London, 1803. New ed. 1829.
- Lam. ic. in. Lamarck (Jean Baptiste Monet de la). *Icones Plantarum ined.*
- Lam. il. *Id. Illustration des Genres*. 4to. Paris, 1791, &c.
- Lamour. dis. Lamouroux (Justin). *Dissertations sur plusieurs Espèces de Fucus*. 4to. Agen, 1805.
- L. & O. ab. Link (Heinr. Frid.) et Otto (Frid.). *Abbildungen und Beschreibungen seltener Pflanzen in Berliner Garten*. 4to. Berlin, 1821, and following years.
- L. & O. a. b. g. } *Id. Ueber die Gattungen Melocactus und Echinocactus in Hort. Soc. Trans. Berlin. vol. 2.* 4to.
- L. & O. h. ber. *Id. Horae Physicae Berolinenses*. Fol.
- Lap. sax. Lapeyrouse (Philip Picot). *Monographia Saxifragarum. Cujus partem facit Toulouse*.
- Lar. dis. De La Roche (Daniel). *Specimen Botanicum inaugurae sistens Descriptiones Plantarum aliquot novarum*. 4to. 1766.
- Lawr. pass. Lawrence (Miss). *Six numbers of coloured figures of Passion Flowers*. Fol. London.
- Lawr. ros. *Id. A Collection of Roses from Nature*. Fol. London, 1799.
- L. D. fr. Loiseleur's Duhamel, &c. *A new edition by Loiseleur Deslongchamps*. See Duh. fr.
- Lec. pas. Leconte's Pastures.
- Lee. gr. Leers (Joh. Dan.). *Flora Herborvensis*. 8vo. Colon, Allobr. 1789.
- Leers her. Lehmann (J. C. G.). *Plante Asperifolia Nucif*. 2 vols. 4to. Berlin, 1818.
- Leh. b. *Id. in Berlinisches Magazin*, &c.
- Leh. m. *Id. Monographia Generis Primularum*. 4to. Lipsie, 1817.
- Leh. nic. *Id. Generis Nicotianarum Historia*. 4to. 1818.
- Leh. pot. *Id. Monographia Generis Potentilarum*. 4to. Hamburg, 1820.
- L. f. dec. Linnaeus (Carolus, filius). *Plantarum rariorium Horti Upsaliensis Decas*. Fol. Stock. 1762—3.
- L. f. fa. *Id. Plantarum rariorium 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. Rosarium Monographia*. 8vo. London, 1820.
- Lin. er. Linnaeus's Erica.
- 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 Naturforschenden Freunde.
- Lob. ic. Lobel or Lobelia (Mathias). *Stirpium Icones*. 4to. Antwerp, 1591.
- Lob. ob. *Id. Observationes Botanicae*.
- Loef. it. Löfeling (Peter). *Iter Hispanicum*. 8vo. Stockholm, 1758.
- Loe. pr. Loeselius (John). *Flora Prussica*. 4to. Regiomonti, 1793.
- Loi. gal. Loisel Deslongchamps (J. L. A.). *Flora Gallica*. 2 vols. 12mo. Paris, 1806—1807.
- Loi. no. *Id. Notices sur les Plantes à ajouter à la Flora de France*. 1 vol. 8vo. Paris, 1810.
- Loi. sup. *Id. Supplement to Flora Gallica*. 8vo. Paris, 1807.
- Loud. enc. pl. Loudon (J. C. L.). *Encyclopaedia of Plants*. 8vo. London, 1830.
- Loud. g. m. Loudon (Gardener's Magazine). Vols. 1. to 3. London, 1826—30, continued.
- Loud. m. n. h. Loudon (Magazine of Natural History). Vols. 1. to 3. London, 1828—30, continued.
- Lyng. hyd. Lyngbya (H. C.). *Hydrophytologia Danica*. 4to. Copenhagen.
- Mag. ber. Martini (Henr.). *Berlinisches Magazin oder Gesammelte Schriften*. 8vo. Berlin, 1765—1767.
- Mag. h. Magnol (Petrus). *Hortus Regius Monspeliensis*. 8vo. Monsp. 1697.
- Mag. mo. *Id. Botanicum 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. Marckgravius (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 riariorum*. Cent. 1. dec. 1—5. Fol. London, 1728.
- Mart. med. Von Martius (Carl. F. P.). *Specimen Materia 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). *Stapelia 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. Meurburg (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 riariorum*. Fol. 1682.
- Mer. sur. Merian (Maria Sybilla). *De Metamorphosis Insectorum Surinamensium*. Fol. Haga, 1726.
- M. fl. vi. Moretti (Gius.). *Notizia supra diverse Piante da aggiungiarsi alla Flora Vicentina*. 4to. 1813.
- M. h. Morison (Robert). *Plantarum Historia Universalis Oxoniensis*. 2 vols. fol. Oxon. 1680.
- Mic. am. Michaux (André). *Flora Boreali-Americanæ*. 2 vols. 8vo. Paris, 1803.
- Mic. ar. Michaux (André Franc. fils). *Histoire des Arbres forestiers de l'Amérique Septentrionale*. 3 vols. 4to. Paris, 1810—1813.
- Mic. gen. Michel (Peter Ant.). *Nova Plantarum Genera*. Fol. Florence, 1729.
- Mic. quer. Michaux (André). *Histoire des Chênes de l'Amérique 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 Mémoirs 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 Graminae et Afinia complectens. 1 vol. 4to. Bononiae, 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 Gottingensem. 8vo. Götting. 1770.
- Musc. brit. Hooker and Taylor. Muscologia Britannica. 8vo. London, 1818.
- Musc. hib. Turner (Dawson). Muscologia Hibernica Specimen. 12mo. London, 1804.
- N. a. p. Nova Acta Academie Scientiarum Imperialis Petropolitanae.
- Nat. ber. Willdenow (Lud.). Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften. 4to. Berlin, 1795, and following years.
- N. c. g. Novi Commentarii Societatis Regiae Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751, to the present time.
- N. c. p. Novi Commentarii Academæ Imperialis Petropolitanae.
- N. cur. Nova Acta Physico-medica Academiae Cæsareae Leopoldino-Caroline 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 Academæ Cæsareae Leopoldino-Carolinae Naturæ Curiosorum Bonnae. 4to. From 1757, to the present time.
- Nocca tr. Nocca (Dominicus). Ticinensis Horti Plante selectæ. 1 fasc. fol. Parigiæ, 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. Madridensis 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 illustrate. 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 Pittsburgh Transactions. See Ac. pet.
- Pal. ros. Id. Flora Rossica. Fol. Petrop. 1784—1783.
- Par. lon. Salisbury (Rich. Ant.). Paradisus Londiniensis. 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 Speciorum 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. Musæ Petiveriani Centuria 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. Piccioli (Giuseppe). Hortus Panciaticus. 4to. Firenze, 1783.
- Pis. br. Piso (Guilielm.). Historia Naturalis Brasiliæ. Fol. Amsterdam, 1648.
- Pis. lib. Id. De India utriusque Re naturali et media libri 14. Fol. 1658.
- Pl. am. Plumier (Charles). Description des Plantes de l'Amérique. 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 Fougeres de l'Amérique. Fol. Paris, 1705.
- Pl. gen. Id. Nova Plantarum Americanarum Genera. 4to. Paris, 1703
- Pl. ic. Id. Plantarum Americanarum fasc. 10, continentis 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. Almaltheum 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. Cratagi.
- Pohl. f. b. Pohl. (Imman.). Versuch einer Flora Böhmiæ. 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 Chama phila Specimen. 4to. Lipsiæ 1821.

Rauw. hod.	} Rauwolf (Leonh.). <i>Agentliche Beschreibung der Raiss in den Morganlander.</i> 4to. Laugangen, 1582—1583.	Sc. v.	Schrader (H. A.). <i>Commentatio de Veronicis spicatis.</i> 8vo. Gottingæ, 1803.
Rauw. it.		Sc. verb.	<i>Id.</i> <i>Monographia Generis Verbsaci.</i> 4to. Gottingæ, 1813.
Ray sy.	Ray (Joh.). <i>Synopsis Stirpium Britannicarum.</i> 1 vol. 8vo.	Sch. ag.	Scheuchzer (Johan.). <i>Agrostographia, sive Graminum, Juncorum, Cyperorum, iisque Affinium Historia.</i> 1 vol. 4to. Tigari, 1775.
Rchb. ac.	Reichenbach (Lodov.). <i>Monographia Generis Aconiti et Delphinii.</i> Fol. Lipsiæ, 1820.	Sch. bs.	Schwencke (Mart. W.). <i>Beschryving der Gewassen.</i> Gravhage, 1766.
Rchb. bot.	<i>Id.</i> <i>Hortus Botanicus.</i> 4to. Lipsiæ, 1824.	Sch. ce.	Schreber (John Christ.). <i>Beschreibung der Grässer.</i> Fol. Leipsic, 1769 and 1810. 3 fasc.
Reb. neo.	Rebentisch (Joh. Frider.). <i>Prodromus Flora Neomarchicae.</i> 8vo. Berolini, 1804.	Schæff.	Schaeffer (Jac. Christ.). <i>Fungorum Bavariae et Palatinatus Icones.</i> 4 vols. 4to. Ratisbonæ, 1702—1770.
Red. lil.	Redouté (P. J.). <i>Les Liliacées.</i> 8 vols. fol. Paris, 1802—1816.	Schk. ca.	Schkuhr (Christ.). <i>Histoire des Carex ou Laiches.</i> 8vo. Leipsic, 1802.
Red. ros.	<i>Id.</i> <i>Les Roses.</i> Fol. Paris.	Schk. cryp.	<i>Id.</i> <i>Vier und zwanzigste Klasse des Linneschen Pflanzensystems.</i> 4to. Wittenberg, 1809.
Ren. spec.	Reneaulme (Paul.). <i>Specimen Historiae Plantarum.</i> 4to. Paris, 1611.	Schk. fil.	<i>Id.</i> <i>Abbildung der Farnkrauter.</i>
Retz.	Retzius (And. Joh.). <i>Observationes Botanicae.</i> 4to. London, 1774—1791.	Schk. han.	<i>Id.</i> <i>Botanisches Handbuch.</i> 3 vols. 8vo. Wittenberg, 1791—1803.
R. Hou.	Reliquiae Houstonianæ. 4to. London, 1781.	Schk. us.	<i>Id.</i> <i>in Usteri's (Paul) Annalen der Botanik.</i> 6 vols. Zurich, from 1791 to 1793.
Riv. mon.	Rivinus (Aug. Quirinus). <i>Ordo Plantarum Flore irregulari tetrapetaloi.</i> Fol. Lips. 1690.	Schl. ran.	Schlechtendahl (A.). <i>Animadversiones in Ranunculeas Candolii.</i> 4to. Berlin, 1819, 1820. In 2 fasciculi.
Riv. tet.	<i>Id.</i> <i>Ordo Plantarum Flore irregulari tetrapetaloi.</i> Fol. Lips. 1699.	Schm. ar.	Schmidt (Franz.). <i>Österreichs Allgemeine Baumzucht.</i> 2 vols. fol. Vienna, 1792—1794.
R. mal.	Van Rheede (Henricus.). <i>Hortus Indicus Malabaricus.</i> 12 vols. fol. 1678—1703.	Schm. ic.	Schmiedel (Cas. Christ.). <i>Icones Plantarum.</i> Fol. Norimb. 1762.
Rob. ic.	Robert (Nicolas.). <i>Icones Plantarum.</i> Fol. Paris, 1701.	Schn. ic.	Schneevooght (G. Voorhelm.). <i>Icones Plantarum rariorum.</i> 2 vols. fol. Haarlem, 1793.
Roe. ar.	Rœmer (Jac. Joh.). <i>Archiv für die Botanik.</i> 3 vols. 4to. 1796—1799.	Schou.	Schousboe (P. K. A.). <i>Iagttageler over växtriget i Marocco.</i> 4to. Kiobenh. 1800.
Roe. sc.	<i>Id.</i> <i>Scriptores de Plantis Hispanicis, Lusitanicis, et Brasiliensibus.</i> 1 vol. 8vo. 1796.	Sch. mo.	Schrank (Fr. von Paula.). <i>Plantæ rariores Horti Monacensis.</i> Fol. Munich, 1817—1819.
Rosc. scit.	Roscoe (W.). <i>Figures of the Order of Scitamineæ or Monandrous Plants.</i> 1 vol. fol. Liverpool.	Schreb. dec.	Von Schreber (Joh. Christ. Dan.). <i>Icones Plantarum minus cognitarum.</i> Decas 1. Fol. Halæ, 1766.
Rost. J.	Rostkow (Fr. Gul. Th.). <i>Monographia Generis Junci.</i> 8vo. Berolini, 1801.	Schreb. gr.	<i>Id.</i> <i>Beschreibung der Gräser.</i> 2 vols. fol. Lips. 1769—1779.
Roth abh.	Roth (Alb. Wilh.). <i>Botanische Abhandlungen und Beobachtungen.</i> 4to. Nuremberg, 1787.	Schwæg. sup.	Schwägrichen (Frid.). <i>Species Muscorum Hedwig Supplementum.</i> 4to. Lips. 1811.
Rox. cor.	Roxburgh (William.). <i>Plants of the Coast of Coromandel.</i> 2 vols. fol. London, 1795—1798.	Scop. car.	Scopoli (Joh. Ant.). <i>Flora Carniolica.</i> 8vo. Viennæ, 1760.
Rtb. gr.	Rottboll (Christ. Friis.). <i>Descriptions et Icones Plantarum rariorum.</i> Fol. Hafniæ, 1773.	Scop. d.	<i>Id.</i> <i>Delicia Flora Insubrica.</i> 3 vols. fol. Ticini, 1786—1788.
Ru. am.	Rumphius (George Everh.). <i>Herbarium Amboinense.</i> 6 vols. fol. Amst. 1750.	Seba	Seba (Alb.). <i>Locupletissimi Rum Naturalium Thesauri Descriptio.</i> 4 vols. fol. Amst. 1734—1765.
Rud. gui.	Rudge (Edward.). <i>Plantarum Guianaæ rariorum Icones et Descr.</i> Fol. London, 1805.	Seba. rom.	Sebastiani (Ant.). <i>Romanarum Plantarum.</i> 2 vols. 4to. Romæ, 1813—1815.
Rus. al.	Russell (Alex.). <i>Natural History of Aleppo.</i> 1 vol. 4to. 1756. Ed. 2. 1794.	Seg. ver.	Seguier (Joh. Franc.). <i>Plantæ Veroneses.</i> 3 vols. 8vo. Veronæ, 1745.
Sab. rom.	Sabbati (Liberatus.). <i>Hortus Romanus.</i> 7 vols. fol. Romæ, 1772—1784.	Ser. hel.	Seringe (N. C.). <i>Musée Helvétique d'Histoire Naturelle.</i> 4to. 1818—1820.
Sal. st.	Salisbury (Richard Anthony.). <i>Icones Stirpium rariorum.</i> Fol. London, 1791.	Shaw bar.	Shaw (Thomas.). <i>Travels in Barbary and the Levant.</i> 1 vol. fol. 1738. Supplement, 1746.
San. vi.	Santi (George.). <i>Viaggi al Mont Amiata e per la Toscana.</i> 3 vols. 8vo. Pisa, 1795—1806.	Sl. jam.	Sloane (Hans.). <i>A Voyage to Madeira, Barbadoes, Nevis, St Christopher's, and Jamaica.</i> 2 vols. fol. London, 1707.
Savi d.	Savi (Gajetanus.). <i>Dissertatio Phaseoli.</i>	Sm. ex. bot.	Smith (J. Edward.). <i>Exotic Botany.</i> 1804—1808.
Savi med.	<i>Id.</i> <i>Materia Medica vegetabile Toscana.</i> Fol. Firenze, 1805.	Sm. ic. in.	<i>Id.</i> <i>Plantarum Icones hactenus indecite.</i> fasc. 1—3. 1789—1791. Fol.
Savi ph.	<i>Id.</i> <i>Memoir on Phaseolus.</i>	Sm. ic. pic.	<i>Id.</i> <i>Icones pictæ Plantarum rariorum.</i> Fol. London, 1790—1793.
Savi pis.	<i>Id.</i> <i>Flora Pisana.</i> 2 vols. 8vo. Pisa, 1798.	Sm. n. h.	<i>Id.</i> <i>A Specimen of the Botany of New Holland.</i> 4to. London, 1793.
Sc. b. j.	Schrader (H. A.). <i>Journal für die Botanik.</i> 10 fasc. 8vo. Göttinge, 1799—1803.	Sm. spic.	<i>Id.</i> <i>Spicilegium Botanicum.</i> Fol. London, 1791—1792.
Sc. dansk.	<i>Id.</i> <i>Det Kongelige Danske Landhuus holdings-selkabs Schrifter.</i> 4 vols. 8vo. Kiobenhavn, 1776—1794.	Sm. tr.	<i>Id.</i> <i>Tracts relating to Natural History.</i> 1 vol. 8vo. 1798.
Sc. gen. nov.	<i>Id.</i> <i>Nova Plantarum Genera.</i> 1 fasc. Fol. 1797.	Soc. mosc.	See Mém. mosc.
Sc. ger.	<i>Id.</i> <i>Flora Germanica.</i> 8vo. Gottingæ, 1806.	Sol. min.	Sole (William.). <i>Menthæ Britannicæ.</i> Fol. Bath, 1798.
Sc. hal.	<i>Id.</i> <i>De Halophytis Pallasii.</i> 4to. Gotting. 1810.	Son. it.	Sonnerat (P.). <i>Voyage à la Nouvelle Guinée.</i> 4to. Paris, 1776.
Sc. han.	<i>Id.</i> <i>Sertum Hanoverianum.</i> Fol. Gotting. 1795—1796.	Sow.	Sowerby (James.). <i>Coloured figures of English Fungi.</i> Fol. London, 1796—1815, &c.
Sc. phil.	<i>Id.</i> <i>Dissertation on the Genus Philadelphia.</i> Not published.		
Sc. sam.	<i>Id.</i> <i>Systematische Sammlung Kryptogamischer Gewächse.</i> 2 fasc. 8vo. Göttingen, 1796, 1797.		

Spar. h.	Sparrman (Andr.). <i>Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar</i> . 8vo. Stockholm, from 1739 to 1816.	Th. up.	Thunberg (Car. Petr.), in <i>Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ aut ab Academia Upsaliensi publicata</i> . 1720—1816.
Spr. b. m.	Sprengel (Curt.), in <i>Berlinisches Magazin</i> .	Til. pis.	Tilli (Mich. Aug.). <i>Catalogus Horti Pisani</i> . Fol. Florence, 1723.
Spr. cryp.	<i>Id.</i> <i>Introduction to the Study of Cryptogamous Plants</i> , translated from the German. 8vo. 1813.	Tode fun.	Tode (Henr. Jul.). <i>Fungi Mecklenburgenses selecti</i> . 4to. Luneburg, 1790.
Spr. end.	<i>Id.</i> <i>Neue Entdeckungen un Ganzem Umfang der Pflanzenkunde</i> . 8vo. Lipsia, 1820.	To. it.	Tournefort (Pitton de). <i>Relation d'un Voyage au Levant</i> . 2 vols. 4to. Paris, 1717.
Spr. hal.	<i>Id.</i> <i>Flora Halensis Tentamen novum</i> . 8vo. Halæ Sax. 1806.	Tou. ins.	<i>Id.</i> <i>Institutiones Rei Herbariæ</i> . 3 vols. 4to. 1717. 1719.
Spr. um.	<i>Id.</i> <i>Plantarum Umbelliferarum Prodromus</i> . 4to. Halæ, 1813.	Tourn. wo.	<i>Id.</i> <i>Relation d'un Voyage au Levant</i> . 2 vols. 4to. Paris, 1717.
Stack. fuci.	Stackhouse (John). <i>Nereis Britanica</i> . Fol. Bath, 1795—1797.	Trat. ar.	Trattinnick (Leop.). <i>Archiv der Gewächskunde</i> . 4to. Vienn. 1811—1812.
Ster. sax.	Sternberg (Graf. Casp.). <i>Revisio Saxifragarum Iconibus illustrata</i> . 1 vol. fol. 1810.	Trat. au.	<i>Id.</i> <i>Flora Austriaca sicca</i> . Fol. 1792.
Stær. stra.	Størck (Ant.). <i>Libellus de Stramonio, Hyoscyamo, Aconito</i> . 8vo. 1763.	Trat. tab.	<i>Id.</i> <i>Observationes Botanicae Tabularium Rei Herbariæ illustrantes</i> . 4to. 1811.
Stur. deu.	<i>Id.</i> Sturm (Jacob). <i>Deutschlands Flora</i> . 4to. Many volumes. Nuremberg, 1758—1829.	Trat. th.	<i>Id.</i> <i>Thesaurus Botanicus</i> . Fol. Vien. 1819.
Stur. ger.	<i>Id.</i> Sturm (Jacob). <i>Deutschlands Flora</i> . 4to. Many volumes. Nuremberg, 1758—1829.	Tr. ehr.	Trew (Christ. Jac.). <i>Plantæ selectæ ab Ehret pictæ</i> . Fol. 1750—1773.
Sw. au. ic. in.	Sweet (R.). <i>Flora Australasica</i> . 1 vol. 8vo. London, 1827, 1828.	Trev. b.	Treviranus (Lud. Christ.). in <i>Berlinisches Magazin</i> .
Sw. cis.	<i>Id.</i> <i>Cistinæ. The Natural Order of Cistus, or Rock-Rose</i> . 1 vol. 8vo. London, 1830.	Trev. del.	<i>Id.</i> <i>De Delphinio et Aquilegia Observations</i> . 4to. 1817.
Swert. fl.	Swertia (Eman.). <i>Florilegium tractans de variis Floribus</i> . 1 vol. fol. 1612.	Tri. ob.	Triumfetti (Joh. Bapt.). <i>Observationes de Ortu et Vegetatione Plantarum</i> . 4to. Romæ, 1685.
Sw. fl. gar.	Sweet (R.). <i>The British Flower Garden</i> . 8vo. London, published in monthly numbers.	Tr. pl.	Trew (Christ. Jac.). <i>Planta rariores</i> . Ed. J. C. Keller. Fol. 1763.
Sw. fl. gar. ic. in.	<i>Id.</i> <i>British Flower Garden</i> . 1823 to the present time, 3 vols. of the old series; and a part of a volume of the new series, 1830.	Turn. fuci.	Turner (Dawson). <i>Historia Fucorum</i> . 3 vols. fol. London, 1802, &c.
Sw. ger.	<i>Id.</i> <i>Geraniaceæ</i> . 8vo. Published in monthly numbers.	Us. an.	Usteri (Paul). <i>Neue Annalen der Botanik</i> . 8vo. 1794.
Swz. b. m.	Swartz (Olof), in <i>Berlinisches Magazin</i> .	Vahl ec.	Vahl (Martinus). <i>Elogie Americana</i> . Fol. 1796.
Swz. fil.	<i>Id.</i> <i>Synopsis Filicum, earum Genera et Species complectens</i> . 8vo. Kiliae, 1806.	Vahl ic.	<i>Id.</i> <i>Icones Plantarum in Eclogis de scriptarum</i> . Fol. 1798.
Swz. fl.	<i>Id.</i> <i>Flora India Occidentalis</i> . 3 vols. 8vo. Erlangæ, 1797. 1800. 1806.	Vahl sy.	<i>Id.</i> <i>Symbola Botanica</i> . Fol. Hafn. 1790—1794.
Swz. ic.	<i>Id.</i> <i>Icones Plantarum India Occidentalis</i> . 1 fasc. Fol. 1794.	Vail. it.	Vaillant (Sebastien). <i>Botanicon Parisiense</i> . 1 vol. folio. Leid. 1727.
Swz. ob.	<i>Id.</i> <i>Observationes Botanicæ</i> . 8vo. Erlangæ, 1791.	Vail. pa.	<i>Id.</i> <i>Botanicon Parisiense, Operis majoris Prodromus</i> . 8vo. L. Bat. 1723.
Swz. pr.	<i>Id.</i> <i>Prodromus Descriptionum Vegetab. Indiæ Occidentalis</i> . 8vo. Holmia, 1788.	Vau. con.	Vaucher (Jean Pierre). <i>Histoire des Conferves d'Eau douce</i> . 4to. Genève, 1803.
Tab. ic.	Tabernæmontanus (Jac. Theod.). <i>Eincomes Plantarum, cur. N. Bassæo</i> . 4to. Frankf. 1590.	Ven. cels.	Ventenat (Etienne Pierre). <i>Description des Plantes nouvelles ou peu connues du Jardin de J. M. Cels</i> . Fol. Paris, 1800.
Tab. kr.	<i>Id.</i> <i>Kräuterbuch</i> . Fol. 1588.	Ven. ch.	<i>Id.</i> <i>Choix des Plantes</i> . Fol. Paris, 1803—1808.
Tau. h. c.	Tausch (Ign. Fred.). <i>Hortus Canarius</i> . Fol. part 1. Prague, 1823.	Ven. mal.	<i>Id.</i> <i>Jardin de la Malmaison</i> . Fol. 1803—1805.
Th. act. haf.	Thunberg (Car. Petr.), in <i>Acta Literaria Universitatis Hafniensis</i> . 1 vol. 4to. Hafniæ, 1770.	Ven. til.	<i>Id.</i> <i>Monographie du Genre Tilleul</i> . 4to. Paris, 1802.
Th. gar.	<i>Id.</i> <i>Dissertatio de Gardenia</i> . 4to. Upsal, 1780.	Vib. ce.	Viborg on the Cerealia.
Th. h.	<i>Id.</i> in <i>Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar</i> . 8vo. Stockholm, 1739—1816.	Vig. his.	Viguier (L. G. A.). <i>Histoire Naturelle des Pavots et des Arjemonies</i> . 4to. Montpellier, 1814.
Thore j.	Thore (Jean). <i>Observations in Journal de Botanique</i> .	Vil. del.	Villars (D.). <i>Histoire des Plantes du Dauphiné</i> . 3 vols. 8vo. Grenoble, 1786—1788.
Thou. af.	Du Petit Thouars (Aubert). <i>Histoire des Végétaux recueillis dans les Iles Australes d'Afrique</i> . 4to. Paris, 1806.	Vil. s. j.	<i>Id.</i> in Schrader's <i>Journal für die Botanik</i> . 5 vols. 8vo. Göttingen, 1803—1810.
Thou. or.	<i>Id.</i> <i>Histoire des Plantes Orchidées recueillies sur les trois Iles Australes d'Afrique</i> . 8vo. Paris, 1822.	Vil. stras.	<i>Id.</i> <i>Catalogue méthodique du Jardin de Strasbourg</i> . 8vo. 1807.
Th. p.	Thunberg (Car. Petr.), in <i>Novi Commentarii Academæ Imperialis Petropolitanæ</i> . 20 vols. 4to. 1720—1776.	Viv. an.	Vivian (Dom.). <i>Annali di Botanica</i> . 2 vols. 8vo. Genova, 1802, 1803.
Thun. dra.	<i>Id.</i> <i>Diss. Dracæna</i> , 2 vols. 4to. Upsal, 1780.	Viv. fr.	<i>Id.</i> <i>Floræ Italicae Fragmenta</i> . 4to. Genoa, 1808.
Thun. er.	<i>Id.</i> <i>Dissert. de Erica</i> . 4to. Upsal, 1785.	Viv. lib.	<i>Id.</i> <i>Floræ Libycæ Specimen</i> . Fol. Genoa, 1824.
Thun. fic.	<i>Id.</i> <i>Diss. Ficus Genus</i> . Upsal, 1786.	Vol. nor.	Volckamer (Joh. Georg.). <i>Flora Noribergensis</i> . 4to. Noribergæ, 1700.
Thun. ir.	<i>Id.</i> <i>Dissertatio de Iris</i> . 4to. 1782.	W. ach.	Willdenow (Car. Lud.). <i>Tractatus de Achilleis et Tanacet. 8vo. Halæ Magd. 1789.</i>
Thun. jap.	<i>Id.</i> <i>Flora Japonica</i> . 8vo. Lips. 1784.	Wa. fl. hel.	Wahlenberg (Georg.). <i>De Vegetatione Helvetica</i> . 8vo. Furic. 1813.
Thun. pr.	<i>Id.</i> <i>Dissertatio de Protea</i> . 1781.	Wa. lap.	<i>Id.</i> <i>Flora Lapponica</i> . 8vo. Berlin, 1812.
Thun. v.	<i>Id.</i> <i>Voyage au Japon</i> , &c. 8vo. 1796.		

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

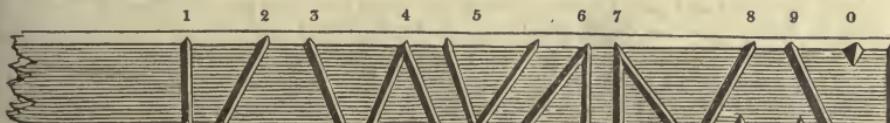
METHODS OF NAMING AND NUMBERING PLANTS.

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

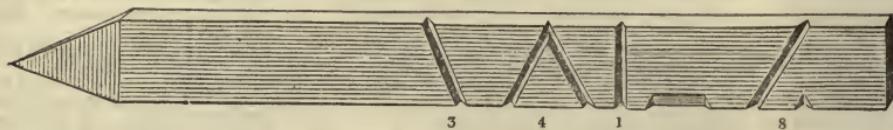
Is much the simplest, and at the same time the most comprehensive. The signs made use of are as under:—



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 \, \nearrow and \nwarrow , \wedge and \vee , 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 / \ \nearrow \nwarrow / \ ; the other two,

\wedge and \vee , will not be confounded, on recollecting that \vee 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 3s. 6d.) 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 Linnaeus. 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 Linnaeus 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 Linnaeus, 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.

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 a 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.

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 Jussieuan 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,

CLASSES.

- | | | |
|--|---|---|
| One, | - | 1. <i>Monandria (monos, one, aner, a man).</i> Example, <i>Blitum capitatum.</i> p. 1 |
| Two, | - | 2. <i>Diandria (dis, twice, aner, a man).</i> <i>Veronica Cha-médrys.</i> 5 |
| Three, | - | 3. <i>Triandria (tris, thrice, aner, a man).</i> <i>Poa ann.</i> 14 |
| Four, | - | 4. <i>Tetrandria (tetra, four, aner, a man).</i> <i>Cornus sanguinea.</i> 37 |
| Five, | - | 5. <i>Pentandria (pente, five, aner, a man).</i> <i>Lysimchia Ephemerum.</i> 52 |
| Six, | - | 6. <i>Hexandria (hex, six, aner, a man).</i> <i>Scilla bifolia.</i> |
| Seven, | - | 7. <i>Heptandria (hepta, seven, aner, a man).</i> <i>Aesculus Hippocastanum.</i> 143 |
| Eight, | - | 8. <i>Octandria (okto, eight, aner, a man).</i> <i>Fuchsia coccinea.</i> 144 |
| Nine, | - | 9. <i>Enneandria (ennea, nine, aner, a man).</i> <i>Rheum Rhaponticum.</i> 160 |
| Ten, | - | 10. <i>Decandria (deka, ten, aner, a man).</i> <i>Saxifraga umbrosa.</i> 162 |
| Twelve, | - | 11. <i>Dodecadria (dodeka, twelve, aner, a man).</i> <i>Sempervivum tectorum.</i> 187 |
| Many, frequently twenty, attached to the calyx, | - | 12. <i>Icosandria (eikosi, twenty, aner, a man).</i> <i>Crataegus Oxyanthia.</i> 194 |
| Many, generally upwards of twenty, not attached to the calyx, | - | 13. <i>Polyandria (polys, many, aner, a man).</i> <i>Clematis erecta.</i> 215 |
| Of unequal length, | - | 14. <i>Didynamia (dis, twice, dyo, two, nema, a filament).</i> <i>Tecum luctu-dum.</i> 232 |
| Two long, and two short, | - | 15. <i>Tetradynamia (tetra, four, dyo, two, nema, a filament).</i> <i>Raphanus sativus.</i> 254 |
| Stamens united, | | |
| by the filaments, | | |
| into one body, | - | 16. <i>Monadelphia (monos, one, adelphos, brother).</i> <i>Mala frágans.</i> 267 |
| into two bodies, | - | 17. <i>Diadelphia (dis, twice, adelphos, a brother).</i> <i>Ouónis arvensis.</i> 295 |
| into many bodies, | - | 18. <i>Polyadelphia (polys, many, adelphos, brother).</i> <i>Hýpericum quadrán.</i> 318 |
| by the anthers or tops, into a cylinder, | - | 19. <i>Syngenesia (syn, together, genesis, origin).</i> <i>Cichorium Pnybus.</i> 321 |
| Male organs (stamens) attached to, and standing upon, the female (pistil), | | |
| In different flowers, | | |
| on the same plant, | - | 20. <i>Gynandria (gyne, a woman, aner, a man).</i> <i>Ophrys apifera.</i> 366 |
| on different plants, | - | 21. <i>Monœcia (monos, one, oikos, house).</i> <i>Cucurbita Pépo.</i> 374 |
| on the same or different plants along with hermaphrodite flowers, | - | 22. <i>Dioœcia (dis, twice, oikos, house).</i> <i>Cannabis sativa.</i> 393 |
| 23. <i>Polygamia (polys, many, gamos, marriage).</i> <i>Glechoma triacanthos.</i> 405. | | |

SECOND GRAND DIVISION.—*Plants with inconspicuous Flowers (Cryptogàmia).*

Reproductive organs scarcely visible, so that they have not been distinctly described,

24. *Cryptogamia (kryptos, concealed, grámos, marriage).* 417.

9. *Filices (filix, fern).* *Equisetaceæ (equus, horse, seta, hair).* *Lycopodiæ (lykos, wolf, pouz, foot).* *Marsileaceæ (Marsilea L. F. Martiæt).* *Musci (muscus, moss).* *Hepaticæ (hepar, the liver).* *Algæ (algæ, sea weed).* *Lichénæ (Greek name).* *Fungi (fungus, a mushroom).*

HORTUS BRITANNICUS.

PART I. LINNEAN ARRANGEMENT.

CLASS I. ORDER 1.

MONANDRIA MONOGYNIA.

Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit.	Habitation in the Garden.	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.	(<i>Canna</i> , a cane or mat, <i>Celt.</i>)	Cánnææ.	34.—35.						
1 pátnes <i>Rosc.</i>	spreading	☒ or 2 ^o my	R.Y.	Rio Jan.	1778.	R r.m	Bot. reg. 576			
2 indica L.	Indian	☒ or 2 year	R.Y.	India	1570.	R r.m	Red. lib. 201			
2 maculata	spotted	☒ or 2 year	R.Y.	India	...	R r.m	Hook. ex. fl. 452			
3 coccinea <i>Rosc.</i>	scarlet	☒ or 2 year	S	S. Amer.	1731.	R r.m	Bot. mag. 2085			
4 lutea <i>Rosc.</i>	yellow	☒ or 2 year	Y	E Indies	1629.	R r.m	Bot. mag. 452			
5 Lamberti B. M.	Lambert's	☒ or 4 my	S	Trinidad	1819.	R r.m	Bot. reg. 470			
6 gigantea Desf.	gigantic	☒ or 5 d.ja	R.Y.	S. Amer.	1809.	R r.m	Bot. reg. 206			
7 occidentalis <i>Rosc.</i>	western	☒ or 3 s.d.	R.Y.	W. Indies	1822.	R r.m	Bot. reg. 772			
8 lanuginosa <i>Rosc.</i>	woolly	☒ or 6 year	S	Maranh.	1823.	D r.m	Rosc. scit. ic.			
9 cárnea <i>Rosc.</i>	flesh-colored	☒ or 4 year	F	Brazils	1822.	D r.m	Rosc. scit. ic.			
10 sylvestris <i>Rosc.</i>	wild	☒ or 5 year	S	S. Amer.	1820.	D r.m	Rosc. scit. ic.			
11 aurantiaca <i>Rosc.</i>	orange	☒ or 3 year	O	Brazil	1824.	D r.m	Rosc. scit. ic.			
12 polymorpha Lo.C.	multiform	☒ or 4 year	R	S. Amer.	1825.	D r.m				
13 sanguinea Lo.C.	bloody	☒ or 4 year	R	S. Amer.	1820.	D r.m				
14 esculenta Lo.C.	esculent	☒ or 3 year	R	S. Amer.	1822.	D r.m				
15 lanceolata Lo.C.	lanceolate	☒ or 3 year	R	Brazil	1825.	D r.m				
16 limbata <i>Rosc.</i>	bordered	☒ or 3 year	R	Brazil	1818.	R r.m	Bot. reg. 771			
17 variabilis 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 rubricaulis Lk.	red-stemmed	☒ or 3 my	R	.....	1821.	R r.m				
20 edulis B. R.	eatable	☒ clt 3 s.d.	R	Peru	1820.	R r.m	Bot. reg. 775			
21 speciosa B. M.	showy	☒ or 3 a.us	R	S. Amer.	1820.	R r.m	Bot. mag. 2317			
22 excelsa Lod.	lofty	☒ or 16 ja.f	S	Brazil	1820.	R r.m	Bot. cab. 743			
23 latifolia Lod.	broad-leaved	☒ or 10 mr.ap	Pk	Brazil	1820.	R r.m	Bot. cab. 634			
24 angustifolia L.	narrow-leaved	☒ or 2 ap.my	S	S. Amer.	1824.	R r.m	Pis. br. ic.			
25 orientalis <i>Rosc.</i>	oriental	☒ or 4 my.jn	R.Y.	E. Indies	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
chinensis W. en.										
26 flava	yellow	☒ or 4 my.jn	Y	E. Indies	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
27 compacta <i>Rosc.</i>	compact	☒ or 1 ^o ap.my	R	E. Indies	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
27 denudata <i>Rosc.</i>	naked	☒ or 2 jn.jl	S	Brazil	1818.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
28 latifolia <i>Rosc.</i>	broad-leaved	☒ or 2 jl	R	Brazil	1818.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
28 pallida <i>Rosc.</i>	pale-flowering	☒ or 4 my.jn	O	W. Indies	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
2 latifolia	broad-leaved	☒ or 3 my.jn	Y	W. Indies	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
29 crœcea Lag.	saffron-colored	☒ or 2 my.jn	R	.....	1823.	R r.m				
30 pedunculata B. M.	stalked	☒ or 6 s.d.	O	.....	1820.	R r.m	Bot. mag. 2393			
31 júncea Retz.	rushy	☒ or 1 my.jn	R	Indies	1820.	R r.m				
32 flaccida <i>Rosc.</i>	flaccid	☒ or 5 jl	R	S. Carol.	1788.	R r.m	Sal. st. 3. 2			
33 glauca L.	glaucous	☒ or 2 jn.au	Y	S. Amer.	1732.	R r.m	Ex. bot. 2. 102			
2 rufa	rufous	☒ or 2 jn.au	Br	S. Amer.	...	R r.m	Bot. mag. 2302			
34 iridisflora Fl. per.	iris-flowered	☒ or 6 d.ja	Br	Peru	1816.	R r.m	Bot. mag. 1968			
2. MARANTA L.	ARROW ROOT.	(<i>B. Maranta</i> , a Venetian physician, d. 1554.)	Cánnææ.	14.—20.						
35 arundinacea L.	reed-like	☒ clt 2 jl.au	W	S. Amer.	1732.	R s.l	Bot. mag. 2307			
36 indica Tus.	Indian	☒ or 2 jl.au	W	W. Indies	1800.	D s.l	Sl. Jam. 149			
37 gracilis Rud.	slender	☒ or 3 jl.au	W	Guiana	1823.	D s.l	Rud. gui. 3			
38 divaricata <i>Rosc.</i>	divaricate	☒ or 1 ^o jl.au	W	Brazil	1818.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
2 purpurascens	purpuraceous	☒ or 2 ^o jl.au	W	Brazil	1823.	R r.m	Rosc. scit. ic.			
39 obliqua	oblique	☒ or 2 d	R	Guiana	1803.	R s.l	Rud. gui. 2			
40 lutea Jac.	yellow	☒ or 2 jn.jl	Y.W.	Caracas	1809.	R s.l	Jac. ic. 2. 201			
1 angustifolia B. M.	narrow-leaved	☒ or 2 jl.au	Y.W.	W. Indies	1820.	R s.l	Bot. mag. 2398			
2 Tonchát Aub.		☒ or 2 jl.au	R	E. Indies	1819.	R s.l	Ru. am. 4. 7.			
3 gibba Sm.	Tonchát	☒ or 8 jl.au	R	E. Indies	1818.	R s.l	Rosc. scit. ic.			
4 sylvatica <i>Rosc.</i>	wood	☒ or 4 au	W	W. Indies	1800.	D s.l				
5 petiolata Rud.	petiolated	☒ or 2 jl.au	Y	W. Indies	1818.	R s.l				
6 variegata Lo.C.	variegated	☒ or 1 jl.au	...	Guiana	1818.	D s.l	Rud. gui. 37			
7 bicolor Ker	two-colored	☒ pr 1 ^o ap.n	W	S. Amer.	1825.	D s.l				
8 malaccensis W.	Malacca	☒ or 2 jn.jl	Y.W.	Brazil	1823.	D p.l	Bot. reg. 786			
3. CALATHEA Mey.	CALATHEA.	(<i>Kalathos</i> , a basket; from the form of the stigma.)	Cánnææ.	7.—9.						
9 zebrina Lindl.	Zebra plant	☒ or 2 year	R.Y.	Brazil	1815.	R s.p	Bot. reg. 385			
Marantæ zebra B. M.										
0 violacea Lindl.	violet-colored	☒ or 1 ^o jl.au	P	Brazil	1825.	D s.l	Bot. reg. 961			

51 <i>flavescens Lindl.</i>	flavescient	☒ pr	1½	au	Y	Brazil	1822.	D s.l	Bot. reg. 932
52 <i>Allouya Jac.</i>	Allouya	☒ or	2	s	W	Trinidad	1824.	D s.l	
53 <i>longibracteata B.R.</i>	long-bracted	☒ or	1	jl.au	P	Brazil	1826.	D s.l	Bot. reg. 1020
54 <i>Rossii Lo. C.</i>	Ross's	☒ or	1	ap.jl	...	Brazil	1825.	D s.l	
55 <i>villosa Lo. C.</i>	villous	☒ or	1	ap.jl	...	Brazil	1825.	D s.l	
4. THA'LLIA L.	THALIA.	(<i>J. Thalius</i> , a German physician, d. 1588.)						Clinneæ. 2.—	
56 <i>dealbata Rosc.</i>	whited	☒ or	4	jl.au	B	S. Carol.	1791.	R p.l	Bot. mag. 1690
57 <i>geniculata Rosc.</i>	jointed.	☒ or	2	au.s	B	W. Indies	1823.	D p.l	Pl. gen. 26. 108
* 5. PHRY'NIUM L.	PHRYNIUM.	(<i>Phrynos</i> , a frog; a plant of marshes.)						Clinneæ. 14.—	
58 <i>capitatum W.</i>	headed	☒ or	5	jl.au	W.P	E. Indies	1807.	R s.l	As. res. 11. 3
59 <i>imbricatum Rox.</i>	imbricated	☒ or	1½	my.jl	Pa.R	E. Indies	1818.	D s.l	
60 <i>dichotomum Rox.</i>	forked	☒ or	5	jl.au	W	E. Indies	1810.	R s.l	
61 <i>parviflorum Rox.</i>	small-flowered	☒ or	4	jl.au	Y	E. Indies	1820.	R s.l	Rosc. scit. ic.
62 <i>grandiflorum Rosc.</i>	great-flowered	☒ or	1	jl.au	Y	Brazil	1823.	R s.l	Rosc. scit. ic.
63 <i>spicatum Rox.</i>	spiked	☒ or	1	jl.au	Y	E. Indies	1825.	R s.l	Rosc. scit. ic.
64 <i>Myrsina Rosc.</i>	Myrrh-scented	☒ or	2	jl.au	W	S. Amer.	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Myrosma <i>cannæfolia L.fil.</i>									
65 <i>comosum Rosc.</i>	tufted	☒ or	3	jl.au	Y	Surinam	1812.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Maranta <i>comosa L.fil.</i>									
66 <i>Parkéi Rosc.</i>	Parker's	☒ or	2	jl.au	Y	Grenada	1823.	R r.m	Rosc. scit. ic.
67 <i>Casápo Rosc.</i>	Casupo	☒ or	13	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Maranta <i>Casápo Jac.</i>									
68 <i>ellipticum Rosc.</i>	elliptic	☒ or	1½	jl.au	Pa.Y	Guiana	1822.	R r.m	Rosc. scit. ic.
Maranta <i>spicata Aub.</i>									
69 <i>virgatum Rox.</i>	twiggy	☒ or	8	jn.jl	W	E. Indies	1818.	D s.l	
70 <i>obliquum Lo. C.</i>	oblique	☒ or	1½	my.jl	Y	E. Indies	1824.	D s.l	
71 <i>angustifolium Lo.C.</i>	narrow-leaved	☒ or	1½	my.jl	Y	E. Indies	1824.	D s.l	
6. HEDY'CHIUM Kön.	HEDYCHIUM.	(<i>Hedys</i> , sweet; <i>chion</i> , snow; flower.)						Scitamineæ. 20.—	
72 <i>coronarium Rox.</i>	garland	☒ or	5	jn.s	Y	E. Indies	1791.	R p.l	Bot. mag. 708
73 <i>angustifolium Rox.</i>	narrow-leaved	☒ or	5	jn.s	S	E. Indies	1815.	R s.l	Rosc. scit. ic.
74 <i>aurantiacum Rosc.</i>	orange-colored	☒ or	5	jl.au	O	E. Indies	1812.	D s.l	Rosc. scit. ic.
angustifolium <i>B. M.</i>									
75 <i>coccineum Rosc.</i>	scarlet	☒ or	6	jl.au	S	E. Indies	1815.	D s.l	Bot. reg. 157
angustifolium <i>B. R.</i>									
76 <i>gracile Rox.</i>	slender	☒ or	3	jn	W	Bengal	1823.	R s.l	
77 <i>cárneum Carey</i>	flesh-colored	☒ or	4	au	Pk	E. Indies	1823.	D l	Bot. mag. 2637
78 <i>longifolium Rosc.</i>	long-leaved	☒ or	6	jn.jl	R	E. Indies	1819.	D s.l	Rosc. scit. ic.
79 <i>flavum Rox.</i>	yellow	☒ or	3	ja.n	Y	Nepal	1822.	R s.l	Bot. cab. 604
80 <i>flavescens Lod.</i>	flavescient	☒ or	6	jn	Y	India	1822.	R s.l	Bot. cab. 723
81 <i>heteromálum B. R.</i>	variable-haired	☒ or	3	ja.n	Y	India	1822.	R s.l	Bot. reg. 767
82 <i>speciosum Wal.</i>	showy	☒ or	8	au.s	Pa.Y	E. Indies	1823.	D s.l	Rosc. scit. ic.
83 <i>máximum Rosc.</i>	largest	☒ or	8	au	W	E. Indies	1820.	D s.l	Bot. reg. 526
84 <i>clátum R.Br.</i>	tall	☒ or	5	jn.d	Pa.R	E. Indies	1818.	R s.l	
85 <i>Gardnerianum Wal.</i>	Gardner's	☒ or	7	ja.n	Y	E. Indies	1819.	R r.s	Bot. reg. 771
86 <i>villosum Wal.</i>	villous	☒ or	3	jl.au	Crea	E. Indies	1823.	D s.l	Rosc. scit. ic.
87 <i>glaucum Rosc.</i>	sea-green	☒ or	4½	jl.au	W	E. Indies	1822.	D s.l	Rosc. scit. ic.
88 <i>ellipticum Sm.</i>	elliptic	☒ or	5	jl.s	W	E. Indies	1804.	D s.l	Rosc. scit. ic.
89 <i>acuminatum Br.</i>	acuminate	☒ or	4	ja.n	W	E. Indies	1820.	D s.l	Rosc. scit. ic.
90 <i>spicatum B. M.</i>	spiked	☒ or	3	jn	Y	India	1810.	R co	Bot. mag. 2300
91 <i>thyrsiforme Sm.</i>	thyse-formed	☒ or	4	jl.au	W	Nepal	1818.	D s.l	Rosc. scit. ic.
7. ROSCO'Ea Sm.	ROSCOEÆA.	(<i>W. Roscoe</i> , the historian of the Medicis.)						Scitamineæ. 5.—	
92 <i>púrpurea Sm.</i>	purple	☒ or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	R s.l	Ex. bot. 97
93 <i>gracilis Sm.</i>	slender	☒ or	1	jl.au	P	Nepal	1821.	D s.l	
94 <i>elátor Sm.</i>	taller	☒ or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	D s.l	
95 <i>spicata Sm.</i>	spiked	☒ or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	D s.l	
96 <i>capitata Sm.</i>	capitate	☒ or	1	jl.au	P	Nepal	1819.	D s.l	
8. ALPINIA L.	ALPINIA.	(<i>P. Alpinia</i> , an Italian physician, d. 1615.)						Scitamineæ. 24.—	
97 <i>comosa Jac.</i>	tufted-spiked	☒ or	1	ap.jn	W	Caraccas	1752.	R s.l	Jac. ic. v. 3
98 <i>Galanga Swz.</i>	Galanga	☒ clt	6	o.f.	W.Y	E. Indies	...	R s.l	Ru. am. 5. 63
99 <i>racemosa Rosc.</i>	racemose	☒ or	5	jls	W	W. Indies	1752.	R s.l	Pl. ic. 11. 20
100 <i>occidentalis Swz.</i>	occidental	☒ or	6	jl	W	Jamaica	1793.	R s.l	
101 <i>nútans Rosc.</i>	nodding	☒ or	13	ap.jn	Pk	E. Indies	1792.	R s.l	Ex. bot. 2. 106
102 <i>diffissa Rosc.</i>	two-cleft	☒ or	6	ap.my	P.B.Y	E. Indies	1818.	D s.l	Rosc. scit. ic.
103 <i>auriculata Rosc.</i>	eared	☒ or	4½	ap.my	R.Y	E. Indies	1814.	D s.l	Rosc. scit. ic.
104 <i>exaltata Mey.</i>	lofty	☒ or	20	my.jn	R.Y	Surinam	1820.	D s.l	Rosc. scit. ic.
105 <i>cérnua B. M.</i>	drooping	☒ or	6	ap.jn	Pk	E. Indies	1804.	R s.l	Bot. mag. 1900
106 <i>calcarata Rosc.</i>	spur-flowered	☒ or	3	s	W	E. Indies	1800.	R s.l	Bot. rep. 421
107 <i>malaccensis Rosc.</i>	Malayan	☒ or	5	ap.my	W	E. Indies	1799.	R s.l	Bot. reg. 328
108 <i>mútica Rox.</i>	spurless	☒ or	5	au	W	E. Indies	1811.	R s.l	Rosc. scit. ic.
109 <i>bracteata Rox.</i>	bracteate	☒ or	3	my.jn	W	E. Indies	1824.	D s.l	Rosc. scit. ic.
110 <i>Antillarum R. & S.</i>	Antilles	☒ or	4	my.jn	F	W. Indies	1826.	D s.l	Sl. jam. 105. 2
111 <i>penicillata Rosc.</i>	pencilled	☒ or	3	my.jn	Pk	China	...	D s.l	Rosc. scit. ic.
112 <i>spicata Rox.</i>	spiked	☒ or	2	...	...	Sumatra	1822.	R r.m	
113 <i>striata Lk.</i>	striated	☒ or	4	...	...	E. Indies	1818.	D s.l	
114 <i>Roscoéana R. & S.</i>	Roscoe's	☒ or	3	my	R	E. Indies	1823.	D s.l	
bracteata <i>Rox. non Rox.</i>									
115 <i>Cardamomum Rox.</i>	cardamom	☒ clt	8	au	W.P	E. Indies	1815.	R s.l	R. mal. 11. 4, 5
116 <i>tubulata B. R.</i>	tubular	☒ or	2	jl.au	R	Demerara	1820.	R s.l	Bot. reg. 777
117 <i>púnicea Rox.</i>	scarlet	☒ or	6	mr	S	E. Indies	1820.	D s.l	
118 <i>média Spr.</i>	mediate	☒ or	6	jl.au	R	E. Indies	1815.	D s.l	Lin. tr. 10. 4, 5
Cardamomum <i>médium Rox.</i>									
119 <i>linguiformis Rox.</i>	tongue-formed	☒ or	6	jl.au	R	E. Indies	1820.	D s.l	
120 <i>Allúghas Rosc.</i>	Allug. of Ceylon	☒ or	2	f.mr	R	E. Indies	1796.	R s.l	Bot. rep. 501
9. HELLE'NIA W.	HELLENIA.	(<i>C. N. Hellenius</i> , Professor at Abo.)						Scitamineæ. 2.—	
121 <i>cérulae R. Br.</i>	blue-berried	☒ or	4	ja.n	W	N. Holl.	1820.	D s.l	Rosc. scit. ic.
122 <i>chinensis W.</i>	China	☒ or	3	ja.n	W	China	1825.	D s.l	
10. ZINGIBER Gae.	GINGER.	(The original Indian name.)						Scitamineæ. 13.—14.	
123 <i>panduratum Rox.</i>	fiddle-lipped	☒ or	3	my.jn	Pk	E. Indies	1812.	R s.l	
124 <i>Mióga Rosc.</i>	Mioga	☒ or	2	my.jn	Pk	Japan	1796.	R r.m	
125 <i>officinalé Rosc.</i>	official	☒ clt	2	ja.n	R	E. Indies	1805.	R r.m	Jac. vin. 1. 73

126 <i>Zerúmbet</i> Rosc.	Zerumbet	Y. or	4 au	Y.G	E. Indies	1690.	R. r.m	Ex. bot. 2. 112
127 <i>Casumunar</i> Rosc.	Casumunar	Y. or	2 s.n.	W.Y	E. Indies	1807.	R. r.m	Bot. mag. 1426
128 <i>purpúreum</i> Rosc.	purple-bracted	Y. or	2 s	P	E. Indies	1796.	R. s.l	
129 <i>roseum</i> Rosc.	rosy	Y. or	2 au	R.Y	E. Indies	1822.	R. s.l	Rox. cor. 2. 126
130 <i>rúbens</i> Rosc.	red	Y. or	6 o.n.	R	E. Indies	1822.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
131 <i>ligulatum</i> Rosc.	ligulate	Y. or	2 jn.au	Pk	E. Indies	1823.	D. s.l	
132 <i>squarrosum</i> Rosc.	rough-spiked	Y. or	2 au	Pk	E. Indies	1822.	R. s.l	
133 <i>chrysanthum</i> Rosc.	gold-flowered	Y. or	8 jl.au	Y	E. Indies	1821.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
134 <i>capitatum</i> Rosc.	capitate	Y. or	4 f.mr	Y	E. Indies	1825.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
135 <i>elatum</i> Rosc.	lofty	Y. or	6 jl.au	Y	E. Indies	1820.	R. s.l	

11. <i>CO'STUS</i> Rosc.	<i>COSTUS.</i>	(<i>Gosth</i> , its Arabic name.)					<i>Scitamineæ.</i>	10. — 17.
136 <i>arábicus</i> L.	Arabian	Y. or	2 au	W	both Ind.	1752.	R. s.l	
137 <i>spicatus</i> W.	spiked	Y. or	1 jn	Y	W. Indies	1793.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
138 <i>speciosus</i> Rosc.	showy	Y. or	3 au	W	E. Indies	1799.	R. s.l	Jac. ic. 1. 1
139 <i>nepalensis</i> Rosc.	Nepal	Y. or	3 jl.au	W	E. Indies	1799.	R. s.l	Bot. reg. 665
speciosus β <i>angustifolius</i> B. R.								
140 <i>áfer</i> B. R.	African	Y. or	2 jn.jl	W	S. Leone	1822.	R. s.l	Bot. reg. 683
141 <i>maculatus</i> Rosc.	spotted	Y. or	2 jl.au	W	S. Leone	1822.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
áfer β <i>hirsutus</i> B. R.								
142 <i>spirális</i> Rosc.	spiral	Y. or	4 n.d.	S	St. Vinc.	...	R. s.l	Jac. sc. 1. 1
Álp. <i>spirális</i> Jac.								

143 <i>Pisónis</i> Lindl.	Pison's	Y. or	2 $\frac{1}{2}$ jn.jl	C	Maranhao	1823.	R. s.l	Bot. reg. 899
144 <i>villosoissimus</i> Jac.	most villous	Y. or	6 n.d.	Y	St. Vinc.	1822.	R. s.l	Jac. fr. 80
145 <i>lanátus</i> Lo. C.	woolly	Y. or	3 my.jn	...	S. Amer.	1820.	D. s.l	

* 12. KÆMPFE'RIA	L. GALANGALE.	(<i>E. Kampfer</i> , a German naturalist, d. 1716.)					<i>Scitamineæ.</i>	7. — 8.
146 rotunda L.	round-rooted	Y. or	1 jl.au	R.w	E. Indies	1764.	R. s.l	Bot. mag. 920
147 Galániga L.	Galanga	Y. cit	1 jn.s	W.p	E. Indies	1728.	R. s.l	Bot. mag. 850
148 angustifolia Jac.	narrow-leaved	Y. or	1 m.ap	W.B	E. Indies	1797.	R. s.l	Red ill. 7. 389
149 pandurata Rox.	fiddle-shaped	Y. or	1 ap.jn	P	E. Indies	1797.	R. s.l	Bot. reg. 173
150 latifolia Donn	broad-leaved	Y. or	1 ap.jn	W	E. Indies	1803.	R. s.l	
151 ovalifolia Rox.	oval	Y. or	1 jl	B	Malacca	1822.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
152 marginata Carey	margined	Y. or	1 ap.my	B	E. Indies	1822.	R. s.l	Rosc. scit. ic.

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

166 Zedoary Rosc.	Zedoary	Y. or	3 ap.au	R	E. Indies	1797.	R. r.m	Bot. mag. 1546
167 aromática Sal.	aromatic	Y. or	2 jn.jl	Y	E. Indies	1804.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
168 latifolia Rox.	broad-leaved	Y. or	12 my.jn	Y	E. Indies	1820.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
169 Zerumbet Rox.	Zerumbet	Y. cit	3 ap.au	Y	E. Indies	1807.	R. r.m	Bot. mag. 2000
170 æruginosa Rox.	rusty	Y. or	5 ap.au	R.Y	E. Indies	1807.	R. r.m	
171 rubescens Rox.	rubescent	Y. or	3 my.s	Y	E. Indies	1805.	R. r.m	Rosc. scit. ic.
172 cae'sia Rox.	grey	Y. or	1 ap.jn	Y	E. Indies	1819.	R. s.l	
173 comósa Rox.	tufted-flowered	Y. or	2 my	R.Y	E. Indies	1819.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
174 eláta Rox.	tall	Y. or	3 my	C	E. Indies	1819.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
175 ferruginea Rox.	ferruginous	Y. or	1 my	Y	E. Indies	1819.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
176 leucorrhiza Rox.	white-rooted	Y. or	1 my	R.Y	E. Indies	1819.	R. s.l	
177 xanthorrhiza Rox.	yellow-rooted	Y. or	4 my	R	Amboyna	1819.	R. s.l	
178 rubricáulis Lk.	red-stemmed	Y. or	1 my	R	E. Indies	1822.	R. s.l	
179 angustifolia Rox.	narrow-leaved	Y. or	3 jl	Y	E. Indies	1822.	R. s.l	As. res. 11. 5
180 viridiflora Rox.	green-flowered	Y. or	2 jl.au	Y.G	Sumatra	1822.	R. s.l	
181 petiolata Rox.	petiolated	Y. or	2 au	B	Pegu	1822.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
182 Amáda Rox.	Amada-ginger	Y. cit	2 ap.jn	R.Y	Bengal	1819.	R. s.l	Rosc. scit. ic.
183 lóngia Rox.	long-rooted	Y. cit	2 au	E	Indies	1759.	R. s.l	Jac. vin. 3. 4
184 montánea Rox.	mountain	Y. or	2 my.jn	R.W	E. Indies	1824.	R. s.l	Rox. cor. 151
185 reclinata Rox.	reclineat	Y. or	½ ap.my	Pk	E. Indies	1824.	D. s.l	

186 marántina Rosc.	maranta-like	Y. or	½ jl.au	Y	E. Indies	1800.	R. s.l	Ex. bot. 2. 103
187 bulbifera Rox.	bulbiferous	Y. or	2 jl.au	Y	E. Indies	1820.	D. s.l	
188 orixénsis Rox.	Orixian	Y. or	2 jl.jl	Pk	E. Indies	1819.	D. s.l	As. res. 11. 8
189 Careýana Rox.	Dr. Carey's	Y. or	½ au	Y	Pegu	1822.	R. s.l	Bot. cab. 691
190 erécta Dec.	upright	Y. or	1 jn.jl	W	E. Indies	1820.	R. s.l	Red. ill. 174
191 racemosa Sm.	racemose	Y. or	1 jl.jl	Y	Ceylon	1812.	R. s.l	Sm. ex. bot. 117
Húra Rox.								
192 pendula Rox.	pendulous	Y. or	1 jn.ju	Y	E. Indies	1822.	D. s.l	Rox. cor. 3. 298
193 sessiliflora B. M.	sessile-flowered	Y. or	½ au	Y	Pegu	1807.	R. s.l	Bot. mag. 1428

194 saltatária B. M.	dancing-girls	Y. or	1 jn	P	E. Indies	1808.	R. s.l	Bot. mag. 1320
195 spatulata Rox.	spatulate	Y. or	1 jn.jl	B	E. Indies	1823.	R. s.l	

17. PHI'LÝDRUM R. Br.	PHILYDRUM.	(<i>Philos</i> , a lover, <i>hydor</i> , water.)	Related to Juncæ, R. B.	1. — 2.				
196 lanuginosum R. Br.	woolly	Y. or	3 jn.jl	Y	China	1801.	C. l.p	Bot. mag. 783

197 hirsuta Jac.	hairy	Y. or	½ s.n.	R	Mexico	1796.	S. co	Jac. c. 5. 15. 4
198 racemosa Cav.	racemose	Y. or	½ au.o	R	Mexico	1792.	S. co	Bot. mag. 254
199 frutescens Dec.	frutescent	Y. pr	1 jls	R	Mexico	1826.	S. r.m	
200 pámila Kth.	dwarf	O. pr	½ jls	R	Mexico	1824.	S. r.m	
201 hispida Sut.	hispida	O. or	½ s.o	R	Mexico	1826.	S. co	Sw. fl. gar. ic. in.
202 coronata H. K.	coronet-flowered	O. or	½ jls	R	Mexico	1805.	S. co	Bot. rep. 551
203 cordata Horn.	cordate	O. or	½ jls	P	Mexico	1821.	S. co	

MONANDRIA DIGYNIA.

CLASS I. ORDER II.

19. BOERHAA'VIA L.	HOGWEED.	(The celebrated Dutch physician, d. 1758.)	<i>Nyctagineæ.</i>	9.—36.
204 erécta L.	upright	Y □ or 1 $\frac{1}{2}$ jls.	W India	1733. S co Jac. vin. 1. 5, 6
205 diffusa W.	spreading	Y □ or 1 a.u.s	C India	1690. S co
206 procumbens Roxb.	procumbent	2. □ or 1 j.l.n	R E. Indies	1800. S co R. mal. 7. 56
207 hirsuta L.	hairy	2. □ or 1 my.au	S Jamaica	1733. S co Jac. vin. 1. 7
208 plumbaginea Cav.	Plumbago-like	Y □ or 1 $\frac{1}{2}$ my.au	R Spain	1820. S co Cav. ic. 2. 112
209 discolor Kth.	two-colored	Y □ or 1 $\frac{1}{2}$ s	R Guayaquil	1825. S co
210 viscosa Lag.	clammy	Y □ or 3 ap.s	S Peru	1821. C co
211 scándens L.	climbing	Y □ or 6 ap.s	G Jamaica	1691. S co Jac. vin. 1. 4
212 excelsa W.	tall	Y □ or 5 ap.n	R S. Amer.	1820. C co
20. CENTRA'NTHUS Dec.	CENTRANTHUS.	(<i>Kentron</i> , a spur, <i>anthos</i> , a flower.)	<i>Valerianeæ.</i>	3.—4.
213 rúber Dec.	red	2. □ or 1 $\frac{1}{2}$ my.jl	C Britain	mea. Eng. bot. 1531
2. floré alto	white-flowering	2. □ or 1 $\frac{1}{2}$ my.au	W Britain	gard. D co
214 angustifolius Dec.	narrow-leaved	2. □ or 1 $\frac{1}{2}$ my.jl	C S. Europe	1759. R co Fl. gr. 29
215 Calcitrápa Duf.	caltrop-leaved	2. □ or 1 my.jl	P Portugal	1683. S co Fl. gr. 30
21. VOCHYSIA Poir.	VOCHY.	(The original name of the Caribes.)	<i>Vochysiæ.</i>	1. — 15.
216 excelsa Lam.	lofty	2. □ or 30 a.u.s	Y Trinidad	1825. C s.p. Aub. gui. 18. 6
22. POLLIC'CHIA W.	POLLICHIA.	(<i>J. A. Pollich</i> , a German botanist.)	<i>Chenopodiæ.</i>	1.
217 campéstris W.	field	2. □ or 6 s.	Ap C. B. S.	1780. C co Sm. spic. 1. 1
23. SALICO'RNIЯ L.	GLASSWORT.	(<i>Sal</i> , salt, <i>cornu</i> , a horn; salt-wort.)	<i>Chenopodiæ.</i>	6. — 18.
218 arábica W.	Arabian	2. □ or 1 jn.jl	Ap Arabia	1758. C s.l. M.h. 2. 33. 7
219 fruticosa L.	shrubby	2. □ or 1 a.u.s	Ap Britain	sea sh. S s Eng. bot. 2467
220 perénnans W.	perennial	Y □ cu $\frac{1}{2}$ a.u.s	Ap Siberia	1823. S s.l. Pal. it. 1. D. 1
221 radicans E. B.	rooting	2. □ or 1 s	Ap Britain	sea sh. S s Eng. bot. 1691
222 herbácea L.	herbaceous	2. □ or 1 a.u.s	Ap Britain	sea sh. S s Eng. bot. 415
223 procumbens E. B.	procumbent	2. □ or 1 $\frac{1}{2}$ a.u.s	Ap England	sal. m. S 1 Eng. bot. 1691
24. HIPPURIS L.	MARETAIL.	(<i>Hippos</i> , a mare, <i>oura</i> , a tail.)	<i>Hippurideæ.</i>	1. — 2.
24 vulgáris L.	common	2. □ w 1 my.jn	Ap Britain	dit. R co Eng. bot. 763
25. ZOSTERA L.	WRACKGRASS.	(<i>Zoster</i> , a riband; referring to the leaves.)	<i>Fluvialeæ.</i>	1.
925 marina L.	marine	2. □ ec a.u.s	Ap Britain	sea sh. S s Eng. bot. 467
26. CHLORA'NTHUS Swz.	CHLORANTHUS.	(<i>Chloros</i> , green, <i>anthos</i> , a flower.)	<i>Chlorantheæ.</i>	3. — 4.
295 inconspicua Swz.	obscure	2. □ cu 1 ap.s	Ap China	1781. C co
297 monóstachys Lindl.	one-spiked	Y □ cu 1 f.my	Ap China	1819. C co Lind. col. 17
228 monánder R. Br.	one-anthered	2. □ cu 1 $\frac{1}{2}$ jn	Ap China	1817. C co

CLASS I. ORDER 2.

MONA'NDRIA DIGY'NIA.

* 27. CORISPERMUM L.	TICKSEED.	(<i>Koris</i> , a bug or tick, <i>sperma</i> , a seed.)	<i>Chenopodiæ.</i>	11. — 16.
229 hyssopifólium L.	hyssop-leaved	2. □ un 1 $\frac{1}{2}$ jl	Ap Europe	1739. S co Fl. gr. 1. 1
230 squarrósium L.	rough-spiked	2. □ un 1 a.u.s	Ap Russia	1759. S co Pal. ros. 2. 99
231 Redówskii Fis.	Redowsky's	2. □ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap Siberia	1822. S co
232 intermedium Schu.	intermediate	2. □ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap Poland	1822. S co
233 póngens Vahl	pungent	2. □ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap Siberia	1818. S co Bux. c. 3. 56
234 nitidum R. & S.	clear	2. □ un 1 jl.au	Ap Hungary	1820. S co
235 canescens W. & K.	canescent	2. □ un 1 jl.au	Ap Hungary	1824. S co
236 pátnos R. & S.	spreading	2. □ un 1 jl.au	Ap	1825. S co
237 tenué Lk.	slender	2. □ un 1 jl.au	Ap	1824. S co
238 glomerátum Lag.	glomerated	2. □ un 1 jl.au	Ap	1824. S co
239 Marschällii Stev.	Marschall's	2. □ un 1 jl.au	Ap Caucasus	1820. S co
28. CALLITRICHE W.	WATER STARWORT.	(<i>Kallos</i> , beauty, <i>thrix</i> , hair.)	<i>Halarágeæ.</i>	2.
240 vérra L.	spring	2. □ O w $\frac{1}{2}$ ap.o	W Britain	dit. S aq Eng. bot. 722
aquática E. B.				
2 aquática E. Fl.	water	2. □ O w $\frac{1}{2}$ ap.o	W Britain	dit. S aq Col. ec. 1. 316
41 autunnális L.	autumnal	2. □ O w $\frac{1}{2}$ jn.s	W Britain	dit. S aq Eng. bot. 722. 2
aquática γ E. B.				
29. BLITUM L.	STRAWBERRY BLITE.	(<i>Bliton</i> , insipid, Gr. and Celt.)	<i>Chenopodiæ.</i>	5.
242 capitátum L.	berry-headed	2. □ or 2 my.au	Ap Austria	1633. S ru P. & T. fl. 1. 2
243 virgátum L.	twiggy	2. □ or 2 my.s	Ap S. Europe	1680. S ru Bot. mag. 276
244 chenopodioides Lam.	chenopod.-like	2. □ un $\frac{1}{2}$ my.au	Ap Crimea	1797. S co M. h. 1. 32. 11
245 petioláre Lk.	petiolate	2. □ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap N. Amer.	..... 1824. S co
246 maritimum Nut.	sea-side	2. □ cu 1 jn.au	Ap N. Amer.	1825. S co
30. MNIA'RUM Forst.	MNIARUM.	(<i>Mniaros</i> , mossy.)	<i>Chenopodiæ.</i>	1. — 2.
247 biflórum Forst.	two-flowered	Y □ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl	W N. Zeal.	1823. S s.p. For. co. goet. 1. 1
31. ASPICA'RPA Rich.	ASPICARPA.	(<i>Aspis</i> , a shield, <i>karpos</i> , a fruit.)	<i>Malpighiaceæ.</i>	1.
248 úrens Rich.	stinging	2. □ cu 5 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap S. Amer.	1821. C co Mém. m. 2. 12
32. MONERMA R. Br.	MONERMA.	(<i>Monos</i> , one, <i>herma</i> , a support; one glume.)	<i>Gramineæ.</i>	1.
249 monándrum R. Br.	monandrous	2. □ cu $\frac{1}{2}$ jl	Ap Spain	1804. S co Cav. ic. 39. 1
Psillurus nardoídes Trin.	Rottboellia monandra Cav.			
33. CI'NNA L.	CINNA.	(A town of Italy under the Romans.)	<i>Gramineæ.</i>	1. — 2.
250 arundinácea L.	reedy	2. □ cu 3 jn.s	Ap Canada	1799. S co Schreb. gr. 49

CLASS II. ORDER I.

DIA'NDRIA MONOGY'NIA.

34. CODA'RIMUM Vahl. WILD TAMARIND. (*Kodarion*, a leather pouch; the pods.) *Leguminosæ*. 2.—
 251 acutifolium *Afz.* acute-leaved ☐ or 20 f P.R. S. Leone 1800. C l.p. Ros. ar. 1. 31. 6
 252 obtusifolium *Afz.* obtuse-leaved ☐ or 14 f P.R. S. Leone 1824. C l.p.

35. MAYTE'NUS Mol. MAYTENUS. (The aboriginal name.) *Celastrinæ*. 1.
 253 boaria Mol. ox ☐ or 15 W Chile 1822. C co Feu. ch. 3. 27

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

254 Oleaster *Hofg.* Oleaster, wild ☐ or 5 jn.au. W Portugal 1821. C co

255 europea L. European ☐ fr 15 jn.au. W S. Europe 1570. C r.m.

2 longifolia long-leaved ☐ fr 15 jn.au. W S. Europe ... C r.m. Bot. cab. 456

3 latifolia broad-leaved ☐ fr 15 jn.au. W S. Europe ... C r.m.

4 ferruginea iron-colored ☐ fr 15 jn.au. W S. Europe ... C r.m.

5 obliqua oblique-leaved ☐ fr 15 jn.au. W S. Europe ... C r.m.

6 buxifolia box-leaved ☐ fr 15 jn.au. W S. Europe ... C r.m.

256 verrucosa Thun. warty ☐ or 6 ap.my. W C. G. H. 1814. C p.l.

257 americanæ L. American ☐ or 6 jn. W N. Amer. 1758. S. s.p. Cat. car. 1. 61

258 dioica Rox. diecious ☐ or 30 mr. W E. Indies 1818. C s.l.

259 cernua Vahl drooping ☐ or 10 ... W Mauritius 1816. C s.l.

260 Roxburghiana R. & S. Dr. Roxburgh's ☐ or 15 a.s. W E. Indies 1820. C r.m.

paniculata Rox. panicle ☐ or 15 a.s. W E. Indies 1820. C r.m.

261 fragrans Thun. fragrant ☐ or 4 jn.au. Y China 1771. L p.l. Bot. mag. 1552

262 lancea Vahl lance-leaved ☐ or 20 jlau. W I. France 1819. C r.m.

263 capensis L. Cape ☐ or 5 jns. W C. G. H. 1730. C p.l. Bot. reg. 613

264 emarginata Vahl emarginate ☐ or 40 a.s. W Madagas. 1825. C r.m. Lam. il. 8. 2

265 undulata Jac. wave-leaved ☐ or 6 ap.my. W C. G. H. 1730. C p.l. Bot. cab. 379

266 arborea Lo. C. tree ☐ or 20 a.s. W 1825. C r.m.

267 excelsa H. K. tall ☐ or 15 my. W Madeira 1784. S p.l.

268 paniculata R. Br. paniced ☐ or 10 jl. W N. Holl. 1825. C r.m.

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

269 angustifolia L. narrow-leaved ☐ or 8 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l. Lam. il. 8. 3

2 rosemarinifolia 2 rosemary-lvd. ☐ or 8 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l.

3 brachiatæ brachiate ☐ or 8 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l.

270 media L. mediate ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. L s.p.

2 buxifolia box-leaved ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. L s.p.

271 virgata W. twiggy ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l.

272 pendula H. K. drooping ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l.

273 oleocæfolia H. K. olive-leaved ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l.

274 ligustrifolia W. privet-leaved ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1596. C l.p.

275 levis W. smooth-leaved ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l.

276 ilicifolia W. holly-leaved ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. L s.l.

277 latifolia L. broad-leaved ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. C r.m.

278 obliqua H. K. oblique-leaved ☐ or 15 my.jn. W S. Europe 1597. C r.m.

279 robusta Rox. robust ☐ tm 60 ju.jl. W E. Indies 1824. C s.l.

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

280 virginica L. Virginian ☐ or 30 my.jl. W N. Amer. 1736. L p.l. Cat. car. 1. 69

281 maritima Ph. marine ☐ or 10 my.jl. W N. Amer. 1736. L p.l.

282 axillaris R. Br. axil-flowering ☐ or 7 my.jl. W E. Indies 1810. C p.l.

39. NOTELÆ'A Ven. NOTELEA. (*Notos*, south, *elatia*, olive.) *Oleinæ*. 5.—6.

283 longifolia R. Br. long-leaved ☐ or 3 mr.jn. W N. S. W. 1790. C s.p. Bot. rep. 316

284 punctata R. Br. spotted ☐ or 3 jn.jl. W N. S. W. 1824. C s.p.

285 ovata R. Br. ovate-leaved ☐ or 2 jn.jl. W N. S. W. 1824. C s.p.

286 ligustrina Ven. privet-leaved ☐ or 3 jlau. W V. Di. L. 1807. C s.p. Ven. ch. 25. b

287 rigida 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.) *Oleinæ*. 2.—4.

288 lúcidum H. K. shining ☐ or 8 jns. W China 1794. g. l.s.l.

2 floribundum profuse-flwd ☐ or 8 jns. W China 1794. g. l.s.l.

289 vulgaræ L. common ☐ or 10 jl.jl. W Britain hedg. S co Eng. bot. 64

2 sempervirens evergreen ☐ or 8 jl.jl. W Italy ... L co

3 xanthocárpum yellow-berried ☐ or 8 jl.jl. W Italy ... L co

4 leucocárpum white-berried ☐ or 8 jl.jl. W Britain hedg. L co

5 variegatum variegated ☐ or 8 jl.jl. W Britain gard. L co

6 angustifolium narrow-leaved ☐ or 8 jl.jl. W Britain hedg. L co

41. SYRINGA L. LILAC. (*Syrinx*, the native name in Barbary.) *Oleinæ*. 3.—4.

290 vulgaris L. common ☐ or 8 my. B Persia 1597. Sk co Schk. han. 1. 2

2 violacea violet-flowered ☐ or 8 my. P Persia ... Sk co Bot. mag. 133

3 álbæ white ☐ or 5 my. W Persia ... Sk co

4 variegata variegated-lvd. ☐ or 8 my. P Persia ... Sk co

5 purpurea purple-flowered ☐ or 10 my. P Persia ... Sk co

291 chinensis 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 persica L. Persian ☐ or 5 my. P Persia 1640. L s.p. Bot. mag. 436

2 álbæ white ☐ pr 2 my. W Persia ... L s.p.

3 laciniata cut-leaved ☐ or 5 my. P Persia ... L l.p. Schm. ar. 2. 79

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

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

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

294 Sámbac L. Zambac ☐ or 6 year W E. Indies 1665. C r.m. Bot. reg. 1

2 flóre pleno double-flwg. ☐ or 6 year W E. Indies 1700. C r.m. Bot. rep. 497

3 trifoliatum three-leaved ☐ or 6 year W E. Indies 1730. C r.m. Bot. mag. 1785

295 hirsutum L. hairy ☐ or 3 my.au. W E. Indies 1759. C r.m. Ex. bot. 2, 118

296 laurifolium Rox. laurel-leaved ☐ or 4 my.s. W E. Indies 1819. C r.m. Bot. reg. 521

297 angustifolium L. narrow-leaved ☐ or 10 year W E. Indies 1816. C s.l. Bur. in. 4. 2

DIANDRIA MONOGYNIA.

298 glaucum <i>H. K.</i>	glaucous	■ or	3 au	W	C. G. H.	1774.	C	I.p.	Sal. st. 8
299 scandens <i>Vahl</i>	climbing	■ or	10 jl	W	E. Indies	1820.	C	co	
300 bracteatum <i>Roz.</i>	large-bracted	■ or	30 ap.my	W	E. Indies	1818.	C	s.l.	
301 latifolium <i>Roz.</i>	broad-leaved	■ or	20 jn.jl	W	E. Indies	1817.	C	s.l.	
302 arborescens <i>Roz.</i>	arborescent	■ or	12 ...	W	E. Indies	1824.	C	r.m.	
303 trimere <i>Vahl</i>	three-nerved	■ or	20 ...	W	E. Indies	1804.	C	I.p.	
304 simplicifolium <i>Forst.</i>	simple-leaved	■ or	3 jn.jl	W	S. Seas	1800.	C	r.m.	Bot. mag. 980
305 gracie <i>R. Br.</i>	slender	■ or	3 year	W	Norfolk I.	1791.	C	s.p.	Bot. rep. 127
306 elongatum <i>L.</i>	elongated	■ or	10 ap.my	W	N. Holl.	1820.	C	I.p.	Ber. ph. tr. 1772. [11]
307 acuminatum <i>R. Br.</i>	acuminate	■ or	10 jn.au	W	China	1818.	C	r.m.	Bot. cab. 469
308 paniculatum <i>Roz.</i>	paniced	■ or	5 ja	W	China	1819.	C	r.m.	Bot. reg. 436
309 undulatum <i>Vahl</i>	wavy	■ or	5 ja	W	E. Indies	1790.	C	r.m.	Bot. reg. 264
310 auriculatum <i>Vahl</i>	auriculated	■ or	10 my.s	W	.....	1822.	C	r.m.	
311 campanulatum <i>Lk.</i>	campanulate	■ or	4 ...	W	.....	1825.	C	r.m.	
312 flexile <i>Vahl</i>	flexible	■ or	10 ap.my	W	E. Indies	1825.	C	r.m.	
313 capense <i>Ihun.</i>	Cape	■ or	8 ap.jl	W	C. G. H.	1816.	C	r.m.	
314 zeylanicum <i>Ma. C.</i>	Ceylon	■ or	6 jl.au	W	Ceylon	1823.	C	r.m.	
315 tortuosum <i>W.</i>	twisted	■ or	6 my.jl	W	C. G. H.	1818.	C	r.m.	Jac. sc. 4. 490
fléxile <i>Jac.</i>									
316 dispérimum <i>Wal.</i>	two-seeded	■ or	8 ...	W	Nepal	1825.	C	I.p.	
317 divaricatum <i>R. Br.</i>	divaricate	■ or	10 ap.jl	W	N. Holl.	1819.	C	r.m.	Bot. reg. 1296
318 heterophyllum <i>Roz.</i>	variable-leaved	■ or	14 jn.jl	W	Nepal	1820.	C	r.m.	
319 azoricum <i>L.</i>	Azorian	■ or	5 ap.n	Y	Madeira	1724.	C	r.m.	Bot. reg. 89
320 frácticana <i>L.</i>	sprouty	■ or	3 ap.o	Y	S. Europe	1570.	C	r.m.	Bot. mag. 461
321 húmida <i>L.</i>	low	■ or	3 jn.s	Y	S. Europe	1656.	L	co	Bot. reg. 350
322 odoratissimum <i>L.</i>	sweetest-scent.	■ or	3 my.n	W	Madeira	1656.	C	r.m.	Bot. mag. 285
323 revolutum <i>B. R.</i>	revolute-fluid	■ or	12 mr.o	Y	E. Indies	1812.	C	r.m.	Bot. reg. 178
324 officinal <i>L.</i>	official	■ or	15 jn.o	W	E. Indies	1548.	C	co	Bot. mag. 31
2 fol. argenteis	silver-leaved	■ or	15 jn.o	W	E. Indies	...	C	co	
3 fol. a treis	golden-leaved	■ or	15 jn.o	W	E. Indies	...	C	co	
4 floribus plénis	double-flowered	■ or	15 jn.o	W	E. Indies	1629.	C	r.m.	Bot. reg. 91
325 grandiflorum <i>L.</i>	large-flowered	■ or	4 jn.o	W	E. Indies	1824.	C	co	
326 stenopetalum <i>Lindl.</i>	narrow-petaled	■ or	4 ...	W					

327 virginica Nut.	Scrophulariæ. 2.—
Virginian	Scrophulariæ. 2.—
Veronica virginica L.	Scrophulariæ. 2.—
2 incarnata	Scrophulariæ. 2.—
328 sibirica Nut.	Scrophulariæ. 2.—
Siberian	Scrophulariæ. 2.—
Veronica sibirica L.	Scrophulariæ. 2.—

* 45. VERO'NICA L.	SPEEDWELL. (Name of a princess, or altered from Betonica.) Scrophulariæ. 134.—170								
329 foliosa Kit.	leafy	■ or	3 jn.jl	B	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 102
330 crenulata <i>Vahl</i>	notch-flowered	■ or	14 jn.jl	B	S. Europe	1814.	D	co	Hof. ph. E. 3
331 maritima <i>L.</i>	marine	■ or	2 jn.jl	B	Sweden	1570.	D	co	Sc. v. 29. 1. 1
332 Hostii R. & S.	Host's	■ or	1 jn.jl	B	Germany	1819.	D	co	
333 Stephaniana R. & S.	Stephan's	■ or	1 jn.jl	B	Persia	1821.	D	co	
334 angustifolia Fis.	narrow-leaved	■ or	14 jn.jl	B	Siberia	1822.	D	co	
335 spuria Schr.	spurious	■ or	2 jn.jl	L.B	Siberia	1731.	D	co	Gmel. it. 1. 39
336 paniculata Pall.	panicled	■ or	14 jn.jl	B	Russia	1797.	D	co	
337 complicata Hofg.	complicate-lvd	■ or	2 s.o	B	S. Europe	1812.	D	s.l.	Hof. ph. E. 4
338 azurea Schott	sky-blue	■ or	3 jn.jl	B	.....	1821.	D	co	
339 polystachya Lk.	many-spiked	■ or	2 jn.jl	B	.....	1821.	D	co	
340 glabra Schr.	smooth	■ or	4 jn.jl	B	S. Europe	1804.	D	co	Sc. v. 25. 1. 4
2 álba	white	■ or	4 jn.jl	W	.....	...	D	co	
341 leucantha Fis.	white-flowered	■ or	2 jn.jl	W	Siberia	1817.	D	co	
342 amethystina W. en.	amethyst	■ or	4 jn.jl	B	S. Europe	1812.	D	co	
343 elatior Ehr.	taller	■ or	7 jn.jl	B	S. Europe	1808.	D	co	
344 acuta Mart.	acute	■ or	5 jn.jl	B	.....	1822.	D	co	Sc. v. 22. 2. 2
345 arguta Schr.	sharp-notched	■ or	3 jn.jl	B	S. Europe	1812.	D	co	Sc. v. 22. 2. 2
346 melancolica Desf.	melancholy	■ or	1 jn.jl	B	Europe	1817.	D	co	
347 nitida Lk.	clear	■ or	2 jn.jl	B	.....	1817.	D	co	
348 longibracteata Lk.	long-bracted	■ or	1 jn.jl	B	.....	1818.	D	co	
2 latifolia	broad-leaved	■ or	3 jn.jl	B	Germany	1804.	D	co	Sc. v. 23. 1. 2
349 media Schr.	mediate	■ or	2 jn.jl	B	.....	1823.	D	co	
350 persicifolia Schott	peach-leaved	■ or	4 jn.jl	B	.....	1817.	D	co	
351 praetexta H. C.	very high	■ or	4 jn.jl	B	S. Europe	1812.	D	co	Sc. v. 24. 2. 3
352 australis Schr.	southern	■ or	14 jn.jl	B	S. Europe	1812.	D	co	Sc. v. 24. 2. 1
353 longifolia L.	long-leaved	■ or	3 jn.jl	B	S. Europe	1731.	D	co	Sc. v. 24. 2. 1
2 incarnata	flesh-colored	■ or	3 jn.jl	F	.....	...	D	co	
3 álba	white	■ or	3 jn.jl	W	.....	...	D	co	
354 gróssia Mart.	gross	■ or	2 jn.jl	B	Crimea	1821.	D	co	
355 ambigua Mart.	doubtful	■ or	3 jn.jl	B	Sweden	1823.	D	co	
356 falcatula Mart.	falcate-leaved	■ or	1 jn.jl	B	.....	1820.	D	co	
357 neglecta Vahl	neglected	■ or	1½ jn.jl	B	Siberia	1797.	D	co	W. & K. 3. 244
358 incána L.	hoary	■ or	2 jn.jl	B	Russia	1759.	D	co	Hof. got. 15. 6
359 grándia Fis.	grand	■ or	1½ jn.jl	B	Siberia	1826.	D	co	
360 Wormskioldii R. & S.	Wormskiold's	■ or	1 jn.jl	B	Greenland	1819.	D	co	Bot. mag. 2975
361 rigens Mart.	stiff	■ or	2 my.jn	B	.....	1823.	D	co	
362 élégans Dec.	elegant	■ or	2 my.jn	Pk	S. France	1822.	D	co	
363 brevifolia Lk.	short-leaved	■ or	1 jn.jl	B	.....	1822.	D	co	
364 spicata L.	spiked	■ or	1 jn.jl	B	England	ch.p.a.	D	co	Eng. bot. 2
365 incarnata G. Don	small flesh-cld	■ or	2 jn.jl	F	Hungary	1822.	D	co	
366 Clusií Schott	Ecluse's	■ or	1 jn.jl	B	.....	1817.	D	co	
367 Waldsteiniana Schott.	Waldstein's	■ or	2 my.jn	B	.....	1819.	D	co	
368 confusa R. & S.	confused	■ or	1½ jn.jl	B	Austria	1823.	D	co	
369 menthaefolia Schott	mint-leaved	■ or	1 jn.jl	B	S. Europe	1823.	D	co	
370 Barrelieri Schott	Barrelier's	■ or	1 jn.jl	B	Europe	1819.	D	co	Bot. mag. 2210
371 orchidea Crz.	orchis-flowered	■ or	1 jn.jl	B	.....	1824.	D	co	
372 longiflora R. & S.	long-flowered	■ or	1 jn.jl	B	.....	1817.	D	co	
373 corymbosa Hort.	corymbose	■ or	1 jn.jl	B	England	moun.	D	co	Eng. bot. 673
374 hýbrida L.	hybrid	■ or	1 jn.jl	B	Europe	1822.	D	co	
375 crassifolia Kit.	thick-leaved	■ or	2 my.jn	V	Russia	1821.	D	co	
376 ruthéna Jac.	Russian	■ or	2 my.jn	B	Pyrenees	1822.	D	co	Gou. il. 1. 1
377 Pónæ Gou.	Pónæ's	■ or	2 my.jn	B					

378 villósa Schr.	villous	✗	△	or	1	jl.s	B	S. Europe	1804.	D	co	Sc. v. 31. 1. 3
379 pinnata L.	pinnate-leaved	✗	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1776.	D	co	Hof. got. 15. 10
380 incisa H. K.	cut-leaved	✗	△	or	2	jl.au	B	Siberia	1779.	D	co	Bot. cab. 1397
381 laciniata H. K.	jagged-leaved	✗	△	or	2	jl.au	B	Siberia	1780.	D	co	Jun. ic. 2
382 parviflora Vahl	small-flowered	✗	△	or	1	jl.jl	B	New Zeal.	1822.	C	s.p.	Bot. mag. 1002
383 gentianoides Vahl	gentian-like	✗	△	or	2	my.jn	D.B	Levant	1748.	D	co	
384 pallida Horn.	pale	✗	△	or	1	my.jn	B	Tauria	1821.	D	co	
385 bellidoides L.	daisy-like	✗	△	or	1	jl.jl	B	Switzerl.	1775.	D	co	Hal. h. 15. 1
386 fruticulosa L.	shrub-like-stkd.	✗	△	or	1	jl.jl	F	Scotland sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1028	
387 saxatilis L.	rock	✗	△	or	1	jl.jl	B	Scotland sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1027	
388 nummularia Gou.	moneywort-lvd	✗	△	or	1	jl.jl	B	Pyrenees	1820.	D	co	Gou. il. 1. 1. 2
389 alpina L.	alpine	✗	△	or	1	my	B	Europe	...	D	co	
2 integrifolia R. & S.	entire-leaved	✗	△	or	1	my.jn	B	Silesia	1814.	D	co	Kr. sil. 28. 3
3 pumila All.	dwarf	✗	△	or	1	my	B	Piedmont	1819.	D	s.p.	Al. ped. 22. 1
4 obtusifolia R. & S.	obtuse-leaved	✗	△	or	1	my	B	Scotland moun.	D	s.p.	Eng. bot. 484	
5 heterophylla R. & S.	variable-leaved	✗	△	or	1	my	B	Europe	...	D	s.p.	
6 rotundifolia R. & S.	round-leaved	✗	△	or	1	my	B	Europe	1816.	D	s.p.	Bra. sal. 15. 2
390 depauperata Kit.	impoverished	✗	△	or	1	ap.jl	B	Hungary	1823.	D	s.p.	W. & K. 3. 245
391 serpyllifolia L.	Serpulium-lvd	✗	△	or	1	ap.jl	B	Britain me.pa.	D	co	Eng. bot. 1075	
2 tenella Schm.	tender	✗	△	or	1	ap.jn	B	Europe	...	D	s.p.	
3 neglecta Schm.	neglected	✗	△	or	1	my.jn	B	Europe	...	D	co	
4 quaternata	quaternate	✗	△	or	1	my.jn	B	Europe	...	D	co	
5 nummularifolia	moneywort-lvd	✗	△	or	1	my.jn	B	Europe	...	D	co	
6 humifusa	humifuse	✗	△	or	1	my.jn	B	Europe	...	D	co	
392 tenella All.	tender	✗	△	pr	1	my.jn	B	France	1820.	D	co	Al. ped. 22. 1
393 crética Pall.	Cretan	✗	△	pr	1	my.jn	B	Crete	1819.	D	co	
394 microphylla Kit.	small-leaved	✗	△	or	1	ap.jl	B	Hungary	1822.	D	s.p.	
395 decussata H. K.	cross-leaved	✗	△	or	1	jl.au	B	Falkl. I.	1776.	C	r.m.	Bot. mag. 242
396 aphyllo L.	leafless-stalked	✗	△	or	1	my	B	Italy	1775.	D	co	Seg.ver. 1. 3. 2
397 Beccabunga L.	Brook-lime	✗	△	clt	2	my.jn	B	Britain rivul.	D	co	Eng. bot. 655	
398 caroliniana Poir.	Carolina	✗	△	or	1	jl.jl	B	Carolina	1821.	D	co	
399 Anagallis L.	Pimpernel-like	✗	△	or	2	jl	B	Britain mar.	D	co	Eng. bot. 781	
400 scutellata L.	saucer-leaved	✗	△	or	2	jl.au	F	Britain mar.	D	co	Eng. bot. 782	
401 pamphilandra Trat.	small-shielded	✗	△	or	1	jl.au	R	S. Europe	1824.	D	co	
402 orientalis H. K.	eastern	✗	△	or	1	jl.au	LB	Levant	1748.	D	co	Bot. cab. 419
403 taúrica W.	Taurian	✗	△	pr	1	jl.jl	B	Siberia	1820.	R	l.l.	Bot. cab. 911
404 tenuifolia Stev.	fine-leaved	✗	△	or	1	jl.jl	B	Iberia	1821.	D	co	
405 trichocarpa R. & S.	hairy-capsuled	✗	△	or	1	jl.jl	B	Levant	1820.	D	s.l	
406 pilocarpa Lk.	Caucasian	✗	△	or	1	jl.jl	Pa.R	Caucasus	1816.	D	co	Bot. cab. 1369
2 latifolia G. Don	broad-leaved	✗	△	or	1	jl.jl	Pa.R	Caucasus	1820.	D	co	
407 Jacquinia Schott	Jacquin's	✗	△	or	1	my.jn	B	Austria	1748.	D	co	Jac. au. 4. 329
408 pectinata Vahl	pectinated	✗	△	or	1	my.jn	B	Italy	1819.	D	co	Bux. c. 39. 1
409 Schmidtii R. & S.	Schmidt's	✗	△	or	1	my.jn	B	Bohemia	1820.	D	co	
410 austriaca Jac.	Austrian	✗	△	or	1	jl.au	L.B	Austria	1748.	D	co	M. h. 2. 23. 12
411 multifida L.	much-cut	✗	△	or	1	my.jl	L.B	Siberia	1748.	D	co	Bot. mag. 1679
412 pinnatifida W.	pinnatifid	✗	△	or	1	my.jn	B	.....	1817.	D	co	
413 Allioni's Vil.	Allioni's	✗	△	or	1	jl.jl	R	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 46. 3
414 officinalis L.	officinal	✗	△	or	1	ap.jl	B	Britain bar.gr.	D	co	Eng. bot. 765	
415 Tournefortii Vil.	Tournefort's	✗	△	or	1	my.jn	B	France	1821.	D	co	
416 setigera D. Don	bristled	✗	△	or	1	ap.jl	B	Scotland med.	D	co		
417 Mulleniana R. & S.	Muller's	✗	△	or	1	jl.jl	B	Syria	1825.	D	s.p.	
418 Chaixi Lap.	Chaix's	✗	△	or	1	jl.jl	B	S. Europe	1825.	D	s.l	
419 prostrata L.	trailing	✗	△	or	1	my.jn	B	Germany	1774.	D	co	Riv. mon. 95
420 platicha Pohl	plaited	✗	△	or	2	my.jn	B	Bohemia	1817.	D	co	Pohl fl. bo. 1
421 dentata Schr.	tooth-leaved	✗	△	or	1	my.jn	B	Europe	1818.	D	co	Cl. h. 349
422 micrantha Hofg.	small-flowered	✗	△	or	1	my.jn	W	Portugal	1822.	D	co	Fl. por. 57
423 lamiaefolia Hayne	dead-nettle-lvd	✗	△	or	1	my.jn	B	.....	1825.	D	co	
424 melissæfolia Poir.	balm-leaved	✗	△	or	1	my.jn	B	.....	1826.	D	co	
425 latifolia L.	broad-leaved	✗	△	or	1	my.jn	W.B	Austria	1748.	D	co	Sw. fl. gar. 23
426 Teucrium L.	Germander-lvd	✗	△	or	2	jl.au	LB	Germany	1596.	D	co	Bot. cab. 425
427 polymorpha W. en.	multiform	✗	△	or	1	jl.au	B	.....	1817.	D	co	
428 pilosa L.	pilosæ	✗	△	or	1	my.jn	B	Bohemia	1819.	D	co	
429 acutiflora Lap.	acute-flowered	✗	△	or	1	my.jn	B	France	1821.	D	co	
430 crinita Kit.	hairy	✗	△	or	1	jl.au	B	Hungary	1822.	D	co	
431 Chamædrys L.	Gernander	✗	△	w	1	jl.au	B	Britain m.pas.	D	co	Eng. bot. 623	
432 urticæfolia L.	nettle-leaved	✗	△	or	1	jl.jl	LB	Austria	1776.	D	co	
433 circæoides G. Don	Ciræa-like	✗	△	or	1	my.jn	R	Switzerl.	1820.	D	co	Jac. au. 1. 51
434 montana L.	mountain	✗	△	or	1	jl.au	B	Britain moi.w.	D	co	Eng. bot. 766	
435 peduncularis Bieb.	pedunculated	✗	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1826.	D	co	
436 petraea Stev.	rock	✗	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1821.	D	co	
437 perfoliata R. Br.	perfoliate	✗	△	or	1	jl.au	B	N. S. W.	1815.	D	r.m.	Bot. mag. 1936
438 labiata R. Br.	labiated	✗	△	or	1	ap.jl	LB	N. Holl.	1802.	C	r.m.	Bot. mag. 1660
439 plebeia R. Br.	plebeian	✗	△	or	1	jl.jl	B	N. S. W.	1820.	D	co	
440 gracilis R. Br.	slender	✗	△	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1820.	D	co	
441 distans R. Br.	distant	✗	△	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1825.	D	co	
442 pùlchra G. Don	fair	✗	△	or	1	jl.jl	B	N. Holl.	1823.	D	lp	
443 máxima Stev.	largest	○	or	1	my.jn	B	Caucasus	1824.	S	co	Bux. c. 1. 34	
444 verna L.	vernal	○	or	1	ap.my	B	Britain san.fi.	S	s		Eng. bot. 25	
445 digitata Vahl	digitated	○	or	1	jl	B	S. Europe	1805.	S	co		
446 triphyllus L.	three-leaved	○	or	1	ap.my	B	Britain san.fi.	S	s		Eng. bot. 26	
447 hederaefolia L.	ivy-leaved	○	or	1	mr.jn	W	Britain clt.gr.	S	co		Eng. bot. 784	
448 cymbalaria Bert.	cymbalaria-lvd	○	or	2	ap.my	W	S. Europe	1821.	S	co		
449 peregrina L.	outlandish	○	cu	1	mr.jn	W	N. Europe	1680.	S	co		
450 filiformis Sm.	filiform	✗	△	or	1	my	LB	Levant	1780.	S	co	Bux. c. 1. 40. 1
451 praecox All.	early	○	or	1	mr	B	S. Europe	1775.	S	co		
452 acinifolia L.	acinus-leaved	○	or	1	ap.my	R	S. Europe	1788.	S	co	Al. au. 5. 1.	
453 cornifolia L.	corn field	○	w	1	ap.jl	B	Britain old w.	S	co	P. & T. fl. 1. 23		
454 agréstis L.	rural	○	w	1	mr.jl	B	Britain elt.gr.	S	co	Eng. bot. 734		
2 versicolor	various-colored	○	w	1	mr.jl	B	Britain fields.	S	co	Eng. bot. 783		
3 opácea	opaque	○	w	1	mr.jl	B	Britain fields.	S	co			
455 amara Stev.	pleasant	○	pr	1	ap.my	R	Iberia	1824.	S	co		
456 biloba Vahl	two-lobed	○	pr	1	ap.my	B	Iberia	1819.	S	co	Bux. c. 1. 36	
457 pulchella Bernh.	pretty	○	pr	1	ap.my	W	.....	1819.	S	co		

458 pérpica <i>Poir.</i>	Persian	O pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	Persia	1818.	S co
459 Buxbaúmii <i>Ten.</i>	Buxbaum's	O pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	S. Europe	1800.	S co
460 DIPLOPHYLLUM <i>Lch.</i>	DIPLOPHYLLUM.	(<i>Diptoos</i> , double, <i>phyton</i> , a leaf.)	<i>Scrophulariaceæ</i> .	1.				
460 veronicaeformis <i>Lch.</i> veronica-formed.	* O cu	$\frac{1}{2}$ ap.my	B	Caucasus	1813.	S co	Lin. tr. 11.13	
Verónica Crista galli <i>Stev.</i>								
47. MICRA'NTHEMUM <i>Mz.</i>	MICRANTHEMUM.	(<i>Mikros</i> , small, <i>anthos</i> , a flower.)	<i>Primulaceæ</i> .	1. — 2.				
461 orbiculatum <i>Mz.</i>	round-leaved	Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Carolina	1826.	D s.p	
48. GALIPE'A <i>Aub.</i>	GALIPEA.	(The name in Guiana.)	<i>Rutaceæ</i> .	1.				
462 trifoliata <i>Aub.</i>	three-leaved	\square or 4?	... G	Guiana	1803.	C p.l	Aub. gu. 269	
49. SCHWE'NCKIA <i>L.</i>	SCHWENCKIA.	(<i>J. T. Schwenck</i> , Prof. Med. at Jena.)	<i>Scrophulariaceæ</i> .	1. — 7.				
463 americana <i>L.</i>	American	Σ \square	1 aus.s	Li	Guiana	1781.	C s.p Sch. bs. 328.1	
50. HEMI'MERIS <i>L.</i>	HEMIMERIS	(<i>Hemi</i> , half, <i>meris</i> , a part; a half flower.)	<i>Scrophulariaceæ</i> .	1.				
464 montana <i>L.</i>	mountain	Σ \square or ...	jn.au	...	C. G. H.	1816.	C p.l Lam. il. 532	
51. HO'STA <i>Jac.</i>	HOSTA.	(<i>N. T. Host</i> , a German botanist.)	<i>Verbenaceæ</i> .	3.				
465 cærulaea <i>Jac.</i>	blue	\square or 6	jn.au	B	Mexico	1733.	C p.l Bot. mag. 2611	
Cornuta punctata <i>W.</i>								
466 latifolia <i>Hum.</i>	broad-leaved	Σ \square or 6	jn.au	B	Mexico	1824.	C p.l	
467 longifolia <i>Hum.</i>	long-leaved	Σ \square or 6	jn.au	B	Mexico	1826.	C p.l	
52. CORNU'TIA <i>L.</i>	CORNUTIA.	(<i>J. Cornutus</i> , a physician of Paris.)	<i>Verbenaceæ</i> .	1.				
468 pyramidata <i>L.</i>	pyramidal	Σ \square or 6	jl	B	Mexico	1733.	C p.l Lam. il. 541	
53. GRATI'OLA <i>L.</i>	HEDGE HYSSOP.	(<i>Gratia</i> , grace of God; as a purge.)	<i>Scrophulariaceæ</i> .	5. — 35.				
469 officinalis <i>L.</i>	officinal	Σ Δ m	1 my.au	L.B	Europe	1568.	D co Fl. dan. 363	
470 virginica <i>L.</i>	Virginian	Σ Δ or 1	au	Y	Virginia	1759.	D co	
471 aurea <i>Ph.</i>	golden	Σ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	N. Amer.	1820.	D co Bot. cab. 1399	
472 latifolia <i>R. Br.</i>	broad-leaved	Σ Δ or 1	jl au	W	N. Holl.	1822.	D p.l	
473 quadridentata <i>Mz.</i>	four-toothed	Σ Δ or $\frac{1}{2}$	my.au	W	N. Amer.	1821.	D co Lam. il. 16.2	
54. BONNA'YA <i>Lk.</i>	BONNAYA.	(<i>Bonney</i> , a German botanist.)	<i>Scrophulariaceæ</i> .	3. — 12.				
474 brachiata <i>Lk.</i>	brachiate	\square pr	1 au	W	Brazil	1823.	S r.m L & O. a.b. g.11	
475 veronicaefolia <i>Spr.</i>	speedwell-lvd	\ast \square or $\frac{1}{2}$ jns.	Pk	E Indies	1798.	C co R. mal. 9.59		
Gratiola veronicaefolia <i>Retz.</i>								
476 réptans <i>Spr.</i>	creeping	\ast \square or $\frac{1}{2}$	jn.jl	B	E. Indies	1820.	D s.p	
55. SCHIZA'NTHUS <i>Fl. per.</i>	SCHIZANTHUS.	(<i>Schizo</i> , to cut, <i>anthos</i> , a flower.)	<i>Scrophulariaceæ</i> .	2.				
477 pinnatus <i>Fl. per.</i>	pinnate	O or 2	jn.o	W.P	Chile	1822.	S l.p Hook. ex. fl. 73	
478 porrígenus <i>Hook.</i>	spreading-stalked	O or 2	jn.o	W.P	Chile	1822.	S l Hook. ex. fl. 86	
56. ELYTRA'RIA <i>Mz.</i>	ELYTRARIA.	(<i>Elytron</i> , an envelope; its scaly stem.)	<i>Acanthaceæ</i> .	7. — 9.				
479 virgata <i>Mz.</i>	twiggly	Σ Δ un	1 jl	W	Carolina	1813.	D s.p Mic. am. 1. 1	
480 crenata <i>Vahl</i>	crenate	Σ \square un	$\frac{1}{2}$ jl	W	E. Indies	1820.	D s.p Vahl cor. 127	
Justicia acutifolia <i>Rox.</i>								
481 marginata <i>Beauv.</i>	marginate	Σ \square un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Guinea	1823.	S s.p	
482 imbricata <i>Pers.</i>	imbricated	Σ \square un	$\frac{1}{2}$ jl.jn.jl	W	W. Indies	1824.	S s.p	
483 caulescens <i>Led.</i>	caulescent	Σ \square un	$\frac{1}{2}$ s	W	E. Indies	1823.	S s.p	
484 ramosa <i>Hum.</i>	branched	Σ \square un	$\frac{1}{2}$ jl.au	W	Mexico	1825.	S co	
485 lyrata <i>Vahl</i>	lyrate	Σ \square un	$\frac{1}{2}$ jl.au	W	E. Indies	1825.	S co	
57. HYPOE'STES Sol.	HYPÖESTES.	(<i>Hypoestes</i> , an inner garment; the involucrum.)	<i>Acanthaceæ</i> .	4. — 11.				
486 involucrata <i>Rox.</i>	involucred	\ast \square or $\frac{1}{2}$	jl.au	W	E. Indies	1811.	C p.l	
487 purpurea <i>R. Br.</i>	purple	Σ \square or 2	my.jn	Pu	China	1822.	C p.l	
488 fastuosa <i>Sol.</i>	sumptuous	\ast \square or 2	my.jl	R	E. Indies	1818.	C p.l	
489 sérpens <i>R. Br.</i>	creeping	\ast \square or $\frac{1}{2}$	jl.au	...	Australia	1820.	D p.l	
*58. JUSTI'CIA <i>L.</i>	JUSTICIA.	(<i>J. Justice</i> , an eminent Scotch hort. and bot.)	<i>Acanthaceæ</i> .	58. — 150.				
490 bicalyculata <i>Vahl</i>	two-calyxed	\square or 3	au	Li	E. Indies	1755.	S s.l Cav. ic. 1. 71	
491 hispida <i>W.</i>	hispida	Σ \square or $\frac{1}{2}$	ap.my	Y.W	S. Leone	1824.	D p.l	
492 Ecbolium <i>L.</i>	expelling	\square or 3	mr.au	B	E. Indies	1759.	C p.l Bot. mag. 1847	
493 thrysiflora <i>Rox.</i>	thyrsse-flower'd	\square or 8	ap.jl	S	E. Indies	1812.	C p.l	
494 vitellina <i>Rox.</i>	yolk-like	\square or 1	in.jn	Y.B	E. Indies	1818.	C p.l	
495 alba <i>Rox.</i>	white	\square or 2	ap.jl	W	E. Indies	1816.	C p.l	
496 coecinæa <i>Aub.</i>	scarlet	\square or 5	f	S	S. Amer.	1770.	C p.l Bot. mag. 432	
497 echoïdes <i>L.</i>	Echium-like	\square or 1	ap.my	R	E. Indies	1820.	C p.l	
498 quadrifida <i>Vahl</i>	four times cut	\square or 3	mr.s	S	Mexico	1795.	C p.l Par. lon. 50	
499 pumila <i>Dic.</i>	dwarf	\square or $\frac{1}{2}$	mr.jn	...	S. Amer.	1820.	C p.l	
500 nigricans <i>Lou.</i>	blackish	\square or 6	mr.s	W.R	China	1819.	C p.l	
501 nitida <i>L.</i>	clear	\square or 4	mr.s	W	W. Indies	1790.	C p.l Bot. rep. 57	
502 bracteolata <i>Jac.</i>	small-bracted	\square or 6	jl.au	P	Caraccas	1823.	C p.l Jac. ic. 205	
503 picta <i>L.</i>	painted	\square or 8	jl.au	C	E. Indies	1780.	C p.l R. mal. 6. 60	
2 lúrido-sanguinea	lurid blood-lvd	\square or 8	jl.au	C	E. Indies	1780.	C p.l Bot. mag. 1870	
504 paniculata <i>Vahl</i>	paniced	\square or $\frac{1}{2}$	jl.au	Pk	E. Indies	1811.	S p.l Bot. mag. 9. 56	
505 variegata <i>Aub.</i>	striped-flowered	\square or 2	my.jn	R	Guiana	1825.	C p.l Aub. gui. 1. 4	
506 salicina <i>Vahl</i>	willow-leaved	\square or $\frac{1}{2}$	au.s	R	Peru	1816.	C s.p	
507 polysperma <i>Rox.</i>	many-seeded	\ast \square cu	$\frac{1}{2}$ jl.au	P.B	E. Indies	1818.	S p.l	
508 secunda <i>Vahl</i>	side-flowering	\ast \square or 3	in.jl	R	W. Indies	1793.	C p.l Bot. mag. 2060	
509 geniculata <i>B. M.</i>	jointed	\ast \square or 2	jl.in	P	W. Indies	1820.	C p.l Bot. mag. 2487	
510 cilialis <i>L.</i>	ciliated	\ast \square or 1	jl.au	W	W. Indies	1780.	S a.l Jac. vin. 2. 104	
511 lúcida <i>Vahl</i>	shining-leaved	\ast \square or 3	jl.au	S	W. Indies	1795.	C p.l Bot. mag. 1014	
512 elongata <i>Vahl</i>	elongated	\ast \square or 2	my.jn	R	E. Indies	1812.	C s.p	
513 cuspidata <i>Vahl</i>	cuspidate	\ast \square or 1	$\frac{1}{2}$ jl.jn.jl	...	Arabia	1820.	C s.p	
514 salviaeflora <i>Hum.</i>	sage-flowered	\ast \square or 4	jl.au	S	Mexico	1824.	C p.l	
515 Gendarissa <i>L.</i>	Gendarussa	\ast \square or 3	jl.jn.jl	Li	E. Indies	1800.	C p.l Bot. reg. 635	
516 carthaginensis <i>Jac.</i>	Carthagena	\ast \square or 1	jl.jn.jl	P	Carthag.	1792.	C s.p.l Bot. reg. 797	
517 nemorosa <i>Swz.</i>	grove	\ast \square or 2	my.jn	P	W. Indies	1825.	C s.p	
518 pedunculosa <i>Mz.</i>	pedunculated	\ast \square or 1	$\frac{1}{2}$ jl.jn.jl	Li	N. Amer.	1759.	C s.p.l Bot. mag. 2367	
519 polystachya <i>Lam.</i>	many-spiked	\ast \square or 2	jl.jn.jl	P	Guiana	1821.	C p.l	
520 procumbens <i>L.</i>	procumbent	\ast \square or 1	jl.jn.jl	Pk	E. Indies	1798.	L s.p Pluk. al. 56.	
521 quinquangularis <i>Kön.</i>	five-angled	\ast \square cu	jl.jn.jl	P	E. Indies	1820.	C p.l	
522 diffusa <i>W.</i>	diffuse	\ast \square or 1	my.jn	W	E. Indies	1826.	C p.l	
523 húmilia <i>Mz.</i>	dwarf	\ast \square or 1	$\frac{1}{2}$ jl.jn.jl	W	N. Amer.	1818.	C p.l	
524 comata <i>L.</i>	comate	\ast \square or 2	jl.jn.jl	P	Jamaica	1795.	R s.p Sl. jam. 1. 103.2	
525 eustachiana <i>Jac.</i>	Eustachian	\ast \square or 3	au.s	O	St. Eustac.	1790.	C s.p Jac. am. pic. 15	

526 <i>Keridána</i> Swt. eustachiana Bot. reg. 309	Ker's	■ □ or	2 jn.o	W	E. Indies	1790.	C p.l	Bot. reg. 309
527 <i>nasúta</i> L.	large-snouted	■ □ m	2 f.o	W	E. Indies	1790.	C p.l	Bot. mag. 325
528 <i>lanceolária</i> Roz.	lance-leaved	■ □ or	3 ja.au	R	E. Indies	1818.	C p.l	
529 <i>speciosa</i> Roz.	showy	■ □ or	4 a.u.s	P	E. Indies	1826.	C p.l	Bot. mag. 2722
530 <i>Roxburghiana</i> R. & S. <i>Roxburgh's</i>	trinctaria Rox.	■ □ or	1 au.o	Pk	E. Indies	1815.	C p.l	Ru. am. 6. 22. 1
531 <i>pectoralis</i> Jac.	pectoral balsam	■ □ m	3 my.jn	P	W. Indies	1787.	L s.p	Bot. reg. 796
532 <i>humifusa</i> Swz.	humifuse	■ □ or	½ jn.jl	Pk	Jamaica	1820.	C p.l	
533 <i>perioplofólia</i> Jac.	perioplo-lvd	■ □ or	1½ jn	P	S. Amer.	1799.	C s.p	Jac. c. 7. 2
534 <i>reflexiflóra</i> Mx.	reflex-flowered	■ □ or	1 jn.jl	P	W. Indies	1824.	C s.p	
535 <i>fureáta</i> Vahl	forked	■ □ or	5 ap.au	V	Peru	1795.	C p.l	Bot. mag. 430
536 <i>fitospermifólia</i> Jac.	Gronwell-lvd	■ □ or	3 ap.au	P	Peru	1796.	C p.l	Jac. sc. 1. 4
537 <i>caracasana</i> Jac.	Caraccas	■ □ or	5 my.jn	V	Caraccas	1822.	C p.l	Jac. ic. 2. 206
538 <i>plumbaginifólia</i> Jac.	Plumbago-lvd	■ □ or	4 jn.au	V	W. Indies	1819.	C p.l	Jac. ec. 12
539 <i>Adhátoda</i> L.	Adhatoda	■ □ or	10 my.jl	P	Ceylon	1639.	C s.p	R. mal. 2. 21
540 <i>Betónica</i> Vahl	betony-leaved	■ □ or	3 my.jl	W	E. Indies	1737.	S p.l	Bot. cab. 626
541 <i>maculáta</i> Lod.	spotted	■ □ pr	2 mr	Pk	E. Indies	1824.	C p.l	
542 <i>ramosissima</i> R. & S.	most branched	■ □ or	2 jn.jl	P	E. Indies	1825.	C p.l	
543 <i>formosa</i> W.	beautiful	■ □ pr	2 my.jn	P	.....	1818.	C p.l	
544 <i>hyssopifólia</i> L.	hyssop-leaved	■ □ or	2 mr.au	Y	Canaries	1690.	C p.l	Mil. ic. 9. 13
545 <i>orchíoides</i> L. fl.	Orchis-like	■ □ or	2 au	Y	C. G. H.	1774.	C p.l	Ven. mal. 51
546 <i>flavicóma</i> B. R.	yellow-tufted	■ □ or	2 jl.s	Y	Brazil	1825.	C p.l	bot. reg. 1027
547 <i>calytricha</i> Hook.	beautiful hairy	■ □ or	2 ja.my	Y	.....	1824.	S p.l	Ex. fl. 212
* 59. DICLIPTERA Vahl	DICLIPTERA. (<i>Dis</i> , double, <i>kleio</i> , to shut;				fruit of 2 valves.)	Acantháceæ. 11.—22.		
548 <i>hexanguláris</i> Vahl	six-angled	■ □ or	2 jl	R	S. Amer.	1733.	S s.p	Pluk. al. 279. 6
549 <i>resupinata</i> Vahl	resupinate	■ □ or	½ jl	W.p	S. Amer.	1805.	S p.l	Cav. ic. 3. 203
550 <i>bivalvis</i> Vahl	two-valved	■ □ or	2 jn.jl	P	E. Indies	1818.	C p.l	Ru. am. 6. 22. 1
551 <i>martiniénsis</i> Vahl	Martinique	■ □ or	2 jl.au	P	W. Indies	1818.	C s.p	Jac. am. 5. 6
552 <i>peruviana</i> Vahl	Peruvian	■ □ or	2 my.au	P	Peru	1818.	C p.l	Fl. per. 1. 16. a
553 <i>verticillaris</i> Vahl	whorl-flowered	■ □ or	1 my.jn	P	C. G. H.	1826.	C p.s	
554 <i>chinensis</i> Vahl	China	■ □ or	1 au.o	Pa.B	E. Indies	1816.	C s.p	In. br. 8. 64. 1
555 <i>pectinata</i> Vahl	pectinated	■ □ or	½ jl.jl	B	E. Indies	1798.	C p.l	Rox. cor. 2. 153
556 <i>scorpioides</i> Vahl	scorpion-like	■ □ or	3 jl	Sc	Vera Cruz	1802.	C p.l	R. Hou. 3. 1
557 <i>assurgens</i> Vahl	assurgent	■ □ cu	2 jl.au	R	W. Indies	1818.	S p.s	B. Jam. 2. 1
558 <i>retusa</i> Vahl	retuse	■ □ or	2 mr.ap	P	W. Indies	1821.	C l	Bot. cab. 724
60. NELSON'IA R. Br. NELSONIA.	(D. Nelson, a bot. who accompanied Capt. Cook.)					Acantháceæ. 1.—5.		
559 <i>hirsúta</i> 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 <i>spinósum</i> R. Br.	thorny	■ □ or	3 jl.au		W. Indies	1733.	C s.p	Jac. am. 2. 2. 1
561 <i>pulchellum</i> B. R.	pretty	■ □ or	2 ja.o	B	E. Indies	1796.	C s.p	Bot. rep. 88
562 <i>variábilis</i> R. Br.	variable	■ □ or	2 jn.jl	P	N. Holl.	1820.	C s.p	
563 <i>bicolor</i> B. M.	two-colored	■ □ or	½ my.au	W.R	Luconia	1802.	C s.p	Bot. mag. 1423
564 <i>strictum</i> Rox.	strict	■ □ el	2 mr.ap	P	Nepal	1818.	C p.l	Bot. reg. 867
565 <i>crenulatum</i> Wal.	crenulate	■ □ pr	1 o	Li	Nepal	1824.	C p.l	Bot. reg. 879;
566 <i>capénsis</i> L.	Cape	■ □ or	1 ap.my	P	E. Indies	1818.	C s.p	
567 <i>élégans</i> Beauv.	elegant	■ □ pr	3 jn.jl	Sc	Guinea	1824.	C s.p	Beau. ow. 50
568 <i>róseum</i> R. Br.	rose-colored	■ □ pr	2 my.jn	R	E. Indies	1820.	C s.p	
569 <i>ambiguus</i> R. & S.	ambiguous	■ □ or	2 jn.jl	R	.....	1821.	C s.p	
62. CAMPYL'A'NTHUS Roth.	CAMPYLANTHUS. (<i>Kampylas</i> , a curve, <i>anthos</i> , a flower.)					Primulaceæ. 1.		
570 <i>salsoloides</i> Roth	salsola-like	■ □ or	1 mr	Pu.B	Teneriffe	1825.	C s.p	
63. WULFE'NIA L. WULFENIA.	(F. X. Wulffen, a German botanist.)					Scrophulariæ. 1.—		
571 <i>carinthiaca</i> Jac.	Carinthian	○ pr	14 jl.au	B	Carinthia	1817.	S co	Jac. ic. 1. 2
64. PÆDERO'TA L. PÆDEROTA.	(Applied by the ancients to a sp. of <i>Acanthus</i> .)					Scrophulariæ. 2.		
572 <i>Bonaróta</i> L.	Bonarota's	○ rk	½ my.jn	B	Austria	1818.	D s.p	Jac. vin. 2. 121
573 <i>Agéria</i> L.	Ageria	○ rk	½ my.jn	Y	Italy	1824.	D s.p	Jac. au. 5. 39
* 65. CALCEO'LAR'IA L. SLIPPERWORT.	(<i>Calceolus</i> , a slipper; <i>corolla</i> .)					Scrophulariæ. 6.—55.		
574 <i>pinnata</i> L.	wing-leaved	■ □ or	2 jl.s	Y	Peru	1773.	S s.p	Bot. mag. 41
575 <i>scabiosæfólia</i> R. & S.	Scabious-lvd	■ □ or	2 my.o	Y	Chile	1822.	C co	Bot. mag. 2405
576 <i>rugósa</i> Fl. per.	wrinkled	■ □ or	2 a.u.s	Y	Chile	1822.	C co	Hook. ex. fl. 99
577 <i>integrifólia</i> L.	entire-leaved	■ □ or	2 a.u.s	Y	Chile	1822.	C co	Bot. reg. 744
578 <i>corymbosa</i> Cav.	corymbose	■ □ el	1 ap.my	B	Britain	1822.	S co	Bot. reg. 723
579 <i>Fothergillii</i> H. K.	Fothergill's	■ □ or	½ my.au	O	Falkl. I.	1777.	D l.p	Bot. mag. 348
66. PINGUI'CULA L. BUTTERWORT.	(<i>Pinguis</i> , fat; greasiness of the leaves.)					Lentibulariæ. 6.—15.		
580 <i>lusitánica</i> L.	Portugal	■ □ cu	½ jn.jl	Li	Britain	bogs	D bog	Eng. bot. 145
581 <i>vulgaris</i> L.	common	■ □ ec	½ my	V	Britain	bogs	D bog	Eng. bot. 70
582 <i>alpina</i> L.	alpine	■ □ cu	½ ap	W	Germany	1794.	D bog	Fl. dan. 453
583 <i>grandiflóra</i> Lam.	large-flowered	■ □ el	1 ap.my	B	Britain	ir. bog	D bog	Eng. bot. 1128
584 <i>lutea</i> Watt.	yellow	■ □ el	½ jn.jl	Y	Carolina	1816.	S bog	Bot. reg. 126
585 <i>edéntula</i> Hook.	toothless	■ □ el	½ ap	Y	N. Amer.	1823.	D bog	Hook. ex. fl. 1
67. UTRICUL'A'RIA L. HOODE MILFOIL.	(<i>Utriculus</i> , little bottle; <i>app</i> , to roots.)					Lentibulariæ. 3.—63.		
586 <i>vulgáris</i> L.	common	■ □ cu	½ jn.jl	Y	Britain	sta.wa.	D aq	Eng. bot. 253
587 <i>minor</i> L.	lesser	■ □ cu	½ jl	Y	Britain	sta.wa.	D aq	Eng. bot. 254
588 <i>intermédia</i> Hay.	intermediate	■ □ cu	½ my.jn	Y	Britain	sta.wa.	D aq	Eng. bot. 2439
68. STACHYTA'RPHETA Vahl	BASTARD VERNAIN.	(<i>Stachys</i> , a spike, <i>tarpheios</i> , dense.)				Verbenáceæ. 9.—16.		
589 <i>indica</i> Vahl	Indian	■ □ or	2 a.u.s	W	Ceylon	1732.	S p.s	
590 <i>angustifólia</i> Vahl	narrow-leaved	■ □ or	1 jl.au	B	S. Amer.	...	S p.l	Jac. ob. 4. 86
591 <i>urticifólia</i> B. M.	nettle-leaved	■ □ or	2 my.jl	B	S. Amer.	...	S p.l	Bot. mag. 1848
592 <i>jamaicensis</i> Vahl	Jamaica	■ □ or	2 jns	B	W. Indies	1714.	C p.l	Bot. mag. 1860
593 <i>prismática</i> Vahl	prismatic	■ □ or	2 my.jn	B	W. Indies	1699.	C p.l	Jac. ic. 2. 208
594 <i>cayennensis</i> Vahl	Cayenne	■ □ or	3 my.jn	B	Cayenne	1822.	C p.l	
595 <i>hirsutissima</i> Lk.	most hairy	■ □ or	½ mr.ap	B	Brazil	1822.	D p.l	
596 <i>orubica</i> Vahl	Orubian	■ □ or	3 jn.au	V	Panama	1699.	C l.p	Ehr. pic. 5. 1
597 <i>mutuális</i> Vahl	changing-flwd	■ □ or	3 mr.s	O	S. Amer.	1801.	C p.l	Bot. mag. 976
69. LYCO'PUS L.	WATER HOREHOUND.	(<i>Lykos</i> , a wolf, <i>pons</i> , a foot; the leaves.)				Labiáteæ. 5.—7.		
598 <i>europaeus</i> L.	European	■ □ or	3 jl.au	W	Britain	riva.b.	D m.s	Eng. bot. 1105
599 <i>exaltatus</i> L.	tall	■ □ or	6 jl.au	W	Italy	1739.	D m.s	Fl. gr. 1. 12

600 australis <i>R. Br.</i>	southern	Δ or	3 my.jl	W	N. Holl.	1823.	D co	
601 virginicus <i>L.</i>	Virginian	Δ or	3 au.s	W.p	Virginia	1760.	D m.s	
2 quercifolius	Oak-leaved	Δ or	3 au.s	W	N. Amer.	1700.	D co	
602 intermedium Schr.	intermediate	Δ or	3 jl.au	W	Europe	1820.	D m.s	
70. AMETHYSTEA L. AMETHYSTEAE. (<i>Amethystos</i> , the amethyst; color of flower.)							Labiatæ. 1.	
603 cærulae L. blue-flowering	O pr	1½ jn.jl	B	Siberia	1759.	S p.l	Bot. mag. 248	
71. ZIZIPHORA L. ZIZIPHORA. (Zizi, the Indian name, and <i>phoreo</i> , to bear?)							Labiatæ. 10. - 13.	
604 acinoides L. Thyme-like	* Δ rk	½ jl.au	R	Siberia	1786.	D s.l		
605 clinopodioides Lam. Basil-like	O rk	¾ jn	Pk	Siberia	1821.	S co	Ac. pet. 1810.11	
serpyllacea H. K.								
606 capitata L. headed	O or	½ jl.au	R	Syria	1752.	S co	Fl. gr. 1. 13	
607 hispánica L. Spanish	O or	½ jn	R	Spain	1759.	S co	Lam. il. 18. 1	
608 spicata Lag. spiked	O or	½ jn	P	Spain	1826.	S co		
609 tenúior L. slenderer	O or	¾ jn.jl	Li	Levant	1752.	S co	Lam. il. 18. 2	
610 taúrica L. Taurian	O or	½ jl.s	R	Tauria	1816.	S co		
611 serpyllacea Bieb. Serpyllum-like	* Δ rk	½ jl.au	R	Caucasus	1803.	C s.l	Bot. mag. 906	
612 mèdia Lk. mediate	* Δ rk	½ jn.au	R	Caucasus	1822.	C co		
613 dasycarpa Bieb. Pouschkinii H. K. thick-flowered	* Δ rk	¾ jn.au	R	Siberia	1803.	C co	Bot. mag. 1093	
72. CUNILA L. CUNILA. (Kunos, a cone, or <i>Cunila</i> , the name of a town?)							Labiatæ. 2. - 5.	
614 mariána L. Marian	* Δ or	1 jls	R	N. Amer.	1759.	D co	M. h. 3. 19.7	
615 coccinea Nut. scarlet	* Δ pr	1½ s	S	N. Amer.	1823.	C p.l	Hook. ex. fl. 163	
73. HEDEOMA Pers. HEDEOMA. (<i>Hedeoma</i> , a Greek name for mint.)							Labiatæ. 2. - 3.	
616 pulegioides Ph. Pennyroyal-like	O or	½ jn.au	B	N. Amer.	1777.	S co		
617 thymoides Pers. Thyme-like	O or	½ jl.au	R	France	1699.	S co	M. h. 3. 19.6	
*74. MONARDA L. MONARDA. (<i>N. Monardex</i> , a physic. of Seville, in 16th cent.)							Labiatæ. 17. -	
618 fistulosa L. hollow-stalked	* Δ or	3 ju.au	P	N. Amer.	1656.	D r.m	Mil. ic. 122. 2	
619 média W.en.	* Δ or	2 jns	P	N. Amer.	1656.	D r.m		
620 mollis L.	* Δ or	2 jns	Li	N. Amer.	1656.	D r.m		
621 oblongata H. K. oblong-leaved	* Δ or	2 jls	P	N. Amer.	1761.	D r.l		
622 clinopodioides L. Wild-Basil-lvd	* Δ or	2 jl	P.W	N. Amer.	1771.	D r.l	Bot. mag. 145	
623 purpurea Ph. purple	* Δ or	3 ju.au	P	N. Amer.	1789.	D r.l		
624 altissima W. tallest	* Δ or	4 jn.au	Li	N. Amer.	1821.	D r.l		
625 affinis Lk. allied	* Δ pr	3 jls	P	N. Amer.	1821.	R p.l		
626 rugosa H. K. wrinkled	* Δ or	1 jls	W	N. Amer.	1761.	D r.l		
627 Kalmiana Ph. Kalm's	* Δ or	4 jn.au	P	N. Amer.	1813.	D p.l	Ph. am. 1	
628 didyma L. twin, or Oswego tea	* Δ or	3 jn.au	R	N. Amer.	1752.	D r.l	Bot. mag. 546	
629 Russelliana Sims Russel's	* Δ pr	2½ s	W	N. Amer.	1823.	R p.l	Bot. mag. 2513	
§ 630 ciliata L. ciliated	* Δ or	1 jl	B	N. Amer.	1798.	D r.l	Pluk. al. 164. 3	
631 citriodora Cav. lemon-scented	* Δ pr	2 jls	P	Mexico	1825.	R p.l		
§ 632 hirsuta L. hairy	* Δ or	1 jls	P	N. Amer.	1798.	D r.l		
633 gracilis Ph. slender	* Δ or	½ jl	P	N. Amer.	1820.	D r.m		
634 punctata L. dotted	* Δ or	2 jn.o	Y.br	N. Amer.	1714.	S s.p	Bot. reg. 87	
75. ROSMARINUS L. ROSEMARY. (<i>Ros</i> , dew, <i>marinus</i> , of the sea; or sea-shores.)							Labiatæ. 2.	
635 officinalis L. officinal	* or	4 ja.ap	P	Europe	1548.	C co	Fl. gr. 1. 14	
2 latifolius broad-leaved	* or	12 ja.ap	P	S. Europe	1548.	C co		
3 fol. argenteis 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 chilensis Mol. Chile	* or	4 jl	P	Chile	1795.	C s.l		
*76. SA'LVIA L. SAGE. (<i>Salvus</i> , safe; medical qualities.)							Labiatæ. 124. - 230.	
637 pomifera L. apple-bearing	* or	2 jl.au	B	Caudia	1699.	C p.l	Fl. gr. 1. 15	
638 calycina Sm. large-calyxed	* or	1 jl.au	Pk	Levant	1823.	C co		
639 canariensis L. Canary	* Δ or	4 jn.s	P	Canaries	1697.	C l.p	Tr. pl. 2. 19	
640 aúrea L. golden-flwd	* Δ or	3 ap.n	Y	C. G. H.	1731.	C p.l	Bot. mag. 182	
641 dentata H. K. tooth-leaved	* Δ or	3 d.ja	W	C. G. H.	1774.	C p.l		
642 interrrupta Schous. interrupted-lvd	* or	4 ap.s	W	Barbary	1798.	C s.l	Schou. 6. 1	
643 pilantha Lk. hairy-flowered	* or	2 jl.au	B	.....	1823.	C co	
644 pinnata L. winged-leaved	* Δ or	1 jl	P	Levant	1731.	C s.l	Boer. 1. 167	
645 Hablitziana W. Hablitz's	* or	1½ au	B	Siberia	1795.	C co	Bot. mag. 1429	
646 scabiosæfolia Lam. Scabios-leaved	* or	1 au	W	Siberia	1818.	C co	An. mu. 15. 15	
647 vulnerariaefolia W. Vulneraria-lvd	* or	1 jl.au	W	Armenia	1820.	C co	Jac. ec. 2. 12	
648 lanceolata Cav. lanceolate	* or	1 my.s	B	W. Indies	1813.	S co	Jac. sc. 3. 252	
649 hirsuta Jacq. hirsute	* or	1 my.bn	B	.....	1801.	S co	Jac. sc. 3. 252
650 angustifolia Cav. narrow-leaved	* Δ or	2 jn.jl	B	Mexico	1806.	C co	Cav. ic. 317	
651 leucantha Cav. white-flowered	* Δ or	2 ...	W	Mexico	1825.	C s.l	Cav. ic. 1. 24	
652 azórea Lam. azure-flowered	* Δ or	6 au	B	Carolina	1806.	C co	Bot. mag. 1728	
653 amethystina Sm. Amethyst	* Δ pr	2 a.us	B	Colombia	1817.	C s.l	Sm. ic. 2. 27	
654 pseudococcinea Jac. bastard-scarlet	* Δ or	3 jn.au	S	S. Amer.	1797.	C s.p	Jac. ic. 2. 209	
655 Boosiâna Jac. Boos's	* Δ or	2 mr.ap	B	Peru	1821.	C co	Jac. ec. 1. 47	
S. amoena Bot. reg. 446.								
656 rósea Vahl	rosy	* or	2 jn.jl	R	E. Indies	1816.	C s.l	
657 tubiflora Cav. tube-flowered	* Δ or	4 jn.jl	S	Mexico	1820.	C r.m	Cav. ic. 1. 25	
658 lamiaefolia Jac. Lamiun-lvd	* Δ or	2 jl	B	S. Amer.	1821.	C p.l	Jac. sc. 3. 318	
659 mexicana L. Mexican	* Δ or	2 my.jl	S	Mexico	1724.	C p.l	Cav. ic. 1. 26	
660 chamädroïdes Cav. Germander-like	* Δ or	1½ jn.s	B	Mexico	1795.	C p.l	Bot. mag. 308	
661 scorodoniasefolia Desf. Scorodonia-lvd	* or	2 jl.au	W	.....	1825.	C co	
662 ca'sia W. en.	grey	* Δ or	2 jn.s	B	S. Amer.	1813.	C p.l	
663 involucrata Cav. involucrate	* Δ or	2 jl	P	Mexico	1825.	C s.l	Cav. ic. 2. 105	
664 purpurea Cav. purple	* Δ 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	* Δ or	1½ jl	W	Ohio	1803.	C s.l	Cav. ic. 1. 3	
667 dominica W. Dominica	* Δ or	2 jl	W	W. Indies	1759.	C s.p	Swz. ob. 18. 1. 1	
668 filiaefolia Vahl Lime-tree-lvd	* Δ or	4 jn.au	B.C	S. Amer.	1793.	C p.l	Jac. sc. 3. 254	
669 polystachya Or. many-spiked	* Δ or	3 o.d	B	Mexico	1822.	C co	Jac. sc. 3. 318	
670 micrantha Vahl small-flowered	* Δ or	1 my.bn	B	Cuba	1823.	C co		
671 formosa W. beautiful	* Δ or	4 ap.o	S	Peru	1783.	C p.l	Bot. mag. 376	
672 coctinea L. scarlet-flowered	* Δ or	2 ap.o	S	S. Amer.	1774.	C p.l	Mur. 1778. 1	
673 pulchella Dec. pretty	* Δ or	2 o.f	S	S. Amer.	1821.	C co	Col. h. rip. 16	
674 amarissima Or. bitterest	* Δ or	2 jl.au	B	Mexico	1803.	C s.p	Bot. reg. 347	
675 glutinosa L. glutinous	* Δ or	3 jn.s	Y	Germany	1796.	C co	M. h. 3. 13. 18	

Ceratocalyx

676 lineatifolia <i>Lag.</i>	lineate-leaved	■ □ or	3 jn.jl	B	Mexico	1823.	C co	S. w. fl. gar. 140
677 nubicola <i>Swt.</i>	cloud	■ △ pr	3 o	Y	Nepal	1823.	R co	
678 occidentalis <i>Lam.</i>	western	■ □ or	1½ jn.jl	W	Jamaica	1824.	C p.l	
679 ægyptica <i>L.</i>	Egyptian	○ or	½ jn.jl	W	Egypt	1770.	S co	Jac. vin. 2. 108
680 crética <i>L.</i>	Cretan	■ □ or	½ jn.jl	V	Crete	1760.	C co	Riv. mon. 128
681 paniculata <i>L.</i>	panicled	■ □ or	6 jn.jl	V	C. G. H.	1758.	C p.l	Mil. ic. 225. 1
682 africana <i>L.</i>	African	■ □ or	2 ap.jn	V	C. G. H.	1751.	C p.l	Com. h. 2. 91
683 colorata <i>L.</i>	colored calyx	■ □ or	6 jn.jl	B	C. G. H.	1758.	C s.p	Mil. ic. 225. 2
684 officinalis <i>L.</i>	officinal	■ □ or	1 jn.jl	B	S. Europe	1597.	C co	Ger. h. 623. 1
2 variegata	variegated	■ □ or	1 jn.jl	B	Spain	1597.	C co	
3 tenuior	slender	■ □ or	1 jn.jl	B	S. Europe	1813.	C s.l	Scop. d. 3. 15
685 Spielmanni <i>Sc.</i>	Spielman's	■ △ or	2 jn.jl	B	S. Mexico	1822.	C s.l	Bot. reg. 687
686 splendens <i>Ker</i>	splendid	■ △ or	3 o.ja	S	Spain	1805.	C co	Roe. sc. 1. 1
687 phlomoides <i>Asso</i>	Phlomis-like	■ △ or	2 my.jn	L.B.	Spain	1805.	C co	M. h. 3. 13. 31
688 urticifolia <i>W.</i>	nettle-leaved	■ △ or	3 jn.jl	B	N. Amer.	1799.	C p.l	Jac. ec. 4. 38
689 lusitanica <i>Poir.</i>	Portugal	■ △ pr	1½ jn.jl	B	Spain	1819.	D co	Bar. ic. 167
690 elongata <i>Spr.</i>	elongated	■ △ or	1½ jn.jl	R	Europe	1820.	S co	
691 bullata <i>W. cn.</i>	blistered	■ △ or	2 jn.jl	R	Portugal	1804.	D co	
692 rugosa <i>Thun.</i>	wrinkle-leaved	■ □ or	2 jn.jl	W	C. G. H.	1775.	C co	
693 verticillata <i>L.</i>	whorl-flowered	■ □ or	3 jn.jn	B	Germany	1658.	D s.l	Bar. ic. 199
694 indica <i>L.</i>	Indian	■ △ or	3 my.jl	B	India	1731.	D co	Bot. mag. 395
695 Tenorioi <i>Spr.</i>	Tenore's	■ △ or	2 my.jn	B	Italy	1821.	D co	Sw. fl. gar 26
696 verbascifolia <i>Bieb.</i>	Mullein-leaved	■ △ or	3 my.jn	Y	Iberia	1823.	D co	
697 candidissima <i>Vahl</i>	whitest	■ △ or	2 jn.jl	W	Armenia	1820.	D s.l	Fl. gr. 1. 64
698 odorata <i>W. en.</i>	sweet-scented	■ △ or	2 my.jn	W	East	1822.	D co	Ven. cels. 59
699 compressa <i>Vahl</i>	compressed	■ △ or	2 jn.jl	R	Siberia	1823.	D co	Jac. ec. 4. 37
700 mollis <i>Donn.</i>	soft	■ △ or	2 jn.jl	R	S. Europe	1816.	D co	Jac. ec. 4. 36
701 grandiflora <i>Oth.</i>	great-flowered	■ △ or	1½ jn.jl	B.W.	Spain	1822.	C co	Eng. bot. 153
702 versicolor <i>Lag.</i>	party-colored	■ △ or	1½ jn.jl	B.W.	S. Europe	1804.	D co	
703 crassifolia <i>Desf.</i>	thick-leaved	■ △ or	2 jn.jl	B	England dr. pa.	D co		
704 pratensis <i>L.</i>	meadow	■ △ or	4 my.n	V	Hungary	1814.	D co	
705 variegata <i>W. en.</i>	variegated	■ △ or	2 jn.ju	P	Italy	1699.	D co	
706 haematoxides <i>L.</i>	blood-veined	■ △ or	2 jn.jl	P	Italy	1773.	C p.l	M. h. 3. 14. 15
707 viscosa <i>Jac.</i>	clammy	■ △ or	1½ my.jn	C	Syria	1773.	D co	Jac. ic. 1. 5
708 dissermis <i>L.</i>	two-glumed	■ △ or	2 jn.jl	W	Russia	1780.	C co	Ard. sp. 1. 1
709 nitans <i>Kit.</i>	nodding	■ △ or	2 jn.ju	V	Russia	1804.	C co	Bot. mag. 2436
710 betonicæfolia <i>Et.</i>	Betony-leaved	■ △ or	3 jn.ju	V	Russia	1804.	D co	
2 grandiflora	great-flowering	■ △ or	2 jn.ju	B	Russia	1804.	D co	
711 amplexicaulis <i>Lam.</i>	stem-clasping	△ or	1½ jn.jl	B	Levant	1813.	D co	
712 austriaca <i>L.</i>	Austrian	△ or	1 jn.jl	L.Y.	Austria	1776.	D co	Jac. au. 2. 112
713 syriaca <i>L.</i>	Syrian	■ □ or	1½ jn.jl	W	Levant	1759.	C co	Bauh. pr. 114
714 nubia <i>Mur.</i>	Nubian	■ □ or	2 jn.jl	B	Africa	1784.	C p.l	Mur. 1778. 3
715 virgata <i>H. K.</i>	twiggy	■ △ or	4 jn.jl	W	Armenia	1758.	D co	Jac. sc. 1. 37
716 campestris <i>Bieb.</i>	field	■ △ or	2 jn.jl	B	Tauria	1813.	D co	
717 sylvestris <i>L.</i>	wood	■ △ or	2 jn.o	B	Germany	1759.	D co	Jac. au. 3. 212
718 nemorosa <i>L.</i>	grove	■ △ or	3 jn.s	B	Germany	1728.	D co	
719 pátula <i>Desf.</i>	spreading	■ △ or	3 my.jl	Pk	Portugal	1805.	C s.l	Riv. mon. 62
720 tingitana <i>El.</i>	Tangier	■ △ or	3 jl	W	Barbary	1796.	C s.l	FL gr. 1. 25
721 Scâlăreia <i>L.</i>	common Clary	■ □ cul	4 jls.	L.B.	Italy	1562.	S s.l	Jac. ic. 1. 7
722 spinosa <i>Moen.</i>	thorny calyx	■ □ or	1 jn	W	Egypt	1789.	S s.l	Jac. au. 3. 211
723 aethiopis <i>L.</i>	Ethiopian	■ □ or	3 my.jn	W	Austria	1570.	S s.l	FL gr. 1. 27
724 argentea <i>L.</i>	silvery	■ □ or	3 my.jl	W	Crete	1759.	D s.l	
725 applanata <i>W.</i>	flattened	■ □ or	1½ jn.jl	Pk	Crete	1821.	D co	
726 nepetifolia <i>Desf.</i>	Nepta-leaved	■ □ or	1 jn.jl	B	Europe	1823.	S co	
727 Horminum <i>L.</i>	Horminum Clary	○ cul	1½ jn.jl	P	S. Europe	1596.	S co	FL gr. 1. 20
2 violacea	purple-topped	○ cul	1½ jn.jl	P	S. Europe	1596.	S co	
3 rúbra	red-topped	○ cul	1½ jn.jl	P	S. Europe	1596.	S co	
728 viridis <i>L.</i>	green-topped	○ or	1½ jn.jl	Pk	Italy	1759.	S co	FL gr. 1. 19
729 truncata <i>W. en.</i>	truncated	○ or	1 jn.jl	Pk	S. Europe	1800.	S co	
730 pyramidalis <i>Pet.</i>	pyramidal	○ or	6 my.jn	P	Naples	1823.	D co	Eng. bot. 154
731 Verbenáca <i>L.</i>	Vervain-Clary	■ △ w	2 jn.o	V	Britain pas.	R co		
732 oblongata <i>Vahl</i>	oblongate	○ or	1½ jn.o	B	Europe	1820.	D co	Jac. ec. 2. 14
733 pyrenaica <i>Vahl</i>	Pyrenean	■ △ or	4 jn.jl	B	Pyrenees	1824.	S co	Herm. par. 187
734 hastata <i>Et.</i>	hastate	■ △ or	2 jn.jl	B	Russia	1820.	S co	
735 valentina <i>Vahl</i>	Valentia	■ △ or	2 jn.jl	B	Italy	1824.	S co	Bar. ic. 131
736 coarctata <i>Vahl</i>	contracted	■ △ or	1 jn.jl	B	Levant	1820.	S co	
737 affinis <i>Spr.</i>	allied	■ △ or	1 jn.jl	B	Europe	1820.	S co	FL gr. 1. 17
738 triloba <i>L.</i>	three-lobed	■ □ or	2 jn.jl	R	S. Europe	1596.	C co	M. h. 3. 13. 27
739 lyrata <i>L.</i>	lyre-leaved	■ △ or	1 jn.jl	L.B.	N. Amer.	1728.	C co	
740 gigantea <i>Desf.</i>	gigantic	■ △ or	4 jn.jl	W	Europe	1826.	S co	
741 abyssinica <i>Jac.</i>	Abyssinian	■ □ or	1½ jn.jl	P	Africa	1775.	S p.s	Jac. ic. 1. 6
742 nilotica <i>Mur.</i>	Nile	○ or	1 jn.ju	B	Egypt	1780.	S l.p	Jac. vin. 3. 92
743 Forskohlii <i>Vahl</i>	Forskohli's	○ or	1 jn.ju	Bk	Levant	1800.	C co	Bot. mag. 988
744 napifolia <i>H. K.</i>	Rape-leaved	■ △ or	2 jn.jl	D.P.	Italy	1776.	D co	Jac. vin. 2. 152
745 aurita <i>Thun.</i>	eared-leaved	■ □ or	2 my.jn	B	C. G. H.	1795.	C p.l	
746 bicolor <i>Lam.</i>	two-colored	■ □ or	1 jn.jl	V.W.	Barbary	1793.	D co	Bot. mag. 1774
747 Barrelieri <i>Et.</i>	Barrelier's	■ △ or	3 ap.my	B	Spain	1821.	D co	Fl. nap. 2
748 laciniata <i>W.</i>	torn	■ △ or	2 ap.my	B	Europe	1822.	D co	
749 runcinata <i>L.</i>	runcinate-lvd	■ □ or	2 ap.s	B	C. G. H.	1774.	C p.l	Jac. sc. 1. 8
750 scabra <i>R. S.</i>	scabrous	■ □ or	2 ap.ap	B	C. G. H.	1774.	C s.l	
751 polymorpha <i>Hofg.</i>	multiform	■ ○ or	1 my.jl	Y	Portugal	1821.	S co	Bar. ic. 23C
752 clandestina <i>L.</i>	clandestine	■ ○ or	2 ap.jl	B	Italy	1739.	S co	Fl. gr. 1. 24
753 multifida <i>Sib.</i>	multifid	■ △ or	½ jn.jl	B	Greece	1826.	S s.l	Fl. gr. 23
754 erosa <i>Desf.</i>	erose-leaved	○ or	1 jn.jl	B	Europe	1817.	S co	
755 byzantina <i>Rus.</i>	Turkey	○ or	1 jn.jl	B	Turkey	1825.	S co	
756 ceratophylla <i>L.</i>	stag-horn-lvd	○ or	2 jn.jl	Y	Persia	1699.	S s.l	Pluk. al. 124. 5
757 ceratophylloides <i>L.</i>	stag-horn-lvd-lk	○ or	1 jn.ju	Y	Egypt	1771.	S s.l	Ard. sp. 2. 2
758 bracteata <i>J.</i>	long-bracted	■ △ or	3 jn.jl	P	Russia	1821.	D co	
759 trichostemoidea <i>Ph.</i>	Trichostema-like	○ pr	1 my.jn	B	N. Amer.	1826.	S co	
760 prismatica <i>Cav.</i>	prismatic	○ pr	1 jn.jl	B	Mexico	1824.	S co	
77. COLLINSONIA L. COLLINSONIA. (P. Collinson, a disting. promoter of bot.)					Labiáce.	5.—6.		
761 canadensis <i>L.</i>	Canadian	■ △ or	3 au.o	L.Y.	N. Amer.	1735.	D p.l	H. cl. 5
2 cordata	cordate	■ △ or	3 au.o	L.Y.	N. Amer.	1734.	D p.l	
3 ovata	ovate	■ △ or	3 au.o	L.Y.	N. Amer.	1734.	D p.l	

762 scabriúscula <i>H. K.</i>	roughish	$\frac{1}{2} \Delta$ or	2	jls.	h.v	E. Florida	1776.	D p.l.
763 ovális <i>Ph.</i>	ova.- <i>cae</i> -d	$\frac{1}{2} \Delta$ or	2	au	Y	Carolina	1812.	D p.l.
764 tuberosa <i>Mz.</i>	tuberous	$\frac{1}{2} \Delta$ or	2	au	Y	Carolina	1806.	R p.l.
765 anisátia <i>B. M.</i>	Anise-scented	$\frac{1}{2} \Delta$ or	3	o	Y	Carolina	1806.	D p.l. Bot. mag. 1213
*78. CATA'LPA J.	CATALPA.	(Indian name.)				Bignoniáceæ.	3.—5.	
766 syringi-folia <i>B. M.</i>	syringa-lvd	$\frac{1}{2} \Delta$ or 20	jn.au	W		N. Amer.	1726.	S p.l. Bot. mag. 1094
767 longissima <i>H. K.</i>	longest-podded	$\frac{1}{2} \Delta$ or 20	...	...		W. Indies	1777.	L s.p. Pl. ic. 57
768 microphyllea <i>Spr.</i>	small-leaved	$\frac{1}{2} \Delta$ or 15	...	...		Hispaniol.	1820.	C p.l. Pl. ic. 55
Bignónia microphylla <i>Lam.</i>								
79. GHI'NIA Schreb.	GHINIA.	(Ghini, an Italian botanist.)				Verbenáceæ.	1.—2.	
769 spinósa Schreb.	thorny-fruited	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 2	au	P	W. Indies	1733.	S s.l. R. Hou. 2	
80. FONTANESIA Lab.	FONTANESIA.	(M. Desfontaines, professor of botany at Paris.)				Oleínae.	1.—2.	
770 phillyraeoides Lab.	philleyrae-like	$\frac{1}{2} \Delta$ or 12	au	Y	Syria	1787.	C s.l. Lab. syr. 1.1	
81. LINOCIE'R'A Swz.	LINOCIERA.	(G. Linocier, a French physician.)				Oleínae.	3.—7.	
771 compácta <i>R. Br.</i>	compact	$\frac{1}{2} \Delta$ or 10	...	W	W. Indies	1793.	C l.s.p. Jac. c. 2. 6. 1	
772 ligústrina Swz.	Privet-like	$\frac{1}{2} \Delta$ or 12	...	W	E. Indies	1820.	C l.s.	
773 cotinifolia Vahl	Cotinus-leaved	$\frac{1}{2} \Delta$ or 12	...	W	Ceylon	1818.	C s.l.	
*82. ACÆ'NA L.	ACENA.	(Akaina, a thorn; the berries.)				Sanguínbæcæ.	10.—16.	
774 latebrose <i>H. K.</i>	latebrose	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	ap.jn	G	C. G. H.	1774.	C l.p.s	
775 pinnatifida Fl. per.	pinnatifid	$\frac{1}{2} \Delta$ cu $\frac{1}{2}$	my.jn	G	Chile	1822.	D l.p.s Fl. per. 1. 104	
776 ovalifolia Fl. per.	oval-leaved	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	my.jn	G	Peru	1802.	D l.p.s Ven. cels. 6	
777 adscéndens Vahl	ascending	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	my.jn	G	Magellan	1822.	D l.p.s	
778 magellánica Vahl	Magellan	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	my.jn	Y	Magellan	1823.	D co Lam. il. 22. 2	
779 Sanguisórba Vahl	Burnet-leaved	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	jn	G	N. Zeal.	1796.	D l.p.s Lam. il. 12. 1	
780 lúcidula Vahl	shining	$\frac{1}{2} \Delta$ cu $\frac{1}{2}$	my.jn	G	Falkl.	1777.	D l.p.s Lam. il. 22. 3	
781 argéntea Fl. per.	silvery	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 2	my.jn	G	Chile	1822.	D l.p.s Fl. per. 1. 103	
782 lèvágata H. K.	smooth	$\frac{1}{2} \Delta$ cu $\frac{1}{2}$	jn.au	G	Magellan	1790.	D l.p.s	
783 ovina Cun.	sheep	$\frac{1}{2} \Delta$ cu $\frac{1}{2}$	jn.jl	G	N. Holl.	1818.	D co	
83. O'RNU'S Pers.	FLOWERING ASH.	(Oren, Heb., oreinos, Gr., ornuS, Lat., a wild ash.)				Oleínae.	5.	
784 europea' Pers.	European	$\frac{1}{2} \Delta$ or 30	my.jn	W	Italy	1810.	G co Fl. gr. 1. 4	
785 americaná Ph.	American	$\frac{1}{2} \Delta$ or 30	my.jn	W	N. Amér.	1812.	G co	
786 rotundi-folia Pers.	round-leaved	$\frac{1}{2} \Delta$ or 30	ap	W	Italy	1697.	G co W. b. m. 2. 1	
787 striáta Svt.	striated	$\frac{1}{2} \Delta$ or 30	ap.my	W	N. Amer.	1818.	G co	
Fráxinus striáta Spr.								
788 floribunda Wal.	bundle-flowered	$\frac{1}{2} \Delta$ or 30	...	W	Nepal	1822.	G co	
84. MORI'NA L.	MORINA.	(L. Morin, a French botanist.)				Dipsáceæ.	1.	
789 pérsica L.	Persian	$\frac{1}{2} \Delta$ or 3	jlau	R.w	Persia	1740.	C s.p. Fl. gr. 1. 28	
85. CIRCE'A L.	ENCHANTER'S NIGHTSHADE.	(The enchantress Circe; damp sha. pl.)				Onagráriæ.	3.	
790 lutetiána L.	Parisian	$\frac{1}{2} \Delta$ or 1	jn.au	R	Britain	shapl. D co	Eng. bot. 1056	
791 intermédia Ehrh.	intermediate	$\frac{1}{2} \Delta$ or $\frac{1}{2}$	jn.au	R	Europe	1821.	D co Fl. dan. 256	
792 alpina L.	mountain	$\frac{1}{2} \Delta$ or $\frac{1}{2}$	jns.R	R	Britain	moun. D co	Eng. bot. 1057	
86. FE'DIA Moen.	FEDIA.	(A name of Adamson's, probably without meaning.)				Valeríaniæ.	1.—2.	
793 cornucópiæ Vahl	horn of plenty	O or 1	jn.jl	R	S. Europe	1796.	S co Fl. gr. 32	
*87. PIMELE'A Forst.	PIMELEA.	(Pimelea, fat?)				Thymelæ.	12.—32.	
794 linifolia Sm.	flax-leaved	$\frac{1}{2} \Delta$ or 2	fau	W	N. S. W.	1793.	C s.p. Bot. mag. 89	
795 collina R. Br.	bill	$\frac{1}{2} \Delta$ pr 2	ap.my	W	N. Holl.	1824.	C s.p.	
796 gláuca R. Br.	glaucous	$\frac{1}{2} \Delta$ pr 2	my.jn	W	N. Holl.	1824.	C s.p.	
797 ligústrina Lab.	privet-like	$\frac{1}{2} \Delta$ or 2	fau	...	N. Holl.	1823.	C s.p. Lab. n. h. 1. 3	
798 linoïdes Cun.	flax-like	$\frac{1}{2} \Delta$ or 2	ap.s	W	N. Holl.	1826.	C s.p.	
799 decussáta R. Br.	decussate	$\frac{1}{2} \Delta$ pr 2	my.jn	R	N. Holl.	1824.	C s.p. Sw. au. 8	
800 rósea R. Br.	rosy	$\frac{1}{2} \Delta$ or 2	mr.s	R	N. Holl.	1800.	C s.p. Bot. mag. 1458	
801 filamentosa Rud.	thready	$\frac{1}{2} \Delta$ or $\frac{1}{2}$	...	...	N. Holl.	1826.	C s.p. Lin. tr. 10. 14. 1	
802 drupacea' Lab.	cherry-fruited	$\frac{1}{2} \Delta$ or 2	my	W	N. Holl.	1817.	C s.p. Bot. cab. 540	
803 pauciflora Schr.	few-flowered	$\frac{1}{2} \Delta$ or 3	my	W	V. Di. L.	1812.	C l.p. Bot. cab. 179	
804 spicáta R. Br.	spiked	$\frac{1}{2} \Delta$ or 2	mr.s	W	N. Holl.	1824.	C s.p. Lin. tr. 10. 14.	
805 incána R. Br.	hoary	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 2	ap.my	W	N. Holl.	1824.	C s.p.	
88. CLADIUM Schr.	CLADIUM.	(Klados, a branch or twig.)				Cyperáceæ.	5.—14.	
806 germánica' Schr.	German	$\frac{1}{2} \Delta$ un 3	jlau	Ap	Britain	mar. D m.s	Eng. bot. 950	
807 occidentále Schr.	Western	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 3	my.jn	Ap	Jamaica	1820.	D l.p.	
808 glomerátum R. Br.	glomerated	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 4	jlau	Ap	N. Holl.	1816.	D aq	
809 júnceum R. Br.	rushy	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 4	jlau	Ap	N. Holl.	1820.	D aq	
810 schoenoides R. Br.	Schoenus-like	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 4	jlau	Ap	N. Holl.	1823.	D aq	Lab. n. h. 1. 18
Schoenus acútus Lab.								
89. GUNNER'A L.	GUNNERA.	(E. Gunner, bishop of Drontheim, a botanist.)				Urticeæ.	1.—3.	
811 perpénса L.	well considered	$\frac{1}{2} \Delta$ cu $\frac{1}{2}$ jlau	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.)	Gramíneæ.	4.—6
812 odorátum L.	sweet-scented	$\frac{1}{2} \Delta$ ag 1	my	Ap
2 láxum	loose	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	my	Ap
3 pubéscens	pubescent	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	my	Ap
4 ramósus	branched	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	my	Ap
813 amárum Brot.	bitter	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	jl	Ap
814 ovátum Lag.	ovate	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 1	jl	Ap
815 grálice Biv.	slender	$\frac{1}{2} \Delta$ cu $\frac{1}{2}$	ap	Ap
				Sicily
				1820.
				S co
				Biv. sic. 1. 1
91. CORYCA'RPUZ Zea.	CORYCARPUS.	(Korys, a helmet, harpos, a fruit.)	Gramíneæ.	1.—
816 arundináceus Zea	reed-like	$\frac{1}{2} \Delta$ cu 2	ap.jl	Ap
				N. Amer. 1810.
				S co
				Mic. am. 10
				Festúca diandra Mx.

92. SCHMIDTIA Trat. SCHMIDTIA. (*Schmidt*, a German botanist.) *Gramineæ*. 1.
 817 *sütilis* *Trat.* small ☐ cu ¼ my.jl Ap Bohemia 1820. S p.l Trat. au. 451
Coleánthus sütilis R. & S.

CLASS II. ORDER 3.

DIAN'DRIA TRIGY'NIA.

93. PIPER L. PEPPER. (<i>Pippul</i> , Bengalese, long pepper; or <i>pepto</i> , to digest.)	<i>Piperaceæ</i> .	27.—116.
818 <i>peltatum</i> L. peltated ☐ cu 2 ... Ap W. Indies 1748.	C r.m Pl. am. 56. 74	
819 <i>umbellatum</i> L. umbelled ☐ cu 3 my.jl Ap W. Indies 1748.	C l.p Pl. am. 53. 73	
820 <i>macrophyllum</i> Swz. broad-leaved ☐ cu 12 ... Ap W. Indies 1800.	C r.m Aub. gui. 23	
821 <i>geniculatum</i> W. swollen-jointed ☐ cu 2 ... Ap Jamaica 1823.	C r.m	
822 <i>aduncum</i> L. hooked ☐ cu 5 my Ap Jamaica 1748.	C r.m Jac. ic. 2. 210	
823 <i>hispidum</i> H. & B. hispid-leaved ☐ cu 6 jl Ap S. Amer. 1793.	C r.m	
824 <i>hirsutum</i> Swz. hairy ☐ cu 3 ... Ap W. Indies 1793.	C r.m	
825 <i>Amatalgo</i> L. Amalago ☐ cu 6 jl.au Ap Jamaica 1759.	C r.m Sl. jam. 1. 87. 1	
826 <i>Bétte</i> L. Betle ☐ clt 6 ... Ap E. Indies 1804.	C r.m R. mal. 7. 15	
827 <i>nigrum</i> L. black ☐ clt 6 ... Ap E. Indies 1790.	C r.m Lam. il. 79. 23	
828 <i>tuberculatum</i> Jac. tuberculate ☐ cu 6 ... Ap S. Amer. 1816.	C r.m	
829 <i>tricoccum</i> Rox. triococious ☐ cu 6 ... Ap E. Indies 1818.	C r.m Jac. ie. 2. 212	
830 <i>discolor</i> Swz. two-colored ☐ cu 4 jl.au Ap W. Indies 1821.	C r.m Bot. cab. 610	
831 <i>reticulatum</i> L. netted ☐ cu 6 au Ap W. Indies 1748.	C r.m Pl. am. 57. 75	
832 <i>decumatum</i> L. great ☐ cu 6 au Ap Carthag. 1768.	C r.m Jac. ic. 2. 215	
833 <i>Siriboa</i> L. Siriboa ☐ cu 6 au Ap E. Indies 1768.	C r.m Ru. am. 5. 117	
834 <i>longum</i> L. long ☐ clt 6 jn Ap E. Indies 1788.	C r.m Ru. am. 5. 116. 2	
835 <i>glabrum</i> Mill. smooth ☐ cu 10 ... Ap Campeac. 1768.	C r.m	
836 <i>laurifolium</i> Mill. Laurel-leaved ☐ cu 10 jn.au Ap W. Indies 1768.	C r.m	
837 <i>tonmentosum</i> Mill. downy ☐ cu 14 my.jn Ap W. Indies 1768.	C r.m	
838 <i>nitidum</i> Swz. shining-leaved ☐ cu 3 my.jn Ap Jamaica 1793.	C r.m	
839 <i>racemosum</i> Mill. great racemose ☐ cu 10 ... Ap Campeac. 1768.	C r.m	
840 <i>acutifolium</i> R. & S. sharp-leaved ☐ cu 3 ... Ap Peru 1823.	C r.m Fl. per. 1. 61.a.	
841 <i>colubrinum</i> Lk. snake ☐ cu 3 ... Ap Brazil 1820.	C r.m	
842 <i>médium</i> Jac. mediate ☐ cu 3 ... Ap W. Indies 1820.	C r.m Jac. ic. 2. 8	
843 <i>marginatum</i> Jac. marginate ☐ cu 3 ... Ap S. Amer. 1811.	C r.m Jac. ic. 2. 15	
844 <i>glaucescens</i> Jac. glaucescence ☐ cu 3 ... Ap Peru 1822.	C r.m Jac. ec. 1. 76	

94. PEPEROMIA L. & P. PEPEROMIA.	(Analogous to <i>Piper</i> .)	<i>Piperaceæ</i> .	41.—134.
843 <i>brachyphylla</i> W. short-leaved ☐ cu ½ jn.s Ap S. Amer. 1818.	C r.m		
846 <i>amplexicaulis</i> Swz. stem-clasping ☐ cu 1 jn.s Ap W. Indies 1793.	C r.m		
847 <i>magnoliifolia</i> Vahl Magnolia-lvd ☐ cu ½ ja.mr Ap W. Indies 1793.	C r.m	Jac. ic. 2. 213	
848 <i>obtusifolia</i> IV. obtuse-leaved ☐ cu 1 ap.jl Ap W. Indies 1739.	C r.m	Tr. ehr. 54. 9	
849 <i>clusioides</i> Jac. Clusia-leaved ☐ cu 1 my.jn G S. Amer. 1817.	C p.l	Jac. ic. 2. 212	
850 <i>cuneifolia</i> W. en. wedge-leaved ☐ cu 1 jn.jl Ap Caracas 1809.	C r.m	Jac. ic. 2. 214	
851 <i>macrostachya</i> Rich. large-spiked ☐ cu 1 my.jn G Trinidad 1824.	C p.l		
852 <i>tenella</i> Swz. slender ☐ cu ½ my.jn G Jamaica 1820.	C p.l		
853 <i>tristachya</i> Kth. three-spiked ☐ cu ½ my.jn G W. Indies 1825.	C p.l	H. & B. n. 1. 6	
854 <i>reniformis</i> Hook. reniform ☐ cu ½ my.jn G St. Vinc. 1824.	C p.l	Hook. ex. fl. 164	
855 <i>ovalifolia</i> Hook. oval-leaved ☐ cu ½ my.jn G St. Vinc. 1824.	C p.l	Hook. ex. fl. 165	
856 <i>alata</i> Vahl winged ☐ cu ½ mr.ap Ap S. Amer. 1812.	C r.m	Fl. per. 31. 48	
857 <i>acuminata</i> W. en. acuminate ☐ cu 1 jn.jl Ap W. Indies 1812.	C r.m	Bot. mag. 1882	
858 <i>disticha</i> Pers. two-rowed ☐ cu 1 ½ jn.jl Ap S. Amer. 1793.	C r.m	Pl. am. 51. 67	
859 <i>coriacea</i> Vahl leathery ☐ cu 1 ½ my.jn Ap E. Indies 1815.	C r.m	Pl. am. 51. 67	
860 <i>discolor</i> R. & S. two-colored ☐ cu 1 ½ my.jn Ap S. Amer. 1821.	C r.m	Bot. cab. 123	
861 <i>maculosa</i> Vahl spot-stalked ☐ cu ½ s Ap S. Domini. 1790.	C r.m	Bot. cab. 610	
862 <i>pellucida</i> Kth. pellucid ☐ cu ½ s.ap.s Ap S. Amer. 1748.	C r.m	Pl. am. 60. 66	
863 <i>rotundifolia</i> Kth. round-leaved ☐ cu 1 ... Ap S. Amer. 1748.	C r.m	Pl. am. 54. 72	
864 <i>hispidula</i> R. & S. tittle-hispid ☐ cu ½ a.us Ap S. Amer. 1822.	C r.m	Pl. am. 69	
865 <i>nummulariifolia</i> Kth. moneyw.-lvd ☐ cu ½ my.jl Ap Jamaica 1818.	C r.m	Swz. ic. 4	
866 <i>pubescens</i> Haw. pubescent ☐ cu 1 jl.o Ap S. Amer. 1809.	C r.m		
867 <i>humilis</i> Vahl low ☐ cu ½ jn.jl Ap W. Indies 1768.	C r.m		
868 <i>trifolia</i> Pers. three-leaved ☐ cu ½ jn.au Ap S. Amer. 1802.	C r.m	Pl. am. 52. 68	
869 <i>pubelchilla</i> W. fair ☐ cu ½ jl.o Ap Jamaica 1778.	C r.m	Bot. cab. 574	
870 <i>pereskiaefolia</i> Kth. Pereskia-lvd ☐ cu 1 my.jn Ap S. Amer. 1820.	C r.m	Hook. ex. fl. 67	
871 <i>blanda</i> Kth. bland ☐ cu 1 ½ my.n Ap Caracas 1802.	C r.m	Hook. ex. fl. 67	
872 <i>rubricaulis</i> Nees red-stemmed ☐ cu 1 my.jn Ap 1822.	C r.m	Nees h. b. 8	
873 <i>polystachya</i> W. many-spiked ☐ cu ½ jn.jl Ap Jamaica 1775.	C r.m	Hook. ex. fl. 23	
874 <i>quadrifolia</i> Kth. four-leaved ☐ cu ½ jn.jl Ap S. Amer. 1818.	C r.m	Hook. ex. fl. 22	
875 <i>inæqualifolia</i> R. & S. unequal-leaved ☐ or 1 jl.au Ap Peru 1800.	C r.m	Fl. per. 1. 46. a.	
876 <i>stellata</i> Pers. starry ☐ cu 1 my.jl Ap Jamaica 1802.	C r.m	Jac. vin. 2. 217	
877 <i>lucana</i> Haw. great-downy ☐ cu 1 f Ap Brazil 1815.	C p.l		
878 <i>taliniifolia</i> Kth. Talinum-lvd ☐ cu ½ my.jn G W. Indies 1820.	C p.l		
879 <i>tricarinata</i> Haw. three-keeled ☐ cu ½ my.jn G W. Indies 1818.	C p.l		
880 <i>amplexifolia</i> Lk. stem-clasping ☐ cu ½ f.ap Ap S. Amer. 1823.	C r.m		
881 <i>subrotunda</i> Haw. roundish-lvd ☐ cu ½ f Ap 1812.	C r.m		
882 <i>serpens</i> Swz. serpent ☐ cu ½ my.jn G Jamaica 1820.	C p.l		
883 <i>répens</i> Kth. creeping ☐ cu ½ my.au Ap S. Amer. 1823.	C r.m		
884 <i>rubella</i> Haw. small red ☐ cu ½ mr.ap Ap W. Indies 1820.	C r.m	Hook. ex. fl. 59	
885 <i>capensis</i> L. Cape ☐ cu ½ my.jn G C. G. H. 1820.	C r.l		

CLASS III. ORDER I.

TRIANDRIA MONOGYNYA.

95. <i>VALERIA'NA</i> L.	<i>VALERIAN.</i> (<i>Valere</i> , to be in health; or, <i>Valerius</i> , a king?)	<i>Valeriæe.</i> 20.—70.
886 céltica <i>L.</i>	Celtic	Switzerl. 1748. D co Jac. c. 1. 1
887 supina <i>Vahl</i>	supine	S. Europe 1822. D co Jac. m. 2. 17. 2
888 Saliúneca <i>All.</i>	Lavender	France 1824. D co Al. ped. 1. 70. 1
889 saxátilis <i>L.</i>	rock	Austria 1748. D co Jac. au. 3. 267
890 elongáta <i>Jac.</i>	elongated	Y. Austria 1812. D co Jac. au. 3. 219
891 montána <i>L.</i>	mountain	Switzerl. 1748. D co Bot. cab. 317
892 alliariaefolia <i>Vahl</i>	Alliaria-lvd	Caucasus 1826. D s.p.
893 tuberósa <i>L.</i>	tuberous-rooted	S. Europe 1629. D co M. h. 3. 15. 20
894 asarifolia <i>Dufr.</i>	Asarum-leaved	Crete 1824. D s.p.
895 dioica <i>L.</i>	dioecious	Britain mar. D co Eng. bot. 628
896 <i>Phu</i> <i>L.</i>	Phu	Germany 1597. D co Black. 250
897 trípterus <i>L.</i>	three-winged	Scotland sc.wo. D co Eng. bot. 1591
898 heterophylia <i>Lois.</i>	various-leaved	France 1817. D co Lol. gal. 1. 2
899 pyrenáica <i>L.</i>	Pyrenean	Switzerl. 1752. D co Jac. au. 3. 268
900 officinalis <i>L.</i>	official	England 1597. D co Eng. bot. 698
901 sambucifolia <i>Mik.</i>	Elder-leaved	Germany 1819. D co
902 sisymbriifolia <i>Vahl</i>	Sisymbrium lvd	S. Europe 1824. D co
903 intermédia <i>Vahl</i>	intermediate	Pyrenees 1818. D co
904 Cardamínes <i>Bieb.</i>	Cardamine-lvd	Caucasus 1824. D s.p.
905 capensis <i>Thunb.</i>	Cape	C. G. H. 1816. D co
* 96. <i>VALERIANELLA</i> <i>Dufr.</i>	LAMB'S LETTUCE	(A diminutive of <i>Valerian.</i>) <i>Valeriæe.</i> 18.—24.
906 echinata <i>Dec.</i>	prickly-capsuled	S. Europe 1807. S. co Col. ec. 1. 206
907 olitória <i>Dec.</i>	salad	Britain corn fi. S co Eng. bot. 811
908 dentata <i>Dec.</i>	toothed	Britain corn fi. S co Eng. bot. 1370
909 vesicaria <i>Dufr.</i>	bladdery	Candia 1739. S co Fl. gr. 1. 34
910 coronata <i>Dec.</i>	crowned	Portugal 1731. S co Col. ec. 1. 209
911 discoidea <i>Dec.</i>	discoid	Italy 1731. S co M. h. 3. 16. 29
912 carinata <i>Dec.</i>	keeled	France 1819. S co
913 eriocarpa <i>Dec.</i>	woolly-fruited	N. Amer. 1821. S co M. h. 3. 16. 33
914 rádiata <i>Vahl</i>	radiated	Crimea 1821. S co
915 dasycarpa <i>Bieb.</i>	shaggy-fruited	Tauria 1822. S co
916 uncinata <i>Bieb.</i>	hook-fruited	S. France 1824. S co
917 auricula <i>Dec.</i>	eared	S. Europe 1826. S co <i>Dufr. v. 3. 7</i>
918 pumila <i>Dec.</i>	dwarf	Provence 1818. S co <i>Dufr. v. 3. 6</i>
919 mixta <i>Vahl</i>	mixed	..... 1825. S co <i>Dufr. v. 1</i>
920 platyloba <i>Dufr.</i>	broad-lobed	Provence 1818. S co
921 excápa <i>Stev.</i>	stemless	Siberia 1826. S co
922 tridentata <i>Stev.</i>	tree-toothed	Tauria 1821. S co
97. <i>OXYBA'PHUS</i> <i>R. & P.</i>	UMBRELLA-WORT.	(<i>Oxys</i> , acid, <i>baphe</i> , dyer's color.) <i>Nyctagineæ.</i> 12.—13.
923 viscósus <i>Herrit.</i>	viscid	Peru 1793. C l.p. Bot. mag. 434
924 aggregátus <i>Cav.</i>	aggregate	N. Spain 1811. S. s.l. Cav. ic. 437
925 glabrifolius <i>W. en.</i>	smooth-leaved	P. N. Spain 1811. S. s.l. Cav. ic. 379
926 Cervantésii <i>Lag.</i>	Cervantes's	Mexico 1823. S. r.m. Sw. fl. gar. 84
927 expánstus <i>R. & P.</i>	expanded	Peru 1819. S. r.m. Fl. per. 1. 75. a.
928 ovátus <i>Vahl</i>	ovate	Peru 1820. S. s.p. Fl. per. 1. 77. b.
929 nyctagineus <i>Nut.</i>	nocturnal	Missouri 1823. S. s.p.
Alliónia nyctaginea <i>Mz.</i>		
930 pilosus <i>Nut.</i>	pilose	Missouri 1812. S. s.p.
Alliónia pilosa <i>Ph.</i>		
931 hirsútus <i>Nut.</i>	hairy	Louisiana 1812. S. s.p.
932 angustifolius <i>Nut.</i>	narrow-leaved	Louisiana 1812. S. s.p.
Calyménia angustifolia <i>Nut.</i>	Alliónia lineáris <i>Ph.</i>	
933 decumbens <i>Nut.</i>	decumbent	Missouri 1818. S. s.p.
98. <i>BOLDO'A</i> <i>Lag.</i>	BOLDOA.	(<i>Boldo</i> , a Spanish botanist.) <i>Nyctagineæ.</i> 2.—5.
934 purpurascens <i>Cav.</i>	purpurascent	Cuba 1820. C s.l. Cav. h. m. 7
935 lanceolata <i>Lag.</i>	lance-leaved	W. Indies 1824. C s.l. H. & B. 1. 44
Salpíanthus arenarius <i>H. & B.</i>		
99. <i>LOEFLI'NGIA</i> L.	LÖEFLINGIA.	(<i>P. Laefling</i> , a Swedish botanist.) <i>Caryophyllæa.</i> 2.—3.
936 hispánica <i>L.</i>	Spanish	Spain 1770. S. s.l. Cav. ic. 1. 94
937 pentándra <i>Cav.</i>	pentandrous	S. Europe 1820. S. r.m. Cav. ic. 2. 148. 2
100. <i>HIPPOCRATE'A</i> L.	HIPPOCRATEA.	(<i>Hippocrates</i> , father of physic.) <i>Hippocrateææ.</i> 5.—23.
938 obcordata <i>Lam.</i>	obcordate	G. W. W. Indics 1819. C p.l. Lam. il. 1. 28. 2
scándens <i>Jac.</i>		
939 ovata <i>Lam.</i>	ovate	G. W. S. Amer. 1793. C p.l. Lam. il. 1. 28. 2
volubilis <i>L.</i>		
940 indica <i>W.</i>	Indian	E. Indies 1818. C p.l. Rox. cor. 2. 130
941 obtusifolia <i>Rox.</i>	obtuse-leaved	E. Indies 1818. C p.l. Rox. cor. 3. 205
942 arborea <i>Rox.</i>	tree	E. Indies 1820. C p.l.
101. <i>TONSE'LLA</i> <i>Vahl.</i>	TONSELLA.	(<i>Ravoua-tontelle</i> , a Caribe name.) <i>Hippocrateææ.</i> 2.—10.
scándens <i>Vahl.</i>	climbing	Guiana 1824. C s.l. Aub. gui. 1. 10
943 pyrifòrmis <i>H. T.</i>	pear-shaped	Guiana 1825. C s.l.
102. <i>A'NTHODON</i> <i>R. & P.</i>	ANTHODON.	(<i>Anthos</i> , a flower, <i>odous</i> , a tooth.) <i>Hippocrateææ.</i> 2.—9.
945 paniculatum <i>Mart.</i>	panicled	Y. G. Rio Jan. 1818. C p.l.
946 ellípticum <i>Mart.</i>	elliptic	Y. G. Rio Jan. 1818. C p.l.
103. <i>JO'H'NIA</i> <i>Rox.</i>	JO'H'NIA.	(Rev. Dr. John, of Tranquebar.) <i>Hippocrateææ.</i> 2.
947 salacioides <i>Rox.</i>	Salacia-like	E. Indies 1822. C p.l.
948 coromandeliána <i>Rox.</i>	Coromandel	E. Indies 1820. C p.l.
104. <i>O'LAX</i> <i>L.</i>	OLAX.	(<i>Olax</i> , a furrow; the flower.) <i>Olacineæ.</i> 2.—3.
949 scándens <i>Rox.</i>	climbing	W. E. Indies 1820. C l.p. Rox. cor. 2. 102
950 imbricata <i>Rox.</i>	imbricated	W. E. Indies 1820. C l.p.

105. SPERMA'XYRON Lab.	SPERMAXYRON.	(Sperma, a seed, xylon, acute.)	Olacineæ. 1.—2.
951 strictum Dec.	strict	■ or 4	W? N. Holl. 1820. C p.l
106. CNEO'RUM L.	WIDOW-WAIL.	(Kneoron, a name of Theophrastus.)	Treibhantaceæ. 2.
952 tricoccum L.	three-grained	■ or 6 ap.s	S. Europe 1793. C p.l Lam. il. 27
953 pulverulentum Ven.	powdery	■ or 6 ap.s	Madeira 1822. C p.l Ven. cels 77
107. COMOCLA'DIA L.	MAIDEN PLUM.	(Kome, a tuft, klados, a branch.)	Terebinthaceæ. 3.—4.
954 integrifolia L.	entire-leaved	■ tm 15	R Jamaica 1778. C p.l Sl. Jam. 2. 222. 1
955 dentata Jac.	tooth-leaved	■ tm 30 jl	R W. Indies 1790. C p.l Jac. am. 13. 173. 4
956 ilicifolia Swz.	holly-leaved	■ tm 15	R Caribee Is. 1789. C p.l Plum. ic. 118. 1
108. VOU'PA Aub.	VOUAPA.	(A Caribe name.)	Leguminosæ. 1.
957 bifolia Aub.	two-leaved	■ or 10	... ... Guiana 1823. C s.l Aub. gui. 1. 1
109. OU'TEA Aub.	JOUTAY.	(A Caribe name.)	Leguminosæ. 2.—3.
958 bifuga Dec.	two-paired	■ or 10	... ... E. Indies 1823. C s.l Lin. tr. 12. 17
Macrolöbium bijugum Colb.			
959 guianensis Aub.	Guiana	♀ or 20	... ... Guiana 1825. C s.l Aub. gui. 1. 9
110. XY'RIS L.	XYRIS.	(Xyros, acute.)	Juncæ. 7.—27.
960 operculata Lab.	covered	■ pr 1 jn.jl	Y N. S. W. 1804. S bog Bot. mag. 1158
961 brevifolia Mx.	short-leaved	■ pr ½ jn.au	Y Carolina 1812. S bog
962 laevis R. Br.	smooth	■ pr ½ jn.au	Y N. Holl. 1819. S bog
963 bracteata R. Br.	bracted	■ pr ½ jn.au	Y N. Holl. 1825. S bog
964 junccea R. Br.	rush-like	■ pr ½ jn.au	Y N. Holl. 1822. S bog
965 gracilis R. Br.	slender	■ pr ½ jn.au	Y N. Holl. 1821. S bog
966 americanæ Aub.	American	■ pr ½ jl.s	B Guiana 1825. D bog Aub. gui. 1. 14
111. CALLISIA L.	CALLISIA.	(Kalos, pretty.)	Commelinæ. 1.—3.
967 repens L.	creeping	■ pr ½ ju.jl	B W. Indies 1776. R s.p Jac. am. 11. 11
112. COMMELINA L.	COMMELINA.	(J. & G. Commelin,	Dutch botanists.) Commelinæ. 23.—50.
968 angustifolia Mx.	narrow-leaved	■ or 1 jn.jl	B Carolina 1824. D p.l
969 dianthifolia Dec.	pink-leaved	■ or ½ jl.au	Y 1816. R s.p Red. lili. 7. 390
970 cajennensis Rich.	Cayenne	■ or ½ jn.jl	B Guiana 1823. D p.s
971 dubia Dec.	doubtful	■ or 1 jn.jl	Y 1818. D p.s Red. lili. 6. 359
972 hirtella Vahl	hairy	■ or 1 my.jl	B N. Amer. 1820. R s.p
973 virginica L.	Virginian	■ or ½ jn	B Virginia 1779. R s.p Plk. al. 135. 174. 4
974 mollis Jac.	soft	■ or 2 au	B Caracas 1804. R s.p Jac. ic. 2. 293
975 obliqua Vahl	oblique-leaved	■ or 1 jn.jl	Y 1820. D p.s
976 tuberosa L.	tuberous	■ or 1 jn.jl	B Mexico 1732. R r.m
977 coléstis W.	sky-blue	■ or 1 ½ jn.jl	Y 1813. R r.m Bot. rep. 399
978 fasciculata R. & P.	fascicled	■ or 1 jn.jl	B Lima 1817. R s.l Fl. per. 1. 72. 6
979 bengalensis Forsk.	Bengal	■ or 3 jn	B Bengal 1794. R s.p Mur. 18. 5
980 parviflora Zea	small-flowered	■ or 2 jn.jl	Y 1824. D p.s
981 communis L.	common	■ or 2 jn.jl	P.B America 1732. S co Red. lili. 206
982 polygamia Roth	polygamous	■ or ½ jn.jl	B China 1818. D p.s Käm. 888
983 deficiens Herb.	deficient	■ or 6 f.s	B Brazil 1823. C p.l Bot. mag. 2644
984 longicalyx Jac.	long-stalked	■ or 3 au	B Caracas 1806. R s.p
985 caroliniana Walt.	Carolina	■ or 2 ju.jl	P.B America 1732. D r.m
986 pallida 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 a.u.s	B Virginia 1732. R s.p Di. el. 94. 77. 88
988 caripensis H. & B.	Caripe	■ or 1 ½ jn.jl	B Trinidad 1826. D p.s
989 cyanea R. Br.	bright-blue	■ or 1 jl.au	B N. Holl. 1820. R s.l
990 africana L.	African	■ or 1 my.o	Y C. G. H. 1759. R r.m Bot. mag. 1431
113. ANEILE'MA R. Br.	ANEILEMA.	(Ancileo, to involve; flowers from spathe.)	Commelinæ. 11.—29.
991 biflora R. Br.	two-flowered	■ or 1 jl.au	B N. Holl. 1820. R co
992 ambigua 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 acuminata R. Br.	acuminate	■ or ½ jl.au	B N. Holl. 1822. D s.l
995 nudicaulis R. Br.	naked-stemmed	■ or ½ jn.jl	B 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 affinis R. Br.	similar	■ or 1 jl.au	B N. Holl. 1820. D s.p
998 longifolia Hook.	long-leaved	■ or 1 au	B Mozambi. 1825. C p.l Hook. ex. fl. 204
999 nudiflora L.	naked-flowered	■ or ½ ju.jl	B E. Indies 1824. D p.s Pluk. al. 27. 4
1000 serrulata Vahl	serrulated	■ or ½ jn.jl	B Trinidad 1824. D p.s
1001 equinoxiális Beauv.	equinoxiális	■ 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.)	Caryophyllæ. 2.
1002 hispánica L.	Spanish	■ cu ½ jn.jl	Ap Spain 1768. D l.p Cav. ic. 1. 47
1003 dichotoma All.	forked	■ cu ½ a.u.s	Ap Italy 1781. D l.p Al. tau. 3. 4. 1
115. POLYCNE'MUM L.	POLYCNEMUM.	(Polys, many, kneme, knee; joints.)	Chenopodiæ. 6.—12.
1004 arvénse L.	field	○ cu ½ jl	Ap S. Europe 1640. S s.l Jac. au. 4. 365
1005 recrûvum Loi.	recurved	○ cu ½ jl	Ap France 1820. S s.l
1006 sibiricum Pall.	Siberian	○ cu 1 jl.au	P Siberia 1826. S s.l Gm. si. 23. 1
1007 oppositifolium Pall.	opposite-leaved	○ cu 1 ½ jl.au	Ap Siberia 1826. S s.l Pal. it. 52
1008 sclerospermum Pall.	hard-seeded	○ cu ½ jl.au	Ap Tauria 1818. S s.l Pal. it. 56
1009 malacophyllum 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.)	Iridæ. 18.—21.
1010 vénus E. B.	spring	♂ or ½ f.ap	P England mea. O co Eng. bot. 344
2 neapolitanus Ten.	Neapolitan	♂ or ½ f.ap	P.B Naples ... Bot. mag. 860
3 obovatus R. S.	obovate	♂ or ½ f.ap	P S. Europe ... O co Bot. mag. 2240
1011 albiflorus Kit.	white-flowered	♂ or ½ f.mr	P.W Austria ... O co
1012 minimus Red.	smallest	♂ or ½ f.mr	P 1629. O co
1013 versicolor H. K.	party-colored	♂ or ½ f.mr	P S. Europe 1629. O co
1014 biflorus Mil.	two-flowered	♂ or ½ f.mr	W Crimea 1629. O co Bot. mag. 845
1015 pusillus Ten.	little	♂ or ½ f.mr	W.hl Naples 1824. O co Bot. cab. 1454
1016 susianus Kit.	Susian	♂ or ½ f.mr	Y Turkey 1605. O co Bot. mag. 652
1017 reticulatus Stev.	netted	♂ or ½ f.mr	B Crimea ... O co
1018 striatus Lk.	channelled	♂ or ½ f.mr	W 1820. O co
1019 sulphureus H. K.	sulphur-colored	♂ or ½ f.mr	Y S. Europe 1629. O co Bot. mag. 938
2 flavus	pale yellow	♂ or ½ f.mr	P.v S. Europe 1629. O co Bot. mag. 1384
1020 luteus Lam.	common yellow	♂ or ½ f.mr	Y Turkey 1629. O co Bot. mag. 45
1021 lagenæflorus Sal.	bottle-flowered	♂ or ½ f.mr	D.Y Greece ... O co Fl. gr. 1. 35
2 flavus	yellow	♂ or ½ f.mr	P.v Greece ... O co Bot. mag. 1111

123. TRITO'NIA Ker	TRITONIA.	(<i>Triton</i> , a weathercock; in allusion to the stamens.)	Iridæa. 22.—23.
1092 crispa Vahl	curl-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ ap.my	F C. G. H. 1787. O s.p.l Bot. mag. 678
1093 anigozanthæflóra Swt.	Anigozan-fl.	△ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y C. G. H. 1825. O s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1094 viridis Ker	green-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ jl	C. G. H. 1788. O s.p.l Bot. mag. 1275
1095 rósea Ker	rosy	△ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk C. G. H. 1793. O s.p.l Bot. mag. 618
1096 longiflóra Ker	long-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ au.o	W C. G. H. 1811. O s.p.l Bot. mag. 1531
1097 tenuiflóra Vahl	slender-flwd	△ or $\frac{1}{2}$ ap.jn	Y C. G. H. 1811. O s.p.l B. m. 1502. f.maj.
1099 cóncolor Swt.	self-colored	△ or $\frac{1}{2}$ ap.jn	Y C. G. H. 1811. O s.p.l B. m. 1502. f.maj.
1100 rochénis B. M.	De la Roche	△ or $\frac{1}{2}$ au	W C. G. H. 1806. O s.p.l Jac. ic. 2. 262
1101 pallida Ker	pale-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ au	Y C. G. H. 1806. O s.p.l Jac. ic. 2. 262
1102 pectinata Ker	pectinated	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Y C. G. H. 1825. O s.p.l
1103 lineáta Ker	lined	△ or $\frac{1}{2}$ my	Va C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 487
1104 stríata Ker	striated	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	B C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 262
1105 securígera Ker	axe-bearing	△ or $\frac{1}{2}$ my	Br C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 383
1106 flava Ker	yellow	△ or $\frac{1}{2}$ f.mr	Y C. G. H. 1780. O s.p.l Bot. reg. 747
1107 squálida Ker	squalid	△ or $\frac{1}{2}$ my	Ru C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 581
1108 fenestrata Ker	windowed	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Y C. G. H. 1801. O s.p.l Bot. mag. 704
1109 crocata Ker	saffroned	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	O C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. mag. 184
1110 désta Ker	blasted	△ or $\frac{1}{2}$ my	Ful C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 622
1111 miniáta Ker	vermilion-flwd	△ or $\frac{1}{2}$ au	Ful C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 609
1112 xanthospila Ker	yellow-spotted	△ or $\frac{1}{2}$ my.jl	R.y C. G. H. 1825. O s.p.l Red. lit. 3. 124
1113 refracta Ker	refracted	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Y C. G. H. 1815. O s.p.l Bot. reg. 135

1114 spicata Ker	spiked	△ or $\frac{1}{2}$ my	Pk C. G. H. 1791. O s.p.l Bot. mag. 523
1115 plantaginea Ker	Plantain	△ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 553
1116 punctata R. Br.	dotted-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ ap.my	P C. G. H. 1800. O s.p.l Bot. rep. 177
1117 róseo-ála Ker	red and white	△ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Pk C. G. H. ... O s.p.l Bot. mag. 537
2 variegata	variegated	△ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Va C. G. H. ... O s.p.l Bot. mag. 1193
1118 marginata Ker	margined	△ or $\frac{1}{2}$ jn	Pk C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 608
2 minor	lesser	△ or $\frac{1}{2}$ o	Pk C. G. H. 1812. O s.p.l Bot. mag. 1530
1119 strictiflóra Ker	strict-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ jn	R C. G. H. 1810. O s.p.l Bot. mag. 1406
1120 rósea Ker	rosy	△ or $\frac{1}{2}$ jl.au	P C. G. H. 1803. O s.p.l Bot. mag. 1072
1121 brevifolia Ker	short-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ my	Pk C. G. H. 1794. O s.p.l Bot. mag. 601
1122 iridiófólia Jac.	Iris-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ my	F C. G. H. 1795. O s.p.l Jac. ic. 2. 234
1123 fulgida Sal.	bright	△ or $\frac{1}{2}$ my	R C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 600.
1124 Meriana Ker	Merian's	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	F C. G. H. 1750. O s.p.l Bot. m. 48.1194
1125 hímilis Ker	humble	△ or $\frac{1}{2}$ my.jl	La C. G. H. 1754. O s.p.l Bot. m. 63.1195
1126 aletrodes Ker	Aletris-like	△ or $\frac{1}{2}$ my.jl	S C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 441
2 variegata	variegated-flwd	△ or $\frac{1}{2}$ my.jl	Va C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 533

1127 Thunbergii Ker	Thunberg's	△ or $\frac{1}{2}$ ap	P C. G. H. 1774. O s.p.l
1128 ringens Ker	gaping-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	P C. G. H. 1752. O s.p. Bot. cab. 1006
1129 tubiflóra Ker	tube-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ jn	Y.R C. G. H. 1774. O s.p. Bot. mag. 847
1130 tubata W.	long-tubed	△ or $\frac{1}{2}$ jn	W.R C. G. H. 1774. O s.p. Bot. mag. 680
1131 spathacea Ker	sheathy	△ or $\frac{1}{2}$ jn	L.B C. G. H. 1801. O s.p. Bot. mag. 638
1132 sambucina Ker	Elder-scented	△ or $\frac{1}{2}$ ap.my	B C. G. H. 1799. O s.p. Bot. mag. 1019
1133 dística Ker	two-ranked	△ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	B C. G. H. 1774. O s.p. Bot. mag. 626
1134 plicata Ker	folded	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Pu C. G. H. 1774. O s.p. Bot. mag. 576
1135 stricta Ker	strict	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	B.W C. G. H. 1757. O s.p. Bot. mag. 621
1136 angustifolia Ker	narrow-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Va C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. mag. 637
Ixia stricta B. M.			
1137 tenuiflóra Swt.	slender-flwd	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	P C. G. H. 1825. O s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1138 sulphurea Ker	sulphur-flwd	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Y C. G. H. 1795. O s.p. Bot. mag. 1053
1139 mucronata Ker	mucronate	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	P C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 253
1140 villósa Ker	hairy	△ or $\frac{1}{2}$ au	D.R C. G. H. 1778. O s.p. Bot. mag. 583
1141 obtusifolia Ker	obtuse-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	B C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 284
Ixia villosa Jac. not H. K.			
1142 purpurea Ker	purple	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	P C. G. H. 1806. O s.p.l Bot. mag. 1052
1143 rúbro-cyánea Ker	red and blue	△ or $\frac{1}{2}$ ap.jn	B.R C. G. H. 1794. O s.p. Bot. mag. 410
1144 nána Spr.	dwarf	△ or $\frac{1}{2}$ ap.my	B C. G. H. 1807. O s.p.l And. rep. 137.
Gladiolus nánum And. Rep.			

1145 corymbosa Ker	corymbose	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	B C. G. H. 1791. O s.p. Bot. mag. 595
1146 falcatá Ker	falcate	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	B C. G. H. 1825. O s.p.l Thun. ir. 4. 1. 3.
1147 fasciculata Ker	fasciculate	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	W C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 291.
Galaxia plicata Jac.			
1148 fissifolia Ker	cleft-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ au.s	V C. G. H. 1809. O s.p. Bot. mag. 1246
1149 ánceps Ker	two-edged	△ or $\frac{1}{2}$ s	B C. G. H. 1824. R s.i. Sw. fl. gar. 143
1150 aculeata Swt.	prickly	△ or $\frac{1}{2}$ my.jl	B.Y C. G. H. 1825. O s.p.l Sw. fl. gar. ic. in.
1151 silenoides Ker	Catchfly-like	△ or $\frac{1}{2}$ my.jl	V C. G. H. 1822. O s.p.l Jac. ic. 2. 270
1152 Fabricii Ker	Fabricius's	△ or $\frac{1}{2}$ my.jl	B C. G. H. 1825. O s.p.l
* 127. MELASPHÆ'RULA Ker	MELASPHÆ'RULA.	(Melas, black, sphaira, globule; bulbs.)	Iridæa. 3.
1153 graminea Dec.	Grass-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ ap.au	G C. G. H. 1787. O s.p. Red. lit. 163
1154 intermédia Swt.	intermediate	△ or $\frac{1}{2}$ ap.au	Y.G C. G. H. 1787. O s.p.l Bot. mag. 615
graminea B. R. not Red.			
1155 fridifolia Dec.	Iris-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ ap.au	Y.G C. G. H. 1787. O s.p. Jac. ic. 2. 236.

1156 Watsónius Thun.	Watson's	△ or $\frac{1}{2}$ f.ap	D.R C. G. H. 1791. O s.p.l Bot. mag. 450.569
2 variegatus	variegated	△ or $\frac{1}{2}$ mr.ap	R.W C. G. H. 1801. O s.p.l Bot. mag. 569
1157 viperátus Ker	viper	△ or $\frac{1}{2}$ ap.my	G.Y C. G. H. 1787. O s.p.l Bot. mag. 688
1158 alátus L.	winged-flwd	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	S.V C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 586
2 algoénsis Herb.	Algoa Bay	△ or $\frac{1}{2}$ jl	O C. G. H. 1824. R.l.p. Bot. mag. 2608
1159 namaquensis Ker	Namaqua	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	O.G C. G. H. 1800. O s.p.l Bot. mag. 592
1160 permeabilis Lar.	permeable	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	O C. G. H. 1825. O s.p.l Lar. dis. 2
1161 brevifolius Jac.	short-leaved	△ or $\frac{1}{2}$ d.jn	Pk C. G. H. 1802. O s.p.l Bot. mag. 727.992
1162 hirsutus L.	hairy	△ or $\frac{1}{2}$ ap.jn	Pk C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 574
1163 versicolor Ker	various-colored	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Br C. G. H. 1794. O s.p.l Bot. mag. 1042
2 binérvis B. M.	two-nerved	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Pk C. G. H. 1806. O s.p.l Bot. mag. 1042
3 tenuior Ker	slenderer	△ or $\frac{1}{2}$ eul	Va C. G. H. 1779. O s.p.l Bot. mag. 556
1164 edulis Ker	eatable	△ or $\frac{1}{2}$ my.jn	W C. G. H. 1816. O s.p.l Bot. reg. 169.
1165 hastátus Thun.	hastate	△ or $\frac{1}{2}$ ap.my	F C. G. H. 1816. O s.p.l Bot. mag. 1564

1166 tristis <i>L.</i>	sad	♂ △ or	1	my.jn	Br.Y	C. G. H.	1745.	O s.p.l Bot. mag. 272
1167 cóncolor <i>Sal.</i>	self-colored	♂ △ or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1790.	O s.p.l Par. lon. 8
1168 hyalinus <i>Jac.</i>	glassy	♂ △ or	1	my.jn	Y.R.	C. G. H.	1825.	O s.p.l Jac. ic. 2. 242
1169 tenellus <i>Jac.</i>	tender	♂ △ or	1	my.jn	Va.Y	C. G. H.	1825.	O s.p.l Jac. ic. 2. 248
1170 Colvillia Swt.	Colville's	♂ △ pr	1	jn.jl	S.Y	hybrid	1824.	O ls Sw. fl. gar. 155
1171 trichonemifolius Ker	Trichonema-lv.	♂ △ or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1810.	O s.p.l Bot. mag. 1483
1172 grátilis <i>Jac.</i>	small	♂ △ or	2	mr.ap	B.w	C. G. H.	1800.	O s.p.l Bot. mag. 562
1173 débilis <i>Sims</i>	weak	♂ △ pr	1	my	W	C. G. H.	...	O p.l Bot. mag. 2585
1174 recurvus <i>H. K.</i>	recurved	♂ △ or	2	ap.my	Str	C. G. H.	1758.	O s.p.l Bot. mag. 578
1175 cárneus <i>Jac.</i>	flesh-colored	♂ △ or	2	my.jn	F	C. G. H.	1796.	O s.p.l Bot. mag. 591
1176 cuspidatus <i>L.</i>	pointed	♂ △ or	1	ap.my	W.Br	C. G. H.	1795.	O s.p.l Bot. mag. 582
1177 blándus <i>H. K.</i>	bland	♂ △ or	1	jn	L.F	C. G. H.	1774.	O s.p.l Bot. mag. 625
1178 álbidus <i>Vahl</i>	whitish	♂ △ or	1	my.jn	W	C. G. H.	1774.	O s.p.l Bot. mag. 648
2 pictus <i>B.M.</i>	painted	♂ △ or	1	my.jl	R.w	C. G. H.	1794.	O s.p.l Bot. mag. 1665
1179 trimaculatus <i>Vahl</i>	three-spotted	♂ △ or	1	my.jn	R.w	C. G. H.	1794.	O s.p.l
1180 campanulatus <i>B. R.</i>	bell-flowered	♂ △ or	1	my	L.P	C. G. H.	1794.	O s.p.l Bot. rep. 188
1181 angustus <i>L.</i>	narrow-leaved	♂ △ or	2	my.jn	L.Y	C. G. H.	1757.	O s.p.l Bot. mag. 602
1182 involutus <i>Lar.</i>	involute	♂ △ or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1757.	O s.p.l Lar. dis. 2. 3
1183 flexuósus <i>Thun.</i>	flexuous	♂ △ or	1	my.jn	O	C. G. H.	1825.	O s.p.l Thun. ir. 1. 1
1184 undulatus <i>Jac.</i>	wave-flowered	♂ △ or	1	ap.my	Pk	C. G. H.	1760.	O s.p.l Jac. ic. 2. 242
2 pallidus	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 floribundus <i>Jac.</i>	bundle-flwd	♂ △ or	1	my.jl	Ci	C. G. H.	1788.	O s.p.l Bot. mag. 610
1186 Milléri Ker	Miller's	♂ △ or	1	ap.my	V	C. G. H.	1751.	O s.p.l Bot. mag. 632
1187 cardinalis <i>B. M.</i>	cardinal	♂ △ or	2	jl.au	D.B	C. G. H.	1789.	O s.p.l Bot. mag. 135
1188 byzantinus <i>Mil.</i>	Byzantine	♂ △ or	2	jn.jl	R	Turkey	1629.	O s.p.l Bot. mag. 874
1189 communis <i>L.</i>	common	♂ △ or	2	jn.jl	R	S. Europe	1596.	O s.p.l Bot. mag. 86
2 cárneus	flesh-colored	♂ △ or	1	jn.jl	F	S. Europe	1596.	O r.m Bot. mag. 1575
1190 tenuis <i>Bieb.</i>	slender	♂ △ or	1	my.jn	R	Tauria	1823.	O co
1191 imbricatus <i>L.</i>	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. SYNNOTIA Swt.	SYNNOTIA. (<i>W. Synnot</i> , who collected many plants at the Cape.)	Iridæ.	3.
1193 variegata Swt.	variegated	♂ △ or	½ ap.jn
1194 bicolor Swt.	two-colored	♂ △ or	½ mr.ap
P'xia bicolor B.M.	Sparáxis bicolor Ker.	Gladiolus bicolor W.	1826.
1195 galeátus Swt.	helmeted	♂ △ or	1 mr.ap
Gladíolus galeátus Jac.			1825.

130. ANOMATHECA Ker	ANOMATHECA.	(<i>Anomos</i> , singular, <i>theca</i> , a capsule.)	Iridæ.	1.
1196 junccea Ker	rushy	♂ △ or	½ ap.my	Li

131. ANTHOLYZA L.	ANTHOLYZA. (<i>Anthos</i> , fl., <i>lyssa</i> , rage; fl. like a mouth ready to bite.)	Iridæ.	3—4.
1197 aethiopica L.	Ethiopian	♂ △ or	3 my.jn
1198 præalta Dec.	very tall	♂ △ or	2 ja.f
aethiopica β vitígera B. M.		O	C. G. H. ... O s.p.l Bot. mag. 1172
1199 montana Ker	mountain	♂ △ fra	1 jn

132. ANISAN'THUS Swt.	ANISANTHUS. (<i>Anisos</i> , unequal, <i>anthos</i> , a flower.)	Iridæ.	3.
1200 spléndens Swt.	splendid	♂ △ or	1½ my.jn
1201 Cunónia Swt.	Cunon's	♂ △ or	2 my.jn
Antholýza Cunónia B.M.	Gladiolus Cunónia H. K.		1825.
1202 quadranguláris Swt.	quadrangular	♂ △ or	2 mr.ap
Gladiolus quadranguláris B.M.	abbreviátus And.	1826.	Bot. rep. 166

133. XIPHI'DIUM Aubl.	XIPHIDIUM. (<i>Xiphos</i> , a sword; the leaves.)	Hæmodoráceæ.	2.
1203 álbium W.	white	♀ □ or	1½ ... W
1204 caréuleum Aubl.	blue	♀ □ or	1½ ... B

134. LEPTA'NTHUS Mx.	LEPTANTHUS.	(<i>Leptos</i> , slender, <i>anthos</i> , a flower.)	Pontedéreæ.	1.
1205 gramineus Mx.	grassy	△	1 jn.au	Y N. Amer. 1823. D aq Hook. ex. fl. 94

135. HETERANTHERA Beauv.	HETERANTHERA. (<i>Heteros</i> , variable, <i>aner</i> , anther.)	Pontedéreæ.	3—7.
1206 reniformis R. & P.	kidney-leaved	♂ △ or	ft jl.au B
acute kidn.-lvd		♂ △ or	ft jl.jl W
Leptanthus reniformis Mx.	not R. & P.		S. Amer. 1824. Sk aq Fl. per. 1.71
1208 limosa Vahl	bog	♂ △ or	ft jl.au B
N. Amer. 1822. D m.s Mic. am. 5. 1			[4. 173. ic.

136. WACHENDO'R'FIA L.	WACHENDORFIA.	(E. J. Wachendorf, a Dutch bot.)	Hæmodoráceæ.	8.—9.
1209 thyrsifóra L.	thyrs-flowered	♀ □ or	2 my.jn	Y C. G. H. 1759. D r.m Bot. mag. 1060
1210 paniculáta Thun.	panicked	♀ □ or	2 f	Y C. G. H. 1700. D r.m Bot. mag. 616
1211 Hibbertiá 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	½ jn	V C. G. H. 1887. D r.m Bot. mag. 614
1213 brevífolia Ker	short-leaved	♀ □ or	1 mr.ap	P C. G. H. 1795. D r.m Bot. mag. 1166
1214 Breyniána R. & S.	Breyni's	♀ □ or	1 mr.ap	... C. G. H. 1825. D r.m Brey. c. 37
1215 graminea Thun.	grass-leaved	♀ □ or	1 jn	Y C. G. H. ... D r.m
1216 tenélla Thun.	tender	♀ □ or	1 jn	Y C. G. H. 1816. D r.m

137. HÆMODOR'UM Sm.	HÆMODORUM.	(<i>Haima</i> , blood, <i>doron</i> , gift; flower.)	Hæmodoráceæ.	2.—6.
1217 planifolium R. Br.	flat-leaved	♀ □ or	1½ jn.ln	O N. S. W. 1810. S a.p Bot. mag. 1610
1218 teretifolium R. Br.	round-leaved	♀ □ or	1 jn.ln	O N. Holl. 1822. D s.p

138. ARISTEA L.	ARISTEA.	(<i>Arista</i> , a point, or beard; the leaves.)	Iridæ.	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. S 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 melaleuca Ker	black and white	♀ □ or	1 my.jn	Pa.B C. G. H. 1796. C s.p Bot. mag. 1277
1223 pusilla Ker	little	♀ □ or	4 jn.jl	B C. G. H. 1806. C s.p Bot. mag. 1231

139. DI'LATRIS L.	DILATRIS.	(<i>Dis</i> , two, <i>later</i> , a tile.)	Hæmodoráceæ.	3.—
1224 corymbosa Thun.	corymbose	♀ □ or	1 my	P.Y C. G. H. 1790. S s.p Ex. bot. 1. 16
1225 viscosa Thun.	clammy	♀ □ or	1 ...	B C. G. H. 1795. S s.p Lam. il. 34
1226 paniculáta Thun.	panicked	♀ □ or	1 my.jl	B C. G. H. 1825. S s.p

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

*141. BRODLE'A Sm.	BRODLEA. (<i>Jas. J. Brodie</i> , of Brodie House, a Scotch cryptogam.) <i>Hemerocallidæ</i> . 4.
§ 1228 <i>ixioides Sims</i>	Ixia-like ♂ △ or 1 o Chile 1821. O s.p. Bot. mag. 2382
1229 <i>grandiflora Sm.</i>	large-flowered ♂ △ pr 1½ jn B N. Amer. 1806. R s.p. Lin. tr. 10
Hookeria coronária Sal.	
§ 1320 <i>allíacea Miers</i>	Garlic-scented ♂ △ pr 1 ... W Chile 1825. R s.p.
1231 <i>congesta R. Br.</i>	crowded ♂ △ or 1 jl.au B Georgia 1806. O s.p. Lin. tr. 10.1
*142. IRIS L.	IRIS. (<i>Iris</i> , the eye; the variety and brilliancy of its colors.) <i>Iridæ</i> . 94—121.
1232 <i>susiana L.</i>	Susian ♂ △ or 2 mr.ap St Levant 1596. R s.l. Bot. mag. 91
1233 <i>livida Trat.</i>	livid ♂ △ or 1½ ap.my Id Levant ... D s.l. Red. lit. 1. 18
1234 <i>florentina L.</i>	Florentine ♂ △ or 2 my.jn W S. Europe 1596. R p.l. Bot. mag. 671
1235 <i>germánica L.</i>	German ♂ △ or 3 my.jn B Germany 1573. R co Bot. mag. 670
1236 <i>Húmei G. Don</i>	Sir Ab. Hume's ♂ △ or 2 ap.my B Nepal 1822. D co Bot. reg. 818
<i>I. nepalensis B. R.</i> not <i>D. Don</i>	
1237 <i>pálida Lam.</i>	pale ♂ △ or 3 my.jn Pa.B Turkey 1596. R co Bot. mag. 685
1238 <i>longiflora R. & S.</i>	long-flowered ♂ △ or 2 ap.jn 1824. D s.l.
1239 <i>flavescens Red.</i>	flavescens ♂ △ or 2 my.jn Y 1818. R co Red. lit. 375
1240 <i>orientalis Thun.</i>	oriental ♂ △ or 1 my.jn LB China 1790. R co Bot. mag. 1604
1241 <i>sambucina L.</i>	Elder-scented ♂ △ or 3 jn L.B. S. Europe 1658. R co Bot. mag. 187
1242 <i>túrida H. K.</i>	dainty ♂ △ or 2 ap Br. S. Europe 1758. R co Bot. mag. 639.996
1243 <i>sordida W.</i>	sordid ♂ △ or 1½ my.jn W 1819. R co
1244 <i>squádens L.</i>	daubed ♂ △ or 2 jn. S. Europe 1768. R co Bot. mag. 787
1245 <i>variegata L.</i>	variegated ♂ △ or 2 my.jn St Hungary 1597. R s.i. Bot. mag. 16
1246 <i>neglecta Horn.</i>	neglected ♂ △ or 2 my.jn Pa.B R co Bot. mag. 2435
1247 <i>Swertia Lam.</i>	Swertia's ♂ △ or 1½ ap.my W 1819. R co Bot. mag. 870
aphylla B. M.	
1248 <i>plicata Lam.</i>	plicate ♂ △ or 2 my.jn W.B. 1821. R co Red. lit. 357
1249 <i>biflora L.</i>	two-flowered ♂ △ or 1 ap.my P S. Europe 1596. R co
1250 <i>sub-biflora Brot.</i>	sub-two-flwd ♂ △ or 1½ ap.my V Portugal 1596. R p.l. Bot. mag. 1130
1251 <i>nepalensis D. Don</i>	Nepal ♂ △ or 1½ ap.my B Nepal 1823. R co Sw.fl.gar.n.s.11
1252 <i>flexuosa Mur.</i>	flexuous ♂ △ or 2 my.jn W Germany 1810. R co Mur. 7. 4
1253 <i>cristata H. K.</i>	crested ♂ △ or ½ my Pa.B N. Amer. 1756. R p.l. Bot. mag. 412
1254 <i>chinensis B. M.</i>	Chinese ♂ △ or 1 my.jn B China 1792. R co Bot. mag. 373
1255 <i>arenaria Kit.</i>	sand ♂ △ or ½ jn Y Hungary 1802. R co Bot. reg. 549
1256 <i>lutescens Lam.</i>	lutescent ♂ △ or ½ ap.my Y Germany 1748. R p.l. Red. lit. 263
1257 <i>flavissima Pall.</i>	yellowest ♂ △ or ¾ my.jn Siberia 1814. R co Jac. ic. 3. 220
1258 <i>pumila L.</i>	dwarf ♂ △ or ¼ my.jn P Austria 1596. R p.l. Bot. mag. 6.1209
1259 <i>violacea Sut.</i>	dwarf violaceous ♂ △ or ½ ap.jn V S. Europe 1800. D co Bot. mag. 1261
pumila ♂ violacea B. M.	
1260 <i>dichotoma L. fil.</i>	forked ♂ △ or 1 au L.B. Dauria 1784. R p.l. Bot. reg. 246
1261 <i>nudicaulis Lam.</i>	naked-stemmed ♂ △ or 1 my.jn B 1820. R co
1262 <i>scariosa W.</i>	scarious ♂ △ or 1 my.jn B Russia 1826. R co Red. lit. 8. 336
1263 <i>ame'na Dec.</i>	delicate ♂ △ or 1 my.jn B 1821. R co
1264 <i>bohemica Schmidt</i>	Bohemian ♂ △ or 1 my.jn B Bohemia 1825. R s.p. Red. lit. 5. 295
1265 <i>viridescens Dec.</i>	virescent ♂ △ or 1 my.jn Y 1820. R co W&K. S. 3. 226
1266 <i>hungarica Kit.</i>	Hungarian ♂ △ or 1 my V Hungary 1815. R co
1267 <i>moræoides Ker</i>	Moræa-like ♂ △ or ½ ap.my B C. G. H. 1758. D p.l. Bot. mag. 693
<i>Moræa tridioides B. M. Moræ'a odorata Hook.</i>	
1268 <i>Pseud-acorus W.</i>	Bastard Acorus ♂ △ or 3 jn Y Britain moi.pl. R p.l. Eng. bot. 578
2 pálida flava B. M. pale-yellow	..... 1812. D co Bot. mag. 2239
1269 <i>Monnieria Dec.</i>	Monnier's ♂ △ or ½ my.jn Y Greece? 1820. R co Red. lit. 4. 236
1270 <i>aurea Lk.</i>	golden ♂ △ or 2 jn.jl Y Germany 1826. D co
1271 <i>fotidissima L.</i>	most fetid <i>Gladwyn</i> ♂ △ or ½ jn Ld Britain sha.pl. R p.l. Eng. bot. 596
2 variegata	variegated- <i>Ind</i> ♂ △ or 1½ jn Ld Britain sh.ap. R p.l. Eng. bot. 596
1272 <i>versicolor L.</i>	various-colored ♂ △ or 1½ jn Va N. Amer. 1732. D s.l. Bot. mag. 21
1273 <i>cúprea Ph.</i>	copper-colored ♂ △ or 2 jn.jl O N. Amer. 1812. R p.l. Bot. mag. 1496
1274 <i>tridentata Ph.</i>	three-toothed ♂ △ or 1½ my.jn B N. Amer. 1820. R co Sw.fl.gar. ic.in.
tripetala Walt.	
1275 <i>tangrica H. C.</i>	Tangier ♂ △ or 1 jn.jl B Tangiers 1820. D co
1276 <i>virginica L.</i>	Virginian ♂ △ or 1 jn.jl B N. Amer. 1758. R s.i. Bot. mag. 703
1277 <i>Boltonia R. & S.</i>	Bolton's ♂ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1825. R p.s. Gracilis Bolt.
spuria L.	
1278 <i>spuria L.</i>	spurious ♂ △ or 1½ jl Pa.B Siberia 1759. R co Bot. mag. 875
1279 <i>nótia Bieb.</i>	bastard ♂ △ or 1½ my.jn B Italy 1820. R co Bieb. cen. 2. 77
1280 <i>ochroleúca L.</i>	yellowish-white ♂ △ or 4 jl LY Levant 1757. R co Bot. mag. 1515
stenógyne B. M.	
1281 <i>Guldenstädtsii Lep.</i>	Guldenstadt's ♂ △ or 2 ap.my Y Siberia 1757. R co Bot. mag. 61
1282 <i>halóphila Pall.</i>	salt-loving ♂ △ or 3 jls B Siberia 1780. R co Bot. mag. 1131
1283 <i>stenógyne Dec.</i>	narrow-stigm. ♂ △ or 1½ my.jn Y 1819. R co Red. lit. 6. 310
1284 <i>curtopétala Dec.</i>	short-petaled ♂ △ or 1½ my.jn Y.B 1823. R s.p. Red. lit. 6. 340
<i>Vieusséuxia tridioides Red.</i>	
1285 <i>biglumis Vahl</i>	two-glumed ♂ △ or ½ my.jn B Siberia 1811. R s.p. Pal. it. 3. ap. 6. 1
1286 <i>iberica Stev.</i>	Iberian ♂ △ or ½ my.jn B Iberia 1820. R s.p. Paradoxa Stev.
desert	
1287 <i>desertorum Gul.</i>	desert ♂ △ or 1½ jl B Russia 1811. D p.l. Bot. mag. 1514
spatulata W. en.	
1288 <i>verna L.</i>	spring ♂ △ or 1 ap.my P Virginia 1748. D co Pluk. al. 196. 6
1289 <i>ventricosa Pall.</i>	bellied ♂ △ or 1 jn Pa.B Dauria 1800. D co Pal. it. 6. 1
1290 <i>élégans Pers.</i>	elegant ♂ △ or 2 jl Y 1823. O co
1291 <i>sibirica L.</i>	Siberian ♂ △ or 3 my.jn L.B. Siberia 1596. R co Bot. mag. 50.1163
2 fiore álbo	white-flowering ♂ △ or 2½ my.jn W Siberia 1596. D co Bot. mag. 1163
1292 <i>celestina Swf.</i>	sky-blue ♂ △ or 1½ jn B N. Amer. 1824. D p.l. Bot. mag. 2528
1293 <i>longispatha Fis.</i>	long-spathe ♂ △ or 3 jl P Siberia 1823. R co
1294 <i>odorata Pers.</i>	sweet-scented ♂ △ or 2 jn.jl B 1821. O co
1295 <i>acuta Lk.</i>	acute-leaved ♂ △ or 2 my.jn B 1821. O co
1296 <i>prismática Ph.</i>	prismatic ♂ △ or 1 my.jn P N. Amer. 1812. R p.l. Bot. mag. 1504
1297 <i>graminea L.</i>	Grass-leaved ♂ △ or ½ jn St Austria 1597. R co Bot. mag. 681
1298 <i>húmilia Bieb.</i>	low ♂ △ or 1 ap.my B Caucasus 1812. R co Bot. mag. 1123
1299 <i>spathulata W.</i>	spathulate-flwd ♂ △ or 1 jl.au Pa.B Germany 1759. R co Bot. mag. 58
1300 <i>furcata Bieb.</i>	forked ♂ △ or ½ mr B Tauria 1822. R co Bot. mag. 2361
1301 <i>trifóra Balb.</i>	three-flowered ♂ △ or 1 jn.jl Italy 1821. R co
1302 <i>brachycíspis Fis.</i>	short-pointed ♂ △ or 1½ jn.jl P Siberia 1819. R co Bot. mag. 2326
1303 <i>Pallasia B. M.</i>	Pallas's ♂ △ or 2 jn.jl B Tartary 1820. R co Bot. mag. 2331
2 chinensis B. M.	Chinese ♂ △ or 2 jn.jl B China 1820. S co Bot. mag. 2331
1304 <i>ruthénica Ker</i>	Russian ♂ △ or 1 my B Siberia 1804. D co Bot. mag. 1393

1305 tuberosa L.	tuberose	♂ △ or	$\frac{3}{4}$ mr.ap	G.B	Levant	1597.	O s.p	Bot. mag. 531	
1306 alata Poir.	winged	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ jn	B	Algiers	1801.	O co	Desf. at. 1. 6	
1307 Xiphium L.	Xiphium	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ jn	B.v	Spain	1596.	O co	Bot. mag. 686	
1308 xiphoides Ehrh.	Xiphium-like	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ jn	B.v	Spain	1571.	O co	Bot. mag. 687	
1309 lusitanica Ker	Portuguese	♂ △ or	2 ap	B	Portugal	1796.	O co	Bot. mag. 679	
1310 tenuifolia Pall.	slender-leaved	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ my	L.B	Dauria	1796.	D co	Pal. it. 3. 2	
1311 peregrina L.	Persian	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ my	B.v	Persia	1629.	O co	Rot. mag. 1	
1312 reticulata Bieb.	netted	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ mr.ap	B	Iberia	1821.	R co		
1313 caucasica Hofm.	Caucasian	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ mr	Y	Caucasus	1821.	R co		
*143. MORÆ'A L.									
1314 angustâ Ker	MORÆA.	(R. Moore, a botanist of Shrewsbury.)					Irídeæ. 20.—23.		
1315 edulis Ker	narrow-leaved	♂ △ or	$\frac{3}{4}$ my.jn	Ful	C. G. H.	1790.	D s.p	Bot. mag. 1276	
1316 odora Sal.	eatable	♂ △ cul	4 my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D s.p	B. mag. 613. 1238	
1317 longifolia Andr.	sweet-scented	♂ △ or	2 my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D s.p	Par. lon. 10	
edulis γ lutescens Bot. mag. 1238									
1318 longiflora H.K.	long-leaved	♂ △ or	3 my.jn	Y	C. G. H.	1801.	D s.p	Bot. mag. 712	
1319 setacea Ker	setaceous	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	Thun. ir. 1. 1	
1320 tristis Ker	dull-colored	♂ △ or	1	my.jn	B	C. G. H.	1768.	D s.p	Bot. mag. 577
1321 crista Ker	curled	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	B	C. G. H.	1803.	D s.p	Bot. mag. 1284	
1322 bituminosa Ker	bituminous	♂ △ or	1 ap.my	Y	C. G. H.	1787.	D s.p	Bot. mag. 1045	
1323 polystachya 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 ramosa Ker	ramose	♂ △ or	3	my.jn	Y	C. G. H.	1789.	D s.p	Bot. mag. 771
1326 plumaria Ker	feathered	♂ △ or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	
1327 SISYRINCHIUM Ker	SISYRINCHIUM	♂ △ eul	$\frac{1}{2}$ my.jn	B	Europe	1597.	D s.p	Bot. mag. 1407	
1328 Tenoreâna Swt.	Tenore's	♂ △ or	1 ap.my	P	Naples	1824.	R l.p.	Sw. fl. gar. 110	
1329 minuta Ker	small	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	B	C. G. H.	1825.	D s.p		
1330 papilionacea Ker	butterfly	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Va	C. G. H.	1795.	D s.p	Bot. mag. 750	
1331 ciliata H. K.	fringed-leaved	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	P	C. G. H.	1587.	D s.p	Bot. mag. 1061	
1332 barbigerâ Sal.	bearded	♂ △ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y	C. G. H.	1587.	D s.p	Bot. mag. 1012	
*144. MA'RICA Schreb.									
1333 Northiana Ker	MARICA.	(Maraino, to become flaccid; the flowers.)					Irídeæ. 7.		
1334 cæterea Ker	North's	♀ □ or	4 ap.au	Y.B	Brazil	1789.	D s.p	Bot. mag. 654	
1335 Sabini Lindl.	blue	♀ □ or	2 my.jn	B	Brazil	1818.	D co	Bot. reg. 713	
1336 martinicensis Ker.	Capt. Sabine's	♀ □ or	2 au	P	St. Thom.	1822.	R p.l.	Hort. tr. 6. 1	
1337 hámilia R. & S.	Martinico	♀ □ or	2 jn	Y	Martinico	1782.	D s.p	Bot. mag. 416	
1338 paludosa W.	low	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	Brazil	1823.	D p.l.	Cab. 685	
1339 semi-apetala Lod.	marsh	♀ □ or	1 jl.au	W	Guiana	1792.	Sk s.p	Bot. mag. 646	
half-open									
1340 plicatum Spr.	Márica plicata B.M.	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ f.mr	W	W. Indies	1779.	Sk s.p	Bot. mag. 655	
*145. SISYRINCHIUM L.									
1341 palmifolium L.	palm-leaved	♀ □ or	1 f.mr	W	Brazil	1823.	D p.l		
1342 bermudianum L.	Bermuda	♀ □ or	1 jn.jl	B	Bermudas	1732.	D co	Bot. mag. 94	
1343 Nuttallii Swt.	Nuttall's	♀ □ or	1 jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D s.p		
bermudianum Nut.									
1344 aniceps L.	two-edged	♀ □ or	1 jn.jl	B	N. Amer.	1693.	D co	Bot. mag. 464	
1345 mucronatum Mr.	mucronate	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	B	N. Amer.	1812.	D p.l		
1346 convolutum Noc.	convolute	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D co	Red. lit. 47	
1347 tenuifolium Hum.	slender-leaved	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D co	Red. lit. 275	
1348 luteum L.	yellow	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	S. Amer.	1823.	D s.p		
1349 californicum Spr.	Californian	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ my.s	Y	California	1796.	Sk s.p	Bot. mag. 983	
1350 micranthum Cav.	small-flowered	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	S. Amer.	1815.	D co	Cav. dis. 191. 2	
1351 iridifolium Hum.	Iris-leaved	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	S. Amer.	1822.	D s.p	Bot. reg. 646	
Márica iridifolia R.									
1352 laxum Lk.	loose	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	S. Amer.	1818.	D s.p		
1353 stratiatum Cav.	channelled	♀ □ or	2 ap.s	Y	Mexico	1788.	Sk s.p	Bot. mag. 701'	
146. BOBA'RTIA L.									
1354 gladiata Swt.	BOBARTIA.	(Jacob Bobart, professor of botany at Oxford, 1669.)	Irídeæ. 3.						
Márica gladiata Ker.	Moræ'a gladiata W.	♀ □ or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	D s.p	Bot. reg. 229	
1355 spathacea L.	sheathed	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	C. G. H.	1798.	D s.p	Thun. ir. 1	
Moræ'a spathacea Ker	orange	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ f.ap	O	Belgia	1827.	D s.p		
1356 aurantiaca Zuc.									
147. VIEUSSEUX'IA L.									
VIEUSSEUX'IA L.	VIEUSSEUXIA.	(M. Vieusseux, a physician of Geneva.)	Irídeæ. 11.						
1357 tripetaloides Dec.	3-petaled-like	♂ △ or	1 ap.my	V	C. G. H.	1802.	O s.p	Bot. mag. 702	
Moræ'a tripétala Ker.	Iris tripétala Thunb.	♂ △ or	1	my.jn					
1358 pavonica Dec.	peacock	♂ △ or	1	my.jn	R.B	C. G. H.	1790.	O s.p	Bot. mag. 1247
Moræ'a pavónia B.M.	Iris pavónia L.	♂ △ or	1	my.jn	R.B	C. G. H.	1790.	O s.p	
1359 villosa Spr.	villous	♂ △ or	1 ap.my	P	C. G. H.	1789.	D s.p	Bot. mag. 571	
Iris villosa Ker.	Moræ'a villosa H.K.	♂ △ or	1 ap.my	P	C. G. H.	1789.	D s.p		
1360 tricuspis Fis.	three-pointed	♂ △ or	1 jn	G	C. G. H.	1776.	D s.p	Bot. mag. 696	
Iris tricuspis Thun.	Moræ'a tricuspis Ker.	Ferraria tricuspis W.							
1361 glaucopsis Dec.	grey-eyed	♂ △ or	1 my.jl	R.B	C. G. H.	1776.	D s.p	Bot. mag. 168	
Iris pavónia Ker.									
1362 Bellendenii Swt.	Bellenden's	♂ △ or	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1803.	D s.p	Bot. mag. 772	
Moræ'a tricuspis γ	lutea B.M.	♂ △ or	1 my.jn	P	C. G. H.	1807.	D s.p	Bot. mag. 1047	
1363 tenuis R. & S.	slender	♂ △ or	1 my.jn	P	C. G. H.	1807.	D s.p		
Moræ'a tenuis H. K.									
1364 spiralis R. & S.	spiral	♂ △ or	1 my.jn	W	C. G. H.	1824.	D s.p	Lar. dis. 5	
1365 unguiculáris R. & S.	soft-clawed	♂ △ or	1 my.jn	Va	C. G. H.	1802.	D s.p	Bot. mag. 593	
Moræ'a unguiculáta H.K.									
1366 lúrida Swt.	lurid	♂ △ or	1 jn	Cr	C. G. H.	1817.	D s.p	Bot. reg. 312	
Moræ'a lúrida B. R.									
1367 fugax Lar.	fugacious	♂ △ or	1 jn.jl	P	C. G. H.	1825.	D s.p	Lar. dis. ic.	
148. RENEALMIA R. Br.									
RENEALMIA R. Br.	RENEALMIA.	(P. & M. L. Renéalme, first a Fr. phys., other a bot.)	Irídeæ. 3—4.						
1368 grandiflora R. Br.	large-flowered	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ ap	W	N. Zeal.	1822.	R p.l	Sw. fl. gar. 64	
1369 paniculata R. Br.	panicked	♀ □ or	$\frac{1}{2}$ ap.ap	W	N. Holl.	1822.	D p.l		
1370 pulchella 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.)	Irídeæ. 2.							
1371 chinensis Ker	Chinese	♀ □ or	2 jn.jl	O	China	1759.	R p.l	Bot. mag. 171	
1372 nepalensis Swt.	Nepal	♀ □ or	2 jn.jl	O	Nepal	1823.	D p.l		

150. SCHIE'NUS L.	BOG RUSH.	(<i>Schoinuus</i> , a cord; made into cordage.)	<i>Cyperáceæ.</i>	5. — 68.
1373 mucronátus L.	pointed	■ △ un 1 ap.my Ap	S. Europe 1781.	D bog Fl. gr. 1. 43.
1374 nigricans L.	blackish	■ △ w 1 jl Ap	Britain sp. bo.	D bog Eng. bot. 1121
1375 imberbis R. Br.	beardless	■ △ cu 1 ap.my Ap	N. Holl. 1818.	D bog
1376 melánostachys R. Br.	black-spiked	■ △ cu 1 jl.au Ap	N. Holl. 1822.	D bog
1377 stellátus W.	star-headed	■ △ pr $\frac{1}{4}$ s.d Ap	W. Indies 1822.	D bog
151. CHÆTO'SPORA R. Br.	CHÆTOSPORA.	(<i>Chæte</i> , a bristle or awn, <i>spora</i> , a seed.)	<i>Cyperáceæ.</i>	2. — 23.
1378 ferruginea Hum.	rusty	■ △ un $\frac{1}{4}$ ap.my Ap	Europe 1821.	D bog Sc. ger. 1. 1. 4
Schœ'nus ferrugineus L.				
1379 turbinata R. Br.	turbinated	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap	N. Holl. 1820.	D bog
152. LEPIDOSPERMA Lab.	LEPIDOSPERMA.	(<i>Lepis</i> , a scale, <i>sperma</i> , a seed.)	<i>Cyperáceæ.</i>	1. — 21.
1380 gladiata R. Br.	gladiated	■ △ cu $\frac{1}{4}$ jl.au Ap	N. Holl. 1819.	D bog Lab. n. h. 1. 12
153. DULICHIUM Pers.	DULICHRIUM.	(The name of an island, where found.)	<i>Cyperáceæ.</i>	1. — 2.
1381 spathaceum Pers.	spathaceous	■ △ cu ... jl.au Ap	N. Amer. 1818.	D bog Pluk. al. 301. 1
154. RHYNCHO'SPORA Vahl	RHYNCHOSPORA.	(<i>Rhygchos</i> , a beak, <i>spora</i> , a seed.)	<i>Cyperáceæ.</i>	3. — 38.
1382 álba Vahl	white-headed	■ △ w 1 au Ap	Britain bogs.	D bog Eng. bot. 985
1383 fúca Vahl	brown-headed	■ △ w 1 au Ap	Britain bogs.	D bog Eng. bot. 1575
1384 comáta Lk.	tuft-headed	■ △ cu $\frac{1}{2}$ au Ap	Brazil 1820.	D bog
155. FIMBRI'STYLIS Vahl	FIMBRISTYLIS.	(<i>Fimbria</i> , a fringe, <i>stylus</i> , a style.)	<i>Cyperáceæ.</i>	4. — 65.
1385 dichotoma Vahl	dichotomous	■ □ un 1 jn.jl Ap	E. Indies 1819.	D bog Rtb. gr. 13. 1
1386 ánnua R. & S.	annual	■ ○ un $\frac{1}{4}$ 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 diphylla Vahl	two-leaved	■ △ un 1 jn.jl Ap	Nepal 1822.	S bog
156. ABILDGAA'R'DIA Vahl	ABILDGAARDIA.	(<i>Prof. Abildgaard</i> , of Copenhagen.)	<i>Cyperáceæ.</i>	2. — 4.
1389 monostachya Vahl	one-spiked	■ △ cu $\frac{1}{4}$ jn.au Ap	N. Holl. 1819.	D bog Sl. jam. 1. 79. 2?
1390 trifrástachys Vahl	three-spiked	■ △ cu 1 jn.au Ap	N. Holl. 1824.	D bog
157. ISO'LEPIS R. Br.	ISOLEPIS.	(<i>Ios</i> , equal, <i>lepis</i> , a scale; flower of equal scales.)	<i>Cyperáceæ.</i>	8. — 48.
1391 flútians R. Br.	floating	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	Britain dit.	D aq Eng. bot. 216
Scirpus flútians E. B.				
1392 setacea R. Br.	bristly-like	■ ○ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	Britain bogs.	S bog Eng. bot. 1693
1393 tenuissima D. Don	slenderest	■ ○ cu $\frac{1}{4}$ jn.jl Ap	Nepal 1821.	S bog
Scirpus dénsus Wal.				
1394 nodosa R. Br.	knotted	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	N. Holl. 1820.	D bog Lin. tr. 10. 15. 2
Scirpus gráclis Rud.				
1395 complanáta R. & S.	flattened	■ △ cu ... jl.au Ap	E. Indies 1823.	D bog
1396 Holoschoen'us R. & S.	whole Schoenus	■ △ cu 3 jl Ap	England sea sh.	Sk bog Eng. bot. 1612
1397 româna R. & S.	Roman	■ △ cu 3 jl Ap	Austria ...	Sk bog Jac. au. 5. 448
1398 australis R. & S.	southern	■ △ cu 3 jl Ap	S. Europe ...	Sk bog Pluk. ph. 40. 5
158. SCIRPUS R. Br.	CLUB RUSH.	(<i>Cirs</i> , rushes, <i>Celt.</i>)	<i>Cyperáceæ.</i>	17. — 126.
1399 cæpítosus L.	tufted	■ △ w $\frac{1}{2}$ jl Ap	Britain tur. he.	Sk bog Eng. bot. 102
1400 pauciflorus E. B.	few-flowered	■ △ w $\frac{1}{2}$ 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 acutispicatus L.	jointed	■ △ un 2 a.u.s Ap	Europe 1826.	S bog R. mal. 12. 71
1404 glaucus E. B.	glaucous	■ △ w 2 jl.au Ap	England sal. m.	Sk bog Eng. bot. 2321
1405 triqueter L.	triangular	■ △ w 3 au Ap	England mar.	Sk bog Eng. bot. 1694
1406 mucronátus W.	sharp-pointed	■ △ un 2 au Ap	Eur. Asia ...	Sk bog
1407 carinátus E. B.	keeled	■ △ w 3 jl.au Ap	England riv. ba.	Sk bog Eng. bot. 1983
1408 carícinus Sm.	Carex-like	■ △ cu 1 ap.my Ap	Britain bogs.	D bog Eng. bot. 1010
Scirpus nus compréssus E. B.				
1409 rufus E. F.	rufous	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap	Scotland bogs.	D bog Eng. bot. 791
Scirpus nus rufus E. B.				
1410 maritimus L.	salt-marsh	■ △ w 2 jl.s Ap	Britain sal. m.	Sk bog Eng. bot. 542
1411 radicans Schk.	rooting	■ △ un 2 jl.au Ap	Europe 1800.	D bog Schk. us. 4. 1
1412 atrovirens Mhl.	dark-green	■ △ un 2 jl.au Ap	N. Amer. 1818.	D bog
1413 Lúzulae L.	Luzula	■ △ un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap	E. Indies 1776.	Sk bog Pluk. m. 27. 417. 3
1414 sylvática L.	wood	■ △ w $\frac{1}{2}$ jl.s Ap	Britain m. s. p.	Sk bog Eng. bot. 919
1415 quinquanguláris Vahl	fiveangled	■ △ cu 1 jn.jl Ap	..... 1820.	D bog
159. ELEO'CHARIS R. Br.	SPIKE RUSH.	(<i>Elos</i> , a marsh, <i>chario</i> , to delight.)	<i>Cyperáceæ.</i>	9. — 28.
1416 acuta R. Br.	acute-scaled	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	N. Holl. 1819.	D bog
1417 geniculata R. Br.	jointed	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	W. Ind. 1822.	D bog Sl. jam. 1. 83. 3
1418 palustris R. Br.	marsh	■ △ w 1 jl Ap	Britain mar.	Sk bog Eng. bot. 131
1419 ovata Roth	ovate	■ △ un $\frac{1}{4}$ jn.jl Ap	Germany 1818.	Sk bog
1420 multicaulis Sm.	many-stemmed	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	Britain bogs.	D bog Eng. bot. 1187
Scirpus multicaulis E. B.				
1421 aciculáris R. Br.	needle	■ △ w $\frac{1}{2}$ jl Ap	Britain mar.	Sk bog Eng. bot. 749
Scirpus aciculáris E. B.				
1422 obtusa R. & S.	obtuse-scaled	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	N. Amer. 1818.	D bog
1423 glaucescens R. & S.	glaucescent	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	N. Amer. 1820.	D bog
1424 tenuis R. & S.	slender	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	N. Amer. 1824.	D bog
160. ELY'NA Schr.	ELYNA.	(<i>Elyo</i> , to cover.)	<i>Cyperáceæ.</i>	1.
1425 spicata Schr.	spiked	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap	Europe 1819.	S bog Vil. del. 2. 6
Cárex Bellárdi All.	myosuroides Vil.			
161. ERIOPHORUM L.	COTTON GRASS.	(<i>Erión</i> , wool, <i>phoreo</i> , to bear; seeds in wool.)	<i>Cyperáceæ.</i>	7. — 9.
1426 vaginátum L.	sheathed	■ △ pr 1 mr.ap Ap	Britain moors.	D bog Eng. bot. 873
1427 polystachyon Sm.	many-spiked	■ △ pr 1 jn.jl Ap	Britain bogs.	D bog Eng. bot. 563
1428 pubescens 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 virginicum L.	Virginian	■ △ pr 1 my.au Ap	N. Amer. 1820.	D bog Pluk. al. 299. 4
1431 gráclie Roth	slender	■ △ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	Scotland sc. mo.	D bog Eng. bot. 2402
1432 capitatum E. B.	headed	■ △ pr $\frac{1}{2}$ a.u.s Ap	Scotland sc. mo.	D bog Eng. bot. 2387
162. TRICHO'PHORUM Pers.	TRICHOPHORUM.	(<i>Thrix</i> , hair, <i>phoreo</i> , to bear.)	<i>Cyperáceæ.</i>	2.
1433 cyperinum Pers.	Cyperus-like	■ △ cu $\frac{1}{2}$ my.s Ap	N. Amer. 1802.	D bog Pluk. m. 419. 3
1434 alpinum Pers.	alpine	■ △ cu $\frac{1}{2}$ s.d Ap	Scotland bogs.	D bog Eng. bot. 311

163. CYPERUS L.	CYPERUS. (<i>Cypris</i> , a name of Venus; roots aphrodisiacal.)	Cyperaceæ. 50.—300.
1435 Aitóni R. & S.	Aiton's	■ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap C. G. H. ... S bog
1436 articulátus L.	jointed	■ cu 1 au Ap Jamaica 1817. S bog Sl. jam. 81. 1
1437 niloticus Forsk.	Nilotic	■ cu 1 au Ap Egypt 1810. S bog
1438 viscosus H. K.	clammy	■ cu 2 my.au Ap Jamaica 1781. Sk bog Jac. ic. 2. 295
1439 compactus Retz.	compact	■ cu 1 jlau Ap Chile 1819. S bog
1440 tenellus Vahl	slender	■ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Ap C. G. H. 1819. S bog Pluk. al. 300. 4. 5
1441 mucronatulus Rib.	mucronate	■ cu 1 jl.s Ap W. Indies 1819. S bog Rtb. gr. 8.
1442 paucinervius L.	Pannonian	■ cu 1 jl.au Ap Hungary 1781. Sk bog Host gr. 3. 20
1443 briza'us Rich.	Briza-like	■ cu 1 jl.jl Ap S. Amer. 1817. S bog
1444 alternifolius L.	alternate-lvd	■ cu 2 f.mr Ap Madagasc. 1781. Sk bog Jac. ic. 2. 298
1445 díbium Rbt.	doubtful	■ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap E. Indies 1802. S bog Rtb. gr. 20. 4. 5
1446 conglomeratús L.	conglomerated	■ cu $\frac{1}{2}$ au Ap Arabia 1818. S bog Rtb. gr. 15. 7
1447 compréssus L.	compressed	■ cu 1 au.s Ap Jamaica 1820. S bog Sl. jam. 77. 1
1448 vegetus W.	fresh	■ cu 1 my.s Ap America 1790. Sk bog Jac. vin. 3. 12
1449 ligulariá L.	ligular-leaved	■ cu $\frac{1}{2}$ my.s Ap Jamaica 1817. Sk bog Rtb. gr. 11. 2
1450 Lúzula W.	Luzula	■ cu $\frac{1}{2}$ my.s Ap W. Indies 1804. Sk bog Rtb. gr. 13. 3
1451 paniculátus Vahl	panicled	■ cu 1 my.jl Ap E. Indies 1804. D bog
1452 pátens Vahl	spreading	■ cu 1 jl.jl Ap W. Indies 1821. S bog
1453 rigidus Vahl	rigid	■ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap W. Indies 1826. S bog
1454 pallescens Desf.	pallid	■ cu $\frac{1}{2}$ jl.jl Ap S. Europe ... D bog Desf. at. 1. 9
1455 flavescens L.	flavescens	■ cu 1 jl.jl Ap Germany 1776. S bog Host gr. 3. 72
1456 fuscus L.	brown	■ cu $\frac{1}{2}$ jl.s Ap England mar. S bog Host gr. 3. 73
1457 conglomératús Rbt.	conglomerated	■ cu 1 my.s Ap Arabia 1820. D bog
1458 erubéscens Lk.	erubescent	■ cu 1 my.jn Ap 1820. D bog
1459 australis Schr.	southern	■ cu 1 my.jl Ap S. Europe 1824. S bog Seg. ver. 3. 2. 2
1460 esculentus L.	eatable	■ cu 1 my.jl Ap S. Europe 1597. Sk bog Host gr. 3. 75
1461 hýdra Mz.	hydra	■ cu 1 jl Ap N. Amer. 1812. S bog
1462 Pangore's	Pangore's	■ cu 1 jl.jl Ap Ceylon 1824. S bog Rtb. gr. 7. 3
1463 bádius L.	brown	■ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap Algiers 1800. Sk bog Desf. at. 1. 7. 2
1464 pátilus Host	spreading	■ cu 1 jl.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 tenuifórus Rbt.	slender-flwd	■ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap S. Europe 1818. S bog Jac. ic. 2. 296
1467 Mónits L. fil.	Monti's	■ cu 1 s Ap Italy 1824. S bog Mo. gr. 12. 1. 2
1468 paramatténis Lk.	Paramatta	■ cu 1 my.jn Ap Paramata 1826. S bog
1469 strigósum L.	strigose	■ cu $\frac{1}{2}$ jl.s Ap W. Indies 1786. Sk bog Rtb. gr. 40. 11. 3
1470 Iria L.	Ira	■ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap E. Indies 1802. Sk bog R. mal. 12. 56
1471 distans Vahl	distant	■ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap W. Indies 1820. D bog Jac. ic. 299
1472 fastigiatus Rbt.	fastigiate	■ cu 1 my.au Ap E. Indies 1804. Sk bog Rtb. gr. 32. 7. 2
1473 alopecuroides Rbt.	Foxtail-like	■ cu 2 my.au Ap C. G. H. 1804. Sk bog Rtb. gr. 38. 8. 2
1474 cruentus Rbt.	bloody	■ cu 1 jl.jl Ap S. Europe 1823. S bog Rtb. gr. 5. 1
1475 glomeratús L.	clustered	■ cu 2 my.au Ap Italy 1804. S bog
1476 polycéphalus Lk.	many-headed	■ cu 1 jl Ap S. Europe 1820. S bog
1477 polystachys Rbt.	many-spiked	■ cu 2 jl Ap E. Indies 1819. S bog
1478 fasciculáris Lam.	parcelled	■ cu 1 jl.jl Ap S. Europe ... S bog
1479 leucocéphalus Retz.	white-headed	■ cu $\frac{1}{2}$ au Ap W. Indies 1819. S bog
1480 carícinus D. Don	Carex-like	■ cu 1 au.s Ap Nepal 1826. S bog
1481 tríceps D. Don	three-furrowed	■ cu 1 n Ap Nepal 1824. S bog
1482 difformis L.	two-formed	■ cu 1 jl.jl Ap E. Indies ... S bog
1483 prostrátus Sieb.	prostrate	■ cu 1 jl.jl Ap Egypt 1825. S bog
1484 dives Del.	rich	■ cu 1 jl.jl Ap Egypt 1824. S bog
164. PAPYRUS Lk.	PAPYRUS. (<i>Babeer</i> , Syrian; hence Papyrus, Egyptian paper.)	Cyperaceæ. 4.—6.
1485 antiquórum Lk.	ancient	■ cu or 10 jl.s Ap Egypt 1803. D bog Mic. gen. 44. 19
1486 odorátus W.	sweet-scented	■ cu or 10 jl.au Ap W. Indies 1819. D bog Sl. jam. 74. 10
Cypérus odorátus Brm.		
1487 laxiflórum Spr.	lax-flowered	■ cu or 7 jl.au Ap Madagasc. 1822. D bog
1488 elegans G. Don	elegant	■ cu or 7 jl.au Ap W. Indies 1820. D bog Sl. jam. 1. 75. 1
165. KYLLIINGA L.	KYLLINGA.	(<i>P. Kyllinga</i> , a Danish botanist, d. 1696.) Cyperaceæ. 6.—14.
1489 monocéphala L.	one-headed	■ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap India 1793. Sk bog Rtb. gr. 4. 4
1490 intermédia R. Br.	intermediate	■ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap N. Holl. 1822. S bog
1491 polycéphala Lk.	many-headed	■ cu 1 jl.au Ap Brazil 1820. D bog
1492 uncinata Lk.	hooked	■ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Brazil 1820. D bog
1493 triceps L.	three-headed	■ cu $\frac{1}{2}$ s.n Ap India 1776. Sk bog Rtb. gr. 4. 6
1494 brevifolia Rbt.	short-leaved	■ cu un 1 my Ap W. Indies 1817. D bog Rtb. gr. 4. 3
166. MARISCUS Vahl	MARISCUS.	(<i>Mar.</i> , a marsh, <i>Cett.</i> ; growing in marshes.) Cyperaceæ. 7.—28.
1495 umbellátus Vahl	umbelled	■ cu $\frac{1}{2}$ 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 conflexus Lk.	flexed	■ cu $\frac{1}{2}$ jl Ap Brazil 1818. D bog
1498 aggregátus W.	aggregated	■ cu 1 jl.jl Ap 1822. D bog
1499 panicifórum Vahl	Panic-grass	■ cu 1 jl.jl Ap S. Amer. 1820. D bog Rtb. gr. 6. 1
1500 laevis R. Br.	smooth	■ cu 2 jl.au Ap N. Holl. 1818. S bog
1501 ovuláris Vahl	egg-seeded	■ cu 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 $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Florida 1822. D sea s. Aub. gui. 16
168. LYGEUM L.	LYGEUM. (<i>Lygeo</i> , to bend; its flexibility for ropes, baskets, etc.) Gramineæ. 1.	
1503 Spártum L.	Broom	■ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Ap Spain 1776. D co Cl. h. 2. 2
169. CORNUCOPIE L.	L. CORNUCOPIE.	(<i>Cornu</i> , a horn, <i>copia</i> , plenty: the spike.) Gramineæ. 1.
1504 cucullátum L.	hooded	■ O cu $\frac{1}{2}$ au Ap Lcvant 1788. S co Fl. gr. 1.51
170. CE'NCHRUS L.	CENCHRUS.	(<i>Kegchros</i> , the Greek name of the Millet.) Gramineæ. 4.—12.
1505 echinátus L.	echinated	■ cu 2 aud. Ap W. Indies 1691. S co Cav. ic. 5.39.46
1506 tribuloides L.	Tribulus-like	■ cu 1 my.au Ap N. Amer. 1818. S co Cav. ic. 5. 461
1507 spinifex Cav.	thorn-producing	■ cu 1 my.jn Ap S. Amer. 1820. S co Cav. ic. 5. 461
1508 australis R. Br.	southern	■ cu 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. S co
171. FUIRENA Rbt.	FUIRENA.	(<i>G. Fuiren</i> , a Danish botanist.) Cyperaceæ. 1.—9.
1509 umbellata Rbt.	umbellated	■ cu 1 my.jn Ap W. Indies 1825. D bog Rtb. gr. 17.
172. HYPO'LYTRUM Vahl	HYPOLYTUM.	(<i>Hypos</i> , underneath, <i>elytron</i> , involucrum.) Cyperaceæ. 1.—9.
1510 senegalense Rich.	Senegal	■ cu 2 jl.au Ap Senegal 1824. S bog

173. PENNISE'TUM Rich.	PENNSETUM.	(<i>Penna</i> , a feather, <i>seta</i> , a bristle.)	Gramineæ.	10. — 22.
1511 setósum Rich.	setose	■ O un 2 jl.au Ap Brazil 1817. S co Ru. am. 6. 7. 2. 6		
1512 polystachyūm R & S.	many-spiked	■ O un 2 jl.au Ap E. Indies 1804. S co Iru. am. 6. 7. 2		
1513 violáceum Lam.	Violet	■ O un 1 jl.au Ap Senegal 1820. S co		
1514 orientálē Rich.	oriental	■ O un 1 jl.jl. Ap Guiana 1817. S co		
1515 compréssum R. Br.	compressed	■ □ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1820. S co		
1516 holcoïdes R. & S.	Holcus-like	■ O un 1 jl.au Ap E. Indies 1816. S co		
Pánicum holcoïdes Rox.				
1517 cenchroïdes Rich.	Cenchrus-like	■ □ cu 1 ½ my.au Ap C. G. H. 1777. S co		
1518 barbárum R. & S.	bearded	■ O un 1 jl.au Ap E. Indies 1823. S co		
1519 dichotomum Del.	dichotomous	■ O un 2 jl.au Ap Egypt 1823. S co		Del. ag. 8. 3
1520 nepalénse Spr.	Nepal	■ O un 2 jl.au Ap Nepal 1822. S co		

1521 stricta Roth	strict	■ △ cu 1 au Ap Britain sal. m. D co Eng. bot. 380		
1522 cynosuroides Roth	Dog's-tail-like	■ △ cu 3 au.s Ap N. Amer. 1781. D co L. f. fa. 1. 17. 9		
1523 alterniflóra Loi.	alternate-flwd	■ △ un 1 ½ au.s Ap France 1819. D co		
1524 polystachya Mhl.	many-spiked	■ △ cu 6 au.s Ap N. Amer. 1781. D co		
1525 púmila Roth	dwarf	■ △ un 1 ½ au.s Ap N. Amer. 1826. D co		
1526 júncea Mhl.	rushy	■ △ cu 1 ½ jl.au Ap N. Amer. 1781. D co		
1527 pátnes Mhl.	spreading	■ △ cu 1 ½ 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		

1529 karatífolia Rich.	Karatas-leaved	■ □ un 3 aus. Ap Guiana 1825. D co		

1530 stricta L.	strict	■ △ cu ½ jn.jl. Ap Britain moi.h. D bog Eng. bot. 290		

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

CLASS III. ORDER 2.

TRIA'NDRIA DIGYNIA.

1532 setáceum Mr.	setaceous	■ O un ½ jl.au Ap N. Amer. 1818. S co		
1533 ciliatífolium Mz.	ciliated-leaved	■ □ un 1 jl.au Ap S. Amer. 1820. S co		
pubescens W.				
1534 débile Poir.	weak	■ O un ½ jn.jl. Ap Asia 1817. S co		
1535 filiforme Swz.	filiform	■ O un ½ jn.jl. Ap W. Indies 1817. S co		
Swartzianum Flug.				
1536 vaginátum Swz.	sheathed	■ □ un 1 au Ap W. Indies 1820. S co		
1537 conjugátum Berg.	conjugate	■ □ un 1 jn.jl. Ap S. Amer. 1817. S co		Berg. ho. 7. 8
1538 notátum Flug.	marked	■ □ un 1 jl.au Ap W. Indies 1817. S co		Swz. ob. 2 1
1539 inaequálle Lk.	unequal	■ O un 1 jl.au Ap Manila 1819. S co		
1540 Kóre Forst.	Kora	■ □ or 1 ½ jl.au Ap E. Indies 1810. S co		
littorálē R. Br.				
1541 glábrum Poir.	smooth	■ □ un 1 jl.au Ap W. Indies 1816. S co		
1542 pusíllum Ven.	weak	■ □ uu ½ jl.au. Ap W. Indies 1822. S co		
orbiculátum Poir.				
1543 diffórmē R. & S.	two-formed	■ O un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co		Lec. pas. 91
1544 le'veis Mr.	smooth	■ O 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 díubium Dec.	doubtful	■ O un 1 jn.jl. Ap 1818. S co		
1547 villósum Thun.	villous	■ □ un 1 ½ jl.au Ap Asia 1824. S co		Thun. jap. 8
1548 distichum L.	two-ranked	■ □ cu 1 ½ jl. Ap Jamaica 1776. S co		Swz. ob. 35. 2. 1
1549 serótimum Flug.	evening	■ O cu 1 ½ jl.au Ap N. Amer. 1824. S co		
Digitaria pilosa W.				
1550 dissecatum L.	dissected	■ □ un ½ jn.jl. Ap S. Amer. 1818. S co		
1551 serobiculatum L.	furrowed	■ □ cu 1 ½ jl.s Ap E. Indies 1778. S co		H. n. h. 13. 89. 3
1552 tenélum Desf.	tender	■ O un 1 ½ jl.au Ap 1817. S co		
1553 paniculatum L.	panicked	■ □ cu 8 jls. Ap Jamaica 1782. S co		Sl. jam. 1. 72. 2
1554 stoloniferum Bosc	stoloniferous	■ □ cu 2 jls. Ap Peru 1794. S co		Jac. ic. 2. 302
1555 virgátum L.	twiggy	■ O un 1 jn.jl. Ap W. Indies 1820. S co		Sl. jam. 1. 89. 1
1556 élégans Flug.	elegant	■ □ pr 1 ½ jl. Ap Brazil 1816. S co		

1557 strictus R. Br.	strict	■ △ cu ... my.jn. Ap N. Holl. 1823. S co		

1558 cimicinus Beauv.	cimexian	■ O cu 1 jls. Ap India 1788. S co		
1559 digitatus Beauv.	digitate	■ □ un 1 jn.jl. Ap W. Indies 1820. S co		
1560 áureus Beauv.	golden	■ O un 1 ½ jn.jl. Ap W. Indies 1821. S co		H. & B. 1. 27

1561 effusum L.	common	■ △ w 3 jn.jl. Ap Britain m. s. p. S m. s. Eng. bot. 1106		
1562 confertum W.	crowded	■ △ un 1 jn.jl. Ap Switzerl. 1825. S co		
1563 velutinum Dec.	velvety	■ O un 1 ½ jl.s Ap Mexico 1823. S co		
1564 gallécicum Fis.	Galician	■ O un 2 jn.jl. Ap Galicia 1824. S co		
1565 vernálle Bieb.	vernal	■ O un 2 jn.jl. Ap Tauria 1824. S co		
1566 microspérnum Lag.	small-seeded	■ O un 1 jn.jl. Ap N. Spain 1825. S co		
1567 frutescens Lk.	frutescent	■ △ cu 1 ... Ap Crimea 1822. S co		

1568 élégans Pers.	elegant	■ △ or 2 jl.au Ap Peru 1816. S co Jac. fr. 80		

1569 paradoxum Beauv.	paradoxical	■ O cu 3 jn.jl. Ap France 1771. S co Hostgr. 3. 23		
Milium paradoxum L.	Aráchne viréscentis Trin.			
1570 cáruloscens Beauv.	cáruloscens	■ △ cu 2 jn.jl. Ap Barbary 1819. S co Desf. at. 1. 12		
Milium cáruloscens Schous.				

1571 multiflorum *R. & S.* many-flowered \blacksquare \triangle cu 2 jn.jl Ap S. Europe 1778. S co Host gr. 3.45
Milium multiflorum *Cav. arundinaceum* *Fl. gr.*

184. KNA'PPA E. B. KNAPPIA. (*Mr. M. Knapp*, who wrote on British grasses.) Gramineæ. 1.
 1572 agrostidea *E. B.* Agrostis-like \blacksquare O cu $\frac{1}{2}$ mr.ap Ap Wales san. pl. S s Eng. bot. 1127

*185. DIGITA'RIA <i>Sco.</i>	FINGER GRASS. (<i>Digitus</i> , a finger; heads being fingered.)	Gramineæ. 14.—29.
1573 sanguinalis <i>Pers.</i>	bloody \blacksquare O ag 1 au Ap Britain fields. S co Eng. bot. 849	
1574 villosa <i>Pers.</i>	villous \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap N. Amer. 1781. S co	
1575 egyptiaca <i>W. en.</i>	Egyptian \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap Egypt 1794. S co Jac. ob. 3. 70	
1576 ciliaris <i>W.</i>	ciliated \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap China 1804. S co Host gr. 4. 15	
1577 marginata <i>Lk.</i>	marginate \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap Brazil 1822. S co	
1578 bicornis <i>R. & S.</i>	two-horned \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indies 1826. S co	
1579 affinis <i>R. & S.</i>	similar \blacksquare O un 1 jl.s Ap S. Amer. 1820. S co	
1580 glabra <i>R. & S.</i>	smooth \blacksquare O un 1 jl.s Ap Britain san. pl. S co Eng. bot. s. 2613	
humifusa <i>Pers.</i>		
1581 paspaloides <i>Mz.</i>	Paspalum-like \blacksquare O un 1 jl.s Ap N. Amer. 1824. S co	
1582 barbata <i>W.</i>	bearded \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indies 1821. S co	
1583 linearis <i>Pers.</i>	linear \blacksquare O un 1 jl.s Ap W. Indies 1819. S co	
1584 bifloris <i>W.</i>	two-formed \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap W. Indies 1817. S co	
1585 filiformis <i>Mhl.</i>	filiform \blacksquare O cu $\frac{1}{2}$ jl.s Ap N. Amer. 1781. S co	
1586 Roxburghii <i>Spr.</i>	Roxburgh's \blacksquare O cu $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indies 1818. S co	
Milium filiforme <i>Roz.</i>		

1587 colónum <i>L.</i>	husbandman's \blacksquare O ag $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indies 1699. S co Ehr. pic. 3.3
1588 decumbens <i>Flug.</i>	decumbent \blacksquare O un 1 jl.s Ap W. Indies 1824. S co
1589 attenuatum <i>W. en.</i>	attenuated \blacksquare O un 1 jl.s Ap Carolina 1818. S co
1590 miláre <i>Lam.</i>	Millet \blacksquare O un 2 jl.s Ap E. Indies 1818. S co
1591 brizoides <i>L.</i>	Briza-like \blacksquare O cu 1 jl.s Ap E. Indies 1801. S co Pluk. al. 191. 1
1592 flavidum <i>Retz.</i>	yellowish \blacksquare O un 1 jl.s Ap Jamaica 1823. S co
1593 fasciculatum <i>Swz.</i>	fascicled \blacksquare O cu 2 jl.s Ap Jamaica 1801. S co
1594 móle <i>Swz.</i>	soft \blacksquare O un 2 jl.s Ap W. Indies 1819. S co
1595 palmifolium <i>Kon.</i>	Palm-leaved \blacksquare O un 6 jl.s Ap E. Indies 1804. S co
1596 plicátum <i>Lam.</i>	plaited \blacksquare O un 3 jl.s Ap E. Indies 1821. S co
1597 nervosum <i>Roz.</i>	nerved \blacksquare O un 3 jl.s Ap E. Indies 1816. S co
1598 costatum <i>Roz.</i>	ribbed \blacksquare O un 3 jl.s Ap E. Indies 1805. S co
1599 carthaginense <i>Swz.</i>	Carthagensa \blacksquare O un 3 jl.s Ap Carthag. 1817. S co
1600 indicum <i>Roz.</i>	Indian \blacksquare O un 3 jl.s Ap E. Indies 1818. S co
1601 latifolium <i>L.</i>	broad-leaved \blacksquare O un 5 a.u.s Ap N. Amer. 1765. S co
1602 oryzoides <i>Swz.</i>	Rice-like \blacksquare O un 3 jl.s Ap W. Indies 1822. S co M. h. 3.5. 4
1603 clandestinum <i>L.</i>	hidden-fwd \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap N. Amer. 1802. S co
1604 divaricatum <i>L.</i>	divaricate \blacksquare O un 5 jl.s Ap Jamaica 1800. S co Jac. sc. 1. 25
1605 dichotomum <i>L.</i>	dichotomous \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap Carolina 1824. S co
1606 tenellum <i>Lam.</i>	tender \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap W. Indies 1820. S co
1607 fuscum <i>Swz.</i>	brown \blacksquare O un 1 jl.s Ap W. Indies 1817. S co
1608 villus <i>Lam.</i>	villous \blacksquare O un 1 jl.s Ap E. Indies 1820. S co
1609 láxum <i>Swz.</i>	loose \blacksquare O un 2 jl.s Ap W. Indies 1826. S co
1610 interrúptum <i>W.</i>	interrupted \blacksquare O un 4 jl.s Ap E. Indies 1820. S co
1611 arboréscens <i>L.</i>	arborecent \blacksquare O un 10 mr.ap Ap E. Indies 1776. S co
1612 virgatum <i>L.</i>	twiggy \blacksquare O un 1 a.u.s Ap N. Amer. 1781. S co
1613 nitidum <i>Lam.</i>	shining \blacksquare O un 1 jl.s Ap N. Amer. 1819. S co
1614 uliginosum <i>Roth</i>	bog \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap 1820. S bog
1615 ánceps <i>Mz.</i>	two-edged \blacksquare O un 1 jl.s Ap N. Amer. 1816. S co
1616 arundinaceum <i>Swz.</i>	Reed-like \blacksquare O un 3 jl.s Ap Jamaica 1819. S co
1617 coloratum <i>L.</i>	colored \blacksquare O un 2 jl.s Ap Egypt 1771. S co
1618 répens <i>L.</i>	creeping \blacksquare O un 1 jl.s Ap S. Europe 1777. S co Fl. gr. 1. 61
1619 proliferum <i>Lam.</i>	proliferous \blacksquare O cu $\frac{1}{2}$ jl.s Ap N. Amer. 1820. S co Desf. at. 1. 11
1620 numidiánum <i>Desf.</i>	Numidian \blacksquare O un 2 jl.s Ap Numidia 1818. S co
1621 hispidulum <i>Retz.</i>	hispid \blacksquare O un 2 jl.s Ap E. Indics 1804. S co
1622 frumentaceum <i>Roz.</i>	frumentaceous \blacksquare O cul 2 jl.s Ap E. Indics 1810. S co
1623 muricatum <i>Retz.</i>	prickly \blacksquare O cu $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indics 1805. S co
1624 miláceum <i>L.</i>	millet \blacksquare O ag $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indics 1596. S co Host gr. 2. 20
1625 gongyloides <i>Jac.</i>	Rape-seeded \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap W. Indies 1826. S co
1626 la've <i>Lam.</i>	smooth \blacksquare O un 1 $\frac{1}{2}$ jl.s Ap W. Indies 1820. S co
1627 capillare <i>L.</i>	hair-panicled \blacksquare O un 2 jl.s Ap America 1758. S co
2 minor <i>R. & S.</i>	smaller \blacksquare O un 1 jl.s Ap America 1758. S co Host gr. 4. 16
1628 diffusum <i>Swz.</i>	diffuse \blacksquare O un 1 jl.s Ap W. Indies 1821. S co
1629 aspérrium <i>Lk.</i>	roughest \blacksquare O un 1 jl.s Ap 1821. S co
1630 máximum <i>Jac.</i>	largest \blacksquare O un 1 jl.s Ap W. Indies 1820. S co
1631 pátens <i>L.</i>	spreading \blacksquare O un 1 jl.s Ap India 1804. S co
1632 altissimum <i>Mey.</i>	tallest \blacksquare O un 3 jl.s Ap 1816. S co
1633 marginatum <i>R. Br.</i>	marginate \blacksquare O un 2 jl.s Ap N. Holl. 1822. S co
1634 bicolor <i>R. Br.</i>	two-colored \blacksquare O un 2 jl.s Ap N. Holl. 1822. S co
1635 brevifolium <i>L.</i>	short-leaved \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indies 1800. S co Pluk. al. 176. 189

1636 sericea <i>Beauv.</i>	silky \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ my.s Ap W. Indies 1780. S co
1637 verticillata <i>Beauv.</i>	whorled \blacksquare O w $\frac{1}{2}$ jl.s Ap England moi.f. S co Eng. bot. 874
1638 viridis <i>Beauv.</i>	green \blacksquare O w $\frac{1}{2}$ jl.s Ap England san.f. S co Eng. bot. 875
1639 pumila <i>Lk.</i>	dwarf \blacksquare O un 1 jl.s Ap 1819. S co
1640 macrochaëta <i>Spr.</i>	long-haired \blacksquare O un 2 jl.s Ap 1819. S co
1641 purpurascens <i>Hum.</i>	purpurascent \blacksquare O un 2 jl.s Ap Brazil 1822. S co
1642 intermédia <i>Roth</i>	intermediate \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap E. Indies 1821. S co
1643 Weinmanni <i>R. & S.</i>	Weinman's \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap Tenerife 1816. S co
1644 glauca <i>Beauv.</i>	glaucous \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap S. Europe 1771. S co
1645 hélvolia <i>R. & S.</i>	pale red \blacksquare O un 4 jl.s Ap E. Indies 1821. S co
1646 erubescens <i>R. & S.</i>	erubescent \blacksquare O un 1 jl.s Ap W. Indies 1818. S co
1647 geniculata <i>Horn.</i>	jointed \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap 1805. S co
1648 maritima <i>Poir.</i>	sea-side \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap 1816. S co
1649 germanica <i>Beauv.</i>	German \blacksquare O ag $\frac{1}{2}$ jl.s Ap S. Europe 1543. S co
1650 itálica <i>Beauv.</i>	Italian \blacksquare O ec $\frac{1}{2}$ jl.s Ap India 1816. S co
1651 compótia <i>H. & B.</i>	compound \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap S. Amer. 1824. S co
1652 cylindrica <i>R. & S.</i>	cylindrical \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap 1819. S co
1653 setosa <i>Beauv.</i>	setose \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap W. Indies 1804. S co
1654 polystachya <i>R. & S.</i>	many-spiked \blacksquare O un $\frac{1}{2}$ jl.s Ap Brazil 1824. S co

1655 tenacissima R. & S.	most tenacious	■ O un 2	jl.s	Ap	Brazil	1819.	S	co
1656 Pennisetum R. & S.	Pennisetum	■ O un 2	jl.au	Ap	S. Amer.	1821.	S	co
1657 scándens Spr.	scandent	■ O un 3	jl.s	Ap	.....	1820.	S	co
1658 auricoma Lk.	golden-hairea	■ O un 1½	jl.s	Ap	.....	1818.	S	co
1659 áspera Lk.	rough	■ A un 2	jl.au	Ap	C. G. H.	1820.	S	co
1660 muricata Lk.	prickly	■ O un 1	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	co
1661 cenchroides R. & S.	Cenchrus-like	■ O un 1	jl.au	Ap	Cayenne	1821.	S	co
188. ECHINO'CHLOA Beauv. PRICKLY GRASS. (<i>Echinos</i> , a hedgehog, <i>chloea</i> , grass.) <i>Gramineæ</i> . 8.—								
1662 stagnina Beauv.	stagnant	■ O un 3	jl.au	Ap	E. Indies	1802.	S	co
1663 commutata R. & S.	changed	■ O un 1½	jl.au	Ap	Hungary	1802.	S	co
Pánicum stagninum Host							Host gr.	3.51
1664 intermédia R. & S.	intermediate	■ O un 1½	jl.au	Ap	.....	1818.	S	co
1665 erythrosperma R. & S.	red-seeded	■ O un 1	jl.au	Ap	.....	1818.	S	co
1666 crus-córvii Beauv.	crow's-foot	■ O un 1	jl.au	Ap	E. Indies	1781.	S	co
1667 crus-gálli Beauv.	cock's-foot	■ O cu 1½	jl.au	Ap	Britain	moi. fl.	S	co
Pánicum crus-gálli E. B.							Eng. bot.	876
1668 echinata R. & S.	prickly	■ O un 1	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	co
1669 setigerous R. & S.	setigerous	■ O cu 1	jl.au	Ap	E. Indies	1820.	S	co
189. ORTHOPO'GON R. Br. ORTHOPOGON. (<i>Orthos</i> , straight, <i>pogon</i> , a beard.) <i>Gramineæ</i> . 6.—28.								
1670 hirtellus R. Br.	hairy	■ O ag 1	jn.jl	Ap	W. Indies	1795.	S	co
1671 undulatifolius Spr.	wavy-leaved	■ O un 1	jn.jl	Ap	S. Europe	1795.	S	co
1672 Burmanni R. Br.	Burman's	■ O un 1	jn.jl	Ap	E. Indies	1800.	S	co
1673 bromoides R. & S.	Bromus-like	■ O un 1	jl.au	Ap	Trinidad	1820.	S	co
foliaceus Spr.							Ru. am.	6.5.2
1674 compitibus R. Br.	compound	■ O un 1	jn.jl	Ap	Ceylon	1818.	S	co
1675 africánum G. Don	African	■ O un 1	jl.au	Ap	Africa	1824.	S	co
Oplisménus africánum Beauv.							Beauv. ow.	2.67.1
190. MONA'CHNE Beauv. MONACHNE. (<i>Monos</i> , one, <i>achne</i> , a glume.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1676 unilaterális Beauv.	one-sided	■ O un 3	jl.au	Ap	W. Indies	1819.	S	co
Milium villósus Lk.							Sl. jam.	14.2
191. PENICILLA'RIA Beauv. PENICILLARIA. (<i>Penicillus</i> , a pencil; in allusion to the spikes.) <i>Gramineæ</i> . 2.								
1677 ciliata W.	ciliated	■ O un 2	jl.s	Ap	Jamaica	1748.	S	co
1678 spicáta W.	spiked	■ O un 2	jn.jl	Ap	India	1592.	S	co
1679 austrális R. Br.	southern	■ A un 1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	S	bog
192. ISA'CHNE R. Br. ISACHNE. (<i>Ios</i> , equal, <i>achne</i> , a glume.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1680 racemosa Schreb.	racemose	■ O cu 1	jl.au	Ap	S. Europe	1771.	S	co
194. STI'PA L.	FEATHER GRASS. (<i>Stype</i> , or a silky or feathery substance.) <i>Gramineæ</i> . 12.—37.							
1681 pennata L.	feathered	■ A or 2	jl.au	Ap	Britain	al.roc.	D	s.l.
1682 húmoris Cav.	low	■ O cu ½	jl.au	Ap	S. Amer.	1802.	S	co
1683 tortíllis Desf.	twisted	■ A un 1	jl.au	Ap	Greece	1820.	D	p.l.
1684 Lagáscea R. & S.	Lagáscea's	■ A un 1½	jl.au	Ap	Spain	1820.	D	p.l.
1685 tenacissima L.	most tenacious	■ A cu 2½	jl.au	Ap	Spain	1817.	D	co
1686 capillata L.	long-haired	■ A cu 2	jl.au	Ap	Europe	1815.	D	co
1687 júncea L.	Itush-leaved	■ A cu 3	jl	Ap	France	1772.	D	co
1688 gigantea Lag.	giant	■ A cu 3	jl.au	Ap	Spain	1823.	D	s.p.
1689 aristélla L.	awned	■ A un 1	jl.au	Ap	S. Europe	1819.	D	p.l.
1690 bicolor Vahl	two-colored	■ A un 1	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	p.l.
1691 conférta R. & S.	crowded	■ A cu 2	jl.au	Ap	.....	1819.	D	p.l.
1692 sibírica Lam.	Siberian	■ A cu 3	jl.au	Ap	Siberia	1777.	D	co
195. ARISTI'DA L.	ARISTIDA. (<i>Arista</i> , an ear of corn.) <i>Gramineæ</i> . 2.—14.							
1693 vágans R. Br.	wandering	■ A| cu 2	jl.au	Ap	N. Holl.	1816.	D	p.l.
1694 stipoides R. Br.	Stipa-like	■ A| cu 1½	jn.jl	Ap	N. Holl.	1826.	S	p.l.
196. CHÆTA'RIA Beauv. CHÆTARIA. (<i>Chaita</i> , an awn or bristle.) <i>Gramineæ</i> . 4.—21.								
1695 adscensiónis Beauv.	ascension	■ A| un 1	jl.au	Ap	W. Indies	1820.	S	co
Aristida adscensiónis W.							Sl. jam.	1.2.56
1696 hýstris Beauv.	porcupine	■ A| un 2	jl.au	Ap	E. Indies	1820.	S	co
1697 divaricata Hum.	divaricate	■ A| un 2	jl.au	Ap	S. Amer.	1818.	S	co
1698 cærulescens R. & S.	cærulescent	■ O un 2	jl.s	Ap	Canaries	1818.	S	co
197. CHÆTU'RUS Lk.	CHÆTURUS. (<i>Chæte</i> , a head of hair, <i>oura</i> , a tail; silky panicles.) <i>Gramineæ</i> . 1.—2.							
1699 fasciculatus Lk.	bundle	■ O un ½	jls	Ap	Spain	1816.	S	co
198. LAGU'RUS L.	HARE'S-TAIL GRASS. (<i>Lagos</i> , a hare, <i>oura</i> , a tail.) <i>Gramineæ</i> . 1.							
1700 ovátus L.	ovate-spiked	■ O cu 1	jn	Ap	Guernsey	bor. fi.	S	co
							Eng. bot.	1384
199. ECHINOPO'GON Beauv. ECHINOPOGON. (<i>Echinos</i> , prickly, <i>pogon</i> , a beard.) <i>Gramineæ</i> . 1.								
1701 ovátus Beauv.	ovate	■ A| un 1	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	S	p.s.
Agróstis ovátus Lab.							Lab. n. h.	1.21
200. HIERO'CHLOE Gm.	HIEROCHLOE. (<i>Hieros</i> , holy, <i>chloë</i> , grass.) <i>Gramineæ</i> . 3.—7.							
1702 boreális R. & S.	northern	■ A cu 1	my.jn	Ap	Scotland	moun.	D	co
Hólcus boreális Schr.							Gr. wo.	167. ic.
1703 australis R. & S.	southern	■ A cu 1	jn.jl	Ap	S. Europe	1777.	D	co
1704 frágans R. & S.	sweet-scented	■ A cu 1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1777.	D	co
Hólcus odorátus Mx.								
201. POLYPO'GON Desf.	POLYPOGON. (<i>Poly</i> , many, <i>pogon</i> , a beard.) <i>Gramineæ</i> . 5.—15.							
705 monspeliensis Desf.	Montpelier	■ O pr 1	jl.au	Ap	Britain	way s.	S	co
706 littoralis Sm.	shore	■ O pr 1	jl.au	Ap	Britain	sea s.	D	co
Agrostis littoralis E. B.							Eng. bot.	1251
707 marítimus W.	sea-side	■ O un 1	jl.au	Ap	S. Europe	1817.	S	co
708 tatáricus Fis.	Tartarian	■ O un 1	jl.au	Ap	Tartary	1820.	S	co
709 glomeratus W.	glomerated	■ O un 1½	jl.au	Ap	N. Amer.	1826.	S	co
Agrostis setósa Muñ.								
202. GASTRID'IDIUM Beauv.	GASTRID'IDIUM. (<i>Gastridion</i> , a little swelling.) <i>Gramineæ</i> . 2.							
710 australe Beauv.	southern	■ O ag ½	jl.au	Ap	Britain	san. fl.	S	co
Milium lendigerum E. B.							Eng. bot.	1107
711 maticum Spr.	beardless	■ O un 1	in jl.au	Ap	Sicily	1819.	S	co

203. <i>AGROSTIS</i> L.	BENT GRASS. (The Greek name for all grasses, <i>Agros</i> , a field.)	<i>Gramineæ.</i>	40.—110.
1712 stolonifera L.	creeping <i>Fiorin</i> *	△ ag 1 jl.	Ap Britain moi.m. C h.l. Eng. bot. 1532
2 latifolia Sin.	broad-leaved	△ ag 1 jl.	Ap Britain mo. pa. S co Gr. wo. 225 ic.
3 angustifolia Sin.	narrow-leaved	△ ag 1 jl.	Ap Britain mo. pa. S co Gr. wo. 346. ic.
4 aristata Sin.	awned	△ ag 1 jl.	Ap Britain mo. pa. S co Gr. wo. 345. ic.
5 nemoralis Sin.	grove	△ ag 1 jl.	Ap Britain woods. S co
6 palustris Sin.	marsh	△ ag 1 jl.	Ap Britain mar. S co
1713 diffusa Host	diffuse	△ un 1 jl. au	Ap Austria 1818. D co Host gr. 4. 55
1714 neglecta Schr.	neglected	△ un 1 jl. au	Ap Pannonia 1820. D co
1715 capillaris Sm.	capillary	△ un ½ jl. au	Ap Caucasus 1825. D co Sm. ic. in. 3. 54
1716 tenella R. & S.	slender	△ un 1 jl. au	Ap Tyrol 1821. D co Sc. ger. 1. 5. 1
1717 spiria R. & S.	spurious	△ un 1 jl. au	Ap Pannonia 1826. D co Host gr. 4. 51
1718 decumbens Host	decumbent	△ un 1 jn.jl	Ap Pannonia 1819. D co Host gr. 4. 54
1719 alba L.	white <i>Fiorin</i>	△ ag 1 ½ jl.	Ap Britain mar. S m.s Gr. wo. 342. ic.
2 purpurascens	purpuraceous	△ ag 1 jl.	Ap Britain mar. S co Eng. bot. 118
3 vivipara	viviparous	△ ag 1 jl.	Ap Britain mar. S co
1720 dulcis Sm.	sweet	△ un 1 jn.jl	Ap Greece 1818. D co
1721 tenuifolia Bieb.	fine-leaved	△ un 1 jl. au	Ap Caucasus 1820. D co
1722 pátula Gau.	spreading	△ un 1 jl. au	Ap Switzerl. 1818. D co
1723 valentina R. & S.	Valentia	△ un 1 jl. au	Ap France 1819. D co
1724 gigantea Roth	gigantic	△ un 2 jl. au	Ap Caucasus 1820. D co
1725 dubia Leers	doubtful	△ un 1 jl. au	Ap Germany 1818. D co
1726 frondosa Ten.	frondose	△ un 1 jn.jl	Ap Italy 1824. D co
1727 vulgaria E. B.	common	△ w ½ jl. au	Ap Britain me. pa. S l. Eng. bot. 1671
1728 ambiguosa R. & S.	ambiguous	△ un 1 jl.	Ap Europe 1819. D co
1729 Juréssii Lk.	Juress's	△ un 1 jn.jl	Ap Germany 1820. D co
1730 áspera Mz.	rough	△ un 1 jl. au	Ap N. Amer. 1820. D co
1731 capensis Thun.	Cape	△ un ½ jn.jl	Ap C. G. H. 1818. D co
1732 virginica W.	Virginian	△ un 1 jn.jl	Ap N. Amer. 1820. D co
1733 maritima Lam.	sea-side	△ un 1 jn.jl	Ap France 1818. D co
1734 versicolor Stev.	party-colored	△ un 1 jn.jl	Ap Caucasus 1820. D co
1735 débilis Poir.	weak	△ un ½ jl.	Ap France 1818. D co
1736 Forsteri R. & S.	Forster's	△ un 1 jn.jl	Ap Austria 1821. D co
1737 hispida W.	hispid	△ un 1 jl. au	Ap Europe 1805. S co
1738 sylvatica L.	wood	△ un ½ jn.jl	Ap Britain woods. S m.s Lee. her. 4. 3
1739 varia Host	variable	△ un ½ jn.jl	Ap Germany 1817. D co
1740 latifolia Otto	broad-leaved	△ un ½ jn.jl	Ap Germany 1826. D co
1741 Tenotii Otto	Tenore's	△ un ½ jn.jl	Ap Italy 1826. D co
1742 plebeia R. Br.	plebeian	△ un 1 jl. au	Ap N. Holl. 1806. D co
1743 aetnula R. Br.	rival	△ un 1 jl. au	Ap N. Holl. 1822. D co
1744 Billardieri R. Br.	La Billardier's	△ un 1 jl. au	Ap N. Holl. 1806. D co Lab. n. h. 1. 31
1745 verticillata W.	whorl-flowered	○ un 1 jn.jl	Ap S. Europe 1800. S co
1746 spica-virginiana W.	windward-spkd	○ cu 4 jn.jl	Ap England san. fi. S s.l. Eng. bot. 951
1747 interrupta L.	interrupted	○ un 2 jl. au	Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 48
1748 pallida Dec.	pale	○ un ½ jn.jl	Ap France 1819. S co
1749 purpurea Gau.	purple	○ un 1 jn.jl	Ap Vallesia 1821. S co
1750 pauciflora R. & S.	few-flowered	△ cu 1 jl. au	Ap Switzerl. 1824. D co
1751 retrofracta W. en.	retrofracted	△ cu 2 jl. au	Ap N. Holl. 1806. S s.l.

1752 longiseta Trin.	long-awned	△ cu 1 jl. au	Ap N. Amer. 1820. S co
Agrostis tenuiflora Muhl.	<i>Cinna tenuiflora</i> Lk.		
1753 mexicana Trin.	Mexican	△ cu ½ jl.s	Ap Mexico 1780. S co Wil. h. b. 12
Agrostis mexicana L.	<i>Cinna mexicana</i> Beauv.		
1754 foliosa Trin.	leafy	△ cu 1 jl. au	Ap N. Amer. 1819. S co
Agrostis filiformis W.	<i>Cinna filiformis</i> Lk.		
1755 sobolifera Trin.	soboliferous	△ cu 1 jl. au	Ap N. Amer. 1819. S co
1756 microsperma Dec.	small-seeded	○ cu 1 jl. au	Ap Mexico 1820. S co
Agrostis microsperma Lag.			
1757 capillaris Dec.	capillary	△ cu ½ jl. au	Ap Carolina 1818. S co

1758 caninum Schr.	dog	△ w ½ jl. au	Ap Britain pas. S co Eng. bot. 1856
1759 alpinum R. & S.	alpine	△ un ½ jn.jl	Ap Europe 1821. D co Sc. ger. 1. 3. 4
1760 rupestre R. & S.	rock	△ un 1 jl.	Ap S. Europe 1815. S co Sc. ger. 1. 3. 5
1761 neglectum R. & S.	neglected	△ un ½ jn.jl	Ap Pannonia 1819. D co
1762 flavescens Host	flavescens	△ un 1 jn.jl	Ap Europe 1817. D co Host gr. 4. 52
1763 setaceum 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 diffusum Lk.	diffuse	△ un 1 jl.	..... 1816. S co
1767 decumbens Mx.	decumbent	△ ag 2 jn.jl	Ap N. Amer. 1786. S co Fras. mon. ic.
1768 laxiflorum Mx.	loose-flowered	○ un 2 jl. au	Ap N. Amer. 1818. S co Mic. am. 1. 8
1769 elegans Thore	elegant	○ un ½ jn.jl	Ap France 1818. D co Thorej. 2

1770 glutinosa Nees	clammy	△ cu ½ jn.jl	Ap	1822. S co Nees h. b. 7
207. <i>SPOROBOLUS</i> R. Br.	<i>SPOROBOLUS</i> .	(<i>Sporo</i> , a seed, <i>ballo</i> , to cast forth.)	<i>Gramineæ.</i>	5.—10.
1771 indicus R. Br.	Indian	○ cu 2 a.o.	Ap India 1773. S co Sl. jam. 1. 73. 1	
1772 purpurascens Beauv.	purpuraceous	○ cu ½ a.s.	Ap W. Indies 1806. S co	
Agrostis purpurascens Swz.				
1773 tenacissimum Beauv.	most tenacious	□ cu ½ a.s.	Ap E. Indies 1801. S co Jac. ic. 16	
1774 elongatus R. Br.	elongated	○ cu 2 a.u.s.	Ap N. Holl. 1820. S co	
1775 diandrus Beauv.	diandrous	○ cu 1 a.u.s.	Ap E. Indies 1820. S co	
Agrostis diandrus Retz.				

1776 globosa Desv.	globose	△ un 1 jn.jl	Ap France 1826. D co Thorej. 1. 7. 3
1777 obtusata Desv.	obtuse-valved	△ un 1 jn.jl	Ap Carolina 1826. D co
1778 Candollei Desv.	Decandolle's	△ cu 1 jn.jl	Ap S. Europe 1820. S co Dec. ic. 1
Poa agrostidea Dec.	<i>Aira agrostidea</i> Lois.		
1779 brevifolia R. & S.	short-leaved	△ cu 1 jn.jl	Ap Missouri 1818. S co
Aira brevifolia Ph.			

1780 hispanica Trin.	Spanish	○ un 1 jn.	Ap Spain 1820. S co Cav. ic 44 1
Aira involucrata Cav.			

210. PSA'MMA Beauv.	MAT GRASS.	(<i>Psammos</i> , sand; its place of growth.)	<i>Gramineæ.</i>	1.—2.
1781 arenária Beauv.	sand	■ △ cu 2 jn.jl	Ap Britain sea co.	S s Eng. bot. 520
Aründo arenária E. B.				
211. CRY'PSIS H. K.	CYPRIS. (<i>Krypto</i> , to conceal; the flowers concealed in the leaves.)		<i>Gramineæ.</i>	3.—8.
1782 aculeáta H. K.	prickly	■ ○ un $\frac{1}{2}$ au	Ap S. Europe	1783. S co Host gr. 1.31
1783 alopecuroides Schr.	Foxtail-like	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap Germany	1816. S co Host gr. 1.29
Heleochoa alopecuroides Host.	Phalaris crypsoides Ur.			
1784 schenoides Lam.	Rush-like	■ ○ un $\frac{1}{2}$ au	Ap S. Europe	1783. S co Host gr. 30
212. ALOPEC'RUS L.	FOXTAIL GRASS.	(<i>Alopecz</i> , a fox, <i>oura</i> , a tail.)	<i>Gramineæ.</i>	15.—22.
1785 bulbosus L.	bulbous	■ △ w 1 jl	Ap England sal. m. S m.s	Eng. bot. 1249
1786 arundinaceus Poir.	Reed-like	■ △ ag 2 jn.jl	Ap Europe	1826. D co
1787 macróstachys Poir.	long-spiked	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.au	Ap Barbary	1826. S co
1788 colobachnoides R. & S.	Colobachne-like	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.au	Ap Siberia	1826. S co
1789 brachystachys Bieb.	short-spiked	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.au	Ap Siberia	1820. S co
1790 pratensis L.	meadow	■ △ ag 2 my	Ap Britain mea. S h.l	Eng. bot. 759
1791 nigricans Horn.	blackish	■ △ ag 4 jn.jl	Ap Europe	1815. S co Jac. ec. 13
1792 alpinus E. B.	Alpine	■ △ cu $\frac{1}{2}$ my.jn	Ap Scotland sc.mo. S s	Eng. bot. 1126
1793 agréstis L.	wild	■ ○ w $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap Britain ro. sid. S s	Eng. bot. 848
1794 geniculátus L.	jointed	■ △ w 1 my.au	Ap Britain mea. S m.s	Eng. bot. 1950
1795 fulvus E. B.	fulvid-spiked	■ △ w 1 jn	Ap England ponds. S m.s	Eng. bot. 1467
1796 utricularius Pers.	bladdered	■ ○ un 1 jl.au	Ap Italy	1777. S co Host gr. 3.7
1797 ramosus Poir.	branching	■ △ un 1 jn.jl	Ap Carolina	1819. D co
1798 ventricosus Pers.	ventricose	■ △ un 1 jn.jl	Ap France	1821. D co
1799 echinátus Thun.	hedgehog	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap C. G. H. 1825. S co	
213. PHLE'UM L.	CAT'S-TAIL GRASS.	(Greek name for <i>Typha</i> 2, applied by L. to this plant.)	<i>Gramineæ.</i>	9.—
1800 pratensis L.	meadow	■ △ ag 2 jl	Ap Britain me. pa. S m.s	Eng. bot. 1076
1 mágus Sin.	larger	■ △ ag 2 jl	Ap Britain me. pa. S co	Gr. wo. 195. ic.
2 minus Sin.	smaller	■ △ ag 2 jl	Ap Britain me. pa. S co	Gr. wo. 197. ic.
1801 nodosum L.	knotted	■ △ w $\frac{1}{2}$ jls	Ap Britain Wales. S co	Fl. dan. 380
1802 Bertolinií R. & S.	Bertolini's	■ △ un 1 jn.jl	Ap Italy	1826. D co
stoloniferum Bert.?				
1803 alpinum	Alpine	■ △ cu 1 jl	Ap Scotland sc. alp. S h.l	Eng. bot. 519
1804 Michelií W. en.	Micheli's	■ △ ag 1 jn.jl	Ap Scotland al. roc. S co	Eng. bot. 9265
1805 commutátum Gau.	changed	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Valesia	1820. D co
1806 felinum Sm.	cat's	■ ○ un 1 jl	Ap Greece	1819. S co
1807 echinátum Host	hedgehog	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap S. Europe	1818. S co Host gr. 3.11
1808 Gerárdi All.	Gerard's	■ △ un 1 jn.jl	Ap France	1820. D co Jac. ic. 301
214. ACHNODO'NTON Beauv.	ACHNODOTON.	(<i>Achne</i> , a chaff or husk, <i>odous</i> , a tooth.)	<i>Gramineæ.</i>	2.
1809 Bellárdi Beauv.	Bellardi's	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Spain	1798. S co
Phalaris Bellárdi W.				
1810 tenué R. & S.	slender	■ ○ un 1 jn.jl	Ap Mesopota.	1804. S co Bar. ic. 14.1
215. CHILO'CHLOA Beauv.	CHILOCLOA.	(<i>Chilos</i> , fodder, <i>chloa</i> , grass.)	<i>Gramineæ.</i>	5.—6.
1811 Boehméri Beauv.	Boehméri's	■ △ w $\frac{1}{2}$ jls	Ap England plains. S co	Eng. bot. 459
Phléum Boehméri E. B.				
1812 cuspidáta R. & S.	cuspidate	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Austria	1821. D co Host gr. 4.20
1813 áspéra R. & S.	rough	■ ○ w 1 jl.au	Ap England hea. S s co	Eng. bot. 1077
Phléum paniculatum E. B.				
1814 ánnua R. & S.	annual	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Caucasus	1821. S co
Phléum ánnuum Bieb.				
1815 arenária Schr.	sand	■ ○ w $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap England sea.co. S co	Eng. bot. 222
Phalaris arenária E. B.				
216. PHALARIS L.	CANARY GRASS.	(<i>Phalaros</i> , brilliant; having shining seeds.)	<i>Gramineæ.</i>	13.—23.
1816 canariensis L.	Canary	■ ○ ag 2 jn.au	Ap Britain unc. pl. S r.m	Eng. bot. 1310
1817 aquática H. K.	water	■ ○ un $\frac{1}{2}$ 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 capensis Thun.	Cape	■ ○ un 1 jn.jl	Ap C. G. H. 1804. S co	
1821 ceruléscent Desf.	cerulescent	■ ○ un 1 jn.jl	Ap Spain	1818. S s.l Bux. c. 4.53
1822 nitida Prest.	shining	■ ○ un 1 jn.jl	Ap S. Europe	1820. S co
1823 quadrivalvis Lag.	four-valved	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Spain	1824. S co
1824 appendiculata R. & S.	appendiculate	■ ○ or 1 jn.jl	Ap Egypt	1820. S co
1825 paradoxá L.	paradoxical	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Levant	1687. S co Host gr. 2.40
1826 microstachya Dec.	small-spiked	■ ○ un 1 jn.jl	Ap N. Amer.	1826. S co
1827 bulbosa Cav.	bulbous	■ △ un 1 jn.jl	Ap Spain	1798. S co Cav. ic. 1.64
1828 nodosa Bieb.	knotty	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap S. Europe	1820. D co
217. DE'GRAPHIS Trin.	DEGRAPHIS.	(<i>Dis</i> , twice, <i>grapho</i> , to mark.)	<i>Gramineæ.</i>	2.—
1829 arundinácea Trin.	Reed-like	■ △ w 3 jl	Ap Britain riv. ba. S co	Eng. bot. 402
Arundo colorata E. B.				
2 variegáta	variegated	■ △ or 3 jl	Ap Britain gard. S co	
1830 americaná Eil.	American	■ △ un 3 jl	Ap N. Amer. 1820. S co	
Phalaris arundinacea Mx.				
218. CORYNE'PHORUS Beauv.	CLUB GRASS.	(<i>Koryne</i> , a club, <i>phoreo</i> , to bear.)	<i>Gramineæ.</i>	2.
1831 canescens Beauv.	canescent	■ △ w $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap England san.sh. S s.l	Eng. bot. 1190
Aira canescens E. B.				
1832 articuláta Beauv.	jointed	■ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap S. Europe	1816. S co Desf. at. 1.13
219. AI'RA L.	HAIR GRASS.	(The Greek name of our <i>Lolium</i> .)	<i>Gramineæ.</i>	12.—18.
1833 pulchella W.	pretty	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jn	Ap Spain	1820. S s
1834 flexuósa L.	flexuous	■ △ w 1 jl.au	Ap Britain hea. S s.l	Eng. bot. 1519
1835 caryophyllea L.	Clove-pink-lvd	■ ○ w $\frac{1}{2}$ jl	Ap Britain sa. pas. S s.l	Eng. bot. 812
1836 versicolor R. & S.	party-colored	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Spain	1821. D co
1837 atropurpurea Wahl.	dark-purple	■ △ un 1 s	Ap Finnmark	1820. S co Fl. dan. 961
1838 lendigera Lag.	maggot-bearing	■ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Ap Spain	1826. D co
1839 húmilia 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 arundinacea L.	Reed-like	■ △ cu 3 jl.au	Ap Cumana	1817. S co
1844 semineutra Kit.	half-neuter	■ △ cu 1 jl.au	Ap Hungary	1812. S co
Phalaris scmineutra R. & S				

220. CATABRO'SA Beauv.	CATABROSA.	(<i>Katabrosis</i> , food.)	Gramineæ. 2.—
1845 aquática Beauv.	aquatic	△ cu 1½ my.jn Ap	England rivul. D aq Eng. bot. 1557
Aira aquatica E. B.			
1846 viridula R. & S.	greenish	△ cu 1 jn.jl Ap	..... 1816. D aq
* 221. DESCHA'MPSIA Beauv.	DESCHAMPSIA. (<i>M. Deschamps</i> , M.D., a French botanist.)	Gramineæ. 11.—14.	
1847 cespitosa Beauv.	tufted	△ w 3 jn.jl Ap	Britain m. sp. S co Eng. bot. 1453
Aira cespitosa L.			
2 vivipara	viviparous	△ cu 3 jn.jl Ap	Britain m. sp. S co
1848 glomerata G. Don	glomerated	△ cu 3 jn.jl Ap	Scotland moun. S co
1849 laevigata R. & S.	smooth-leaved	△ cu 1 jn.jl Ap	Scotland sc. alp. S co Eng. bot. 2102
Aira laevigata Sm.			
1850 alpina R. & S.	Alpine	△ un 1½ jn.jl Ap	Denmark 1819. S co Fl. dan. 961
1851 bottinica Trin.	Bottinica	△ cu 3 jn.jl Ap	Bottinia 1816. S co Wa. lap. 1. 4
Aira bottinica Wahl.			
1852 montana G. Don	mountain	△ un 2 jn.jl Ap	Lapland 1817. S co Stel. gr. 4
Aira montana L.			
1853 ambigua Beauv.	ambiguous	△ un 2 jn.jl Ap	N. Amer. 1821. S co
1854 discolor R. & S.	two-colored	△ un 1½ jn.jl Ap	France 1817. S co
1855 juncea Beauv.	Rush-like	△ un 2 jn.jl Ap	S. Europe 1819. S co
1856 media R. & S.	mediate	△ un 1 jn.jl Ap	Montpel. 1817. S co
222. ERIA'CHNE R. Br.	ERIACHNE.	(<i>Eriion</i> , wool, <i>ache</i> , a glume.)	Gramineæ. 1.—8.
1857 obtusa R. Br.	obtuse	△ cu 1 jn.jl Ap	N. Amer. 1819. S co Ac. pet. 11. 7
Aira truncata Mhl.			
223. AVE'NA L.	OAT GRASS.	(<i>Aten</i> , from <i>etan</i> , to eat, <i>Celt.</i>)	Gramineæ. 17.—40.
1858 pracox Beauv.	early	○ w ½ my.jn Ap	Britain hea. S co Eng. bot. 1296
Aira pracox E. B.			
1859 brevis Roth	short	○ un 2 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 orientalis Schreb.	eastern	○ ag 3 jn.jl Ap	..... 1798. S co Host gr. 3. 44
1862 sativa L.	cultivated	○ ag 3 jn.jl Ap	..... S r.m. Host gr. 2. 59
1 melanospérma	black-seeded	○ ag 3 jn.jl Ap	..... S co
2 leucospérma	white-seeded	○ ag 3 jn.jl Ap	..... S co
1863 nuda L.	naked	○ ag 2 jn.jl Ap	..... S r.m. Host gr. 3. 43
1864 fátua L.	insipid	○ w 4 au Ap	Britain cor. fl. S co Host gr. 2. 58
1865 stérilis L.	barren	○ cu 4 jn.jl Ap	Barbary 1640. S co Host gr. 2. 57
1866 hirsuta Roth	hirsute	○ un 3 jn.s Ap	Barbary 1798. S co
1867 sempervirens Vil.	evergreen	△ un 1 jn.jl Ap	Germany 1820. D co Vil. del. 2. 5
1868 fallax Dec.	doubtful	△ un 1 jn.jl Ap	France 1824. D co
1869 setacea Vil.	setaceous	△ un 1 jn.jl Ap	France 1825. D co Vil. del. 2. 5
1870 pratensis L.	meadow	△ ag 1 jn.jl Ap	Britain me. pa. S h.l. Eng. bot. 1204
1871 bromoides Gou.	Bromus-like	△ un 2 jn.jl Ap	France 1820. D co
1872 planiculmis Schr.	flat-stalked	△ un 2 jn.jl Ap	Germany 1821. D co Sc. ger. 6. 2
1873 versicolor Vil.	party-colored	△ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1819. D co Vil. del. 2. 4. 5
1874 pumila Desf.	dwarf	△ un ½ jn.jl Ap	N. Africa 1825. D co
224. TRISE'TUM Pers.	TRISETUM.	(<i>Treis</i> , three, <i>seta</i> , a bristle.)	Gramineæ. 20.—35.
1875 striatum Pers.	striated	○ w 1½ jn.jl au Ap	S. Europe 1804. S co Lee. her. 9. 3
Avéna striata Lam.			
1876 tenuis R. & S.	slender	○ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1820. S co Host gr. 2. 55
1877 Löfdingianum R. & S. Löfeling's	○ un 1 jn.jl Ap	Spain 1770. S co Cav. ic. 1. 45. 1	
1878 pensylvanicum Beauv.	Pennsylvanian	○ un 6 jl Ap	N. Amer. 1785. S co
1879 neglectum R. & S.	neglected	○ un 1 jn.jl Ap	Italy 1826. S co Savi pis. 1. 1. 4
1880 micranthum R. & S.	small-flowered	○ un 1 jn.jl Ap	..... 1826. S co
1881 parviflorum Pers.	small-flowered	○ un 1 jn.jl Ap	Italy 1820. S co Desf. at. 1. 32
1882 alopecurus R. & S.	Fox-tail	○ or 2 jn.jl Ap	..... 1816. S co
1883 condensatum R. & S.	condensed	○ un 1½ jn.jl Ap	Sicily 1819. S co
1884 pilosum Bieb.	pilosæ	○ un 2 jn.jl Ap	Iberia 1818. S co
1885 pubescens R. & S.	downy	△ w 1½ jn.jl au Ap	Britain ch. pa. D s.l. Eng. bot. 1640
Avéna pubescens E. B.			
1886 rigidum Bieb.	rigid	△ un 1 jn.jl Ap	Caucasus 1819. D co
1887 alpinum R. & S.	alpine	△ w 1½ jn.s Ap	Britain sc. alp. D co Eng. bot. 2141
Avéna planiculmis E. B. alpina E. F.			
1888 carpaticum R. & S.	Carpathian	○ un 1½ jn.jl Ap	Austria 1824. S co Host gr. 4. 31
1889 flavescentia R. & S.	flavescent	○ w 1½ jn.jl Ap	Britain ... S co Eng. bot. 952
Avéna flavescentia E. B.			
1890 alpestre Beauv.	mountain	△ un 1 jn.jl Ap	Europe 1819. D co Host gr. 3. 39
1891 brevifolium R. & S.	short-leaved	△ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1818. S co Host gr. 3. 40
1892 argenteum R. & S.	silvery	△ un 1½ jn.jl Ap	Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 53
1893 distichophyllum Vil.	distich-leaved	△ un 1½ jn.s Ap	Switzerl. 1796. D co Host gr. 2. 53
1894 airodes Beauv.	Aira-like	○ un 1 jn.jl Ap	Switzerl. 1800. S co Host gr. 2. 45
225. TRICHÆ'TA Beauv.	TRICHÆTA.	(<i>Treis</i> , three, <i>chæte</i> , a bristle.)	Gramineæ. 1.
1895 ovata Beauv.	ovate	△ un ... jn.au Ap	S. Europe 1824. S co Cav. ic. 6. 591. 2
Brómus ovatus Cav.	Trisétum ovatum Pers.	Avéna ovata Spr.	
226. DANTHO'NIA Dec.	DANTHONIA.	(<i>M. Danthonia</i> , a French botanist.)	Gramineæ. 10.—18.
1896 longifolia R. Br.	long-leaved	△ un 2 jl.au Ap	N. Holl. 1823. S co
1897 semiannularis R. Br.	semi-annual	△ un 2 jn.jl Ap	N. Holl. 1823. S co Lab. n. h. 1. 3
Arundo semiannularis Lab.			
1898 pilosa R. Br.	pilose	△ un 1 jn.jl Ap	N. Holl. 1823. S co
1899 provincialis Dec.	Provence	○ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1821. S co Vil. del. 2. 2. 9
Avéna provincialis Poir.			
1900 strigosa Beauv.	strigose	○ w 3 jn.jl Ap	Britain hed. S co Eng. bot. 1266
Avéna strigosa E. B.			
1901 spicata Nut.	spiked	○ un 2 jn.jl Ap	N. Amer. 1824. S co
Avéna glumacea Mx.			
1902 sericea Nut.	silky	△ un 2 jn.jl Ap	N. Amer. 1826. S co
1903 macrânia R. & S.	long-flowered	○ un 2 jn.jl Ap	C. G. H. 1816. S co
1904 curvifolia R. & S.	curved-leaved	△ un 1 jn.jl Ap	C. G. H. 1816. S co
1905 calycina R. & S.	large-calyxed	△ un 2 jn.jl Ap	C. G. H. 1818. S co
227. GAUDI'NIA Beauv.	GAUDINIA.	(<i>M. Gaudin</i> , a Swiss botanist.)	Gramineæ. 1.
1906 frágilis Beauv.	brittle	△ un 1½ jn.au Ap	Spain 1778. D co Host gr. 2. 54
Avéna frágilis L.			

228. CENTOTHE'CA Desv.	CENTOTHECA. (<i>Kenteo</i> , to prick, <i>theca</i> , a sheath.)		Gramineæ. 1.
1907 <i>tappácea Desv.</i>	Burdock	■ O cu 1 jl	Ap E Indies 1773. S co Beauv. gr. 14. 7.
Cénchrus (<i>tappácea L.</i>)			
229. PHRAGMITES Trin.	REED. (<i>Phragmos</i> , a hedge; forming hedges.)		Gramineæ. 1.
1908 <i>commúnis Trin.</i>	common	■ △ ec 6 jl.s	Ap Britain dit. D aq Eng. bot. 401
Arundo <i>Phragmites E. B.</i>			
230. ARU'NDO With.	WATER REED. (<i>Arundo</i> , a reed, <i>Lat.</i> , <i>aru</i> , water, <i>Celt.</i>)		Gramineæ. 3.—9
1909 <i>Dóñax W.</i>	Donax	■ △ ec 10 jl.au	Ap S. Europe 1648. S co Host gr. 4. 38
2 versicolor	striped	■ △ or 3 jl.au	Ap S. Europe 1648. S co M. h. 3. 8. 9
1910 <i>ténax Vahl</i>	tough	■ △ un 3 jl.s	Ap S. Europe 1823. D co Cy. ne. 2. 12
1911 <i>festucácea W. en.</i>	Fescue-like	■ △ un 2 jl.s	Ap Germany 1823. D co
Arundo <i>Pseudophragmitis Schr.</i>			
1918 <i>Langsdórfii Spr.</i>	Langsdorf's	■ △ un 4 jl.jl	Ap 1826. D bog
1919 <i>gláctica Horn.</i>	glaucous	■ △ un 1½ jl.jl	Ap N. Amer. 1819. D bog
1920 <i>strigosa Wahl.</i>	strigose	■ △ un 1½ jl.jl	Ap Finnmark 1817. D bog Wa. láp. 11. a. b.
1921 <i>vária Host</i>	variable	■ △ un 1 jl.jl	Ap Alp. Eur. 1819. D bog
1922 <i>acutiflóra R. & S.</i>	acute-flowered	■ △ un 2 jl.jl	Ap Europe 1820. D bog
1923 <i>sylvática Dec.</i>	wood	■ △ un 2 jl.au	Ap Germany wo. S bog Host gr. 4. 49
Calamagróstis arundinácea Roth			
1924 <i>confinis Spr.</i>	similar	■ △ un 2 jl.jl	Ap N. Amer. 1819. D bog
1925 <i>Hóstii R. & S.</i>	Host's	■ △ un 1½ jl.jl	Ap Alp. Eur. 1819. D bog Host gr. 4. 48
sylvatica Host			
1926 <i>lanceolata Roth</i>	lanceolate	■ △ w 2 jl.au	Ap Britain m. s. s. D bog Eng. bot. 2159
Arundo Calamagróstis E. B.			
1927 <i>tenélla Host</i>	tender	■ △ un ½ jl.jl	Ap Bohemia 1824. D bog Host gr. 4. 50
Arundo húmilis R. & S.			
1928 <i>montána Host</i>	mountain	■ △ un 1 jl.jl	Ap Germany 1820. D bog Host gr. 4. 46
1929 <i>speciosa Schr.</i>	showy	■ △ un 2 jl.jl	Ap Germany 1818. D bog
Ágróstis Calamagróstis R. & S.			
232. CHRYSU'RUS Mz.	CHRYSURUS. (<i>Chrysos</i> , gold, <i>oura</i> , a tail; the flowers.)		Gramineæ. 4.
1930 <i>aureus Beauv.</i>	golden-spiked	■ O un ½ jl	Ap Levant 1770. S co Host gr. 3. 4
Cynosúrus aureus L.	cynosuroides Pers.		
1931 <i>echinátus Beauv.</i>	hedgehog	■ O w 2 au	Ap England san. fl. S s.l. Eng. bot. 1333
1932 <i>effusus Beauv.</i>	effuse	■ O or 1 jl.au	Ap S. Europe 1824. S co
1933 <i>elegans Beauv.</i>	elegant	■ O or 1 jl.au	Ap S. Europe 1816. S co Desf. at. 1. 17
Cynosúrus elegans Desf.			
233. SESLE'RIA Sco.	SESLERIA. (<i>Sesler</i> , a physician and botanist of the 18th century.)		Gramineæ. 8.—11.
1934 elongáta Host	elongated	■ △ un 1½ jl.jl	Ap Germany 1805. S co Host gr. 2. 97
1935 cylindrica Dec.	cylindrical	■ △ un 1 jl.au	Ap S. Europe 1821. D co
1936 tenuífolia Schr.	fine-leaved	■ △ un 1 jl.au	Ap Germany 1820. D co Sc. ger. 1. 6. 4
1937 caerulea Ard.	blue	■ △ w 1 my.jn	Ap Britain fields. S co Eng. bot. 1613
Cynosúrus caeruleus E. B.			
1938 nitida Ten.	shining	■ △ un 1 jl.au	Ap Italy 1826. D co
1939 tenélla Host	tender	■ △ pr ½ ap.my	Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 100
1940 disticha Pers.	two-rowed	■ △ un ½ jl.au	Ap Germany 1826. D co Jac. ic. 19
1941 sphærocéphala Ard.	round-headed	■ △ pr ½ ap.my	Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 99
234. CYNOSU'RUS L.	DOG'S-TAIL GRASS. (<i>Kyon</i> , a dog, <i>oura</i> , 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 jl.au	Ap Europe 1800. S co Host gr. 2. 75
2 glabra R. & S.	'smooth	■ △ or 1 jl.au	Ap Britain pas. S co Eng. bot. 648
Aira cristáta E. B.			
1944 grandiflóra R. & S.	large-flowering	■ △ un 1 jl.au	Ap S. Europe 1824. S co
1945 glácea Dec.	glaucous	■ △ un ½ jl.jl	Ap Denmark 1818. D co
1946 pensylvánica Dec.	Pennsylvanian	■ △ un 1 jl.jl	Ap N. Amer. 1817. D co
1947 lobáta Bieb.	lobate	■ △ un ½ jl.jl	Ap Caucasus 1825. D co
1948 macrántha R. & S.	long-flowered	■ △ un 1 jl.au	Ap Russia 1824. S co
1949 vallesíaca Dec.	Vallais	■ △ un ½ jl.jl	Ap Vallais 1817. D co
1950 tuberosa Pers.	tuberous	■ △ un 1 jl.au	Ap Europe 1802. S co Lam. il. 45. 4
1951 pubescens Beauv.	pubescent	■ O un 1 jl.jl	Ap S. Europe 1800. S co Ger. gal. 1
1952 hirsúta Dec.	hairy	■ △ un ½ jl.jl	Ap Valesia 1821. D co
1953 villósa Dec.	villous	■ △ un ½ jl.jl	Ap Sweden 1818. D co
1954 phleoides Pers.	Cat's-tail-like	■ O un 1 jl.au	Ap Portugal 1802. S co Desf. at. 1. 23
1955 hispida Dec.	hispid	■ O un ½ jl.jl	Ap Mediterr. 1819. S co Savi pis. 1. 5
1956 brachystáchya Dec.	short-spiked	■ △ un ½ jl.jl	Ap S. France 1821. D co
1957 aegyptiaca Jac.?	Egyptian	■ O un ½ jl.jl	Ap Egypt 1826. S co
236. DA'CYTLIS L.	COCK'S-FOOT GRASS. (<i>Dactylos</i> , a finger; finger-grass.)		Gramineæ. 10.—20.
1958 glomeráta L.	glomerated	■ △ ag 2 jl.jl	Ap Britain mea. S h.l. Eng. bot. 335
1959 glaucéscens W. en.	glaucous	■ △ un 2 jl.jl	Ap Switzerl. 1818. D co
1960 littoralis W.	shore	■ △ un 1 jl.au	Ap S. Europe 1816. S co Lam. il. 45. 5
1961 hispánica W. en.	Spanish	■ △ un 2 jl.jl	Ap Spain 1814. S co
1962 gláctica Roth	glaucous	■ △ un 2 jl.jl	Ap Saxony 1800. S co
1963 marítima Schr.	sea	■ △ un 1 jl.jl	Ap Germany 1820. D co
1964 répens Desf.	creeping	■ △ un ½ jl.jl	Ap Barbary 1821. S co Desf. at. 1. 15
1965 adscéndens R. & S.	ascending	■ △ un 1 jl.au	Ap C. G. H. 1823. S co
1966 cynosuroides Roth	Cynosurus-like	■ O un 1 jl.au	Ap E. Indies 1823. S co
1967 pátens H. K.	spreading	■ △ un 2 a.us	Ap N. Amer. 1781. S co
237. GLYCE'RIA R. Br.	GLYCERIA. (<i>Glykeros</i> , sweet; spike of flowers.)		Gramineæ. 1.
1968 flútans R. Br.	floating	■ △ w 1½ my.au	Ap Britain ponds. S aq Eng. bot. 1520
Festúca flútans L.			

238. FESTU'CA L.	FESCUE GRASS.	(<i>Fest.</i> , pasture or food, <i>Celt.</i>)	Gramineæ.	47. — 68.
1969 tenellæ <i>Ph.</i>	tender	■ O un $\frac{1}{2}$ jn.au Ap N. Amer. 1804. S co	Gramineæ.	
1970 ovina L.	sheep's	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain dr.p. S s.l	Eng. bot. 585	
1971 hordeiformis <i>Sin.</i>	Hordeum-like	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain ... S co	Gr. wo. 159. ic.	
1972 tenuifolia L.	fine-leaved	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain dr.p. S co		
1973 vivipara E. B.	viviparous	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain sc.mo. S s.l	Eng. bot. 1355	
1974 capillata Lam.	long-haired	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap France 1820. D co		
1975 curvula Gau.	curved-leaved	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1825. D co		
1976 alpina Gau.	alpine	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1821. D co		
1977 alpestris Host	mountain	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1819. D co	Host gr. 4. 63	
1978 Halléris Vil.	Haller's	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S France 1821. D co		
1979 amethystina Host	amethystine	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1804. S co	Host gr. 2. 89	
1980 ca'sia E. B.	grey	■ △ w $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap England bar.he. S co	Eng. bot. 1917	
1981 stricta Host	strict	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Austria 1818. D co	Host gr. 2. 86	
1982 intermédia R. & S.	intermediate	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1819. D co		
1983 hirsuta Host	hairy	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Germany 1818. S co	Host gr. 2. 85	
1984 pallens Host	pale	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1819. D co		
1985 vallesiacæ Gau.	Vallais	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Vallais 1820. D co		
1986 xanthina R. & S.	yellow	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1820. D co	Host gr. 3. 19	
1987 glomerata Rus.	glomerated	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap France 1826. D co		
1988 fallax Thui.	fallacious	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap France 1826. D co		
1989 váría Host	variable	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1823. S co	Host gr. 2. 90	
1990 flavescens Bel.	flavescens	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Savoy 1804. S co		
1991 vaginata Kit.	sheathed	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Hungary 1804. S co		
1992 pannónica Wul.	Pannonian	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Hungary 1804. S co	Host gr. 4. 62	
1993 bulbosa Bie.	bulbous	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Italy 1820. D co		
1994 ciliata Lk.	ciliated	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Portugal 1802. S co	Host gr. 4. 65	
1995 nútans Ph.	nodding	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap N. Amer. 1805. S co		
1996 pubescens Lk.	downy	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Hungary 1822. S co		
1997 heterophylla J.	various-leaved	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap France 1812. S co	Vail. pa. 19. 6	
1998 duriúscula L.	hardish	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain me.pa. S a.l	Eng. bot. 470	
1999 dumetorum L.	thicket	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Europe ... S co	Fl. dan. 700	
2000 triflora Desf.	three-flowered	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1819. S co		
2001 róbra L.	red	■ △ w $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain me. pa. S h.l	Eng. bot. 2056	
2002 cámbrica Sin.	Welsh	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Wales ... S co	Gr. wo. 157. ic.	
2003 gláfrica Sin.	smooth	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain ... S co		
2004 Fæ'nas <i>Leg.</i>	Fæ'nas	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1826. D co		
2005 cynosuroides Desf.	Cynosurus-like	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1820. S co	Desf. at. 1. 21	
2006 grandiflora Lam.	large-flowered	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap N. Amer. 1812. S co		
2007 serotina Host	late-flowering	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Austria 1819. D co	Host gr. 2. 92	
2008 le'vis Fls.	smooth	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Russia 1806. D co		
2009 róbens Pers.	reddish	■ O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1776. S co	Fl. gr. 83	
2010 gláucia Lam.	glaucaus	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe ... S co	Lam. il. 46. 3	
2011 mexicána Donn	Mexican	■ O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Mexico 1805. S co		
2012 bacárica Zuc.	Balearic	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Minorca 1825. D co		
2013 láx'a Host	loose	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1819. D co	Host gr. 2. 80	
2014 scábra Vahl	scabrous	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Austria 1821. D co		
2015 áspéra Poir.	rough	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap France 1818. D co		
239. SCHEDONOR'RUS Beauv.	SCHEDONORUS. (<i>Schedon</i> , near to, <i>oros</i> , a mountain.)		Gramineæ.	17. — 36.
2016 pratensis R. & S.	meadow	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain m.pas. S co	Eng. bot. 1592	
Festuca pratensis E. B.				
2017 phenicoides R. & S.	Phoenix-like	■ △ cu 1 jn.au Ap Switzerl. 1819. S co		
2018 elatiò R. & S.	taller	■ △ ag 3 jn.jl Ap Britain m. me. S co	Eng. bot. 1593	
Festuca elatiò E. B.				
2019 carúlcens R. & S.	carúlescent	■ △ un 1 jn.jl Ap Barbary 1818. S co		
2020 spadicea R. & S.	sheathy	■ △ cu $\frac{1}{2}$ ap.my Ap Italy 1775. S co	Host gr. 3. 20	
Festuca spadicea L.				
2021 inermis R. & S.	unarmed	■ △ un 2 jn.au Ap Germany 1794. S co	Host gr. 1. 9	
Brómus inermis E. B.				
2022 calamárius R. & S.	Reed-like	■ △ w 3 jl.au Ap Scotland m.me. S co	Eng. bot. 1005	
Festuca calamária E. B.				
2023 deciduus R. & S.	deciduous	■ △ ag 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain m.me. S co	Eng. bot. 2266	
Festuca deciduus E. B.				
2024 sylvaticus R. & S.	wood	■ △ ag 2 jn.au Ap Germany 1804. S co	Host gr. 2. 78	
Festuca sylvatica Host				
2025 loliaceus R. & S.	loliaceous	■ △ ag $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain mo. pa. S co	Eng. bot. 1281	
Festuca loliacea E. B.				
2026 Scheutzéri R. & S.	Scheutzéri's	■ △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1816. S co		
Festuca Scheutzéri Gau.				
2027 nútans R. & S.	nodding	■ △ un 1 jn.jl Ap Hungary 1825. S co	Host gr. 4. 61	
Festuca nútans Ph.				
2028 nigrescens R. & S.	nigrescent	■ △ ag 1 jn.jl Ap Switzerl. 1819. S co		
Festuca nigrescens Lam.				
2029 violáceus R. & S.	violaceous	■ △ un 1 jn.jl Ap Europe 1817. S co		
Festuca violacea Gau.				
2030 poeformis R. & S.	Poa-form	■ △ ag 1 jn.jl Ap Switzerl. 1819. S co	Host gr. 2. 81	
Festuca poeformis Host				
2031 púmulus R. & S.	dwarf	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1820. S co	Host gr. 2. 91	
2032 tenellus R. & S.	tender	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap N. Amer. 1804. S co		
Festuca tenella Ph.	Brachypodium festucoides L.			
240. MYGALU'RUS Lk.	MOUSE-TAIL.	(<i>Mygale</i> , a field mouse, <i>oura</i> , a tail.)	Gramineæ.	6.
2033 caudátus Lk.	tailed	■ O w $\frac{1}{2}$ jn. Ap Britain ways. S co	Eng. bot. 1412	
Festuca Myurus E. B.				
2034 bromoides Lk.	Bromus-like	■ O w $\frac{1}{2}$ my.jn. Ap Britain walls. S co	Eng. bot. 1411	
Festuca bromoides E. R.				
2035 stipoides Lk.	Stipa-like	■ O un 1 jn.jl Ap Majorca 1793. S co	Bar. ic. 76. 1	
2036 delicátulus Lk.	delicate	■ O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Spain 1817. S co		
2037 uniglumis Lk.	single-husked	■ O w $\frac{1}{2}$ jn. Ap Britain sea co. S co	Eng. bot. 1430	
Festuca uniglumis E. B.				
2038 alopecuroides Lk.	Foxtail-like	■ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap S. Europe 1819. S co		
241. BRO'MUS L.	BROME GRASS.	(<i>Bromos</i> , a Greek name for a sort of wild oat.)	Gramineæ.	47. — 66.
2039 secálinus L.	Rye-like	■ O w 2 jn.au Ap England corn fi. S co	Eng. bot. 1171	
2040 elongátus Gau.	elongated	■ O un 2 jn.au Ap Switzerl. 1819. S co		

2041 commutatus Schr.	changed	■ △ un 2 jn.jl Ap	S. Europe 1818. D co	Host gr. 1. 11
2042 velutinus Schr.	velvet	■ ○ un 2 jn.jl Ap	Europe 1818. S co	
2043 multiflorus E. B.	many-flowered	■ ○ w 2 jn.jl Ap	Britain ... S co	Eng. bot. 1884
2044 mollis L.	soft	■ ○ w 2 jn.jl Ap	Britain walls. S co	Eng. bot. 1078
2045 Gaudini R. & S.	Gaudin's	■ ○ un 1 jn.jl Ap	Switzerl. 1820. S co	
2046 confertus Bieb.	close-headed	■ ○ un 1 jn.jl Ap	Iberia 1823. S co	Jac. ec. 14
2047 racemosus L.	racemose	■ ○ w 2 jn.jl Ap	England me.pa. S h.l	Eng. bot. 1079
2048 erectus E. B.	upright	■ ○ w 3 jn.jl Ap	England ch.pa. S co	Eng. bot. 471
2049 Biebersteinii R. & S.	Bieberstein's	■ ○ un 1 jn.jl Ap	Caucasus 1826. D co	
2050 australis R. Br.	Australian	■ ○ un 2 jn.jl Ap	N. Holl. 1823. S co	
2051 lanceolatus W.	spear-leaved	■ ○ un 3 jn.jl Ap	Crimea 1798. S co	
2052 hirsutissimus Cyr.	most hairy	■ ○ un 3 jn.jl Ap	Italy 1817. D co	
2053 vestitus R. & S.	clothed	■ ○ cu 1 jn.jl Ap	C. G. H. 1816. S co	
2054 volgensis Spr.	Volga	■ ○ cu 2 jn.jl Ap	France 1818. S co	Jac. ec. 15
2055 laxus Horn.	loose-headed	■ ○ un 2 jn.jl Ap	..... 1818. D co	
2056 lanuginosus Poir.	woolly	■ ○ un 3 jn.jl Ap	S. Europe 1824. S co	
2057 variegatus Bieb.	variegated	■ ○ un 3 jn.jl Ap	Caucasus 1818. S co	
2058 squarrösus L.	rough	■ ○ un 3 jn.jl Ap	England corn fl. S co	Eng. bot. 1885
2059 Alopecurus Vahl	Fox-tail	■ ○ un 2 jn.jl Ap	Barbary 1799. S co	Desf. at. 1. 25
2060 tortilis Presl	twisted	■ ○ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1826. S co	
2061 púrgans L.	purging	■ ○ un 1½ jn.jl Ap	Canada 1793. S co	
2062 pubescens Mhl.	pubescent	■ ○ un 3 jn.jl Ap	N. Amer. 1820. D co	Eng. bot. 1172
2063 áspes L.	rough	■ ○ w 4 jn.jl Ap	England m.s.p. S co	Eng. bot. 920
2064 pratinus E. B.	meadow	■ ○ w 2 jn.jl Ap	England corn fl. S co	
2065 pendulinus Spr.	pendulous	■ ○ w 2 jn.jl Ap	Europe 1817. S co	
2066 parviflorus Desf.	small-flowered	■ ○ un 2 jn.jl Ap	S. Europe 1826. S co	
2067 glaucus Lap.	glaucous	■ ○ un 2 jn.jl Ap	Pyrenées 1826. D co	Fl. pyr. 53
2068 altissimus Ph.	tallest	■ ○ un 3 jn.jl Ap	N Amer. 1812. S co	
2069 giganteus Schr.	giant	■ ○ w 3 jlau Ap	Britain mea. D co	Eng. bot. 1820
Festuca gigantea E. B.				
2 triflorus	three-flowered	■ △ ag 3 jn.jl Ap	Britain mea. S co	Eng. bot. 1337
Festuca triflora E. B.				
3 longifolius				
2070 longiflorus W. en.	long-leaved	■ △ ag 4 jn.jl Ap	Scotland sea s. S co	
2071 ciliatus L.	long-flowered	■ △ un 2 jn.jl Ap	..... 1818. D co	
2072 arvensis E. B.	ciliated	■ ○ un 1 jn.jl Ap	N. Amer. 1802. S co	
2073 sterilis L.	field	■ ○ w 3 jn.jl Ap	Britain corn fl. S co	Eng. bot. 1984
2074 tectorum L.	barren	■ ○ w 2 jn.jl Ap	Britain rub. S co	Eng. bot. 1030
2075 madritensis L.	roof	■ ○ un 1 jn.jl Ap	Europe 1776. S co	Host gr. 1. 15
2076 ligusticus All.	Madrid	■ ○ w 1½ jn.jl Ap	Britain walls. S hl.	Eng. bot. 1006
2077 rigidus Roth	Lovage-like	■ ○ un 3 jn.jl Ap	Switzerl. 1816. S co	Bar. ic. 76. 2
2078 pilosus Spr.	rigid	■ ○ un 2 jn.jl Ap	France 1821. S co	
2079 jubatus Vit.	pilose	■ ○ un 2 jn.jl Ap	S. Europe 1816. S co	
2080 maximus Roth	maned	■ ○ un 1 jn.jl Ap	Italy 1823. S co	
2081 scoparius L.	greatest	■ ○ un 3 jn.jl Ap	Morocco 1804. S h.l	Desf. at. 1. 26
2082 humilis Cav.	Broom	■ ○ un 2 jn.jl Ap	S. Europe 1819. S co	Cav. ic. 1. 45
2083 stenophyllos Lk.	dwarf	■ ○ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1823. S co	Cav. ic. 6. 583. 2
2084 scaberulus Ten.	narrow-leaved	■ ○ un 3 jn.jl Ap	..... 1820. S co	
2085 festuca Lk.	roughest	■ ○ un 2 jn.jl Ap	Italy 1820. S co	
Festuca-like		■ ○ un 1 jn.jl Ap	..... 1826. D co	
242. ROSTRA'RIA Trin. ROSTRARIA. (Rostrum, a beak.) Gramineæ. 1.				
2086 pubescens Trin.	pubescent	■ ○ un 1 jn.jl Ap	Europe 1820. S co	
Brómus dactyloides Roth, Dáctylis pungens Horn.				
243. BRACHYPO'DIUM Beauv. BRACHYPODIUM. (Brachys, short, pous, a foot.) Gramineæ. 22. — 26.				
2087 pinnatum Beauv.	winged	■ △ w 3 jn.jl 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 brevisetum R. & S.	short-bristled	■ △ un 1 jn.jl Ap	..... 1825. D co	
2090 strigosum R. & S.	strigose	■ △ un 1½ jn.jl Ap	Tauria 1819. S co	
2091 cespitosum R. & S.	tufted	■ △ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1820. S co	Host gr. 4. 18
2092 ramosum R. & S.	branched	■ △ un 2 jn.jl Ap	S. Europe 1818. S co	Desf. at. 1. 24. 1
2093 phœnicoides R. & S.	Phœnic.-like	■ △ un 1 jn.jl Ap	Germany 1823. D co	
2094 obtusifolium Lk.	blunt-leaved	■ △ un 1½ jlau Ap	Spain 1818. S co	
2095 Tenoriánum R. & S.	Tenore's	■ △ un 1 jn.jl Ap	Italy 1823. S co	
2096 longifolium R. & S.	long-leaved	■ △ un 2 jn.jl Ap	Barbary 1818. S co	
2097 sylvaticum R. & S.	wood	■ △ w 2 jn.jl Ap	Britain hed. S co	Eng. bot. 729
Brómus sylvaticus E. B.				
2098 retusum Beauv.	retuse	■ △ un 1 jn.jl Ap	France 1826. D co	
2099 unicoloïdes Lk.	Uniola-like	■ ○ un ½ jlau Ap	Italy 1758. S co	Jac. ic. 2. 303
2100 distachyon R. & S.	two-spiked	■ ○ un 1 jn.jl Ap	S. Europe 1772. S co	Host gr. 1. 20
2101 tenellum R. & S.	tender	■ ○ un ½ jlau Ap	S. Europe 1781. S co	Viv. fr. 26. 1
Nárdus Lk.				
2102 áspes R. & S.	rough	■ ○ un ½ jn.jl Ap	Spain 1826. S co	
Triticum áspesum Dcc. Festuca rigida Roth				
2103 Hälleri R. & S.	Haller's	■ ○ cu ½ jn.jl Ap	S. Europe 1818. S co	Viv. fr. 26. 1
2104 tenuiculum R. & S.	very small	■ ○ cu ½ jn.jl Ap	S. Europe 1818. S co	Viv. fr. 23. 2
2105 tenueifórum R. & S.	slender-flwd	■ ○ un ½ jn.jl Ap	Germany 1826. S co	
2106 loliaeum R. & S.	loliaeous	■ ○ w 1 jn.jl Ap	Britain sea co. S co	Eng. bot. 221
Triticum loliaeum E. B.				
2107 bimucíale R. & S.	two-clawed	■ ○ un ½ my.jn Ap	Germany 1819. S co	Viv. fr. 24
2108 unilaterale 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 latifolia Mz.	broad-leaved	■ △ un 4 jn.jl Ap	N. Amer. 1809. S co	
2110 paniculata L.	panicled	■ △ un 4 jn.jl Ap	N. Amer. 1793. S co	Cat. car. 1. 32
2111 spicata L.	spiked	■ △ un ½ jl Ap	N. Amer. 1790. S co	
2112 distichophylla R. & S.	distich-leaved	■ △ un ½ jn.jl Ap	N. Amer. 1789. S co	
245. TRICU'SPIS Beauv. TRICUSPIS. (Treis, three, cuspis, a point.) Gramineæ. 1. — 3.				
2113 quinquefida Beauv.	five-cleft	■ △ ag 2 jn.jl Ap	N. Amer. 1820. S r.m	Jac. ec. 1b
Poa caerulescens Mz.				
246. DIPLA'CHNE Beauv. DIPLACHNE. (Diploos, double, achne, chaff.) Gramineæ. 1. — 2.				
2114 fasciculáris Beauv.	bundled	■ ○ un 2 jlau Ap	N. Amer. 1823. S co	
Festuca polystachya Mz.				

247. CERATO'CHLOA Beauv. HORN GRASS. (<i>Keras</i> , a horn, <i>chloa</i> , grass; the seeds.)	Gramineæ. 1. — 2.
2115 unioloides Beauv. Uniola-like	Ap N. Amer. 1788. S co H. ber. 1. 3
Festúca unioloides W.	
248. SCHI' SMUS Beauv. SCHISMUS. (<i>Schisme</i> , a cleft; outer palea.)	Gramineæ. 1.
2116 marginátus Beauv. margined	Ap Spain 1781. S co Lam. il. 46. 1
Festúca calycina L.	
249. TRIO'DIA R. Br. TRIODIA. (<i>Treis</i> , three, <i>odous</i> , teeth; the palea.)	Gramineæ. 1. — 10.
2117 decumbens R. Br. decumbent	Ap Britain ... S co Eng. bot. 792
Poa decumbens L.	
250. BECKMA'NNIA Host. BECKMANNIA. (The author of the History of Inventions.)	Gramineæ. 1.
2118 erucáefòrmis Host. Eruga-form	Ap Europe 1773. S co Host gr. 3. 6
Cynosurus erucáefòrmis W.	
251. MEL'ICA L. MELIC GRASS. (<i>Mel</i> , honey; the name in Italy for the great millet.)	Gramineæ. 9. — 24.
2119 ciliáta L. ciliated	Ap Europe 1771. S. s.l Host gr. 2. 12
2120 Bauhini All. Bauhin's	Ap Italy 1806. S co Host gr. 4. 23
2121 nútans L. nodding	Ap Britain moun. S. s.l Eng. bot. 1059
2122 uniflóra Retz. one-flowered	Ap Britain groves. S. m.s Eng. bot. 1058
2123 pyramidalis Lam. pyramidal	Ap Barbary 1804. S co Bar. ic. 96. 1
2124 spicíosa Mhl. showy	Ap N. Amer. 1820. S co M. h. 3. 8. 7. 51
2125 glábra Ph. smooth	Ap N. Amer. 1812. S co M. h. 3. 7. 51
2126 altíssima L. tallest	Ap Siberia 1770. S co Host gr. 2, 9
2127 sylvática Lk. wood	Ap Germany 1824. D co
* 252. MOLI'NIA Schrank. MOLINIA. (G. J. Molina, who wrote on the plants of Chile, in 1782.)	Gramineæ. 1.
2128 cærulea Schrank blue	Ap Britain bogs. S p.m Eng. bot. 750
Mélica cærulea E. B.	
253. BRI'ZA L. QUAKING GRASS. (<i>Brizo</i> , to nod; trembling spikelets.)	Gramineæ. 9.
2129 minor L. smaller	Ap England corn fi. S co Eng. bot. 1316
2130 vîrens L. green	Ap Spain 1800. S co Hay. ter. 25. 6
2131 húmilia Bieb. humble	Ap Caucasus 1825. S co Sc. ger. 4. 10
2132 média L. mediate	Ap Britain pas. S co Eng. bot. 340
2133 Clúsii R. & S. Clusius's	Ap S. Europe 1820. S co Thore j. 3. 24. 2
2134 geniculata Thun. Jointed	Ap C. G. H. 1816. S co
2135 elatior Sm. taller	Ap Greece 1817. S co Fl. gr. 1. 74
2136 máxima L. greatest	Ap S. Europe 1633. S co Host gr. 2, 30
2137 rúbra Lam. red	Ap S. Europe 1820. S co
254. PO'A L. MEADOW GRASS. (<i>Poa</i> , grass or herbage.)	Gramineæ. 72 — 148.
2138 alpina L. Alpine	Ap Scotland sc.alp. S. s.l Eng. bot. 1003
2139 collina Host hill	Ap Austria 1826. D co Host gr. 2. 66
P. thermális Pers.	
2140 concinna Gau. neat	Ap S. France 1817. D co
2141 flexuosa E. B. zigzag	Ap Scotland sc.alp. S. h.l Eng. bot. 1123
2142 distichophylá Gau. P. flexuosa Host	Ap Austria 1819. D co Host gr. 4. 26
2143 láxá Hae.	
2144 Hallérídus R. & S. Haller's	Ap Germany 1800. S co Host gr. 3. 15
2145 ca'sia E. B. grey	Ap Vallesia 1821. D co
2146 brachyphylá Ph. short-leaved	Ap Scotland sc.mo. S. s.l Eng. bot. 1719
2147 vivipara W. en. viviparous	Ap N. Amer. 1816. S co
2148 trivialis L. common	Ap Switzerland 1800. S co Fl. dan. 807
2149 pratinensis L. meadow	Ap Britain me.pa. S. s.l Eng. bot. 1072
2 angustifolia W. narrow-leaved	Ap Britain me.pa. S. s.l Eng. bot. 1073
2150 húmilia E. B. humble	Ap Britain pas. S. h.l Eng. bot. 1004
2151 ánnua L. annual	Ap Britain me.pa. S. s.l Eng. bot. 1141
2152 caspítosa Forst. tufted	Ap N. Zeal. 1822. S co
2153 badénensis Hae. Baden	Ap Baden 1800. S co Host gr. 2. 66
2154 sudética Hae. Swedish	Ap Germany 1802. S co Host gr. 3. 13
2155 hybrida Gau. hybrid	Ap Europe 1819. D co
2156 Gmelini Koel. Gmelin's	Ap Germany 1818. D co
2157 grátilis Desf. slender	Ap Switzerland 1826. D co
2158 cenística All. Mount Cenis	Ap Mt. Cenis 1791. S co Host gr. 3. 1
2159 flava L. yellow	Ap N. Amer. 1804. S co
2160 hirsúta Mz. hairy	Ap N. Amer. 1819. D co Lee. her. 6. 4
2161 serótina Ehrh. late-flowering	Ap Germany 1800. S co Vil. stras. 2. 2
2 palústris marsh	Ap Germany 1800. S co
2162 effusa Kit. open	Ap Pannonia 1822. D co
2163 viridis Mhl. green	Ap N. Amer. 1812. S co
2 festuca'fòrmis Host Festuca-form	Ap Dalmatia 1800. S co Host gr. 3. 17
2165 atrovirens Desf. dark-green	Ap S. Europe 1819. D co Desf. at. 1. 17
2166 convoluta Horn. convolute	Ap Europe 1819. D co
2167 abyssinica H. K. Abyssinian	Ap Abyssinia 1775. S co Jac. ic. 1. 17
2168 capillaris L. hair-panicked	Ap N. Amer. 1781. S co M. h. 3. 6. 33
2169 Poirétti R. & S. Poiréti's	Ap Europe 1821. D co
2170 chinénsis Retz. China	Ap China 1820. S co Bur. in. 11. 3
2171 australis R. Br. Australian	Ap N. Holl. 1822. S co Lab. n. h. 1. 35
Aráundo poae'fòrmis Lab.	
2172 plebéia R. Br. plebeian	Ap N. Holl. 1822. S co
2173 mucronata Beauv. mucronate	Ap Guinea 1824. S co Beau. ow. 1. 4
2174 Molinéti Balb. Moliner's	Ap Italy 1807. S co Bal. mis. 5. 1
2175 supina Schr. supine	Ap Switzerl. 1832. D co Host gr. 4. 27,
2176 melíacea Kit. Millet	Ap Europe 1821. D co
2177 spicata L. spiked	Ap Spain 1826. D co
2178 Gaudini R. & S. Gaudini's	Ap Switzerl. 1818. D co
2179 stérilis Bieb. barren	Ap Tauria 1821. S co
2180 angustata R. Br. narrow-spiked	Ap Melv. Isld. 1823. S co
2181 ténax Lk. tough	..... 1817. S co
2182 compréssia L. flat-stalked	Ap Britain walls. S. s.l Eng. bot. 365
2183 glauca E. B. glaucous	Ap Britain moun. S. s.l Eng. bot. 17
2184 nemoralis L. wood	Ap Britain woods. S. h.l Eng. bot. 1265
2 angustifolia Sin. narrow-leaved	Ap Britain woods. S. co Gr. wo. 182. ic
2185 depauperata Kit. starved	Ap Pannonia 1819. D co

2186 sulcata R. & S.	furrowed	△ un 2	jn.jl	Ap	N. Amer. 1818.	D co
2187 débilis <i>Thuil.</i>	feeble	△ un 1	jn.jl	Ap	France 1817.	D co
2188 versicolor Bes.	party-colored	△ un 1	jn.jl	Ap	Tauria 1818.	S co
2189 coarctata Lk.	crowded	△ un 1	jn.jl	Ap	Europe 1817.	S co
2190 amboinensis L.	Amboyna	△ un 1	jn.jl	Ap	E. Indies 1800.	S co
2191 ciliatissima All.	Cilian	○ un 1	jn.jl	Ap	S. France 1819.	S co
2192 caroliniana Spr.	Carolina	△ un 1	jn.jl	Ap	Carolina 1817.	D co
2193 bulbosa L.	bulbous	△ w 1	jl	Ap	England pas.	S h.l.
2194 retroflexa E. B.	retroflexed	△ w 1	jl.au	Ap	Britain pas.	S co
2195 peruviana Jac.	Peruvian	○ un 1	jl.au	Ap	Peru 1802.	S co
2196 papillosa R. & S.	papillose	○ un 1	jl.au	Ap	C. G. H. 1816.	S co
2197 pallida R. & S.	pale	○ un 1	jl.jn	Ap	S. Europe 1824.	S co
2198 nervata W.	nerved	△ w 1	jl.au	Ap	N. Amer. 1812.	S co
2199 imbecilla Forst.	weak	△ un 1	jl.au	Ap	N. Zeal. 1822.	S co
2200 decipiens R. Br.	deceiving	△ un 1	jl.jn	Ap	N. Holl. 1825.	D co
2201 digitata R. Br.	fingered	○ un 1	jl.jn	Ap	N. S. W. 1800.	S co
2202 bromoides Vahl	Bromus-like	△ un 1	my.jn	Ap	Peru? 1820.	D co
2203 elegans Poir.	elegant	△ un 1	my.jn	Ap	W. Indies 1821.	D co
2204 aspera Jac.	rough	△ un 2	my.jn	Ap	W. Indies 1819.	D co
2205 tremula Lam.	trembling	△ un 1	my.jn	Ap	Guinea 1824.	D co
2206 acutipes Forsk.	two-edged	△ un 1	jn.jn	Ap	N. Holl. 1820.	D co
2207 diandra R. Br.	diandrous	△ un 1	jn.jl	Ap	N. Holl. 1823.	D co
2208 filiformis Thun.	filiform	△ un 1	jn.jl	Ap	C. G. H. 1817.	D co
2209 scariosa Lag.	scurfy	△ un 1	jn.jl	Ap	Spain 1824.	D co
255. ERAGROSTIS Beauv. LOVE GRASS. (<i>Eros</i> , love, <i>agrostis</i> (203.), grass.)					Gramineæ. 12. — 17.	
2210 pilosa Beauv.	pilose	○ pr 1	jl.au	Ap	Italy 1804.	S co
2211 tenella Beauv.	delicate	○ pr 1	jl.au	Ap	E. Indies 1781.	S co
2212 purpurascens Spr.	purpuraceous	○ pr 1	jl.au	Ap	..... 1817.	S co
2213 poaeformis R. & S.	Poa-form	○ pr 1	jl.au	Ap	Greece 1699.	S co
Poa Eragrostis Fl. gr.					Fl. gr. 73	
2214 tephroanthes R. & S.	cineraceous-flwd	□ pr 1	jl.au	Ap	Martiniq. 1818.	S co
2215 verticillata R. & S.	verticillate	○ pr 1	jl.au	Ap	S. Europe 1820.	S co
2216 punctata R. & S.	dotted	□ pr 1	jl.au	Ap	Malabar 1820.	S co
2217 egyptiaca R. & S.	Egyptian	○ pr 1	jl.au	Ap	Egypt 1812.	S co
2218 decipiens R. & S.	deceiving	○ pr 1	jl.au	Ap	..... 1819.	S co
2219 cynosuroides R. & S.	Cynosurus-like	○ pr 1	jl.au	Ap	Egypt 1824.	S co
Poa cynosuroides W.					Des. eg. 10	
2220 capillaris Lk.	capillary	○ pr 1	jl.au	Ap	N. Amer. 1819.	S co
Poa capillaris L.					M. h. 3. 6. 33	
2221 mexicana Lk.	Mexican	○ pr 1	jl.au	Ap	Mexico 1785.	S co
Poa mexicana Lag.						
256. MEGASTACHY A Beauv. MEGASTACHYA. (<i>Megas</i> , large, <i>stachys</i> , a spike ; flower.)					Gramineæ. 9. —	
2222 Eragrostis Beauv.	Love-grass	○ or 2	jl	Ap	Italy 1699.	S co
2223 amabilis Beauv.	lovely	○ or 1	jl	Ap	E. Indies 1802.	S co
2224 rupestris R. & S.	rock	○ pr 1	jn.jl	Ap	E. Indies 1820.	S co
2225 brizoides R. & S.	Briza-like	○ pr 1	jn.jl	Ap	C. G. H. 1818.	S co
2226 pulchella R. & S.	neat	○ pr 1	jn.jl	Ap	Tauria 1819.	S co
2227 spectabilis R. & S.	graceful	○ pr 1	jn.jl	Ap	N. Amer. 1820.	S co
Poa spectabilis Ph.					Ac. pet. 2.8. 1810	
2228 nigricans R. & S.	blackish	□ pr 2	jn.jl	Ap	S. Amer. 1818.	D co
2229 elongata Beauv.	elongated	□ pr 2	jl.au	Ap	E. Indies 1812.	S s.l.
2230 ciliaris Beauv.	ciliated	○ pr 1	jl.au	Ap	Jamaica 1776.	S s.l.
Poa ciliaris E. B.					Jac. ic. 2. 304	
257. SCLERO'CHLOA Beauv. HARD GRASS. (<i>Skleros</i> , hard, <i>chloa</i> , grass.)					Gramineæ. 6. —	
2231 divaricata Beauv.	divaricate	○ un 1	jl	Ap	S. Europe 1802.	S co
2232 procumbens Beauv.	procumbent	○ w 1	jl	Ap	Britain sea co. S h.s.	Eng. bot. 532
Poa procumbens E. B.						
2233 dura Beauv.	hard	○ un 1	jn.jl	Ap	Europe 1822.	S co
2234 rigida Lk.	rigid	○ w 1	jn.jl	Ap	Britain san. pl. S co	Host gr. 2. 73
Poa rigida L. Megastachya rigida Beauv.					Eng. bot. 1371	
2235 articulata Lk.	articulate	○ un 1	jn.jl	Ap	Barbary 1816.	S co
2236 dichotoma Lk.	dichotomous	○ un 1	jn.jl	Ap	Europe 1820.	S co
Triticum maritimum L. Festuca maritima Dec.					Desf. at. 1. 22	
258. HYDRO'CHLOA Har. HYDROCHLOA. (<i>Hydro</i> , water, <i>chloa</i> , grass.)					Gramineæ. 4. —	
2237 aquatica Har.	water	△ w 6	jl	Ap	Britain dit. S aq	Eng. bot. 1315
Poa aquatica E. B. Glycera aquatica Sm.						
2238 arundinacea Swt.	Reed-like	△ un 6	jl	Ap	Caucasus 1820.	S aq
Poa arundinacea Bieb.						
2239 maritima Har.	sea-side	△ w 1	jn.jl	Ap	Britain salt-m. S co	Eng. bot. 1140
Poa maritima E. B. Glycera maritima Sm.						
2240 distans Har.	distant	△ w 1	jl.au	Ap	Britain pas. S co	Eng. bot. 986
Poa distans E. B. Glycera distans Sm.						
259. ELEUSINE Gae. ELEUSINE. (Eleusis, one of the appellations of Ceres.)					Gramineæ. 4. — 9.	
2241 coracina Gae.	Coracana	○ ag 2	jl.s	Ap	E. Indies 1714.	S co
2242 indica Lam.	Indian	○ cu 1	jl.s	Ap	E. Indies 1714.	S co
Cynosurus indicus L.					R. mal. 12. 69	
2243 verticillata Rox.	verticillate	○ cu 1	jl.s	Ap	E. Indies 1820.	S co
2244 calycina Rox.	large-calyxed	○ cu 1	jl.s	Ap	E. Indies 1820.	S co
260. RHABDO'CHLOA Beauv. Rhabdochloa. (<i>Rhabdos</i> , a twig, <i>chloa</i> , grass.)					Gramineæ. 3. —	
2245 cruciata Beauv.	cross-spiked	○ pr 1	jl.au	Ap	W. Indies 1818.	S co
Chloris cruciata Swz.					Sl. jam. 1. 69. 1	
2246 mucronata Beauv.	mucronate	○ pr 1	jl.au	Ap	N. Amer. 1820.	S co
2247 virgata Beauv.	twiggy	○ pr 1	jl.au	Ap	W. Indies 1820.	S co
Cynosurus virgatus L. Chloris poaeformis Hum.						
261. DACTYLOCTENIUM Beauv. DACTYLOCTENIUM. (<i>Daktylos</i> , a finger, <i>kteis</i> , a comb.)					Gramineæ. 1. — 2.	
2248 egyptiacum Beauv.	Egyptian	○ cu 1	jl.s	Ap	Egypt 1770.	S co
Cynosurus egyptiacus L.						
262. LEPTO'CHLOA Beauv. LEPTOCHLOA. (<i>Leptos</i> , slender, <i>chloa</i> , grass.)					Gramineæ. 6. —	
2249 virgata Beauv.	twig-spiked	○ cu 3	jl.au	Ap	W. Indies 1727.	S co
2250 tenerima R. & S.	very slender	○ cu 1	jn	Ap	China 1820.	S co
D					Sl. jam. 1. 70. 2	

2251 <i>domingensis Lk.</i>	St. Domingo	■ pr	3	jn	Ap	W. Indies	1820.	S co	Jac. ic. 22
2252 <i>filiformis Beauv.</i>	filiform	■ O pr	2	jl.au	Ap	China	1820.	S co	Jac. ec. 4
Poa chinensis L.									
2253 <i>cynosuroides R. & S.</i>	Cynosurus-like	■ O pr	4	my.jn	Ap	E. Indies	1824.	S co	
2254 <i>próceria R. & S.</i>	tall-	■ □ pr	4	jl	Ap	Brazil	1823.	S co	
263 CY'NODON Pers.	CYNODON.	(<i>Kuon</i> , a dog, <i>odous</i> , a tooth.)				Gramineæ.	5.—10.		
2255 Dáctylon Pers.	Dactylon	■ O w	1	jl	Ap	England	...	S co	Dig. bot. 850
Pánicum Dáctylon E.B.									
2 indica	Ind. <i>doob-grass</i>	■ O ag	4	jl	Ap	E. Indies	...	S co	Gr. wo. ic.
2256 <i>lineáris W. en.</i>	linear-spiked	■ O un	4	jl.au	Ap	E. Indies	1796.	S co	
2257 <i>stellátus W. en.</i>	stellate	■ O un	1	jn.jl	Ap	St. Helena	1819.	S co	
2258 <i>virgátus W. en.</i>	twiggy	■ O un	1	jn.jl	Ap	E. Indies	1819.	S co	
2259 <i>præcox R. & S.</i>	early	■ O un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1826.	S co	
264. ACTINO'CHLOA W.	ACTINOCHELLOA.	(<i>Aktin</i> , a ray, <i>chloa</i> , grass.)				Gramineæ.	4.—13.		
2260 <i>procumbens Desv.</i>	procumbent	■ O un	4	jl.au	Ap	Philippine	1816.	S co	Jac. ec. 12
Chondrósmus procumbens Desv.									
2261 <i>tenuis W.</i>	slender	■ O un	1	jl.au	Ap	Mexico	1823.	S co	
Chondrósmus tenuis Kth.									
2262 <i>prostrata Lag.</i>	prostrate	■ O un	4	jl.au	Ap	Mexico	1820.	S co	H. & B. 1.57
2263 <i>hirsuta Lag.</i>	hairy	■ O un	1	jl.au	Ap	Mexico	1823.	S co	
265. DINE'BRA Beauv.	DINEBRA.	(Its Arabic name.)				Gramineæ.	1.—5.		
2264 <i>árabica Beauv.</i>	Arabian	■ O cu	4	jn.jl	Ap	E. Indies	1804.	S co	Jac. fr. 121. 1
266. WANGENHEI'MIA Trin.	WANGENHEIMIA.	(F. A. J. Wangenheim, a German bot.)				Gramineæ.	1.—		
2265 <i>Líma Trin.</i>	Lima	■ O w	4	jlau	Ap	Spain	1776.	S co	Cav. ic. 1. 91
Dinebra Lima Beauv.									
267. ECHINA'RIA Desv.	ECHINARIA.	(<i>Echinus</i> , a hedgehog.)				Gramineæ.	1.—		
2266 <i>capitáta Desv.</i>	headed	■ O cu	4	my.au	Ap	S. Europe	1771.	S co	Host gr. 3. 8
Cénchrus capitatus Sm.	Sesiéria echinata Host								
268. PAPPO'PHORUM Schreb.	PAPPOPHORUM.	(<i>Pappos</i> , down, <i>phereo</i> , to carry.)				Gramineæ.	2.—7.		
2267 <i>nigricans R. Br.</i>	black	■ △ un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	S p.l	
2268 <i>phleoides Lag.</i>	Phleum-like	■ □ un	2	jl.au	Ap	S. Amer.	1822.	S p.l	
269. TRI'TICUM L.	WHEAT.	(<i>Triticum</i> , rubbed; ground into flour.)				Gramineæ.	30.—		
2269 <i>æstivum L.</i>	summer	■ O ag	4	jn.jl	Ap	Baschkiro	...	S r.m	Host gr. 3. 26
2270 <i>hybrónum L.</i>	winter	■ O ag	4	jn.jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3. 20
2271 <i>sibericum W.</i>	Siberian	■ O clt	5	jl	Ap	Siberia	1800.	S co	
2272 <i>compóstum L.</i>	composite	■ O ag	3	jn.jl	Ap	Egypt	1799.	S r.m	M. h. 3. 1. 7
2273 <i>Linnæanum Lag.</i>	Linnæan	■ O clt	3	jl.au	Ap	Spain	1820.	S co	
2274 <i>túrgidum L.</i>	turgid	■ O ag	3	jn.jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3. 28
2275 <i>fastuósum Lag.</i>	proud	■ O clt	3	jl.au	Ap	Spain	1820.	S co	
2276 <i>Gärtneriánum Lag.</i>	Gärtner's	■ O clt	3	jl.au	Ap	Spain	1824.	S co	
2277 <i>platystachyum Lag.</i>	broad-spiked	■ O clt	3	jl.au	Ap	Spain	1821.	S co	
2278 <i>cochlearia Lag.</i>	shell-seeded	■ O clt	3	jl.au	Ap	Spain	1820.	S co	
2279 <i>dúrum Desf.</i>	stiff	■ O clt	3	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S co	Host gr. 4. 6?
T. villósum Host									
2280 <i>sículum R. & S.</i>	Sicilian	■ O clt	3	jl.au	Ap	Sicily	1826.	S co	
2281 <i>hordeiforme Host</i>	Barley-form	■ O clt	2	jl.au	Ap	Austria	1819.	S co	Host gr. 4. 5
2282 <i>compactum Host</i>	compact	■ O clt	3	jl.au	Ap	Austria	1819.	S co	Host gr. 4. 7
2283 <i>Cevállos Lag.</i>	Cevallos	■ O clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S co	
2284 <i>polónicum L.</i>	Polish	■ O ag	4	jn.jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3. 21
2285 <i>Spelta L.</i>	Spelt	■ O ag	3	jn.jl	Ap	.....	...	S r.m	Host gr. 3. 30
Zéa Host									
2286 <i>monococcum L.</i>	one-grained	■ O ag	3	jn.jl	Ap	.....	1648.	S r.m	Host gr. 3. 32
2287 <i>atrátrum Host</i>	dark-headed	■ O clt	3	jl.au	Ap	Austria	1820.	S co	Host gr. 4. 8
2288 <i>Cienfuegós Lag.</i>	Cienfuegos	■ O clt	3	jl.au	Ap	Spain	1821.	S co	
2289 <i>Bauhinia Lag.</i>	Bauhin's	■ O clt	3	jl.au	Ap	Spain	1821.	S co	
2290 <i>dicoccum Schüll.</i>	two-seeded	■ O clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S co	
1 álbium	white-seeded	■ O clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S co	
2 ráfum	rufous-seeded	■ O clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S co	
2291 <i>tricoccum Schüll.</i>	three-seeded	■ O clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S co	
2292 <i>venulósium Ser.</i>	small-veined	■ O clt	3	jn.jl	Ap	Egypt	.....	S co	Sch. ce. 17. 3
2293 <i>villósum Beauv.</i>	villous	■ O clt	3	jn.jl	Ap	S. Europe	1790.	S co	Fl. gr. 1. 97
Secáe villósum L.									
2294 <i>squarrosum Roth</i>	squarrous	■ O un	1	jn.jl	Ap	Egypt	1800.	S co	Host gr. 3. 32
2295 <i>hispanícum W.</i>	Spanish	■ O un	4	jl.au	Ap	Spain	1819.	S co	Viv. fr. 1. 23. 2
2296 <i>créticum R. & S.</i>	Cretan	■ O un	1	jn.au	Ap	Crete	1826.	S co	
Secáe créticum L.									
2297 <i>campéstre Kit.</i>	field	■ O un	2	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S co	
270. AGROPY'RUM Beauv.	AGROPTERUM.	(<i>Agros</i> , a field, <i>pyros</i> , wheat.)				Gramineæ.	26.—29.		
2298 <i>juncéum Beauv.</i>	rushy	■ △ w	1	1/2 jn.jl	Ap	England sea-sh.	S co	Eng. bot. 814	
Tríticum pánicum L.									
2299 <i>répens R. & S.</i>	creeping	■ △ w	2	jl.au	Ap	Britain	rub.	S m.s	Eng. bot. 909
Triticum répens L.									
1 arvensé R. & S.	corn field	■ △ w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S co	Trat. tab. 566
2 subulátum R. & S.	subulate	■ △ w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S co	Schreb. gr. 26. 2
3 dumetórum R. & S.	thicket	■ △ w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S co	Schreb. gr. ii. iv. 3
4 Vaillantiánum R. & S. Vaillant's	...	■ △ w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S co	Schreb. gr. 26. 1
5 Leersidnum R. & S. Leers's	...	■ △ w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S co	Lee. her. 12. 4
6 capilláre R. & S.	capillary	■ △ w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S co	
2300 dasyánthum R. & S.	thick-flowered	■ △ w	1	jl.au	Ap	Russia	1820.	S co	
2301 distichum R. & S.	two-rowed	■ △ w	1	jl.au	Ap	Egypt	1816.	S co	
2302 acútum R. & S.	acute-flowered	■ △ un	1	jl	Ap	France	1818.	D co	
2303 glaucosum R. & S.	glaucous	■ △ un	1	jn.jl	Ap	France	1818.	D co	Host gr. 4. 10
2304 obtusifolium R. & S.	obtuse-flowered	■ △ un	1	jn.jl	Ap	France	1819.	D co	
2305 densiflorum R. & S.	dense-flowered	■ △ un	1	jn.jl	Ap	Siberia	1823.	D co	
2306 muricatum R. & S.	muricated	■ △ un	1	1/2 jn.jl	Ap	Siberia	1826.	D co	
2307 sibiricum R. & S.	Siberian	■ △ un	1	my.jn	Ap	Siberia	1820.	D co	
2308 prostratum R. & S.	prostrate	■ △ un	1	my.jn	Ap	Tauria	1819.	D co	N. c. g. 14. 19. 4
2309 angustifolium R. & S.	narrow-leaved	■ △ un	2	my.jn	Ap	Siberia	1824.	D co	

2310 variegatum R. & S.	variegated	■ △ un 1½ my.jn Ap	Siberia 1819. D co
2311 littorale R. & S.	shore	■ △ un 1 my.jn Ap	S. Europe 1819. D co
2312 desertorum R. & S.	desert	■ △ un 2 my.jn Ap	Siberia 1819. D co
2313 rupestre R. & S.	rock	■ △ un 1 my.jn Ap	Siberia 1825. D co
2314 caninum R. & S.	dog	■ △ w 1½ jl.au Ap	Britain ch. wo. S. s.l. Eng. bot. 1372
2315 cristatum R. & S.	crested	■ △ w 1 jl.au Ap	Britain hed. S co Eng. bot. 2267
2316 cristiniforme R. & S.	pectiniform	■ △ un 1 my.jn Ap	Tauria 1819. D co Bux. c. 1. 50. 3
2317 imbricatum R. & S.	imbricated	■ △ un 1 my.jn Ap	Caucasus 1819. D co Gm. si. 1. 51. 23
2318 pectinatum R. & S.	pectinated	■ △ pr 1½ jn.au Ap	V. Diem. 1818. S co
Triticum pectinatum R. Br.			
2319 subulatum Rus.	subulate	■ △ un 1½ jn.jl Ap	Europe 1815. S r.m
2320 rigidum R. & S.	rigid	■ △ un 1 jl.jl Ap	Germany 1805. S co
2321 intermedium: R. & S.	intermediate	■ △ un 1 jl.au Ap	Germany 1805. S co Host gr. 2. 22
2322 pungens R. & S.	pungent	■ △ un 1 jl.au Ap	S. Europe 1824. S co
2323 elongatum G. Don	elongated	■ △ un 5 jn.jl Ap	Germany 1805. S co Host gr. 2. 23
T. giganteum R. & S. Triticum elongatum Host			

271. LO'LIUM L.	RYE GRASS.	(<i>Loloa</i> , <i>Celt.</i> , <i>lolium</i> , Lat.)	Gramineæ.	7. — 11.
2324 perenne L.	perennial	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain me. pa. S co	Eng. bot. 315
1 vulgare R. & S.	common	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	Host gr. 1. 25
2 tenué R. & S.	slender	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	Gr. wo. 211. ic.
3 compositum R. & S.	composite	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	Sch. ag. 1. 7. D.
4 ramosum R. & S.	branchy	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	Lee. gr. 12. 1
5 Russellianum Sin.	Russell's	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	Gr. wo. 216. ic.
6 Whitworthii Sin.	Whitworth's	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	
7 Stickneyanum Sin.	Stickney's	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	
8 paniculatum Sin.	paniculate	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	
9 monstrósum Sin.	monstrous	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	
10 viviparum R. & S.	viviparous	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	
11 multiflorum Pers.	many-flowered	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	
12 humile R. & S.	humble	■ △ ag 1½ my.jn Ap	Britain ... S co	
2325 multiflorum Lam.	many-flowered	■ △ un 2 my.jn Ap	France 1826. S co	Vail. pa. 17. 2
2326 speciosum Stev.	showy	■ △ un 2 my.jn Ap	Tauria 1824. S co	
2327 tenué L.	slender	■ △ un 3 jl.au Ap	S. Europe 1590. S co	
2328 temulentum L.	drunken <i>Darnel</i>	■ ○ p 4 jl.au Ap	Britain cor. fi. S co	Eng. bot. 1124
2329 arvensis With.	corn-field	■ ○ ag 2 jl Ap	England cor. fi. S co	Eng. bot. 1125
2330 rigidum Gau.	rigid	■ ○ un 1 my.jn Ap	Switzerl. 1820. S co	

2331 arenarius L.	sand	■ △ ag 4 ap.jn Ap	Britain sea co. S s	Eng. bot. 1672
2332 geniculatus E. B.	jointed	■ △ w 4 jl Ap	England sea sh. S s	Eng. bot. 1586
2333 sabulosus Bieb.	sandy	■ △ un 4 jn.jl Ap	Siberia 1806. S co	
2334 giganteus Vahl	gigantic	■ △ or 5 jl.au Ap	N. Amer. 1790. S co	Jac. ec. 19
2335 mexicanus Cav.	Mexican	■ △ cu 3 jl.au Ap	Mexico 1823. S co	Schreb. gr. 2.21.1
2336 sibiricus L.	Siberian	■ △ un 6 jn.jl Ap	Siberia 1758. S co	
2337 racemosus Desf.	racemose	■ △ un 2½ jn.jl Ap	Siberia 1826. D co	
2338 tener L.	tender	■ △ un 3 jn.jl Ap	Siberia 1801. S co	
2339 philadelphicus L.	Philadelphian	■ △ un 4 jl.au Ap	N. Amer. 1790. S co	M. h. 3. 2. 10
2340 canadensis L.	Canadian	■ △ un 4 jl.au Ap	N. Amer. 1699. S co	
2341 glaucifolius Mhl.	glaucous-lvd	■ △ un 4 jn.jl Ap	N. Amer. 1819. D co	
2342 virginicus L.	Virginian	■ △ un 3 jn.jl Ap	Virginia 1781. S co	
2343 striatus W.	striated	■ △ un 3 jl.jl Ap	N. Amer. 1790. S co	
2344 villosus Mhl.	villous	■ △ un 3 jn.jl Ap	N. Amer. 1802. S co	
2345 europeus L.	European	■ △ un 3 jn.jl Ap	England woods. S s.l	Eng. bot. 1317
2346 crinitus Schreb.	long-awned	■ ○ cu 1½ jn.jl Ap	Smyrna 1806. S co	Schreb. gr. 24. 3
2347 intermedium Bieb.	intermediate	■ ○ un 1½ jn.jl Ap	Caucasus 1825. D co	Bux. c. 1. 52
2348 Cáput-Médusæ L.	Medusa's head	■ ○ un 1½ jn.jl Ap	Portugal 1784. S co	Schreb. gr. 24. 2
2349 juncineus Fis.	Rush-like	■ ○ un 2 jn.jl Ap	Siberia 1806. S co	M. msq. 1. 45
2350 hordeiformis Desf.	Barley-like	■ ○ un 3 my.jn Ap	..... 1822. D co	
2351 hystrix L.	porcupine	■ △ cu 2 jn.jl Ap	Crimea 1770. S co	Jac. ic. 2. 305
Asperilla hystrix W. en.				
2352 pseudo-hystrix R. & S.	bastard porc.	■ ○ cu 1½ jn.jl Ap	N. Amer. 1818. S co	

2353 cereale L.	corn	■ ○ clt 3 jn.jl Ap	Crimea ... S s.l	Host gr. 2. 48
1 hybrustum 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 compositum R. & S.	composite	■ ○ clt 3 jn.jl Ap	Tauria ... S co	
2354 frágile Bieb.	brittle	■ ○ clt 3 jn.jl Ap	Tauria 1816. S co	
céréalie Bieb.				
2355 orientále W.	oriental	■ ○ clt 3 jn.jl Ap	Levant 1807. S co	W. n. ber. 2. 4. 3
Triticum orientále Bieb.				

2356 villósus Desf.	villous	■ ○ cu 1 jl.au Ap	Barbary 1818. S co	Desf. at. 2. 235
Tetrapogon				

2357 vulgare L.	common	■ ○ clt 3 jl Ap	Sicily ... S r.m	Host gr. 3. 34
2 giganteum R. & S.	giant	■ ○ clt 4 jl Ap	Levant ... S co	
2358 celeste Vil.	celestial	■ ○ clt 3 jl Ap	Levant ... S co	Vib. ce. 1
2359 nigrum W. en.	black	■ ○ clt 3 jl.au Ap	S. Europe 1818. S co	
2360 hexástichon L.	six-rowed	■ ○ clt 3 jl Ap	..... ... S r.m	Host gr. 3. 35
2361 distichon L.	two-rowed	■ ○ clt 3 jl Ap	Tartary ... S co	Host gr. 3. 36
2 imberbe R. & S.	beardless	■ ○ clt 3 jl Ap	Tartary ... S co	
2362 nádum Ard.	naked	■ ○ clt 3 jl Ap	..... ... S r.m	Host gr. 3. 37
2363 Zeocriton L.	Spelt Barley	■ ○ clt 2 au Ap	S. Europe 1819. S co	
2364 complanatum Beauv.	flattened	■ ○ clt 3 jl.au Ap	Europe ... S co	
2365 scálinum Roth	Rye-like	■ ○ clt 3 jl Ap	Nepal 1817. S co	Mo. gr. 60. 96
2366 nepalense Swt.	Nepal	■ ○ clt 3 jl Ap	Italy 1770. S co	Fl. gr. 1. 98
2367 bulbosum L.	bulbous	■ △ un 3 jl Ap	S. Europe 1824. S co	Desf. at. 1. 37
2368 strictum Desf.	strict	■ △ un 2 jl Ap	Britain sal. m. S s.l	Eng. bot. 1971
2369 murinum L.	wall	■ ○ w 1½ ap.au Ap	C. G. H. 1817. S co	
2370 capéne Thun.	cape	■ ○ un 1 jl.au Ap	Britain m. me. S h.l	Eng. bot. 409
2371 pratéuse Hud.	meadow	■ △ w 2 jn Ap		

- 2572 maritimum *With.* sea ☐ O w 1 Jn.jl Ap Britain sal. m. S m.s Eng. bot. 1205
 2573 hystrix *Roth* porcupine ☐ O cu 1 Jn.jl Ap Spain 1821. S co
 2574 jubatum *L.* maned ☐ O cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1782. S co
276. MICRO'CHLOA *R. Br.* MICROCHLOA (*Mikros*, small, *chloa*, grass.) Gramineæ. I.
 2575 setacea *R. Br.* setaceous ☐ O cu ½ jl Ap E. Indies 1806. S co Rox. cor. 132
277. ÄEGOPO'GON *Hun.* ÄEGOPOGON. (*Aix*, a goat, *pogon*, a beard.) Gramineæ. 2. — 5.
 2576 pusillus *Beauv.* small ☐ O cu ½ jl.au Ap S. Amer. 1822. S co Cav. h. m. 1. 5. 2
 2577 trisetus *Lag.* three-bristled ☐ O 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.
 2578 incurvatus *Beauv.* incurvate ☐ O cu ½ jl Ap Britain sea co. S m.s Eng. bot. 760
 Rottboëllia incurvata *L.*
- 2579 filiformis *Beauv.* filiform ☐ O cu ½ jl Ap Portugal 1800. S co Bar. ic. 117. 1
 Rottboëllia filiformis *Roth*
- 2580 subulatus *Beauv.* subulate ☐ O cu 1 jl Ap S. Europe 1806. S s.l Bar. ic. 5
 Lepturus cylindricus *Trin.* Rottboëllia cylindrica *W.* Monérma subulata *Beauv.*
279. ROTTBOËLLIA *L.* ROTTBOELLIA. (*C. Rottboell*, a Danish botanist.) Gramineæ. 2. —
 2581 exaltata *L.* exalted ☐ O cu 8 ... Ap E. Indies 1806. S co Rox. cor. 2. 157
 2582 perforata *Rox.* perforated ☐ O cu 3 ... Ap E. Indies 1822. S co Rox. cor. 2. 182
280. PHOLIU'RUS *Trin.* PHOLIURUS. (*Pholis*, a scale, *oura*, a tail.) Gramineæ. I.
 2583 pannonicus *Trin.* Pannonian ☐ O cu ½ jl Ap Hungary 1804. S co Host gr. 1. 24
 Ophurus pannonicus *Beauv.*
281. ANTHE'PHORA *Schreb.* ANTHEPHORA. (*Anthus*, a flower, *phoreo*, to bear.) Gramineæ. 1. — 2.
 2584 elegans *Schreb.* elegant ☐ O cu 2 aus. Ap Jamaica 1776. S p.l Schreb. gr. 44
 Tripsacum hermaphroditum *L.* Céncharus laevigatus *Trin.*
282. MANISU'RUS *L.* MANISURUS. (*Manis*, the scaly lizard, *oura*, a tail; spikes.) Gramineæ. 1. — 2.
 2585 granularis *Swz.* grained ☐ O cu 2 jl.au Ap E. Indies 1821. D co Rox. cor. 2. 118
283. PEROTIS *H. K.* PEROTIS. (*Peros*, deficient; flower.) Gramineæ. 1. — 2.
 2586 latifolia *H. K.* broad-leaved ☐ O cu 2 aus. Ap E. Indies 1777. S s.p R. mal. 12. 62
284. SA'CCHARUM *L.* SUGAR CANE. (*Soukar*, its Arabic name.) Gramineæ. 10. — 32
 2587 officinarum *L.* officinal ☐ O clt 12 ... Ap India 1597. Sk r.m Sl. jam. 1. 66
 2588 violaceum *Tus.* violaceous ☐ O clt 10 jl.au Ap W. Indies 1824. D co Fl. ant. 1. 25
 2589 sinense *Rox.* Chinese ☐ O clt 6 ... Ap China 1822. D r.m
 2590 pröcerum *Rox.* tall ☐ O clt 10 ... Ap E. Indies 1822. D r.m
 2591 contráctum *Poir.* contracted ☐ O cu 4 n.jl Ap Trinidad 1823. D co
 2592 caudatum *Mey.* caudate ☐ O cu 4 ... Ap W. Indies 1816. D r.m Sl. jam. 1. 70. 1
 2593 polystachyum *Swz.* many-spiked ☐ O cu 2 jl.au Ap Trinidad 1823. D co
 2594 mexicanum *Brou.* Mexican ☐ O cu 1 jl.au Ap Mexico 1820. S co
 2595 dóbium *H. & B.* doubtful ☐ O cu 2 jl.au Ap Trinidad 1826. D co
 2596 Münja *Rox.* Munja ☐ O cu 4 ... Ap E. Indies 1805. D r.m
285. ERIA'NTHUS *Mx.* ERIANTHUS. (*Erion*, wool, *anthos*, a flower.) Gramineæ. 2. — 34.
 2597 saccharoides *Mx.* Sugar-cane-like ☐ Δ pr 5 jl.au Ap N. Amer. 1826. D l.p
 Saccharum giganteum *Pers.*
 2598 brevibarbis *Mx.* short-bearded ☐ Δ cu 4 jl.au Ap N. Amer. 1822. D p.l
 Saccharum brevibarbe *Pers.*
286. TRICHOLE'NA *R. & S.* TRICHOLENA. (*Thrix*, hair, *læna*, a cassock.) Gramineæ. I.
 2599 micrantha *R. & S.* small-flowered ☐ Δ pr 1 Jn.jl Ap Teneriffe 1825. S p.l Jac. ec. 34
 Saccharum Teneriffae *L.* Pánicum Teneriffae *Spr.*
287. IMPERA'TA *Cyr.* IMPERATA. (*Imperial*; spikes like the plumes of a cap of state.) Gramineæ. 2. —
 2500 arundinacea *Cyr.* reedy ☐ Δ ec 2½ jl.au Ap S. Europe 1817. S co Cyr. ne. 2. 11
 2501 spontanea *Beauv.* spontaneous ☐ Δ pr 3 jl.au Ap Africa 1824. D co R. mal. 12. 46
 Saccharum spontaneum *L.*
288. LEE'RSIA *Swz.* LEERSIA. (*J. D. Leers*, a German botanist.) Gramineæ. 3. —
 2502 oryzoides *Swz.* Rice-like ☐ Δ cu 2 jl.au Ap Levant 1793. S co Host gr. 1. 35
 2503 virginica *W.* Virginian ☐ Δ cu 14 jl.au Ap N. Amer. 1770. S co Jac. ic. 2. 305
 2504 australis *R. Br.* Australian ☐ Δ un 1½ jl.au Ap N. Holl. 1819. D p.l
289. ARUNDINA'RIA *Mx.* CANE-BRAKE. (Altered from *arundo*, a reed.) Gramineæ. 2.
 2505 macrospérmum *Mx.* long-seeded ☐ Δ or 10 Jn. Ap N. Amer. 1809. S co
 2506 glaucescens *R. & S.* glaucescent ☐ Δ cu 10 ... Ap E. Indies 1818. D p.l
 Ludólfia glaucescens *W.* Pánicum glaucescens *Lam.*

CLASS III. ORDER 3.

TRIANDRIA TRIGYNYIA.

- * 290. HOLO'STEUM *L.* HOLOSTEUM. (*Holos*, all, *osteon*, a bone; by antiph. no bone.) Caryophylleæ. 2. — 4.
 2407 umbellatum *L.* umbellated ☐ O pr ½ jl.au Pk England old wa. S co Eng. bot. 27
 2408 diandrum *Swz.* diandrous ☐ O un ½ Jn.jl W Jamaica 1824. S co Swz. pr. 7
291. POLYCA'RPN *L.* ALL-SEED. (*Polys*, many, *karpas*, seed.) Paronychiæ. 2. — 3.
 2409 tetraphyllum *L.* four-leaved ☐ O cu ½ jl. W England san. pl. S co Eng. bot. 1031
 2410 diphyllicum *Cav.* two-leaved ☐ O cu ½ Jn.jl W Spain 1821. S co Cav. ic. 151. 1
292. LE'CHEA *L.* LECHEA. (*G. Leche*, a Swedish botanist, died 1764.) Cistineæ. 4. — 6.
 2411 major *Ph.* greater ☐ Δ pr 1 jl.au W Canada 1780. D co Lam. il. 1. 52. 2
 villosa *Ell.* minor *L.*
- 2412 minor *Ph.* lesser ☐ Δ pr ½ jl.au W Canada 1802. D co Lam. il. 52. 1
 2413 thymifolia *Mx.* Thyme-leaved ☐ Δ pr ½ jl.au W N. Amer. 1812. D s.p
 minor *Wal.*
- 2414 racemulosa *Mx.* racemulose ☐ Δ pr ½ jl.au W N. Amer. 1816. D s.p Lam. il. 3. 281
293. ERIOCAU'LON *Lam.* PIPEWORT. (*Erión*, wool, *kaulos*, a stem.) Eriocaulæ. 3. — 34.
 2415 septangularis *E. B.* seven-angled ☐ Δ cu ½ s W Scotland bogs. D aq Eng. bot. 773

2416 australe R. Br.	Australian	\triangle cu 1½ in	W	N. Holl.	1820.	D bog
2417 fasciculatum Lam.	fascicled	\square cu ½ a.u.s	W	Guiana	1825.	S bog Lam. il. 50
294. MO'NTIA L.	CHICKWEED.	(Joseph Monti, professor of botany, at Bologna.)		Portulaceæ.	2.	
2418 fontana L.	fountain	\triangle O w ½ ap.my	W	Britain springs.	S aq	Eng. bot. 1206
2419 rivularis Gm.	brook	\triangle O un ½ jn.jl	W	Labrador	1823.	D aq
295. MOLLUGO L.	MOLLUGO.	(A name in Pliny, retained by Linnaeus.)		Caryophylleæ.	5.—14.	
2420 verticillata L.	whorled	\square un ½ jn.au	Ap	Virginia	1748.	S co Ehr. pic. 6
2421 triphylla Lk.	three-leaved	\square cu ½ jl	Ap	Brazil	1821.	S m.s
Liuuk Dec.						
2422 oppositifolia L.	opposite-leaved	\square cu ½ jl.au	W	E. Indies	1818.	S co Pluk. al. 21. 75. 6
2423 Schrankii Ser.	Schrank's	\square cu ½ jn.jl	W	Brazil	1826.	S co Sch. mo. 6
dichotoma Schrank						
2424 hirta Thun.	hairy	\square cu ½ jn.jl	W	C. G. H.	1824.	S co
296. MINU'A'RTIA L.	MINUARTIA.	(Minuart, a Spanish apothecary.)		Paronychiæ.	3.	
2425 dichotoma L.	dichotomous	\square cu ½ jn.jl	Ap	Spain	1771.	S co Ac. st. 1758. 1. 2
2426 campéstris L.	field	\square cu lin jn.jl	Ap	Spain	1806.	S co Ac. st. 1758. 1. 3
2427 montana L.	mountain	\square cu ½ jn.jl	Ap	Spain	1806.	S co Laef. it. 1. 4
297. QUE'RIA L.	QUERIA.	(Don J. Quer y Martinez, a Spanish surgeon.)		Caryophylleæ.	1.—2.	
2428 hispánica L.	Spanish	\square cu lin my.s	Ap	Spain	1800.	S co Qu. his. 6. 15. 2
298. KÖENIGIA L.	KÖENIGIA.	(Samuel Koenig, a Swiss mathematician.)		Polygonæ.	1.	
2429 islandica L.	Iceland	\square cu ½ ap	Ap	Iceland	1773.	S co Lam. il. 51
299. PROSERPINA'CA L.	PROSERPINACA.	(Proserpo, to creep.)		Haltoriæ.	2.	
2430 palustris L.	marsh	\triangle O cu 1 jl	W	Canada	1818.	D aq
2431 pectinata Ph.	pectinated	\triangle O cu ½ jl.au	W	N. Amer.	1822.	S aq
300. ELODE'A Mr.	ELODEA.	(Elodes, growing in marshy places.)		Fluviidæ.	1.—3.	
2432 guyanensis Mx.	Guiana	\triangle \square cu ½ jl.au	W	Guiana	1820.	S aq M. in. 1811. 4. 1
301. HOUTTU'YNIA Thun.	HOUTTUYNIA.	(Dr. Houttuyn, a virtuoso of Amsterdam.)		Aroideæ.	2.	
2433 cordata Thun.	cordate	\triangle \square cu ½ my.jl	Y.G	Japan	1820.	D s.l Bot. mag. 2731
2434 fetida Hort.	fetid	\triangle \square 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.)		Proteaceæ.	8.—10.
2435 teretifolia R. Br.	round-leaved	\triangle or 5 jl.au	W	N. Holl.	1824. S s.p
2436 filifolia R. Br.	thread-leaved	\triangle or 5 jn.jl	W	N. Holl.	1824. S s.p
2437 rigida R. Br.	rigid	\triangle or 5 jn.jl	W	N. Holl.	1823. S s.p
2438 pulchella R. Br.	neat	\triangle or 5 jl.au	W	N. S. W.	1790. S s.p Bot. mag. 796
Prôtea fucifolia Sal.					
2439 diversifolia R. Br.	various-leaved	\triangle or 5 ...	...	N. Holl.	1803. S s.p
2440 pedunculata R. Br.	pedunculated	\triangle or 4 jl.au	W	N. Holl.	1824. S s.p
2441 fastigiata R. Br.	fastigate	\triangle or 5 jl.au	W	N. Holl.	1820. S s.p
2442 trifida R. Br.	trifid	\triangle or 4 jl.au	W	N. Holl.	1820. S s.p
Prôtea divaricata Andr.					
2452 trilobata R. Br.	three-lobed	\triangle or 4 my.jn	Pa	N. Holl.	1803. S s.p
2453 attenuata R. Br.	attenuate	\triangle or 4 ap.jn	Pa	N. Holl.	1822. S s
2454 longifolia R. Br.	long-leaved	\triangle or 3 jn.jl	Y	N. Holl.	1823. C p.l Bot. reg. 900
303. ISOPO'GON R. Br.	ISOPOGON.	(Isos, equal; pogon, a beard.)		Proteaceæ.	12.—
2443 teretifolius R. Br.	round-leaved	\triangle or 4 my.jn	Pa	N. Holl.	1823. S s.p
2444 anethifolius R. Br.	Dill-leaved	\triangle or 5 mr.jn	Pa	N. Holl.	1796. S s.p Cav. ic. 6. 549
2445 formosus R. Br.	handsome	\triangle or 4 mr.jn	Pk	N. Holl.	1805. S s.p
2446 anemonifolius R. Br.	Anemone-lvd	\triangle or 5 jl.au	Y	N. Holl.	1791. S s.p Bot. mag. 697
2447 axillaris R. Br.	axillary-flvd	\triangle or 4 ap.my	Pa	N. Holl.	1824. S s.p
2448 ceratophyllum R. Br.	Buckshorn-lvd	\triangle or 4 my.jn	Pa	N. Holl.	1824. S s.p
2449 polycéphalus R. Br.	many-headed	\triangle or 3 my.jn	Pa	N. Holl.	1824. S s.p
2450 propinquus Cun.	allied	\triangle or 3 my.jn	Pa	N. Holl.	1824. S s.p
2451 divaricatus R. Br.	divaricate	\triangle or 3 my.jn	Pa	N. Holl.	1824. S s.p Bot. rep. 465
Prôtea divaricata Andr.					
2452 trilobata R. Br.	three-lobed	\triangle or 4 my.jn	Pa	N. Holl.	1803. S s.p
2453 attenuata R. Br.	attenuate	\triangle or 4 ap.jn	Pa	N. Holl.	1822. S s
2454 longifolia R. Br.	long-leaved	\triangle or 3 jn.jl	Y	N. Holl.	1823. C p.l Bot. reg. 900
304. PRO'TEA L.	PROTEA.	(Proteus, a self-transforming sea god; diversity.)		Proteaceæ.	47.—58.
2455 cynaroides L.	Artichoke-like	\triangle or ½ mr.n	P	C. G. H.	1774. C s.l Bot. mag. 770
2456 latifolia R. Br.	broad-leaved	\triangle or 7 jl.s	P	C. G. H.	1806. S s.l Bot. mag. 1717
2 cocinea	scarlet	\triangle or 7 jl.s	S	C. G. H.	1806. C s.l
3 viridiflora	green-flowered	\triangle or 7 jl.s	G	C. G. H.	1806. C s.l And. rep. 646
2457 villifera Lindl.	villiferous	\triangle or 7 jl.s	P	C. G. H.	1800. C s.l Bot. reg. 1023
2458 compacta R. Br.	compact	\triangle or 6 jl.au	...	C. G. H.	1810. C s.l p
2459 longiflora Lam.	long-flowered	\triangle or 7 ja.mr	Pa	C. G. H.	1795. C s.l.p Ex. bot. 2. 81
2460 speciosa L.	splendid	\triangle or 2 mr.jn	P	C. G. H.	1786. S s.l Bot. mag. 1183
2461 coccinea R. Br.	scarlet	\triangle or 5 mr.au	S	C. G. H.	1824. S s.l
2462 obtusa Kn. pr.	obtuse	\triangle or 10 mr.ap	R	C. G. H.	1786. C s.l.p Bot. rep. 110
speciosa B. M.					
2463 macrophylla R. Br.	large-leaved	\triangle or 8 mr.au	W	C. G. H.	1824. S s.l
2464 formosa R. Br.	handsome	\triangle or 6 my.jn	R	C. G. H.	1789. S p.l Bot. mag. 1713
2465 malacea R. Br.	blk. & white.	\triangle or 6 mr.jl	D.P	C. G. H.	1786. C s.l.p Bot. rep. 103
2466 hirsuta W. en.	hairy	\triangle or 4 mr.au	Pa	C. G. H.	1819. S s.l
2467 pallens W. en.	pale	\triangle or 4 mr.au	Pa	C. G. H.	1819. S s.l
2468 lepidocarpum R. Br.	scaly-fruited	\triangle or 6 mr.jl	D.P	C. G. H.	1806. S s.l Bot. rep. 301. 2
2469 nerifolia R. Br.	Oleander-lvd	\triangle or 6 f.ap	W	C. G. H.	1806. C s.l.p Bot. reg. 208

2470 pulchella R. Br.	neat	■ [] or 3	mr.au R	C. G. H.	1795.	L s.l	Bot. reg. 20	
1 ciliata	ciliated	■ [] or 3	mr.au R	C. G. H.	1795.	C s.l	And. rep. 270	
2 glabra	smooth	■ [] or 3	mr.au R	C. G. H.	1795.	C s.l	And. rep. 277	
3 speciosa	splendid	■ [] or 3	mr.au R	C. G. H.	1795.	C s.l	And. rep. 442	
2471 pataea R. Br.	spreading	■ [] or 2	mr.jn W.P.	C. G. H.	1789.	C s.l	Bot. rep. 543	
2472 magnifica Kn. pr.	magnificent	■ [] or 6	mr.jn W	C. G. H.	1789.	S s.l	Bot. rep. 438	
2473 longifolia R. Br.	long-leaved	■ [] or 2	mr.au P	C. G. H.	1798.	S s.l	Bot. rep. 47	
2474 inculta R. Br.	untrimmed	■ [] or 3	ap.my W	C. G. H.	1822.	C s.l.p	Bot. rep. 144	
2475 umbonialis Kn. pr.	embossed	■ [] or 7	mr.au W.bk	C. G. H.	1798.	C s.l	Bot. rep. 133	
2476 ligulifolia Kn. pr.	strap-leaved	■ [] or 7	mr.au P	C. G. H.	1798.	C s.l	Bot. mag. 346	
2477 mellifera Thun.	honey-bearing	■ [] or 6	myd. Pa.Y	C. G. H.	1774.	C s.l	And. rep. ic.	
2 álba	white	■ [] or 6	myd. W	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 2447	
2478 grandiflora R. Br.	great-flowered	■ [] or 8	my.jn W	C. G. H.	1787.	S p.l	Bot. mag. 2447	
♀ marginata	marginated	■ [] or 6	my.jl W	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. reg. 569	
2479 Scólemyia Thun.	Golden thistle	■ [] or 3	my.jn P	C. G. H.	1780.	C s.l	Bot. mag. 698	
2480 mucronifolia Sal.	mucronate-lvd	■ [] or 3	jld. 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 pendula R. Br.	pendulous	■ [] or 2	mr.jn	***	C. G. H.	1806.	C l.p	
2483 tenuax R. Br.	tough	■ [] or 2	f.my Y	C. G. H.	1801.	C l.p	Par. lond. 70	
2484 canaliculata R. Br.	channel-leaved	■ [] or 3	f.d. Pk	C. G. H.	1800.	S s.l	Bot. rep. 437	
2485 acuminata B. M.	sharp-pointed	■ [] or 3	mr.jn P	C. G. H.	1809.	C s.l	Bot. mag. 1694	
2486 acaulis Thun.	stemless	■ [] or 1½	my.s	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 elongata R. Br.	elongated	■ [] or 4	j.lau P	C. G. H.	1820.	S s.l		
2489 angustata R. Br.	narrow-leaved	■ [] or 1	mr.au P	C. G. H.	1820.	S s.l		
2490 revoluta R. Br.	revolute-leaved	■ [] or 1½	mr.au P	C. G. H.	1824.	S s.l		
2491 tenuifolia R. Br.	fine-leaved	■ [] or 1½	mr.my	***	C. G. H.	1795.	S s.l	
2492 glaucophylla Kn. pr.	glaucous-leaved	■ [] or 1½	ap.my G	C. G. H.	1816.	S s.l	Par. lon. 11	
2493 levis R. Br.	smooth-leaved	■ [] or 1½	my.jn G	C. G. H.	1806.	C l.p	Bot. mag. 2439	
longifolia Sal.								
2494 scabra 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 turbiniflora R. Br.	turbinate-flwd	■ [] or ½	ap.my Pk	C. G. H.	1803.	C l.p	Par. lon. 108	
2497 Scopolendrium R. Br.	Hart's-tongue	■ [] or ½	...	C. G. H.	1802.	S s.l		
2498 cordata Thun.	heart-leaved	■ [] or ½	mr.my P	C. G. H.	1790.	S s.l	Bot. rep. 289	
2499 amplexicaulis R. Br.	stem-clasping	■ [] or 1½	ja.mr P	C. G. H.	1802.	S p.l	Par. lon. 67	
2500 húmilia R. Br.	low-flowering	■ [] or 1½	jn.au Br	C. G. H.	1802.	S s.l	Bot. rep. 532	
2501 acerosa R. Br.	chaffy	■ [] or 3	mr.my Bk	C. G. H.	1803.	C s.l	Bot. rep. 577	

2502 lineare R. Br.	linear-leaved	■ [] or 4	a.us Y	C. G. H.	1774.	C s.l	Thun. pr. 35. 4. 2
2503 attenuatum R. Br.	attenuate	■ [] or 3	mr.au Y	C. G. H.	1820.	S s.p	
2504 tótum 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 formosum 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 conocarpum R. Br.	cone-fruited	■ [] or 3	my.au Y	C. G. H.	1774.	S s.l	Pluk. ph. 200. 2
2509 grandiflorum R. Br.	great-flowered	■ [] or 4	my.jl Y	C. G. H.	1800.	S p.l	Par. lon. 116
Leucodendron grandiflorum Sal.							
2510 puberum R. Br.	downy-leaved	■ [] or 2	my.au Y	C. G. H.	1774.	C s.l	
2511 pátilum R. Br.	spreading	■ [] or 2	jn.au Y	C. G. H.	1823.	S s.p	
2512 spatulatum R. Br.	spatulate	■ [] or 2	jn.au Y	C. G. H.	1825.	S s.p	
2513 tomentosum Kn. pr.	cottony	■ [] or 2	a.us Y	C. G. H.	1789.	S p.l	
2514 párlie Kn. pr.	matched	■ [] or 2	a.us Y	C. G. H.	1789.	C l.p	
2515 cándicans B. R.	whitish	■ [] or 2	a.us Y	C. G. H.	1790.	S p.l	Bot. rep. 294

Prótea cándicans Andr.

2516 hypophyllum R. Br.	under-leaved	■ [] or 1½	...	Y	C. G. H.	1787.	S p.l	Pl. man. 440. 3.
-------------------------	--------------	-------------	-----	---	----------	-------	-------	------------------

2517 hirta R. Br.	hairy	■ [] or 3½	jn.au R	C. G. H.	1774.	C s.l	Wein. 4. 899. a.	
2518 pauciflora R. Br.	few-flowered	■ [] or 3½	jn.au R	C. G. H.	1818.	S p.l		
2519 palustris Kn. pr.	marsh	■ [] or 3½	jn.au P	C. G. H.	1802.	C l.p	Boer. 2. 194	
2520 cucullata R. Br.	cucullate-lvd	■ [] or 2	...	P	C. G. H.	1789.	S s.l	Pluk. al. 212. 304. 5.

Prótea cucullata L.

2521 Hartogii R. Br.	Hartog's	■ [] or 5	jn.au	...	C. G. H.	1824.	S s.l	Wein. 4. 906
2522 divaricata R. Br.	divaricate	■ [] or 2½	jns. W	C. G. H.	1795.	C s.l		
2523 vacciniifolia Swt.	Vaccinium-lvd	■ [] or 3	...	...	C. G. H.	1800.	C l.p	
Deastélla vacciniifolia Kn. pr.	purple	■ [] or 2	n.d. P	C. G. H.	1789.	C s.l		

2524 purpurea R. Br.	purple	■ [] or 2	n.d. P	C. G. H.	1789.	C s.l	
----------------------	--------	------------	--------	----------	-------	-------	--

2525 glaberrima R. Br.	very smooth	■ [] or 1	jn.au P	C. G. H.	1825.	S s.l	
2526 diffusa R. Br.	diffuse	■ [] or 3	jn.au P	C. G. H.	1810.	S s.l	
2527 abrotanifolia Kn. pr.	Southernw.-lvd	■ [] or 4	jn.au Pk	C. G. H.	1803.	C l.p	Bot. rep. 522
2528 millefolia Kn. pr.	thousand-lvd	■ [] or 4	jn.au P	C. G. H.	1803.	C l.s.p	Bot. rep. 337
2529 artemisiifolia Kn. pr.	Wormwood-lvd	■ [] or 5	jn.au P	C. G. H.	1789.	C l.p	
2530 pinnata R. Br.	pinnate	■ [] or 1	jn.au Pk	C. G. H.	1803.	S p.l	Bot. rep. 512
2531 arenaria 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 nitida R. Br.	shining	■ [] or 2	jn.au P	C. G. H.	1828.	S s.l	
2534 pedunculata R. Br.	pedunculate	■ [] or 7	jn.au P	C. G. H.	1789.	C p.l.s	Bot. rep. 264
2535 scoparia R. Br.	Broom	■ [] or 3	jn.au P	C. G. H.	1809.	S s.l	
2536 Niveni R. Br.	Niven's	■ [] or ½	jn.au P	C. G. H.	1800.	C s.p.l	Bot. rep. 349

Prótea decumbens Andr.

2537 villosa R. Br.	villous	■ [] or 2	jn.au P	C. G. H.	1823.	S s.l	
2538 feniculacea R. Br.	fennel-leaved	■ [] or 2	jn.au P	C. G. H.	1820.	S s.l	
2539 ciliata R. Br.	ciliated	■ [] or 2	jn.au P	C. G. H.	1803.	C s.l	
2540 congesta R. Br.	heaped	■ [] or 2	jn.au P	C. G. H.	1820.	S s.l	
2541 squarrosa R. Br.	squarrose	■ [] or 2	jn.au P	C. G. H.	1810.	S s.l	
2542 phylloides R. Br.	Phylloca-like	■ [] or 3	jn.au P	C. G. H.	1788.	S p.l	Bot. rep. 507. 4
2543 e'w'mula R. Br.	rival	■ [] or 3	jn.au P	C. G. H.	1803.	C l.p	
2544 florida 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 odorata Swt.	sweet-scented	■ [] or 2	jn.au Pk	C. G. H.	1803.	C p.l	Bot. rep. 545

Prótea abrotanifolia odorata Andr.

2547 emarginata Sw.	emarginated	■ or 2	jn.au	Pk	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. rep. 536
<i>Serruria arenaria Kn. pr.</i>								
2548 decumbens R. Br.	decumbent	■ or 1	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S s.l	Thun. pr. 1. 1
2549 adscendens R. Br.	ascending	■ or 2	jn.au	P	C. G. H.	1819.	S s.l	
2550 rubricaulis R. Br.	red-stemmed	■ or 2	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S s.l	
2551 flagellaris R. Br.	whip	■ or 2	jn.au	P	C. G. H.	1816.	S s.l	
2552 glomerata R. Br.	glomerated	■ or 3	jn.au	P	C. G. H.	1789.	S p.l	Bur. af. 99. 2
2553 decipiens R. Br.	deceptive	■ or 4	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C l.p	
2554 Roxburghii R. Br.	Roxburgh's	■ or 3	jn.au	W	C. G. H.	1806.	C l.p	
2555 Burmannii R. Br.	Burmann's	■ or 2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	C l.p	Bur. af. 99. 1
2556 triternata R. Br.	triternate	■ or 7	jn.au	P	C. G. H.	1802.	S p.l	Bot. rep. 447
2557 elongata R. Br.	elongated	■ or 1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C l.p	
2558 crithmifolia 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.)					Proteaceæ. 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 spatulata R. Br.	spatulate	■ or 2½	jn.au	P	C. G. H.	1790.	C s.l	Thun. pr. 58. 5
2561 parvifolia R. Br.	small-leaved	■ or 1½	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S p.l	Thun. pr. 4. 1
<i>Prótea spatulata W.</i>								
2562 spicata R. Br.	spiked	■ or 2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	S p.l	
2563 crithmifolia 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 Lagopus R. Br.	Hare's-foot	■ or 4	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S s.l	
309. SOROCEPHALUS R. Br.	SOROCEPHALUS.	(Soros, a heap, <i>kephale</i> , a head.)					Proteaceæ. 7.—10.	
2566 setacea R. Br.	setaceous	■ or 2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S l.p	
2567 imberbis R. Br.	beardless	■ or 3	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C s.p	
2568 spatuloides R. Br.	Spatalla-like	■ or 3	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C s.p	
2569 tenuifolia R. Br.	slender-leaved	■ or 3	jn.au	P	C. G. H.	1802.	C l.p	
2570 lanata R. Br.	woolly	■ or 2	jn.s	P	C. G. H.	1790.	C l.p	Thun. pr. 30. 3
2571 imbricata R. Br.	imbricated	■ or 3	ap.jl	P	C. G. H.	1794.	S p.l	Bot. rep. 517
2572 diversifolia R. Br.	various-leaved	■ or 4	ap.jl	P	C. G. H.	1803.	C l.p	
310. SPATALLA R. Br.	SPATALLA.	(Spatala, wantonness.)					Proteaceæ. 2.—16.	
2573 mollis R. Br.	soft	■ or 2	ap.au	P	C. G. H.	1826.	S p.l	
2574 nivea R. Br.	white	■ or 2	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S s.l	
2575 bracteata R. Br.	bracteate	■ or 3	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S s.l	Thun. pr. 1. 2
2576 ramulosa R. Br.	ramulose	■ or 3	a.u.s	P	C. G. H.	1787.	C l.p	
2577 prolifera R. Br.	proliferous	■ or 1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C s.l	
2578 incurva R. Br.	incurved-lvd	■ or 2½	my.jn	P	C. G. H.	1789.	S s.l	Bot. rep. 429
2579 caudata R. Br.	caudate	■ or 2	ap.au	P	C. G. H.	1812.	S p.l	Thun. pr. 2. 3
2580 Thunbergii R. Br.	Thunberg's	■ or 3	my.jn	P	C. G. H.	1806.	C l.p	
2581 brevifolia 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.)					Proteaceæ. 3.—5.	
2582 obovata Lab.	obovate	■ or 5	my.au	R	N. Holl.	1826.	S s.p	Lab. n. h. 1. 37
2583 cuneata 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. CONOSPERMUM R. Br.	CONOSPERMUM.	(Konos, a cone, sperma, seed.)					Proteaceæ. 5.—9.	
2585 ellipticum R. Br.	elliptic	■ or 3	my.au	W	N. Holl.	1822.	C s.p	
2586 ericifolium R. Br.	Heath-leaved	■ or 3	jn.au	W	N. Holl.	1820.	C s.p	Lin. tr. 10. 17. 1
2587 taxifolium Sm.	Yew-leaved	■ or 3	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C s.p	Bot. mag. 2724
2588 longifolium Sm.	long-leaved	■ or 4	jn.au	W.Y	N. Holl.	1824.	C s.p	Sm.ex.bot. 2. 82
2589 capitatum 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.)					Proteaceæ. 1.	[10]
2590 laúrinum W.	Laurel-like	■ or 4	...	...	N. Holl.	1823.	C s.p	W.b.m. 1811.10.
* 314. PERSOO'NIA Sm.	PERSOONIA.	(C. H. Persoon, of Dutch origin, a celeb. bot.)					Proteaceæ. 15.—25.	
2591 pinifolia R. Br.	Pine-leaved	■ or 4	jn.jl	Y	N. S. W.	1822.	L s.p	
2592 Juniperina 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 flexifolia R. Br.	bent-leaved	■ or 2	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C p.l	Bot. cab. 922
2595 teretifolia R. Br.	round-leaved	■ or 4	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	C s.p	
2596 Chamæpithys Cun.	Ground-pine	■ or 4	...	Y	N. Holl.	1824.	C l.p	
2597 nutans R. Br.	nodding	■ or ...	...	Y	N. Holl.	1824.	C l.p	
2598 hirsuta R. Br.	hairy	■ or ...	...	Y	N. Holl.	1824.	C l.p	Bot. cab. 327
2599 pruinosa Cun.	frosty	■ or 3	jn.jl	Y	N. S. W.	1800.	C l.p	
2600 mollis R. Br.	soft	■ or 3	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C l.p	
2601 scátrua R. Br.	scabrous	■ or 4	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C s.p	
2602 salicina Pers.	Willow-leaved	■ or 7	jn.jl	Pk	N. S. W.	1795.	C l.p	Cav. ic. 4. 389
2603 latifolia 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 lanceolata 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.)					Proteaceæ. 1.	
2606 odorata 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.)					Proteaceæ. 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 díbia R. Br.	doubtful	■ or 3	ap.s	V	N. S. W.	1820.	C l.p	
2610 acanthifolia Cun.	Acanthus-lvd	■ or 4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C l.p	Fi. n. h. ic.
2611 concinna R. Br.	neat	■ or 4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C s.p	
2612 juniperina 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
2615 2 incarna'ta B. M.	flesh-colored	■ or 4	ap.s	F	N. Holl.	1790.	C s.p	Bot. mag. 2661
2616 white-flowered	white-flowered	■ or 4	ap.s	W	N. Holl.	1790.	C s.p	Bot. cab. 1003
2617 stricta R. Br.	strict	■ or 4	ap.s	Pk	N. S. W.	1820.	C s.p	
2618 rosmarinifolia Cun.	Rosemary-lvd	■ or 4	ap.s	R	N. S. W.	1824.	C s.p	
2619 rivularia R. Br.	river-side	■ or 4	ap.s	Pk	N. S. W.	1791.	C l.p	
2620 Flindersii Cun.	Flinders's	■ or 3	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C l.p	
2621 arenaria R. Br.	sand	■ or 5	ap.s	Pk	N. S. W.	1803.	C l.p	
2622 acuminata R. Br.	acuminate	■ or 4	ap.s	R	N. S. W.	1805.	S s.p	
2623 stylósa Kn. pr.	long-styled	■ or 9	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C s.i	

2622 mucronulata R. Br.	mucronulate	■ or 4	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	l.p
2623 sulphurea Cun.	sulphur-clad	■ or 4	ap.s	Pa. Y	N. S. W.	1824.	C	l.p
2624 Bau'erti R. Br.	Bauer's	■ or 4	ap.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p
2625 pubescens Hook.	pubescent	■ or 4	ap.s	R	N. Holl.	1822.	C	s.p
2626 cinerea R. Br.	cinerous	■ or 4	ap.s	Pa. R	N. S. W.	1822.	C	l.p
2627 montana R. Br.	mountain	■ or 4	ap.s	V	N. S. W.	1822.	C	s.p
2628 buxifolia R. Br.	Box-leaved	■ or 6	f.s	Pk	N. S. W.	1790.	S	s.p
2629 mucronifolia Cun.	mucronate-lvd	■ or 3	ap.s	V	N. S. W.	1824.	C	s.p
2630 phylloides R. Br.	Phylica-like	■ or 3	my.au	R	N. Holl.	1823.	C	s.p
2631 podalyriifolia Swt.	Podalyria-lvd	■ or 5	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p
2632 berberifolia Swt.	Berberis-leaved	■ or 4	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p
2633 podocarpifolia Swt.	Podocarpus-lvd	■ or 4	my.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p
2634 collina Kn. pr.	hill	■ or 4	mr.jl	Pk	N. S. W.	1802.	C	l.p
2635 asplenifolia R. Br.	Asplenium-lvd	■ or 5	mr.jl	Pk	N. S. W.	1806.	C	l.p
2636 heterophylla Host	variable-leaved	■ or 4	ap.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p
2637 trifurcata Swt.	trifurcate	■ or 3	ap.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p
317. HAKEA R. Br.	Hakea. (Baron Hakea, a German patron of botany.)				Proteaceæ. 45.—58.			
2638 pugioniformis R. Br.	dagger-formed	■ or 6	my.jn	W	N. S. W.	1796.	S	s.p
2639 pârîlis Kn. pr.	matched	■ or 6	my.jn	W	V. Di. L.	1796.	C	l.p
2640 obliqua R. Br.	oblique-flvd	■ or 6	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p
2641 gibbosâ Cau.	gibbos-fruited	■ or 7	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p
2642 aciculâris R. Br.	needle-leaved	■ or 3	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p
2643 suaveolens R. Br.	sweet-smelling	■ or 4	ja.n	W	N. Holl.	1803.	C	s.p
2644 pectinata Coll.	pectinated	■ or 4	my.jn	W	N. Holl.	1810.	C	s.p
2645 microcarpa R. Br.	small-fruited	■ or 4	my.jn	W	V. Di. L.	1819.	C	s.p
2646 propinqua Cun.	allied	■ or 4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p
2647 sulcata R. Br.	sulcate-leaved	■ or 4	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p
2648 subulata Cun.	subulate-leaved	■ or 4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p
2649 vâria R. Br.	variable	■ or 3	jn.au	W	N. Holl.	1825.	C	s.p
2650 ulicina Cun.	Furze-like	■ or 4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p
2651 lanigera Ten.	woolly	■ or 3½	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p
2652 epiglottis Lab.	epiglottis	■ or 4	my.jn	W	N. Holl.	1819.	C	s.p
2653 longifolia Dum.	long-leaved	■ or 3	my.jn	W	N. Holl.	1825.	C	s.p
2654 trifurcata 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 flôrida R. Br.	flowery	■ or 5	my.jn	W	N. Holl.	1803.	C	s.p
2657 linearia R. Br.	linear	■ or 4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2658 ilicifolia R. Br.	Holly-leaved	■ or 4	jls.	W	N. Holl.	1803.	C	s.p
2659 nítida R. Br.	glossy	■ or 5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	C	s.p
2660 amplexicâlis R. Br.	stem-clasping	■ or 2	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p
2661 prostrata R. Br.	prostrate	■ or 1½	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p
2662 ceratophylâ R. Br.	horn-leaved	■ or 4	my.jn	Br	N. Holl.	1803.	C	s.p
2663 Lambértia Swt.	Lambert's	■ or 4	jn.jl	W	N. S. W.	1825.	C	s.p
2664 carduifolia Lo. C.	Thistle-leaved	■ or 4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p
2665 ceratophylâ Lo. C.	Buckshorn-lvd	■ or 4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2666 acanthophylâ Lk.	prickly-leaved	■ or 3	...	W	N. S. W.	1821.	C	s.p
2667 undulata R. Br.	wave-leaved	■ or 3	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p
2668 oleifolia R. Br.	Olive-leaved	■ or 5	jn.jl	W	N. Holl.	1794.	S	s.p
2669 saligna R. Br.	Willow-leaved	■ or 7	mr.jl	W	N. Holl.	1791.	C	s.p
2670 cinerea R. Br.	cineraceous-lvd	■ or 5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	S	s.p
2671 canescens Lk.	canescent	■ or 3	jn.au	...	N. Holl.	1800.	C	s.p
2672 dactyloides Cav.	Dactylis-like	■ or 7	in.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p
2673 elliptica Lab.	elliptic	■ or 4	jn.au	W	N. Holl.	1794.	C	s.p
2674 ruscifolia Lab.	Ruscus-leaved	■ or 4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2675 clavata R. Br.	clavate	■ or 5	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2676 marginata R. Br.	marginate	■ or 4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2677 repanda Cun.	repand	■ or 4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2678 cucullata Cun.	cucullate	■ or 4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2679 ferruginea Cun.	rusty-leaved	■ or 4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p
2680 latifolia Lo. C.	broad-leaved	■ or 4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p
2681 petrophyloides Ma. C.	Petrosphylla-lk	■ or 3	...	W	N. Holl.	1825.	C	s.p
2682 echinata Ma. C.	hedgehog	■ or 3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
2683 angustifolia Ma. C.	narrow-leaved	■ or 3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p

318. STENOCA'RPU'S R. Br.	STENOCARPUS.	(Stenos, narrow, karpos, fruit.)	Proteaceæ. 1.—2.
2684 salignus R. Br.	Willow-leaved	■ or 5	jn.jl
	G	N. Holl.	1819.
	C s.l.	Bot. reg. 411	
319. LAMBERTIA Sm.	LAMBERTIA.	(A. B. Lambert, Esq., F. R. S., Pres. L. S., etc.)	Proteaceæ. 5.
2685 uniflora R. Br.	one-flowered	■ or 3	jn.au
2686 echinata R. Br.	hedgehog	■ or 3	jn.au
2687 longifolia Lod.	long-leaved	■ or 4	jn.au
2688 formosa Sm.	handsome	■ or 4	jn.au
2689 inermis R. Br.	unarmed	■ or 3	...

320. XYLOME'LUM Sm.	XYLOMELUM.	(Xylon, wood, melon, an apple.)	Proteaceæ. 1.
2690 pyrifòrme Sm.	pyriform	■ or 14	...
Hâkea pyrifòrmis Cav.		N. S. W.	1789.

321. TELO'PEA R. Br.	WARRATAH.	(Telopos, seen at a distance; its brilliant blossoms.)	Proteaceæ. 1.—2.
2691 speciosissima R. Br.	most splendid	■ or 10	my.jl
	S	N. S. W.	1789.
	C s.p.	Bot. mag. 1128	
322. LOMATIA R. Br.	LOMATIA.	(Loma, a border; winged edge of the seeds.)	Proteaceæ. 5.—8.
2692 silaifolia R. Br.	Silatium-leaved	■ or 2	jn.au
2693 tinctoria R. Br.	dyer's	■ or 2	...
2694 longitâlia R. Br.	long-leaved	■ or 2	jn. " G "
2695 ilicifolia R. Br.	Holly-leaved	■ or 3	jn.au
2696 dentata R. Br.	toothed	■ or 3	...

* 323. RHOP'A'LA R. Br.	RHOPALA.	(Roupala, its aboriginal name.)	Proteaceæ. 3.—16.
2697 média R. Br.	mediata	■ or 10	my.jn
Roupala montana Aubl.		...	Guiana

2698 dentata R. Br.	tooth-leaved	■ or 10	my.au
2699 sessilifolia Rich.	sessile-leaved	■ or 10	...
	G	Guiana	1803.
	C l.p.	Aub. gui. 1. 32	
		Rud. gui.	1. 31

* 324. KNI'GHTIA R. Br.	KNIGHTIA.	(T. A. Knight, Esq. F.R.S., Pres. H. S., etc.)	Proteaceæ. 1.
2700 excelsa R. Br.	lofty	■ or 10	...

		F	N. Zeal.
		C s.p.	Lin. tr. 10. 2

* 325. BA'NK'SIA R. Br.	BANKSIA.	(Sir Joseph Banks, Bart., Pres. R. S. etc.)	<i>Proteaceæ.</i>	32.—36.
2701 pulchella R. Br.	neat-flowered	■ or 6 ... Y	N. Holl.	1805. C l.p
2702 sphærocarpa R. Br.	round-fruited	■ or 6 ... Y	N. Holl.	1803. C s.l
2703 nūtans R. Br.	nodding-flu'd	■ or 4 jn.s Y	N. Holl.	1803. C s.l
2704 èricifolia L.	Heath-leaved	■ or 6 year Y	N. S. W.	1788. C s.p
2705 spinulosa R. Br.	spinulose	■ or 6 my.d Y	N. S. W.	1788. C s.p
2706 collina R. Br.	hill	■ or 6 ... Y	N. S. W.	1800. C s.l
2707 elatior R. Br.	taller	■ or 20 ... Y	N. Holl.	1824. C p.l
2708 occidentalis R. Br.	western	■ or 4 ... Y	N. Holl.	1803. C l.p
2709 littoralis R. Br.	sea-side	■ or 8 ... O	N. Holl.	1803. C s.p
2710 marginata Cav.	marginate	■ or 6 my.au Y	N. S. W.	1804. G s.p
2711 depræsa R. Br.	depressed	■ or ... Y	N. Holl.	1824. C p.l
2712 australis R. Br.	southern	■ or 6 ... G	N. S. W.	1822. C s.p
2713 insularis R. Br.	island	■ or 6 ... Y	N. S. W.	1822. C s.p
2714 integrifolia R. Br.	entire-leaved	■ or 12 ... Y	N. S. W.	1788. C l.p
2715 cōmpta 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
2717 coccinea R. Br.	scarlet-flowered	■ or 6 ... S	N. Holl.	1803. C l.p
2718 paludosa R. Br.	marshy	■ or 5 ja.ap Y	N. S. W.	1805. L s.p
2719 media R. Br.	mediate	■ or 6 ... Y	N. Holl.	1824. C l.p
2720 oblongifolia Cav.	oblong-leaved	■ or 15 my.au Y	N. S. W.	1788. C l.p
2721 latifolia R. Br.	broad-leaved	■ or 30 my.au G	N. S. W.	1802. S s.p
2722 marcescens R. Br.	marcescent	■ or 6 year Y	N. Holl.	1794. C s.p
2723 attenuata R. Br.	attenuated	■ or 6 ... Y	N. Holl.	1794. L s.p
2724 serrata R. Br.	saw-leaved	■ or 20 jl.s Y	N. S. W.	1788. S s.p
2725 æmulia R. Br.	rival	■ or 6 jl.s G	N. S. W.	1788. C l.p
2726 dryandrolæs R. Br.	Dryandra-like	■ or 6 ... Y	N. Holl.	1824. C l.p
2727 querifolia R. Br.	Oak-leaved	■ or 5 ... Y	N. Holl.	1805. C l.p
2728 dentata L.	toothed	■ or 4 ... Y	N. S. W.	1822. C s.p
2729 speciosa R. Br.	showy	■ or 6 my.au Y	N. Holl.	1805. C l.s.p
2730 grandidæ W.	great-flowered	■ or 2 ... Y	N. Holl.	1794. S s.p
2731 prostrata R. Br.	prostrate	■ or 2 ... Y	N. Holl.	1824. C l.p
2732 rēpens Lab.	creeping	■ or 1½ ... Y	N. Holl.	1803. C l.s.p
326. DRYA'NDRA R. Br.	DRYANDRA.	(Jonas Dryander, a distinguished botanist.)	<i>Proteaceæ.</i>	15.—
2733 floribunda R. Br.	many-flowered	■ or 3 year Y	N. Holl.	1803. S s.p
2734 cuneata R. Br.	wedge-leaved	■ or 3 f.n Y	N. Holl.	1803. C l.p
1 brevifolia	short-leaved	■ or 3 f.d Y	N. Holl.	1803. C s.p
2 longifolia	long-leaved	■ or 3 f.d Y	N. Holl.	1803. C s.p
2735 armata R. Br.	armed	■ or 3 year Y	N. Holl.	1803. C l.p
2736 falcata R. Br.	falcate	■ or 3 ... Y	N. Holl.	1824. C p.l
2737 formosa R. Br.	handsome	■ or 4 year Y	N. Holl.	1803. C l.p
2738 mucronulata R. Br.	mucronulated	■ or 3 ... Y	N. Holl.	1824. C p.l
2739 plumosa R. Br.	feathered	■ or 3 ... Y	N. Holl.	1803. C l.p
2740 obtusa R. Br.	obtuse-leaved	■ or 2 ... Y	N. Holl.	1803. C l.p
2741 nivea R. Br.	white-leaved	■ or 2 jl.s Y	N. Holl.	1803. C l.p
2742 longifolia R. Br.	long-leaved	■ or 2 year Y	N. Holl.	1805. S s.p
2743 Baxteriæ R. Br.	Baxter's	■ or 3 ... Y	N. Holl.	1824. C l.p
2744 tenuifolia R. Br.	fine-leaved	■ or 2 mr.my Y	N. Holl.	1803. S s.p
2745 pteridifolia R. Br.	Pteris-leaved	■ or 1½ ... Y	N. Holl.	1824. C p.l
2746 blechnifolia R. Br.	Blechnum-lvd	■ or 1½ ... Y	N. Holl.	1824. C p.l
2747 nervosa R. Br.	nervose	■ or 2 ... Y	N. Holl.	1824. C l.p
327. STRUTHI'OLA L.	STRUTHIOLA.	(Struthion, a little sparrow; seeds beak-like.)	<i>Thymelæ'æ.</i>	15.—18.
2748 virgata L.	twiggy	■ or 2 ap.au R	C. G. H.	1779. C s.p
2749 ciliata Andr.	ciliated	■ or 2 ap.au W	C. G. H.	1779. C s.p
2750 lateriflora Horn.	side-flowered	■ pr 2 my.au Y	C. G. H.	1819. C s.p
2751 longiflora Lam.	long-flowered	■ pr 2 ap.au Y	C. G. H.	1823. C s.p
2752 pubescens H. K.	pubescent	■ pr 3 ap.au R	C. G. H.	1790. C s.p
2753 juniperina W.	Juniper-leaved	■ or 2 ap.s W	C. G. H.	1758. C l.p
2754 lúcens Poir.	shining	■ pr 2 my.au Y	C. G. H.	1817. C s.p
2755 angustifolia Lam.	narrow-leaved	■ pr 3 my.au Y	C. G. H.	1816. C s.p
2756 erecta W. en. stricta Donn	upright	■ or 1½ ap.s W	C. G. H.	1798. C s.p
2757 glabra L.	smooth	■ pr 2 my.au Y	C. G. H.	1820. C s.p
2758 incana Lod.	hoary	■ or 2 au W	C. G. H.	1817. C s.p
2759 imbricata H. K.	tiled-leaved	■ or 2 ap.u Y	C. G. H.	1794. C s.p
2760 striata Lam.	striated	■ pr 2 my.au Y	C. G. H.	1820. C s.p
2761 tomentosa H. K.	woolly-leaved	■ or 2 a.us Y	C. G. H.	1799. C s.p
2762 ovata Thun.	ovate-leaved	■ or 2 f.jn W	C. G. H.	1792. C s.p
328. OPERCUL'ARIA L.	OPERCULARIA.	(Operculum, a lid; in allusion to the calyx.)	<i>Opérculariæ.</i>	5—12.
2763 umbellata Gae.	umbellate	■ cu 1 jn.jl W	N. Holl.	1826. S s.p
2764 áspera Gae.	rough-seeded	■ cu 1 jn.jl W	N. S. W.	1790. S s.p
2765 hispida Spr.	hispida	■ cu 1 jn.jl W	N. Holl.	1790. S s.p
áspera J. diphyllea Gae.				Gae. fr. 1. 24. 4
2766 sessiliflora J.	sessile-flowered	■ cu un ½ jn.jl W	C. G. H.	1824. S s.p
2767 ocytumifolia J.	Basil-leaved	■ cu un ½ jn.jl W	E. Indies	1824. S s.p
329. CRYPTOSPE'R'MUM Pers.	CRYPTOSPERMUM.	(Kryptos, hidden, sperma, seed.)	<i>Opérculariæ.</i>	1.
2768 Yoángii Pers.	Young's	■ cu 4 jl.au W	N. S. W.	1793. C co
Opérularia paleata Y.				Lin. tr. 3. 5
330. PATRINIA J.	PATRINIA.	(M. Patrin, a Siberian traveller.)	<i>Valerianæ.</i>	7.—8.
2769 sibirica J.	Siberian	■ O or 1 my.jn Y	Siberia	1751. S co
Valeriana ruthénica W.	sibirica L.			Bot. mag. 2325
2770 rupestris J.	rock	■ O or 1 my.jn Y	Siberia	1801. S co
Valeriana sibirica W.	Fédia rupestris L.			Bot. mag. 714
2771 scabiosa-folia Fis.	Scabiosa-leaved	■ O or 1 my.jl Y	Dahuria	1817. S co
2772 serratula-folia Fis.	Serratula-lvd	■ O or 1 my.jl Y	Siberia	1817. S co
2773 intermédia Fis.	intermediate	■ O or 1 my.jl Y	Siberia	1820. S co
2774 coronata Fis.	crowned	■ O or 1 my.jl Y	Siberia	1826. S co
2775 nudiuscula Fis.	nakedish	■ O or 1 my.jl Y	Siberia	1826. S co
* 331. PO'THOS L.	POTHOS.	(Potha, its name in Ceylon.)	<i>Aroideæ.</i>	27.—39.
2776 scándens L.	climbing	■ cu 4 my.jn Ap	E. Indies	1821. Sk s.p
2777 officinalis Rox.	official	■ cu 20 ap.jl	E. Indies	1820. Sk p.l

2778 <i>Pedéla Rox.</i>	Peeplee	■ □ cu 20 ap.jl Ap	E. Indies 1820.	Sk p.l
2779 <i>gigantéa Rox.</i>	giant	■ □ cu 20 ap.jl Ap	E. Indies 1824.	Sk p.l
2780 <i>pertusa Rox.</i>	perforated	■ □ cu 20 ap.jl Ap	E. Indies 1824.	Sk p.l
2781 <i>acáulis L.</i>	stemless	■ □ cu 1 ap.jl Ap	W. Indies 1790.	Sk s.p
2782 <i>lanceolata L.</i>	lance-leaved	■ □ cu 1 ap.jl Ap	Barbadoes 1790.	Sk s.p
2783 <i>crenata L.</i>	crenate	■ □ cu 1 ap.jl Ap	W. Indies 1823.	Pl. am. 47. 62
2784 <i>gracilis Rud.</i>	slender	■ □ cu 1 ap.jl Ap	Trinidad 1825.	Bur. am. 39
2785 <i>violacea Swz.</i>	violet-fruited	■ □ cu 2 ap.jn Ap	Jamaica 1793.	Rud. gui. 1. 32
2786 <i>cannafolia H. K.</i>	Canna-leaved	■ □ cu 3 ap.my Ap	W. Indies 1789.	Hook. ex. fl. 603
2787 <i>crassinervis Jac.</i>	thick-nerved	■ □ cu 2 ap.jn Ap	S. Amer. 1796.	Jac. ic. 3. 609
2788 <i>cordata L.</i>	heart-leaved	■ □ cu 3 ap.jn Ap	America 1770.	Pl. ic. 26. 38
2789 <i>sagittata B. M.</i>	arrow-leaved	■ □ cu 3 au Ap	W. Indies 1800.	Bot. mag. 1584
2790 <i>angustata H. & B.</i>	narrow	■ □ cu 3 my.jn Ap	Trinidad 1823.	Sk s.p
2791 <i>macrophylla Swz.</i>	large-leaved	■ □ cu 3 my.jn Ap	W. Indies 1794.	Jac. ic. 3. 610
2792 <i>grandifolia Jac.</i>	blunt-leaved	■ □ cu 2 my.jn Ap	Barbadoes 1790.	Sk p.l
2793 <i>digitata Jac.</i>	digitate	■ □ cu 2 my.jn Ap	W. Indies 1820.	Jac. ic. r. 3. 611
2794 <i>coriacea Grah.</i>	coriaceous	■ □ cu 3 jn Ap	Brazil 1824.	Hook. ex. fl. 210
2795 <i>Harrisii Grah.</i>	Harris's	■ □ cu 2 jn Ap	Brazil 1824.	Sk s.p
2796 <i>ruberinervia Lk.</i>	red-nerved	■ □ cu 2	S. Amer. 1820.	Pl. am. 49. 64
2797 <i>palmita L.</i>	palimated	■ □ cu 3 jn.jl Ap	S. Amer. 1803.	Sk p.l
2798 <i>Lásia Rox.</i>	Lasia	■ □ cu 3 ... Ap	Indies 1819.	Jac. p.l
2799 <i>pentaphylla W.</i>	five-leaved	■ □ cu 2 o.n Ap	Cayenne 1803.	Bot. mag. 1375
2800 <i>pinnata L.</i>	pinnated	■ □ cu 20 ... Ap	E. Indies 1820.	Sk p.l
2801 <i>decurvata Rox.</i>	running	■ □ cu 20 ... Ap	E. Indies 1822.	Ru. am. 5. 183. 2
2802 <i>heterophylla Rox.</i>	variable-leaved	■ □ cu 20 ... Ap	E. Indies 1824.	Sk p.l
332 SYMPLOCA'RPUS Nut.	SYMPLOCARPUSS.	(<i>Symploke</i> , connection, <i>karpos</i> , fruit.)		Aroideæ. 1.
2803 <i>fœtidus Nut.</i>	fœtid	■ □ cu 1 mr.jn Ap	N. Amer. 1735.	Sk aq
Póthos fœtidus B. M.	Dracontium fœtidum L.			Bot. mag. 836
333. GYMNO'STACHYS R. Br.	GYNMОСТАХІС.	(<i>Gymnos</i> , naked, <i>stachys</i> , a spike.)		Aroideæ. 1.
2804 ánceps R. Br.	two-edged	■ □ or 1 jn.jl ...	N. Holl. 1820.	Sk p.l
334. RIVI'NA L.	RIVINA.	(<i>A. Q. Rivinus</i> , a botanist of Saxony, d. 1722.)	Chenopodiæ. 6.—8.	
2805 <i>humilis L.</i>	humble	■ □ or 2 ja.o W	W. Indies 1699.	S r.m Bot. mag. 1781
2 canescens W.	canescent	■ □ or 2 my.au W	W. Indies 1804.	C l.p
2806 <i>purpureascens Schr.</i>	purpurascens	■ □ or 2 my.au Pk	W. Indies 1815.	C l.p
2807 <i>la vis L.</i>	smooth	■ □ or 2 f.s Pk	W. Indies 1733.	S r.m Bot. mag. 2333
2808 <i>lanceolata W.</i>	lanceolate	■ □ or 3 my.jl ...	Brazil 1815.	C l.p
2809 <i>brasiliensis L.</i>	Brazilian	■ □ or 2 jn.jl G	Brazil 1790.	C l.p
2810 <i>octandra L.</i>	octandrous	■ □ or 2 my.jn W	W. Indies 1752.	C p.l Br. jam. 149.23.2
335. CAMPHOROSMA L.	CAMPHOROSMA.	(<i>Camphora</i> , Lat. camphor, osme, Gr. a smell.)	Chenopodiæ. 3.—5.	
2811 <i>monspeliacum L.</i>	Montpelier	■ □ cu 1 ap.s Ap	Europe 1640.	C p.l Schk. han. 1. 26
2812 <i>acuta L.</i>	acute-leaved	○ un 1 au Ap	Italy 1820.	S s.p Lob. ic. 404
2813 <i>ovata W. & K.</i>	ovate-leaved	○ un 1 au Ap	Hungary 1820.	S s.p W. & K. 63
336. ANISACA'NTHA R. Br.	ANISACANTHA.	(<i>Anisos</i> , unequal, <i>akantha</i> , a spine.)	Chenopodiæ. 1.	
2814 <i>divaricata R. Br.</i>	divaricate	■ □ cu 2	N. Holl. 1824.	C p.l
337. ALCHEMILLA L.	LADIES' MANTLE.	(<i>Alkémelyeh</i> , its Arabic name.)	Sanguisorbeæ. 11.	
2815 <i>vulgaria L.</i>	common	■ □ or ½ jn.au G	Britain me. pa. D co Eng. bot. 597	
2 variegata	variegated	■ □ or ½ jn.au G	Britain gard. D co	
3 glabra Dec.	smooth	■ □ or ½ jn.au G	Pyrenees 1817.	D co
2816 <i>hybrida Dec.</i>	hybrid	■ □ or ½ jn.au G	Britain moun. D co Mil. ic. 18	
montana W. en.	pubescent	■ □ or ½ jn.au G	Caucasus 1813.	D co H. ber. 2. 79
2818 <i>sericea W. en.</i>	silky	■ □ or ½ jn.au G	Caucasus 1813.	D co
2819 <i>alpina L.</i>	alpine	■ □ or ½ jl G	Britain rocks. D co	
2820 <i>pentaphylla L.</i>	five-leaved	■ □ or ½ jl W	Switzerl. 1784.	D co Boc. mu. 1. 1
2821 <i>fissa Schl.</i>	cleft-leaved	■ □ or ½ jn.au G	Switzerl. 1826.	D co
2822 <i>Sibbaldiajúta Dec.</i>	Sibbaldia-lvd	■ □ or ½ jl W	Mexico 1823.	D p.l.s H. & B. n. 6. 561
2823 <i>capensis Thun.</i>	Cape	■ □ or ½ my.jn G	C. G. H. 1818.	D p.l Lam. il. 86. 2
2824 <i>A'phanes Leers</i>	Parsley-piert	■ □ or ½ ap.jn G	Britain ... S co Eng. bot. 1011	
arvensis Sco.	Cornucopia-like	O un ½ jn.jl Ap	Spain 1826.	S co
2825 cornucopioides Lag.				
338. SANGUISORBA L.	GREAT BURNET.	(<i>Sanguis</i> , blood, <i>sorbo</i> , to absorb.)	Sanguisorbeæ. 7.	
2826 officinalis L.	officinal	■ □ ag 4 jn.au Pk	Britain me. pa. S co Eng. bot. 1312	
2 auriculata	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 tenuifolia Fis.	fine-leaved	■ □ or 4 jn.au Pk	..... 1820.	D co
2830média L.	middle	■ □ or 4 jls F	Canada 1785.	D co Za. h. 181. 138
2831 canadensis L.	Canadian	■ □ or 3 jls 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.	(<i>T. Dorsten</i> , a German botanist.)	Urticeæ. 6.—16.	
2833 cordifolia Lam.	heart-leaved	■ □ cu ½ my.u G	W. Indies 1822.	D co Swz. ob. 7. 2
2834 brasiliensis Lam.	Brazilian	■ □ cu ½ ap.u G	S. Amer. 1792.	R s.l
2835 Houstoni L.	Houston's	■ □ cu ½ jl G	S. Amer. 1747.	R s.l Bot. mag. 2017
2836 aritófia Lam.	Arum-leaved	■ □ cu ½ my.jl G	Brazil 1822.	R s.l Bot. mag. 2476
2837 Contrajérvia L.	Contrajérvia root	■ □ cu ½ my.au G	S. Amer. 1748.	Sk p.l Jac. ic. 3. 614
2838 Drakéna L.	Drakéna contraj.	■ □ cu ½ my G	Vera Cruz 1818.	R p.l Bot. cab. 677
2839 ceratosáthres Led.	Buckshorn-flwd	■ □ cu ½ mr.jn G	S. Amer. 1826.	D s.p Bot. cab. 1215
340. ISNA'RDA L.	ISNARDA.	(<i>A. T. D. d'Isnard</i> , a French botanist.)	Onagrárie. 1.—6.	
2840 palústris L.	marsh	■ △ w ½ jl G	Britain pools S bog	
341. ELÆGNUS L.	OLEASTER.	(<i>Elaia</i> , an olive, <i>agnos</i> , the chaste tree.)	Elægnæ. 7.—12.	
2841 angustifolia L.	narrow-leaved	■ or 15 jl Y	S. Europe 1633.	C co Pal. ros. 1. 4
2842 argentea Ph.	silverly	■ or 10 jl.au Ap	N. Amer. 1813.	C co
2843 or-tentális L.	Oriental	■ □ or 10 jl.au Ap	Levant 1748.	L p.l Pal. ros. 1. 5
2844 arbórea Roz.	tree	■ □ or 30 ... Ap	Nepal 1819.	C co
2845 latifolia L.	broad-leaved	■ □ or 4 jl.au Ap	E. Indies 1712.	L p.l Bur. zey. 39. 2
2846 acuminata Lk.	acuminated	■ □ or 4 ... Ap	..... C co	
2847 conférta Rox.	crowded	■ or 10 ... W	Nepal 1825.	C s.p

342. GLOBULARIA L.	GLOBULARIA.	(The flowers in globose heads.)	<i>Globulariae.</i>	9.—13.	
2848 longifolia L. salicina Lam.	long-leaved	■ pr 3 j.lau	W	Madeira 1775. L p.l Bot. reg. 685	
2849 Alpum L. 2 integrifolium	Alypo	■ pr 2 a.u.s	Pa	S. Europe 1640. L p.l Gar. aix 42	
2850 vulgáris L.	entire-leaved	■ pr 2 a.u.s	Pa	S. Europe ... C p.l	
2851 linifolia Lam.	common	■ pr ½ my.jn	B	Europe 1640. C p.l Bot. mag. 2256	
vulgáris Brot.	Flax-leaved	■ pr ½ my.jn	B	Spain 1818. D p.l	
2852 spinosa Mil.	prickly-leaved	■ pr ½ my.jn	B	Spain 1640. C Lp	
2853 cordifolia L.	heart-leaved	■ pr ½ jn.jl	B	Germany 1633. C Lp Jac. au. 3. 245	
2854 nana Lam.	dwarf	■ pr ½ jn.jl	B	France 1824. C Lp Dec. ic. 1. 3	
2855 nudicaulis L.	naked-stalked	■ pr ½ jn.jl	B	Germany 1629. C p.l Jac. au. 3. 230	
2856 bellidifolia Ten.	Daisy-leaved	■ pr ½ jn.jl	R	Italy 1825. C s.p	
* 343. HOUSTONIA L.	HOUSTONIA.	(W. Houston, M. D., a British botanist, d. 1733.)	<i>Rubiaceæ.</i>	2.—15.	
2857 cærulaea L.	blue-flowered	■ pr ½ my.au	L.B.	N. Amer. 1785. D s.p Bot. mag. 370	
2858 purpurea L.	purple-flowered	■ pr 1 my.au	P	N. Amer. 1800. D co	
344. DIPSACUS L.	TEASEL.	(Dipsacus, to thirst; leaves hold water.)	<i>Dipsacæ.</i>	7.—10.	
2859 fullonum Mil.	fullers'	■ O ag 6 jl	P	Britain hedg. S 1 Eng. bot. 2020	
2860 sylvestris Mil.	wood	■ O w 6 jl	P	Britain m.hed. S m.s Eng. bot. 1032	
2861 laciniatus L.	cut-leaved	■ O cu 6 j.lau	P	Germany 1683. S m.s Jac. au. 5. 403	
2862 ferox L.	fierce	■ O cu 3 j.lau	P	S. Europe 1818. S co	
2863 Gmelini Bieb.	Gmelin's	■ O cu 3 j.lau	B	Caucasus 1820. S m.s	
2864 inermis Wal.	unarmed	■ O cu 4 ...	W	Nepal 1823. S m.s	
2865 pilosus L.	pilose	■ O cu 4 au	W	Britain moi.pl. S m.s Eng. bot. 877	
345. CEPHALARIA Schr.	CEPHALARIA.	(Kephale, a head; the flowers in round heads.)	<i>Dipsacæ.</i>	20.	
2866 alpina Schr.	Alpine	■ Δ or 3 jn.jl	LY	Switzerl. 1570. D co Bes. eys. 8. 1	
Succisa alpina Spr.	albescent	■ Δ or 2 jn.jl	W	Siberia 1804. D co	
2867 albescens R. & S.	Greek	■ Δ pr 2 jn.jl	Y	S. Europe 1819. D co	
Scabiosa decurrens L.	stiff-leaved	■ pr 2 jl	W	C. G. H. 1731. S p.l Com. h. 2. 93	
2869 rigida R. & S.	slender-leaved	■ pr 1 jl.s	W	C. G. H. 1774. S Lp	
2870 attenuata R. & S.	scabrous	■ pr 1 jn.jl	W	C. G. H. 1825. C co	
2871 scabra R. & S.	Transylvanian	■ O or 2 jl	Li	Transylv. 1699. S co Jac. vin. 2. 111	
2872 transylvánica R. & S.	Syrian	■ O or 3 jl	W	Syria 1633. S co M. h. 3. 14. 14	
2873 syriaca R. & S.	white-flowered	■ Δ or 2 s.o	W	France 1739. D co Ger. em. 721. 8	
2874 leucantha R. & S.	Tartarian	■ O or 6 jn.jl	LY	Russia 1759. S co Ac. up. 1744. 1	
2875 tatárica R. & S.	Uralian	■ O or 5 jl.au	Y	Siberia 1789. S co C. g. 1782. 4	
2876 uralensis Mur.	smooth	■ Δ or 1 j.lau	Str	Hungary 1805. D co W. & K. 3. 230	
2877 levigáta W. & K.	Scabiosa centaureoides Spr.	small-horned	■ Δ or 2 jl.au	Sti	Hungary 1801. D co W. & K. 13
2878 corniculata R. & S.	white-flowered	■ Δ or 1 ½ jn.jl	W	France 1820. S co	
Lepicéphalus leucántha Lag.	Lepicéphalus coriacea Lag.	coriaceous	■ Δ or 1 ½ jn.jl	Str	Tauria 1810. D co
2880 coriacea W. en.	Lepicéphalus coriacea Lag.	chaulky	■ Δ or 4 jl.au	Str	Caucasus 1818. D co
2881 cretacea R. & S.	Vaillant's	■ O or 1 ½ jl.au	B	Aleppo 1822. S co	
Pterocéphalus Vaillantii Lag.	downy-headed	■ O or 1 jl	W	S. Europe 1597. S co	
2883 papposa R. & S.	diandrous	■ O pr ½ jn.jl	P	Spain 1823. S co	
2884 diandra R. & S.	plumose	■ O or 2 jn.jl	B	Spain 1819. S co Gae. fr. 86. 4	
2885 plumosa R. & S.	Scabiosa Willdii Lk.				
* 346. SCABIO'SA Vail.	SCABIOUS.	(Scabies, leprosy; medicinal qualities.)	<i>Dipsacæ.</i>	68.—103.	
2886 dichotoma Uc.	forked	■ O or 1 jn.au	Pk	Sicily 1804. S co Boc. mu. 120	
2887 Succisa L.	Devil's Bit	■ Δ or 1 au.o	V	Britain pas. D co Eng. bot. 878	
Succisa pratensis Moen.	smooth	■ Δ or 1 ½ jn.jl	P	Austria 1819. D co	
2888 glabrata Schott	southern	■ Δ pr 1 ½ jn.jl	P	Styria 1820. D co	
Succisa glabrata Spr.	bastard australis	■ Δ or 2 jn.jl	P	Russia 1825. D co	
2889 australis Wul.	strict	■ Δ or 2 jn.jl	R	Hungary 1820. S co W. & K. 2. 133	
2890 pseud-australis R. & S.	entire-leaved	■ O or 1 ½ jn.au	R	France 1748. S co	
2891 stricta W. K.	hybrid	■ O or 2 jn.jl	R	Austria 1633. D co	
nórica W. en.	Salced's	■ Δ or 1 jn.jl	W	S. France 1819. S co	
2892 integrifolia L.	pubescent	■ Δ or 2 jn.jl	W	Hungary 1820. D co	
2893 híbrida All.	Teasel-leaved	■ Δ or 2 jn.jl	W	Germany 1818. D co	
2894 Salcedi Lag.	carpatica Fis.	■ Δ or 1 jn.jl	W	Prussia 1819. D co	
2895 arvensis L.	long-leaved	■ Δ or 1 ½ jn.jl	Li	Hungary 1802. D co	
2896 collina Reg.	various-leaved	■ Δ or 2 jn.jl	R	Transylv. 1826. R co	
hirsuta Lag.	ciliated	■ Δ or 2 jn.jl	R	Germany 1802. D co	
2897 montána Bieb.	doubtful	■ pr 2 jn.jl	W	S. Europe 1820. C co	
2898 sylvatica L.	mountain	■ Δ or 6 jl	W	Caucasus 1820. D co	
2899 hybrida Kit.	wood	■ Δ or 3 jn.jl	P	Austria 1633. D co	
2900 pubescens Kit.	pubescent	■ Δ or 2 jn.jl	W	Hungary 1820. D co	
2901 dipsaciifolia Schott	Teasel-leaved	■ Δ or 2 jn.jl	W	Germany 1818. D co	
2902 carpatica Fis.	carpathian	■ Δ or 1 jn.jl	W	Prussia 1819. D co	
2903 longifolia Kit.	long-leaved	■ Δ or 1 ½ jn.jl	Li	Hungary 1802. D co	
2904 diversifolia Baum.	various-leaved	■ Δ or 2 jn.jl	R	Transylv. 1826. R co	
2905 dumetorum Brou.	canescens	■ Δ or 1 jn.jl	R	Germany 1802. D co	
Pterocéphalus dumetorum Coul.	Gramont	■ Δ or 1 jn.jl	Li	Hungary 1802. D co	
2906 canescens Kit.	bristle-bearing	■ Δ or 2 jn.jl	LB	S. Europe 1597. D p.l	
2907 gramíntia L.	long-haired	■ Δ or 2 jn.jl	W	S. France 1826. R co	
2908 setiforme Eam.	mollis W. en.	■ Δ or 2 jn.jl	V	..... 1820. S co
2909 capitata R. & S.	rock	■ Δ or 1 jn.jl	P	Caucasus 1824. D co	
2910 rupestris Bieb.	changed	■ Δ or 1 jn.jl	B	Siberia 1826. S co	
2911 commutata R. & S.	field	■ Δ or 2 jn.jl	P	Hungary 1818. S co	
2912 agrestis W. & K.	pleasant	■ Δ or 2 jn.jl	P	..... 1820. S co
2913 amena na Jac.	Pyrenean	■ Δ or 1 jn.jl	P	S. France 1819. S co	
nitida Bernh.	pigeon-house	■ Δ or 1 jn.jl	P	Britain dr. pa. S co	
2914 pyrenaica All.	small-flowered	■ O or 1 jn.jl	Pk	Armenia 1825. S co	
2915 columbária L.				Eng. bot. 1311	
2916 micrantha Desf.				An. mu. 11. 25	

2917 grandiflora Sco.	great-flowered	○ or	3 jn.s	W	Barbary	1804.	S co	Scop. d. 3. 14
2918 lúcida Vil.	shining	✗ △ or	2 jn.s	B	Dauphiny	1800.	D co	
2919 silenifolia W. & K.	Silene-leaved	✗ △ or	½ jn.jl	R	Hungary	1826.	S co	W. & K. 2. 157
2920 lútea Fis.	yellow	✗ △ or	2 jn.jl	Y	Russia	1820.	S co	
2921 sícula L.	Sicilian	○ or	1 au	Pk	Sicily	1783.	S co	Jac. vin. 1. 15.
2922 saxatilis Cav.	rock	○ or	½ jn.jl	Pk	Spain	1827.	S co	Cav. ic. 2. 184
2923 brachiata Sm.	branched	○ or	1 jn.jl	R	Greece	1823.	S co	Fl. gr. 109
Pterocéphalus brachiata Spr.								
2924 legionensis Lag.	Leon	○ or	½ jn.jl	Pk	Spain	1820.	S co	
2925 rotata Bieb.	rotate	○ or	½ jn.jl	Pk	Iberia	1823.	S co	
2926 Biebersteinii R. & S.	Bieberstein's	○ or	½ jn.jl	Pk	Iberia	1820.	S co	
2927 intermédia R. & S.	intermediate	✗ △ or	½ jn.jl	B	S. Europe	1824.	S co	
2928 rutaefolia Vahl	Rue-leaved	✗ △ or	1 jn.jl	S	Sicily	1804.	D co	Boc. sic. 52
2929 maritima L.	sea	○ or	2 jl	P	Italy	1683.	S co	M. h. 6. 15. 29
2930 Webbiana D. Don	Webb's	✗ △ or	½ jl	W	Mt. Ida.	1818.	D co	Bot. reg. 717
2931 crenata Cyr.	crenate	✗ △ or	2 jn.jl	F	Italy	1825.	S co	Cyr. ne. 1. 3
coronopifolia Sm.								
2932 holosericea Bert.	all-silky	✗ △ or	1 jn.jl	B	Pyrenees	1818.	D co	
2933 tomentosa Cav.	woolly	✗ △ or	½ jn.jl	B	Spain	1827.	S co	Cav. ic. 2. 183
2934 mollissima Dec.	softest	✗ △ or	2 jn.jl	W	Italy	1820.	S co	
2935stellata L.	starry	○ or	½ jn.jl	B	Spain	1596.	S co	Cl. h. 2. 1. ic.
laxiflora Lk.								
2936 simplex Desf.	simple	○ or	2 jl.jl	W	S. Europe	1820.	S co	Desf. at. 1. 39. 1
2937 pectinata Lag.	pectinate	○ or	½ jl.jl	V	Arabia	1824.	S co	
2938 prolifera L.	proliferous	○ or	1 jl.jl	Y	Egypt	1683.	S co	Her. par. 125
2939 atropurpurea L.	dark purple	○ or	4 jl.s	Br	.....	1629.	S co	Bot. mag. 247
2 cárnea	flesh-colored	○ or	3 jl.jl	F	E. Indies	1629.	S co	
3 rósea	rose-colored	○ or	3 jl.jl	R	E. Indies	1629.	S co	
4 variegata	variegated	○ or	3 jl.jl	Va	E. Indies	1629.	S co	
5 álba	white	○ or	3 jl.jl	W	E. Indies	1629.	S co	
6 prolifera	proliferous	○ or	3 jl.jl	P	E. Indies	1629.	S co	
2940 argentea L.	silvery	✗ △ or	2 jn.o	W	Levant	1713.	D co	An. mu. 11. 24
2941 urceolata Desf.	jagged	✗ △ or	3 jl.jl	Y	Barbary	1804.	S co	M. h. 6. 18. 24
2942 africana L.	African	■■■ or	6 jl.o	W	Africa	1690.	S p.l	Her. par. 219
2943 altissima Jac.	tallest	■■■ or	5 my.jn	L.B	Africa	1819.	S co	Jac. vin. 2. 185
africana Hort. indurata L.								
2944 nitens R. & S.	glittering	✗ △ or	... jn.jl	...	Azores	1779.	D co	
Scabiosa lucida H.K.								
2945 crética L.	Cretan	■■■ or	1 jn.o	P	Crete	1596.	S p.l	Mor. h. 3. 15. 31
2946 graminifolia L.	Grass-leaved	■■■ or	1 jn	B	Switzerl.	1683.	D p.l	Bot. reg. 835
2947 caucasica Bieb.	Caucasian	✗ △ or	1 jn.jl	B	Caucasus	1803.	D p.l	Bot. mag. 886
2948 elegans Spr.	elegant	✗ △ or	1 jn.jl	L.B	S. Europe	1813.	D co	
2949 lyrata Forsk.	lyrate-leaved	✗ △ or	1 jn.jl	P	Turkey	1799.	S s.l	
2950 palestina L.	Palestine	○ or	1 jl.jl	Ci	Palestine	1771.	S s.l	Jac. vin. 196
Asterocephalus palestina Spr.								
2951 isetensis L.	Issets	✗ △ or	1 jl.jl	W	Siberia	1801.	S s.l	Gm. si. 2. 88
2952 ucraína L.	Ukraine	✗ △ or	1 s	L.Y	Ukraine	1795.	C s.l	Gm. si. 2. 87
2953 ochroleuca L.	yellowish white	✗ △ or	1 jl.jl	Y	Germany	1597.	D s.l	Jac. au. 5. 439
2954 bannática Kit.	Bannatic	✗ △ or	3 jl.jl	Pk	Hungary	1800.	D co	W. & K. 10. 12
Colomæna Ten.								
2955 Scopoli Lk.	Scopoli's	✗ △ or	2 jn.jl	Str	S. Europe	1818.	D co	
2956 neglecta Horn.	neglected	○ or	½ jn.jl	R	Germany	1825.	S co	
2957 incana Schult.	hoary	✗ △ or	1 jn.jl	R	Europe	1826.	D co	
2958 ceratophylla Ten.	Buckshorn-lvd	✗ △ or	2 jl.jl	R	Italy	1826.	S co	
pilosă Lag.?								
347. KNAUTIA L.	KNAUTIA.	(C. Knaut, physician at Halle, in Saxony, died 1694)			Dipsacæ. 2.			
2959 orientalis L.	Oriental	○ or	1 jn.s	R	Levant	1713.	S co	Sc. han. 1. 22
2960 propontica JV.	Propontic	✗ ○ or	2 jn.jl	P	Levant	1768.	S co	Til. pis. 153. 48
348. GA'LIUM L.								
2961 rubioides L.	BED-STRAW.	(Gala, milk ; used for curdling milk.)			Rubiaceæ. 75. — 160.			
2962 diffusum Schr.	Madder-like	✗ △ w	1 jl	W	S. Europe	1775.	D co	Bux. c. 2. 29
2963 valantioïdes Bieb.	diffuse	✗ △ un	1 jn.jl	W	Germany	1820.	D co	
2964 palustre L.	Valantia-like	✗ △ un	1 jn.jl	W	Caucasus	1819.	D co	
2965 trifidum L.	marsh	✗ △ un	2 jl.jl	W	S. Europe m.m.e.	1826.	D m.s	Eng. bot. 1857
2966 montánum L.	trifid	✗ △ un	½ jn.jl	W	Denmark	1826.	D co	Fl. dan. 48
2967 Villársii Gau.	mountain	✗ △ un	½ jn.jl	W	France	1819.	D co	
2968 satureifolium Trev.	Villars'	✗ △ un	1 jn.jl	W	France	1823.	D co	Vil. del. 2. 7
2969 pubescens Schr.	Savory-leaved	✗ △ un	1 jn.jl	W	Carpathia	1817.	D co	
2970 lithospermifolium Fis.	pubescent	✗ △ un	1 jn.jl	W	Germany	1819.	D co	
2971 fruticosum W.	Lithosper. lvd	✗ △ un	1 jn.jl	W	Russia	1826.	D co	
2972 Hallerii R. & S.	shrubby	✗ △ un	1 jn.jl	W	Crete	1819.	C co	
Haller's								
2973 vernalum Sco.		✗ △ un	½ jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D co	
2974 Witheringii E. B.	Withering's	✗ △ w	½ jn.jl	W	England	hea.	D s.p	Eng. bot. 2206
2974 débile Hofm.	weak	✗ △ un	½ jn.jl	W	Portugal	1824.	D co	
2975 campéstre Schous.	field	○ un	½ jn.jl	W	Barbary	1820.	S co	
2976 divaricatum Lam.	divaricate	○ un	½ jn.jl	W	France	1818.	S co	Dec. ic. 24
2977 megalospermum All.	large-seeded	✗ △ un	½ jn.jl	W	S. France	1826.	D co	Al. ped. 79. 4
2978 glábrum Thun.	smooth	✗ △ un	1 jn.jl	W	C. G. H.	1825.	D co	
2979 uliginosum L.	marsh	✗ △ w	½ jn.jl	W	Britain	mar.	D m.s	Eng. bot. 1972
2980 austriacum Jac.	Austrian	✗ △ un	1 jn.jl	W	Europe	1804.	D co	Jac. au. 90
2981 Boccóni All.	Boccone's	✗ △ un	1 my.jn	Pk	Europe	1801.	D co	Boc. mu. 145. 101
2982 obliquum Vil.	oblique	✗ △ un	1 jn.jl	W	S. France	1826.	D co	Vil. del. 2. 8
2983 helodes Lk.	marsh	✗ △ un	½ jn.jl	W	Spain	1825.	S co	
2984 rúbrum L.	red	✗ △ or	1 jn.jl	P	Italy	1597.	D co	Ger. h. 967. 3
2985 vérum L.	true cheese rennet	✗ △ w	½ jn.jl	Y	Britain	bu. pl.	D m.s	Eng. bot. 660
2986 tyrolense W. en.	Tyrolese	✗ △ un	1 jl	W	Tyrol	1801.	D co	
2987 Mollágo L.	great hedge	✗ △ un	2 jl.jl	W	Britain	hedg.	D co	Eng. bot. 1673
2988 eréctum E. B.	upright	✗ △ un	½ jn.jl	W	Britain	m. pass.	D m.s	Eng. bot. 2067
2989 lácidum All.	shining	✗ △ un	1 jn.jl	W	Iberia	1819.	D co	
2990 pusillum E. B.	little	✗ △ un	½ jn.jl	W	England	moun.	D s.l	Al. ped. 1. 77. 2
2991 alpstre Gau.	Alpine	✗ △ un	½ jn.jl	W	Switzerl.	1819.	S co	Vil. del. 2. 7
2992 frágile Poir.	brittle	○ un	½ jn.jl	W	S. Europe	1824.	S co	

2993 <i>la've Thuii.</i>	smooth	✗ △ un	1 jn.jl	W	S. Europe 1820.	D co	Vil. del. 2. 7
2994 <i>supinum Lam.</i>	supine	✗ △ un	½ jn.jl	W	Europe 1819.	D co	
2995 <i>tenuiófium All.</i>	fine-leaved	✗ △ un	1 jn.jl	W	S. France 1824.	D co	
2996 <i>baldéne Spr.</i>	Mount Baldo	✗ △ un	½ jn.jl	W	S. Europe 1819.	D co	
2997 <i>tenuissimum Bieb.</i>	slenderest	○ un	½ jn.jl	W	Tauria 1818.	S co	Bar. ic. 583
2998 <i>linifólium L.</i>	Flax-leaved	✗ △ un	1 ½ jn.jl	W	S. Europe 1759.	D co	
2999 <i>rigidum Vil.</i>	rigid	✗ △ un	1 jn.jl	W	..... 1778.	D co	
3000 <i>cinerum All.</i>	cinereous	✗ △ un	1 jn.jl	W	S. France 1821.	D co	Al. ped. 77. 4
3001 <i>sylvaticum L.</i>	wood	✗ △ un	3 jl.au	W	S. Europe 1658.	D co	Fl. dan. 609
3002 <i>aristatum L.</i>	awned	✗ △ un	½ jn.jl	W	Italy 1699.	D co	Boc. mu. 83. 75
3003 <i>campanulatum Vil.</i>	campanulate	✗ △ pr	½ jn.jl	W	S. Europe 1821.	D co	Jac. au. 1. 81
	glácticum Jac.						
3004 <i>purpureum L.</i>	purple	✗ △ or	1 jn.jl	P	Switzerl. 1731.	D co	
3005 <i>ánglicum E. B.</i>	English	✗ △ w	½ jn.jl	Y	England Wales. D s.l	Eng. bot. 384	
3006 <i>helveticum Weigel</i>	Swiss	✗ △ un	½ jn.jl	W	Switzerl. 1819.	D co	Ac.pet. 1714.15.1
	saxátile Dec.						
3007 <i>pómílum Lam.</i>	dwarf	✗ △ un	½ jn.jl	W	S. Europe 1820.	D co	Lam. il. 60. 2
3008 <i>scábrum Jac.</i>	rough	✗ △ un	½ jn.jl	W	Austria 1819.	D co	Jac. au. 5. 422
3009 <i>saxátile L.</i>	rock	✗ △ w	ap.s	W	Britain hea. D s.p	Eng. bot. 815	
3010 <i>microspérnum Desf.</i>	small-seeded	○ un	½ jn.jl	W	S. Europe 1819.	S co	
3011 <i>microcarpum Vahl</i>	small-fruited	○ un	½ jn.jl	P	Europe 1819.	S co	
3012 <i>parisiense Lk.</i>	Parisian	○ un	½ jn.jl	Y	France 1817.	S co	Dec. ic. 26
3013 <i>tricórnio Sm.</i>	three-horned	○ w	½ jn.jl	W	Britain hea. S co	Eng. bot. 1641	
3014 <i>verrucosum E. B.</i>	warted	○ un	1 jn.au	Y	Britain hedg. S co	Eng. bot. 2173	
	saccharátum All. <i>Valantia Aparine W.</i>						
3015 <i>Cucullária R. & S.</i>	Cucullaria	○ un	1 my.jl	W	Levant 1780.	S co	Bux. c. 1. 19. 2
	<i>Valantia Cucullária L.</i>						
3016 <i>spírum E. B.</i>	spurious	✗ o w	1 ½ jn.jl	G	Britain cor. fi. S co	Eng. bot. 1871	
3017 <i>boreálle L.</i>	northern	✗ o w	1 ½ jl	W	Britain moun. D co	Eng. bot. 105	
3018 <i>brevifólium Stev.</i>	short-leaved	✗ △ un	½ jn.jl	W	Caucasus 1819.	D co	
3019 <i>rotundifólium L.</i>	round-leaved	✗ △ un	½ jn.jl	W	Europe 1821.	D co	Jac. au. 94
3020 <i>ellipticum L.</i>	elliptic	✗ △ un	1 jn.jl	W	..... 1819.	D co	
3021 <i>suavéolens Wahl.</i>	sweet-scented	○ un	1 jn.jl	W	N. Europe 1821.	S co	W. h. b. 66
3022 <i>mínimum R. & S.</i>	least	○ un	½ jn.jl	Y	S. Europe 1818.	S co	Al. ped. 77. 1
	<i>mirálle All.</i>						
3023 <i>verticillatum Dan.</i>	whorled	○ un	½ jn.jl	W	France 1824.	S co	Loi. no. 2. 1
3024 <i>capilláre Cav.</i>	capillary	○ un	1 jn.jl	R	Spain 1820.	S co	Cav. ic. 2. 191. 1
3025 <i>pilosum H. K.</i>	hairy	✗ △ un	1 jn.jl	W	N. Amer. 1778.	D co	
3026 <i>marítimum L.</i>	maritime	✗ △ un	½ jn.jl	P	France 1826.	D co	
3027 <i>caucasícum Lag.</i>	Caucasian	✗ △ un	1 jn.jl	W	Caucasus 1824.	S co	
3028 <i>villósum Lam.</i>	villous	✗ △ un	1 jn.jl	Br	S. France 1824.	D co	Bar. ic. 82
3029 <i>taúricum R. & S.</i>	Taurian	✗ △ or	½ jn.au	Y	Tauria 1818.	D co	
	<i>Valantia taúrica W.</i>						
3030 <i>Aparine L.</i>	Gálium reflexum Presl.	✗ o w	3 my.au	W	Britain hedg. S co	Eng. bot. 816	
3031 <i>infestum W. & K.</i>	Cleavers	○ un	1 jn.jl	W	S. Europe 1817.	S co	W. & K. 3. 202
3032 <i>scábrum Vahl</i>	roughest	○ un	½ jn.jl	Y	Egypt 1821.	S co	
3033 <i>græ'cum L.</i>							
349. <i>RU'BIA L.</i>	Grecian	✗ △ cu	½ jn.jl	P	Candia 1798.	D co	Alp. ex. 167. 166
3034 <i>tinctórum L.</i>	MADDER.	(<i>Ruber</i> , red; the roots as a dye.)			<i>Rubiáceæ.</i> 9. — 22.		
3035 <i>peregrina L.</i>	dyer's	✗ ag	4 jn	Y	S. Europe 1596.	D s.l	Lam. il. 60. 1
3036 <i>cordifolia L.</i>	foreign	✗ w	½ jl	Y	England bu. pl. D co	Eng. bot. 851	
3037 <i>Boccóni Pet.</i>	heart-leaved	✗ cu	½ jl	W	Siberia 1783.	D p.l	Pal. it. 3. 2. 1
3038 <i>lúcida L.</i>	Bocccone's	✗ or	2 jn.au	Y	Italy 1823.	D s.p	
3039 <i>fruticosa Jac.</i>	bright	✗ un	2 jl	Y	Majorca 1762.	C l.p	Fl. gr. 142
3040 <i>spléndens L.</i>	shrubby	✗ un	4 s	Y	Canaries 1779.	C p.l	Jac. ic. 1. 25
3041 <i>galioïdes Poir.</i>	shining	✗ or	2 jn.au	Y	Spain 1812.	C l.p	
3042 <i>angustifólia L.</i>	Galium-like	✗ or	2 jn.au	Y	Canaries 1816.	C l.p	
	narrow-leaved	✗ or	2 jn.au	...	Spain 1772.	C l.p	Lam. il. 60. 2
350. <i>ASPE'RULA L.</i>	WOODROOF.	(Diminutive of <i>asper</i> , rough; leaves.)			<i>Rubiáceæ.</i> 24. — 31.		
3043 <i>lævigáta L.</i>	smoothed	✗ pr	1 jn	W	S. Europe 1775.	D s.l	M. h. 21. 4
3044 <i>taurina L.</i>	bull	✗ pr	1 ap.jn	W	Italy 1739.	D s.l	M. h. 9. 21. 1
3045 <i>pyrenáica L.</i>	Pyrenean	✗ pr	1 jl.au	F	Spain 1821.	D co	
3046 <i>longiflóra W. & K.</i>	long-flowered	✗ pr	½ jl	Y	Hungary 1821.	D co	W. & K. 2. 150
3047 <i>aristata L.</i>	awned	✗ pr	1 jl.au	Y	S. Europe 1823.	D co	
3048 <i>supina Bieb.</i>	supine	✗ pr	½ jn	Pk	Caucasus 1821.	D co	
3049 <i>brevifólia Ven.</i>	short-leaved	✗ or	½ jl.au	P	Europe 1825.	D co	Ven. cels 63
3050 <i>cynánchica W.</i>	Cynanche	✗ pr	½ jl	F	England ch.bil. D s.l	Eng. bot. 33	
3051 <i>alpina Spr.</i>	alpine	✗ pr	½ jn.au	W	Caucasus 1820.	D co	
3052 <i>rígida Sm.</i>	rigid	✗ pr	½ jn.au	R	Greece 1819.	D co	Fl. gr. 118
3053 <i>crassifólia L.</i>	thick-leaved	✗ pr	½ jn	W	Levant 1775.	D s.l	
3054 <i>tomentosa Ten.</i>	tomentose	✗ or	½ jn.jl	R	S. Europe 1817.	D co	Fl. gr. 119.
	incána Sm.						
3055 <i>scábra Presl.</i>	rough	✗ △ pr	1 jn.jl	W	Italy 1824.	D co	
3056 <i>tinctórum L.</i>	dyer's	✗ △ pr	2 jn.jl	Pk	Europe 1764.	D s.l	Tab. ic. 733. 1
3057 <i>montána Kit.</i>	mountain	✗ △ pr	1 jn.jl	Pk	Hungary 1801.	D co	
3058 <i>arvénis W.</i>	corn-field	○ w	½ jl	Li	Europe 1596.	S co	Lob. ic. 801. 2
3059 <i>arcadiénis B. M.</i>	Arcadian	✗ pr	½ my	R	Arcadia 1819.	D co	Bot. mag. 2146
3060 <i>hirta Ram.</i>	hairy	✗ pr	½ jn.jl	P	Pyrenees 1817.	D co	
3061 <i>hirsute Desf.</i>	hirsute	✗ pr	½ my.jn	W	Portugal 1819.	D co	
	répens Brot.						
3062 <i>galoïdes Bieb.</i>	Galium-like	✗ △ or	½ jn.au	W	S. Europe 1710.	D co	Jac. au. 1. 81
	Gálium glácticum L.						
3063 <i>humifusa Bes.</i>	trailing	✗ △ or	½ jn.au	W	Caucasus 1818.	D co	
	Gálium humifúsium Bieb.						
3064 <i>longifólia Sm.</i>	long-leaved	✗ △ pr	1 jl.au	R	S. Europe 1820.	D co	Fl. gr. 117
3065 <i>Aparine Bes.</i>	Cleavers	✗ △ or	2 jl.au	W	S. Europe 1818.	D co	Fl. gr. 1. 117
	ríváles Sm.						
3066 <i>odoráta L.</i>	sweet-scented	✗ △ or	½ my.jn	W	Britain woods. D s.l	Eng. bot. 755	
351. <i>SHERA'RUDIA L.</i>	FIELD MADDER.	(<i>W. Sherard</i> , a celebrated British botanist.)			<i>Rubiáceæ.</i> 2.		
3067 <i>arvénis L.</i>	corn field	○ w	½ ap.s	B	Britain cor. fi. S co	Eng. bot. 891	
3068 <i>murális L.</i>	wall	○ un	½ jn.au	Y	Italy 1805.	S co	Al. ped. 77. 1
	Gálium murálle All.						

352. SPERMACO'CE L.	BUTTON-WEED.	(<i>Sperma</i> , seed, <i>akoke</i> , a point; capsule.)	Rubiaceæ.	22.—68
3069 glabra <i>Mx.</i>	smooth	○ or 1 j.l.au W N. Amer. 1823.	S p.l.	Rubiaceæ.
3070 diodina <i>Mx.</i>	Diodia-like	○ un 1 jn.jl W Jamaica 1810.	S co	
3071 ascéndens <i>W.</i>	ascendent	○ un 1 jn.jl W W. Indies 1820.	S co	
3072 hispida <i>L.</i>	bristly	○ un 1 a.u.s V E. Indies 1781.	S l.	Mur. 3. 6 ^t
3073 latifolia <i>Aubl.</i>	broad-leaved	✗ un 2 jl W Guiana 1803.	S l.	Aub. guil. 19. 1
3074 strigosa <i>B. M.</i>	meagre	○ un 1 j.l.au W W. Indies 1760.	S l.	Aub. guil. 19. 1
3075 cornifolia <i>Fis.</i>	Dogwood-leaved	○ un 1 my.jn R Brazil 1819.	S l.	Bot. mag. 1558
3076 stylósa <i>Lk.</i>	long-styled	○ un 1 my.jn W Manilla 1819.	S l.	
3077 suffruticosa <i>Jac.</i>	suffruticose	■ un 1 jn.au F 1824.	C s.l.	Jac. sc. 392
3078 radicans <i>Aubl.</i>	rooting	✗ un 1 jl W Guiana 1803.	S l.	Aub. guil. 1. 20. 4
3079 le'evis <i>Lam.</i>	smooth	○ un 1 my.jl Str. W. Indies 1820.	S co	Sl. jam. 1. 94. 2
3080 áspera <i>Aubl.</i>	rough	○ un 1 jn.jl W Trinidad 1819.	S co	Aub. guil. 22. 6
3081 tenuior <i>L.</i>	slender	○ or 2 jn.au Pk W. Indies 1732.	S co	Sc. han. 1. 22
3082 lanceolata <i>Lk.</i>	lanceolate	○ or 1 jn.au ... W. Indies 1818.	S p.l.	
3083 inifolia <i>Vahl</i>	Flax-leaved	○ un 1 jn.jl W W. Indies 1820.	S co	
3084 scábra <i>W.</i>	rough	○ un 1 jn.jl W E. Indies 1818.	S co	
3085 hirta <i>L.</i>	hairy	○ un 1 my.jl W W. Indies 1816.	S co	Jac. ic. 308
3086 villósa <i>Swz.</i>	villous	○ un 1 my.jl W W. Indies 1810.	S co	
3087 rúbra <i>Jac.</i>	red	✗ un 1 jn.au P 1804.	S l.	Jac. sc. 256
3088 Fischer's	Fischer's	○ un 1 my.jn W Jamaica 1821.	S s.l.	
3089 mucronata	mucronate	✗ un 2 jl.jl W Jamaica 1822.	D s.l.	
3090 Roxburghii Spr.	Roxburgh's	✗ or 1 j.l.au W E. Indies 1818.	S p.l.	
laevis <i>Rox.</i>				

3091 virginica <i>L.</i>	Virginian	* △ cu 1 jn.jl W Virginia 1820.	S co	Jac. ic. 129
3092 verticillata <i>Vahl</i>	verticillate	■ cu 1 jn.jl W W. Indies 1821.	S co	
3093 prostrata <i>Sut.</i>	prostrate	■ cu 1 jn.jl W W. Indies 1818.	S co	
3094 sarmentosa <i>Swz.</i>	twiggy	■ cu 1 jn.au W W. Indies 1821.	C s.p.	

3095 zeylánica <i>L.</i>		■ cu 1 jn.jl W Ceylon 1826.	S co	Bur. in. 13
3096 corymbosa <i>W.</i>	corymbose	■ cu 1 jn.jl W E. Indies 1818.	S co	Lam. II. 59. 2
3097 umbellata <i>Sol.</i>	Spermacóce sumatrénis <i>Retz.</i>	■ cu 1 jn.jl W E. Indies 1820.	S co	
3098 sarmentosa <i>Swz.</i>	Spermacóce téres <i>Rox.</i>			

3098 verticillata <i>Spr.</i>	whorled	■ cu or 1 1/2 jn.au W Africa 1732.	S s.p.	Di. el. 277. 588
Spermacóce verticillata <i>L.</i>				
3099 commutata <i>Spr.</i>	changed	✗ □ pr 1/2 jn.jl W W. Indies 1818.	D s.l.	
Spermacóce verticillata <i>Host</i>				
3100 stricta <i>Spr.</i>	strict	□ pr 1/2 jn.jl W E. Indies 1820.	S s.l.	
Spermacóce stricta <i>L.</i>				

3101 angustifolia <i>L.</i>	narrow-leaved	○ cu 1/2 jn.jl Y France 1658.	S co	Ex. bot. 2. 109
3102 lanceolata <i>L.</i>	broad-leaved	○ cu 1/2 jn.jl G France 1633.	S co	Bar. ic. 520
3103 agyptiaca <i>L.</i>	Egyptian	○ cu 1/2 jn.jl Y Egypt 1800.	S co	
3104 pátula <i>L.</i>	spreading	○ cu 1/2 jn.jl Y Spain 1798.	S co	
3105 pubescens <i>W.</i>	pubescent	✗ △ cu 1 j.l.au P Candia 1799.	C l.p.	
3106 glomerata <i>Bieb.</i>	glomerated	✗ cu 1 jn.au Y Iberia 1824.	S co	
3107 ciliata <i>Lam.</i>	ciliated	○ cu 1 jn.jl Y Levant 1805.	S co	
3108 tuberculosa <i>Cav.</i>	tuberculous	○ cu 1 jn.jl Y Spain 1826.	S co	
3109 marítima <i>L.</i>	maritime	○ cu 1 jn.jl Y France 1640.	C l.p.	
3110 americana <i>Mil.</i>	American	■ cu 1 jn.jl Y S. Amer. 1780.	S co	
3111 monspeliaca <i>L.</i>	Montpelier	○ cu 1 jn.jl Y France 1791.	S l.s.p.	
3112 molluginoides <i>Bieb.</i>	Mollugo-like	✗ cu 1 jn.jl G Caucasus 1800.	D co	Bux. c. 2. 30. 1
3113 anomala <i>Bieb.</i>	anomalous	✗ cu 1 jn.au Y Caucasus 1820.	S co	

3114 americanæ <i>L.</i>	American	■ cu or 6 jn.jl R N. Amer. 1724.	C s.p.	Cat. car. 247
3115 cánia <i>L.</i> " "	hoary	■ cu or 3 ... P E. Indies 1799.	C s.p.	Bot. mag. 2107
3116 lanata <i>L.</i>	woolly	■ cu or 4 jn.jl P E. Indies 1788.	C l.p.	
3117 incána <i>Rox.</i>	hoary	■ cu or 4 jn.au R E. Indies 1800.	C l.p.	
3118 macrophylla <i>Vahl</i>	long-leaved	■ cu or 6 ... Pk India 1808.	C s.p.	Vahl sy. 3. 53
3119 lanceolata <i>Rox.</i>	lanceolate	■ cu or 4 jn.au P E. Indies 1822.	C l.p.	
3120 ferruginea <i>Swz.</i>	rusty	■ cu or 2 jn.jl B Jamaica 1794.	C l.p.	
3121 longifolia <i>Lam.</i>	long-leaved	■ pr 3 mr.ap W China 1825.	C co	Bot. reg. 864
3122 reticulata <i>Swz.</i>	netted	■ cu or 4 jn.au R Jamaica 1820.	C l.p.	
3123 rubella <i>B. R.</i>	reddish	■ cu pr 2 my Pk China 1832.	C co	Bot. reg. 883
3124 purpurea <i>J.</i>	purple	■ cu or 3 jn.l P E. Indies 1822.	C l.p.	
3125 arborea <i>Rox.</i>	tree	■ cu or 12 jn.l P E. Indies 1820.	C l.p.	

3126 tomentosa <i>Jac.</i>	woolly	■ cu or 4 ... W S. Amer. 1819.	C s.l.	Jac. am. 15

3127 solanacea <i>Herit.</i>	solanaceous	✗ △ or 1 my.s Y S. Amer. 1742.	D l.p.	Her. ser. 33. 1
3128 stramonifolia <i>Kth.</i>	Stramoni.-lvd	■ cu or 3 my.au Y Mexico 1823.	C l.p.	
3129 crassifolia <i>Dunal</i>	thick-leaved	■ cu or 2 my.au Y C. G. H. 1706.	C l.p.	Di. el. 273. 352
3130 montana <i>Dunal</i>	mountain	✗ △ or 1 my.au W Peru 1822.	C l.p.	Feu. ob. 46
3131 phyllantha <i>Dunal</i>	leaf-flowered	○ or 1 jn.au Y Peru 1822.	C l.p.	Cav. ic. 4. 359. 1
3132 pinnatifida <i>Dunal</i>	pinnatifid	✗ △ or 1 jn.au B Peru 1822.	C l.p.	Fl. pet. 2. 170. 6

3133 martinicensis <i>L.</i>	Martinique	■ cu or 6 n W W. Indies 1780.	S p.l.	Jac. ob. 2. 27
3134 arborescens <i>W.</i>	arborescent	■ cu or 10 ... W Trinidad 1823.	C l.p.	Aub. guil. 1. 24
3135 elata <i>Swz.</i>	tall	■ cu pr 12 au Pa. Y W. Indies 1823.	C p.l.	Bot. reg. 946
3136 foetida <i>Swz.</i>	fetid	■ cu or 2 jn.jl Li W. Indies 1800.	C l.p.	
3137 trifida <i>Swz.</i>	trifid	■ cu pr 4 jn.au W Jamaica 1826.	C p.l.	
3138 diffusa <i>Andr.</i>	diffuse	■ cu or 2 jn.au Y W. Indies 1804.	C l.p.	Bot. rep. 578. 1
3139 obovata <i>Andr.</i>	ovovata	■ cu or 2 jn.au Y W. Indies 1804.	C l.p.	Bot. rep. 578. 2

361. CEPHALA'NTHUS L.	BUTTON-WOOD. (<i>Kephale</i> , a head, <i>anthos</i> , a flower.)	Rubiaceæ.	1. — 3.
360 occidentális L.	western	■ or 7 au	W N. Amer. 1735. S s.l. Schm. ar. 1. 45
362. SCOPA'RIA L.	SCOPARIA.	(<i>Scope</i> , a broom; appearance.)	Scrophulariaceæ. 1.
3141 dálcis L.	sweet	□ cu 3 jns.	W Jamaica 1730. S s.l. Her. par. 241
363. CENTU'NCULUS L.	BASTARD PIMPERNEL.	(The Roman name.)	Primulaceæ. 1. — 4.
3142 mínimus L.	least	○ cu ½ jn.jl	F Britain moi. h. S s.l. Eng. bot. 531
* 364. PLANTA'GO L.	PLANTAIN.	(<i>Planta</i> , the sole of the foot; similarity.)	Plantaginaceæ. 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 crássia W.	thick-leaved	△ un ½ jn.jl	W S. Europe 1793. D s.l. Jac. c. S4. 16
crispia Jac.			
3146 mímina Dec.	least	△ un ½ 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 cordátia Lam.	cordate	△ un 1 jl.au	W N. Amer. 1818. S co Jac. ec. 72
3149 Gouáni Gm.	Gouan's	△ un ½ jn.au	G.w S. Europe 1817. S co Cor. ca. 153. ic.
Cornuti Gou.			
3150 exaltáta Horn.	exalted	△ un 2 jn.jl	W 1817. D co
3151 deppressa W.	flattened	△ un ½ jn.jl	G.w 1817. S co
3152 brútia Ten.	Brutian	△ un 1 jl.au	W Calabria 1824. S co
3153 gentianóides Sm.	Gentian-like	○ un ½ jn.jl	Y.G. Greece 1826. S co
3154 humifusa Bernh.	trailing	△ un ½ jn.jl	G.w 1826. S co
3155 máxima L.	largest	△ un 2 jl.au	W.R. Siberia 1763. D co
3156 média L.	middle	△ w 1 ½ my.jl	W. Brittan me. pa. D co
3157 kamtchática Lk.	Kamtschatka	△ un ½ jn.jl	G.w Kamtsch. 1819. D co
3158 virginica Gis.	Virginian	○ un ½ jn.s	G.w N. Amer. 1688. S co
3159 capénsis Thun.	Cape	□ un 1 my.au	G.C. G. H. 1788. C co
3160 lanceoláta L.	lance-leaved	△ ag ½ my.jl	G Britain me. pa. S co
3161 sibirica 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
3163 altissima Jac.	tallest	△ un 3 jn.jl	G.w Italy 1774. S co
3164 montána Lam.	mountain	△ un 1 jn.jl	G.w S. Europe 1819. D co
3165 holosericea Gau.	velvety	△ un ½ jn.jl	G.w Switzerl. 1819. S co
3166 sericea W. & K.	silky	△ un 1 jn.jl	G.w Hungary 1818. S co
3167 Lagópus L.	Hare's-foot	○ un 1 jn.jl	G.w Spain 1683. S co
3168 sphærocéphala Poir.	round-headed	△ un 1 jn.jl	W Austria 1774. D co
alpina Jac. not L.			W& K. 3. 151
3169 lusitánica L.	Portuguese	△ un ½ jl.au	W Spain 1781. D s.l. Wein. 4. 820. 2
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 ½ jn.jl	G.w Mexico 1820. D co
3174 túmida Lk.	swelling	○ un 1 jn.jl	G.w Chile 1819. S co
3175 alpina L.	alpine	△ un 1 jn.jl	G.w S. Europe 1818. S co
3176 saxátilis Bieb.	rock	△ un 1 jn.jl	G.w Caucasus 1820. S co
3177 scorzonera-folia Lam.	Scorzonera-lvd	△ un ½ jn.jl	W S. Europe 1826. S co
3178 pilosa Cav.	pilose	○ un ½ jn.jl	W Spain 1823. S co
3179 villosa Pers.	villous	○ un ½ jn.jl	G.w Germany 1804. S s.l. Cav. ic. 3. 249. 1
3180 Bellárdi All.	Bellardi's	○ un ½ jn.jl	G.w S. Europe 1797. S co
sphærocéphala R. & S.			Al. ped. 1. 85. 3
3181 teretifolia Sieb.	round-leaved	△ un ½ jn.jl	W Egypt 1827. S co
3182 marítima L.	sea	△ w ½ jn.jl	W.R. Britain sea. co. S co
3183 graminea Dec.	Grass-leaved	△ un ½ jn.jl	G.w France 1804. D co
3184 serpentína Vil.	serpentine	△ un ½ jn.jl	G.w France 1826. S co
3185 recurváta L.	recurved-lvd	○ un ½ jn.jl	G.w S. Europe 1799. S s.l. Mur. 1780. 6
3186 Wulfénii Sturm	Wulfén's	△ un ½ jn.jl	G.w Germany 1802. D co
3187 hirsuta Thun.	hairy	○ un 1 jn.jl	G.w C. G. H. 1801. S s.l. Jac. sc. 3. 258
3188 salsa Pal.	salt	△ un ½ jn.jl	G.w Siberia 1804. D s.l.
3189 crassiifolia Forsk.	thick-leaved	△ un ½ jn.jl	G.w Egypt 1824. S co
3190 tenuiflora W. & K.	slender-flwd	△ un ½ 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 ½ 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 Holósteuum Sco.	Stishwort	△ un ½ jn.jl	G.w Carniola 1821. S co
3196 elongáta Ph.	elongated	△ un ½ jn.jl	G.w N. Amer. 1825. S co
3197 Serraria L.	Serraria	△ un 1 jn.jl	G.w Barbary 1640. D s.l. Col. ec. 259
3198 macrorhiza Poir.	long-rooted	△ un ½ jl.au	Br Morocco 1798. D s.l. M. h. 3. 17. 2
3199 ceratophylla Hoffg.	Buckshaw-lvd	○ un ½ jn.jl	G.w S. Europe 1820. S co Fl. por. 1. 74
3200 Corónopus L.	Star of the earth	cit ½ ap.s	W.Y. Britain sea sh. S s.l. Eng. bot. 892
3201 Jacquini R. & S.	Jacquin's	○ un ½ jn.jl	W.Y. France 1821. S co Jac. ic. 1. 27
Cornuti L.			
3202 Löfingii L.	Löfing's	○ un ½ jl.au	G.w Spain ... S co
3203 amplexicáulis Cav.	stem-clasping	○ un ½ jn.jl	G.w Spain 1797. S co
3204 vagináta Ven.	sheathed	△ un 2 jn.jl	G.w Mauritani. 1818. S co
3205 microcéphala Poir.	small-headed	○ un ½ jn.jl	G.w India ? 1821. S co
3206 albicans Schous.	whitish	△ un ½ jn.s	G.w S. Europe 1776. D s.l. Cav. ic. 2. 124?
3207 Cýnops L.	Cynops	△ un ½ my.au	G.w S. Europe 1596. C s.l. Wein. 4. 837. a
3208 áfra L.	African	un 1 jn	G.w Sicily 1640. S s.l. M. h. 3. 17. 4
3209 Psýllium L.	Fleawort	○ un ½ jl.au	G.w S. Europe 1562. S co M. h. 3. 17. 4
3210 squarrósa Mur.	rough	2 a.u.s	G.w Egypt 1787. S co
3211 arenária Kit.	sand	○ un ½ my.au	G.w Hungary 1804. S co
3212 indica L.	Indian	○ un ½ jl.au	G.w India 1780. S co
3213 divaricáta Zuc.	divaricate	○ un 1 ½ jn.jl	G.w 1820. S co
Rigida Hort.			
3214 stricta Schous.	strict	○ un 1 jl.au	G.w Morocco 1804. S co
3215 Ispaghula Rox.	Ispagool	○ cu ½ jn.jl	W E. Indies 1824. S co
3216 pímita 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 brasiliensis Sims	Brazilian	£ △ un 1 o	W Brazil 1822. S co Bot. mag. 1616
* 365. BU'DDLEA L.	BUDDLEA. (<i>A. Buddle</i> , an English amateur of botany.)	Scrophulariaceæ. 10. — 40.	
3219 globósa L.	round-headed	■ or 15 my.jn	O Chile 1774. C co Bot. mag. 174
3220 Némda Buc.	Neemda	■ or 15 jn.jl	W Nepal 1824. C l.p.

3221 brasiliensis Jac.	Brazilian	■ or 10	...	O	Brazil	1829.	C l.p.	Bot. mag. 2713
3222 salvifolia Lam.	Sage-leaved	■ or 3	au.s	C	C. G. H.	1760.	C s.l.	Jac. sc. 1. 28
3223 salicifolia Vahl	Willow-leaved	■ or 6	...	...	S. Amer.	1823.	C l.p.	
3224 saligna W. en.	Willow-like	■ or 6	au.s	W	C. G. H.	1816.	C l.p.	Jac. sc. 1. 29
3225 madagascariensis Vahl	Madagascar	■ or 10	...	O	Madagascar	1824.	C l.p.	
3226 paniculata Wal.	panicked	■ or 14	f.ap	W	Nepal	1823.	C l.p.	Lam. il. 1. 69. 3
3227 diversifolia R. & S.	various-leaved	■ or 6	...	Y	Java	1823.	C l.p.	
3228 americana L.	American	■ or 10	au	Y	Mexico	1826.	C l.p.	

366. EXACUM L.	EXACUM.	(Ex, out of, ago, to drive; expels poison.)	Gentianaceæ.	2. — 14.			
3229 tetragonum Rbt.	four-angled	○ pr $\frac{1}{2}$ jls	B	Nepal	1820.	S p.l.	
3230 pulchellum Ph.	pretty	○ pr $\frac{1}{4}$ au	Pk	N. Jersey	1826.	S p.l.	

367. COUTOU'BEA Aubl.	COUTOUEA.	(Its name in Guiana.)	Gentianaceæ.	3.			
3231 ramosum Aubl.	branchy	■ or $\frac{1}{2}$ jl.au	W	Brazil	1824.	S p.l.	Aub. gui. 1. 28. 1
E'xacum ramosum Vahl							
3232 spicatum Aubl.	spiked	£ ■ or $\frac{1}{2}$ jl.au	W	Maranh.	1823.	S p.l.	Aub. gui. 1. 27
E'xacum spicatum Vahl							
3233 verticillatum G.Don	whorled-headed £	■ or 1 jl.au	W	Trinidad	1818.	S p.l.	
E'xacum verticillatum W.	Gentiana verticillata L.						

368. MICROCA'LE Lk.	MICROCALE.	(Mikros, small, kalos, pretty.)	Gentianaceæ.	1.			
3234 filiforme Lk.	filiform	○ pr $\frac{1}{4}$ jn.jl	Y	Britain	sa.ma.	S s.l.	Eng. bot. 235
E'xacum filiforme E. B.							

369. PLA'DERA Rox.	PLADERA.	(Pladara, abounding in juice.)	Gentianaceæ.	2. — 5.			
3235 virgata Rox.	twiggly	■ or 1 jl.au	R	E. Indies	1820.	S p.l.	
3236 decussata Rox.	decussate	■ or 1 jls	W	W. Indies	1818.	S p.l.	
- 370. SEBÆ'A R. Br.	SEBÆA.	(A. Seba, an apothecary of Amsterdam.)	Gentianaceæ.	5. — 8.			
3237 ovata R. Br.	ovate	■ or $\frac{1}{2}$ au	R	N. Holl.	1820.	S p.l.	Lab. n. h. 1. 52
3238 albens R. Br.	whitish	■ or $\frac{1}{2}$ au	W	C. G. H.	1820.	S s.l.	Bur. af. 74. 4
3239 cordata R. Br.	heart-leaved	■ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	C. G. H.	1815.	S co.	Bur. af. 74. 5
3240 aurea R. & S.	golden	■ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Y	C. G. H.	1824.	S p.l.	Pluk. al. 275. 3
3241 guianensis Spr.	Guiana	■ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Guiana	1825.	S m.s	Aub. gui. 1. 26. 1
E'xacum guianensis Aubl.							

371. MITRASA'CME R. Br.	MITRASACME.	(Mitra, a mitre, akme, a point.)	Gentianaceæ.	3. — 20.			
3242 polymorpha R. Br.	multiform	£ ■ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	N. Holl.	1820.	S s.l.	
3243 canescens R. Br.	canescent	£ ■ or $\frac{1}{2}$ jn.au	W	N. Holl.	1824.	D s.l.	
3244 serpyllifolia R. Br.	Thyme-leaved	£ ■ or $\frac{1}{2}$ jn.au	W	N. Holl.	1826.	D s.l.	

372. FRASE'RA Walt.	FRASERA.	(J. Fraser, a collector of plants in North America.)	Gentianaceæ.	1.			
3245 carolinensis Walt.	Carolina	■ or 4 jl.au	G.Y	Carolina	1795.	S co	
Waltérri Mx.							

* 373. PENÆ'A L.	PENÆA.	(P. Pena, auth. with Lobel of Adversaria Botan., 1570.)	Penaeiceæ.	7. — 14.			
3246 myrtoides L.	Myrtle-like	■ or 2 my.jn	R	C. G. H.	1816.	C p.l.	
3247 fruticulosa L.	fruticulose	■ or 1 my.jl	R	C. G. H.	1822.	C p.l.	
3248 mucronata L.	pointed-leaved	■ or 2 ja.jl	Y	C. G. H.	1787.	S p.l.	Ven. mal. 87
3249 squamosa L.	scaly	■ or 1 jn.jl	R	C. G. H.	1787.	S p.l.	Bot. reg. 106
3250 sarcocolla Thun.	thick-necked	■ or 1 ja.jl	R	C. G. H.	1825.	S p.l.	Pluk. m. 446. 6
3251 marginata L.	marginated	■ or 1 $\frac{1}{2}$ my.jl	R	C. G. H.	1816.	C p.l.	
3252 lateriflora Thun.	side-flowering	■ or 1 ja.jl	R	C. G. H.	1825.	S p.l.	Mag. ber. 1. 3. 2

374. BLÆ'RIA L.	BLÆRIA.	(P. Blair, F.R.S., physician at Boston, Linc.)	Ericeæ.	11. — 18.			
3253 ericoides L.	Heath-like	■ or 2 au.o	P	C. G. H.	1774.	C s.p.	Pet. g. 471. 2. 10
3254 muscosa H. K.	mossy	■ or 1 jn.au	P	C. G. H.	1774.	C l.p.	
3255 fasciculata W.	fascicled	■ or 2 jn.jl	...	C. G. H.	1812.	C s.p.	
3256 pauciflora Wnl.	few-leaved	■ or 2 ja.jl	...	C. G. H.	1812.	C s.p.	Wen. c. 2. 43
3257 articulata L.	jointed	■ or 2 my.jn	P	C. G. H.	1795.	C s.p.	Lam. il. 78
3258 scabra W.	scabrous	■ or 2 my.jn	P	C. G. H.	1824.	C s.p.	Wen. c. 1. 31
3259 depræssa Lich.	depressed	■ or 1 ja.jl	...	C. G. H.	1816.	C s.p.	
3260 purpurea L.	purple-flowered	■ or 2 my.jn	P	C. G. H.	1791.	C s.p.	
3261 dumosa Wnl.	bushy	■ or 2 ja.jl	...	C. G. H.	1806.	C s.p.	
3262 glabella Wnl.	smoothish	■ or 2 ja.jl	...	C. G. H.	1816.	C s.p.	Seb. thes. 1. 20. 2
3263 ciliaris L.	ciliated	■ or 2 ja.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 capitellata Lich.	small-headed	■ or $\frac{1}{2}$ ja.jl	...	C. G. H.	1812.	C s.p.	Wen. c. 2. 37
Bla'eria bracteata Wnl.							

376. CHOME'LIA Jac.	CHOMELIA.	(J. B. Chomel, a Fr. bot. phys. to Louis XV.)	Rubiaceæ.	2. — 3.				
3265 spinosa Jac.	spiny	■ or 12	...	W	W. Indies	1793.	C p.l.	Jac. am. 18. 13
Ixóra spinosa Lam.								
3266 fasciculata Suw.	fascicled	■ or 5	...	W	W. Indies	1825.	C p.l.	
Ixóra fasciculata Suw.								

377. ADI'NA Sal.	ADINA.	(Adinos, clustered; its flowers in heads.)	Rubiaceæ.	1. — 2.			
3267 globiflora Sal.	globe-flowered	■ or 3 jl.au	W	China	1804.	C s.l.p.	Par. lon. 115
Nauclea Adina Sm.							

378. BOGUVA'R'DIA Sal.	BOUWARDIA.	(Dr. Bouvard, a superin. of the Paris garden.)	Rubiaceæ.	3. — 7.				
3268 triphylla Sal.	three-leaved	■ or 2 ap.n	S	Mexico	1794.	C s.p.	Par. lon. 88	
Jacquinia Hum.	Houstonia coccinea B. R.							
2 pubescens	pubescent	■ or 2 ap.n	S	Mexico	1794.	C s.p.	Bot. reg. 107	
3 glabra	smooth	■ or 2 ap.n	S	Mexico	1794.	C s.p.		
3269 versicolor Ker	various-colored	■ or 2 jls	R	S. Amer?	1814.	C l.p.	Bot. reg. 245	
3270 longiflora Kth.	long-flowered	■ cl 2	...	W	Mexico	1827.	C s.p.l.	Cav. ic. 572. 1

379. IXORA L.	IXORA.	(A Malabar idol, to which its flowers are offered.)	Rubiaceæ.	19. — 30.			
3271 grandiflora 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 <i>fúlgens Rox.</i>	shining	■ □ or	5	jn.au	S	E. Indies	1823.	C p.l	Ru. am. 4. 46
longitólia <i>B. M.</i>	strict	■ □ or	3	jl.au	S	Moluccas	1690.	C p.l	Bot. mag. 169
3274 <i>stricta Rox.</i>	strict	■ □ or	3	au.s	O	E. Indies	1822.	C p.l	Bot. reg. 782
coccinea <i>B. M.</i> flámmea <i>Sal.</i>	saffron-colored	■ □ or	2	au	R	E. Indies	1822.	C p.l	Bot. cab. 1048
3275 <i>crocata Ker.</i>	flesh-colored	■ □ or	4	au	W	E. Indies	1800.	C p.l	Bot. reg. 100
3276 <i>incarnata Rox.</i>	soft blush	■ □ or	4	jn.au	W	E. Indies	1768.	C p.l	
3277 <i>blanda B. R.</i>	white	■ □ or	3	jn.jl	W	E. Indies	1822.	C p.l	Bot. reg. 648
3278 <i>álba Rox.</i>	wedge-leaved	■ □ or	2	...	...	E. Indies	1823.	C p.l	
3279 <i>cuneifolia Rox.</i>	wide-branched	■ □ or	13	au	S	E. Indies	1820.	C p.l	Bot. cab. 609
3280 <i>brachiata Rox.</i>	tree	■ □ or	3	jn.au	W	E. Indies	1800.	C p.l	And. rep. 78
3281 <i>arborea Rox.</i>	Pavetta	■ □ or	20	au.o	W	E. Indies	1800.	C p.l	Vahl sy. 3. 11. 52
3282 <i>Pavetta Andr.</i>	small-flowered	■ □ or	12	jn.jl	W	E. Indies	1823.	C p.l	Bot. mag. 2505
3283 <i>parviflora W.</i>	bearded	■ □ or	4	jn.au	W	E. Indies	1820.	C p.l	
3284 <i>barbata Rox.</i>	wave-leaved	■ □ or	3	jl	F	Bengal	1819.	C p.l	Bot. reg. 540
3285 <i>undulata Rox.</i>	rosy	■ □ or	3	jn.jl	P	E. Indies	1816.	C p.l	
3286 <i>rósea Wal.</i>	obovate	■ □ or	...	...			
3287 <i>obovata Roth</i>									
purpúrea <i>Fis.</i>									
3288 <i>fláva Lo. C.</i>	yellow	■ □ or	3	...	Y	E. Indies	1825.	C p.l	

380. TETRAMERIUM *Gae.* TETRAMERIUM. (*Tetra*, four, *merion*, a subdivision; fruit.) *Rubiaceæ*. 2.—4.
3299 odoratissimum *Gae.* sweetest-scented ■ □ or 6 ... W W. Indies 1793. C l.p Jac. am. 47
Coffea occidentalis L. *Ixora americana Swz.*

3290 paniculatum *Spr.* paniced ■ □ or 5 ... W Guiana 1822. C l.p Aub. gui. 1. 53
Coffea paniculata Aubl.

381. CATESBÆ'A W. LILY THORN. (*M. Catesby*, author of the Nat. Hist. of Carolina.) *Rubiaceæ*. 3
3291 spinosa *W.* spinous ■ □ or 1² my.s Y I. Provid. 1726. C s.p Bot. mag. 131
3292 latifolia *Lindl.* broad-leaved ■ □ or 4¹/₂ jn.jl Y W. Indies 1823. C p.l Bot. reg. 858
3293 parviflora *Pers.* small-flowered ■ □ or 2¹/₂ jn.jl W Jamaica 1810. C l.p SL jam. 2. 207. 1

* 382. PAVE'TTA L. PAVETTA. (The name in Malabar.) *Rubiaceæ*. 3.
3294 indica *L.* Indian ■ □ or 4 au.o W E. Indies 1791. C p.l Bur. in. 13. 3
álba *Vahl.* *Ixora paniculata Lam.* Pavetta Rox.
3295 arenosa *Lou.* sandy ■ □ or 4 mr.o W China 1799. C p.l Bot. reg. 198
indica *B.R.* not of others

383. ERNODE'A Swz. ERNODEA. (*Ernodes*, branching; in allusion to habit of plant) *Rubiaceæ*. 1.—3.
3296 montana *Sm.* mountain ■ □ or 4 jn.jl R Sicily 1820. D rk Fl. gr. 143
Asperula calabrica *L.* Pavetta fetidissima *Cyr.*

384. SIDERODE'NDRUM Jac. IRON TREE. (*Sideros*, iron, *dendron*, a tree; hardness.) *Rubiaceæ*. 1.
3297 triflorum *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.) *Rubiaceæ*. 2.—3.
3298 obovata *Lam.* obovate ■ □ or I. France 1816. C s.p
3299 buxífolia *Lam.* Box-leaved ■ □ or I. France 1816. C s.p
Coccyxipsum buxífolium *Spr.*

386. COCCOCY'PSELU M R. Br. COCCOCYPSELU. (*Kokkos*, fruit, *kypsele*, a vase; berries.) *Rubiaceæ*. 1.—7.
3300 répens *R. Br.* creeping ♀ □ un ½ my P W. Indies 1793. D s.p Br. jam. 6. 1

387. MITCHE'LLA W. MITCHELLA. (*Mitchell*, an Englishman who travelled in Virginia.) *Rubiaceæ*. 1.
3301 répens *W.* creeping ♀ □ or ½ ju 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.) *Rubiaceæ*. 7.—
3302 diffusa *W.* diffuse ■ □ un ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p
Oldenlandia diffusa Rox.

3303 herbacea *L.* herbaceous ■ □ un ½ jn.au W E. Indies 1819. S p.l R. mal. 16. 35
3304 umbellata *Lam.* umbelled ♀ □ un ½ jl.au W E. Indies 1792. R s.p Rox. cor. 1. 3

3305 cymosa *Spr.* cymose ■ □ un ½ jl.o W Jamaica 1739. S s.i Ehr. pic. 2. 1. 4
3306 ramosissima *Spr.* branchiest ♀ □ un ½ jn.au W Russia? 1819. D p.s
Oldenlandia ramosissima *Fis.*

3307 biflora *Lam.* two-flowered ■ □ un ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p Bur. zey. 11

Spermacoce biflora *Host*

3308 láctea *W.* milk-white ■ □ un 1 jl.au W E. Indies 1820. S s.p

389. MANE'TTIA Mutis MANETTIA. (*X. Manetti*, professor of botany at Florence.) *Rubiaceæ*. 2.—9.
3309 coccinea *W.* scarlet ♀ □ or 20 my.jl S Guiana 1806. C l.p Bot. reg. 693
3310 Lygitum Swz. Lygitum ♀ □ 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 Linnaeus.) *Berberidaceæ*. 1.—2.
3311 alpinum *L.* alpine ♀ □ or ¼ ap.my Ed England m.thi. C p.l Eng. bot. 438

391. PTE'LEA L. SHRUBBY TREFOIL. (Greek name of the elm, adopted by Lin.) *Terebinthaceæ*. 1.—2.
3312 trifoliata *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.) *Celastrinæ*. 2.—9.
3313 barlieriodes *Leh.* Barlieria-like ■ □ or 3 jl G E. Indies 1758. C s.p Her. st. 1. 1

Azima tetrancantha *Lam.*

393. CURTI'SIA H. K. HASSAGAY TREE. (*Wm. Curtis*, founder of Bot. Mag., etc., d. 1799.) *Celastrinæ*. 1.
3314 faginea *H. K.* Beech-leaved ♀ □ tm 30 ... Pa C. G. H. 1775. C s.i Bur. af. 235. 82

394. PTELI'DIUM Thou. PTELIDIUM. (Diminutive of *ptelea*, an elm.) *Celastrinæ*. 1.
3315 ovatum Thou. ovate ■ □ or 3 Madagasc. 1818. C s.p Lam. il. 910
Ptélea ovata *Lou.* Seringia ovata *Spr.*

395. HARTO'GIA Thun. HARTOGIA. (J. Hartog, a Dutch traveller.) *Celastrinæ*. 1.
3316 capéensis Thun. Cape ♀ □ or 6 jn.jl G C. G. H. 1800. C s.l

396. EVO'DIA Forst. EVODIA. (Eyodia, a sweet smell.) *Rutaceæ*. 1.—5.
3317 triphyllea Dec. three-leaved ■ □ or 7 ... W E. Indies 1821. C s.l Ru. am. 2. 62
Fagára triphyllea *Lam.*

* 397. <i>AMMANNIA</i> L.	<i>AMMANNIA</i> .	(<i>J. Ammann</i> , prof. bot. at St. Petersburg.)	<i>Salicáriæ</i> . 18. — 22.
3318 rotundifolia <i>Ham.</i>	round-leaved	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Pk Nepal 1819. S s.l.	S l. jam. 1. 7. 4
3319 latifolia <i>L.</i>	broad-leaved	○ un 1 jl.au W W. Indies 1733. S s.l.	S l. jam. 1. 7. 4
3320 húmilia <i>Mz.</i>	humble	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au R N. Amer. 1823. S s.l.	S l. jam. 1. 7. 4
3321 ramosior <i>L.</i>	branchier	○ un 2 jl.au P Virginia 1759. S s.l.	Boc. mu. 104
3322 verticillata <i>Lam.</i>	whorl-flowered	○ cu 1 jl.au W Guinea 1819. S s.l.	Lam. il. 77. 3
3323 rúbra <i>Ham.</i>	red	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au R Nepal 1818. S s.l.	
3324 débilis <i>H. K.</i>	weak	○ un 1 jl.au P E. Indies 1778. S s.l.	
3325 pentandra <i>Rox.</i>	pentandrous	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au P E. Indies 1823. S s.l.	
3326 octándra <i>L. fil.</i>	octandrous	○ un 1 jl.au R E. Indies 1820. S co	
3327 sanguinolenta <i>Swt.</i>	bloody	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au R Jamaica 1803. S s.l.	
3328 diffusa <i>W.</i>	diffuse	○ un 1 jl.au W 1820. S co	
3329 multiflora <i>Rox.</i>	many-flowered	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au R E. Indies 1818. S s.l.	
3330 racemosa <i>Roth</i>	racemose	○ un 1 jl.au P 1819. S co	
3331 auriculata <i>W.</i>	eared	○ un 1 jl.au P Egypt 1822. S co	W. h. b. 7
3332 bacifera <i>L.</i>	berry-bearing	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap India 1820. S s.l.	Lam. il. 77. 4
3333 viridis <i>Horn.</i>	green	○ un 1 jl.au Ap 1821. S co	
3334 cásrica <i>Bieb.</i>	Caspian	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Caspian S. 1818. S co	
3335 aegyptiaca <i>W.</i>	Egyptian	○ un 1 jl.au Ap Egypt 1820. S s.l.	W. h. b. 6

398. <i>FAGA'R'A</i> L.	<i>FAGARA</i> .	(Arabic name used by Avicenna.)	<i>Ruticæa</i> . 4. — 18.
3336 Pteróta <i>L.</i>	Pterota	¶ tm 20 a.us G Jamaica 1768. C p.l.	Br. jam. 146. 5. 1
Xanthóxylon Pteróta <i>Thun.</i>			
3337 Piperita <i>L.</i>	Piperita	¶ or 10 s W Japan 1773 L p.l.	Kæm. 893
3338 tragódes <i>Dec.</i>	Sea-rush-like	¶ or 5 ... W W. Indies 1759. C l.p.	Jac. am. 21. 14
3339 micropýlla <i>Desf.</i>	small-leaved	¶ or 10 1825. C s.p.	

399. <i>ZI'ERIA</i> Sm.	<i>ZIERIA</i> .	(<i>M. Zier</i> , a learned botanist.)	<i>Ruticæa</i> . 9. — 12.
3340 Smithii Andr.	Smith's	¶ or 3 ap.jl W N. S. W. 1808. C s.p.	Bot. mag. 1395
lanceolata <i>R. Br.</i>			
3341 macropýlla <i>Bonp.</i>	long-leaved	¶ or 4 my.jl W N. Holl. 1820. C s.p.	
3342 levigata <i>Sm.</i>	smooth-leaved	¶ or 3 my.jl W N. Holl. 1822. C s.p.	
3343 micropýlla <i>Bonp.</i>	small-leaved	¶ or 3 my.jl W N. Holl. 1822. C s.p.	
3344 pilosa <i>Rud.</i>	pilose	¶ or 4 my.jl W N. Holl. 1822. C s.p.	Lin. tr. 10. 17. 2
3345 hirsuta <i>Dec.</i>	hairy	¶ or 4 my.jl W N. Holl. 1822. C s.p.	
3346 obcordata <i>Cun.</i>	obcordate	¶ or 4 my.jl W N. Holl. 1824. C s.p.	
3347 revoluta <i>Cun.</i>	revolute	¶ or 4 my.jl W N. Holl. 1824. C s.p.	
3348 octandra <i>Swt.</i>	octandrous	¶ or 5 ap.my G N. Holl. 1825. C s.p.	Sw. au. ic. in. in.

3349 vitígea <i>L.</i>	Vine-sprung	¶ or 20 ... G India 1772. C p.l.	Pluk. m. 27. 337. 2
3350 adniata <i>Rox.</i>	adnate	¶ un 8 ... G E. Indies 1823. C co	
3351 latifolia <i>Lam.</i>	broad-leaved	¶ un 6 ... G E. Indies 1824. C co	Ru. am. 5. 164. 1
3352 glauca <i>Rox.</i>	glaucous	¶ or 10 ... G E. Indies 1818. C s.l.	R. mal. 7. 11
3353 ca'sia <i>Afx.</i>	grey	¶ or 15 ... G S. Leone 1822. D co	
3354 répens <i>Lam.</i>	creeping	¶ un 2 ... P.G E. Indies 1821. C co	R. mal. 7. 48
3355 punctulata <i>Mx.</i>	puncticulose	¶ or 10 ... G Cayenne 1818. C s.l.	
3356 quadrangularis <i>L.</i>	square-stalked	¶ or 30 ... G E. Indies 1790. C p.l.	Ru. am. 5. 44
3357 sicyoides <i>L.</i>	Sicyos-like	¶ or 10 ... G Jamaica 1768. C s.p.	Sl. jam. 1. 144. 1
3358 smilacina <i>Kth.</i>	Smilax-like	¶ un 10 ... G W. Indies 1820. C co	
3359 ovata <i>Lam.</i>	ovate	¶ or 10 ... G Guadalo. 1822. C s.l.	Br. jam. 4. 1. 2
3360 antarctica <i>Ven.</i>	antarctic	¶ or 20 jn.ju G N. S. W. 1790. C s.l.	Bot. mag. 2488
3361 glandulosa <i>Horn.</i>	glandular	¶ or 10 ... G E. Indies 1819. D co	
3362 capensis <i>W.</i>	Cape	¶ or 30 ... G C. G. H. 1792. C s.p.	
3363 trilobata <i>Lam.</i>	three-lobed	¶ or 12 jl.au G E. Indies 1822. C co	R. mal. 5. 45
3364 auriculata <i>Rox.</i>	earred	¶ un 8 ... G E. Indies 1820. C co	
3365 ácidia <i>L.</i>	acid	¶ or 6 ... G Jamaica 1692. C p.l.	Jac. sc. 1. 33
3366 carnosa <i>Lam.</i>	fleshy	¶ un 8 ... G E. Indies 1818. C co	Ru. am. 5. 166. 2
3367 trifoliata <i>Jac.</i>	three-leaved	¶ or 6 ... G Jamaica 1739. C p.l.	Sl. jam. 1. 145. 2
3368 microcarpa <i>Vahl</i>	small-fruited	¶ un 6 ... G W. Indies 1820. C co	Pl. ic. 259. 4
3369 angustifolia <i>Poir.</i>	narrow-leaved	¶ un 6 ... G E. Indies 1818. C co	
3370 alata <i>Jac.</i>	winged	¶ un 6 ... G S. Amer. 1822. C co	Jac. am. 182. 10
3371 pentaphylla <i>W.</i>	five-leaved	¶ or 6 ap.s G Japan 1790. C s.p.	
3372 elongata <i>Rox.</i>	elongated	¶ or 10 ... G E. Indies 1818. C r.m.	
3373 quinata <i>H. K.</i>	quinata	¶ or 10 jl ... G C. G. H. 1790. C s.p.	
3374 diversifolia <i>Dec.</i>	various-leaved	¶ or 10 ... G 1822. D co	
3375 orientalis <i>Lam.</i>	oriental	¶ un 8 ... G E. Indies 1820. C co	Lam. il. 84. 4
3376 quinquefolia <i>B. M.</i>	5-leaved Brazil	¶ un 10 jl ... G Brazil 1800. C co	Bot. mag. 2443

3377 suélica <i>L.</i>	Swedish	△ or $\frac{1}{2}$ ap W Britain sc. alp. R bog Eng. bot. 310	
3378 canadensis <i>L.</i>	Canadian	△ or $\frac{1}{2}$ jn.au Y Canada 1774. R bog Bot. mag. 880	
3379 flórida <i>L.</i>	flowery	△ or 15 ap.my W N. Amer. 1731. L co Bot. mag. 526	
3380 máscula <i>L.</i>	male <i>Cornel</i>	△ or 15 f.ap. Y Austria 1596. L co Schm. ar. 2. 63	
2 variegata	variegated	△ or 15 f.ap. Y Austria 1596. C co	
3381 sanguinea <i>L.</i>	bloody	△ or 8 jn.jl W Britain woods. L co Eng. bot. 249	
2 variegata	variegated	△ or 8 jn.jl W Britain hed. C co	
3382 álba <i>L.</i>	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 <i>Lo. C.</i>	Siberian	△ or 8 jn.s W Siberia 1824. C co	
3384 sericea <i>Herit.</i>	silky	△ or 5 au W N. Amer. 1683. L co Schm. ar. 2. 64	
3385 circinata <i>L.</i>	rounded	△ or 6 jl.au W N. Amer. 1784. L co Schm. ar. 2. 69	
3386 strícta <i>Lam.</i>	strict	△ or 10 jn.jl W N. Amer. 1758. L co Schm. ar. 2. 67	
2 variegata	variegated	△ or 10 jn.jl W N. Amer. 1758. C co	
3387 oblónga <i>Rox.</i>	oblong	△ or 15 ... P Nepal 1818. C co	
3388 paniculata <i>Herit.</i>	panicled	△ or 6 jn.jl W N. Amer. 1758. L co Schm. ar. 2. 68	
3389 alternifolia <i>L.</i>	alternate-lvd	△ or 15 s W N. Amer. 1760. L co Schm. ar. 2. 70	

3390 álbum <i>L.</i>	white	¶ tm 10 ... P E. Indies 1804. C p.l.	Ru. am. 2. 11
3391 myrtifolium <i>Rox.</i>	Myrtle-leaved	¶ or 4 ... R E. Indies 1804. C p.l.	Rox. cor. 1. 2
3392 obtusifolium <i>R. Br.</i>	obtuse-leaved	¶ or 5 ... R N. Holl. 1823. C p.l.	

403. TRA'PA L.	WATER CALTROPS.	(<i>Calitrapa</i> , a caltrop; fruit 4-spiked.)	<i>Hydrocharidææ</i> .	4.—5.
3393 nántans L.	floating	▀ O cit fit jn.au W.p	Europe	1781. S co Bot. reg. 88
3394 quadrispinosa Rox.	four-spined	▀ O cit fit jn.au W	E. Indies	1823. S co
3395 bicornis L.	two-horned	▀ O cit fit jn.au W	China	1790. S co Gae. fr. 2. 95
3396 bispinosa Rox.	two-spined	▀ O cit fit jn.au W	E. Indies	1822. S co R. mal. 11. 33
404. LUDWI'GIA L.	LUDWIGIA.	(<i>C. G. Ludwig</i> , prof. med. at Leipzic.)	<i>Onagráriæ</i> .	4.—20.
3397 alternífolia L.	alternate-leaved	▀ Δ un 1 jn.jl Y	Virginia	1752. S co Lam. il. 1. 77
3398 hirsúta Lam.	hairy	▀ Δ un 1 jn.au Y	N. Amer.	1812. D p.l
pilosa Watt.				
3399 prostrata Rox.	prostrate	* O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	E. Indies	1816. S co
3400 parviflora Rox.	small-flowered	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	E. Indies	1825. S co
* 405. ALLIO'NIA L.	ALLIONIA.	(<i>Charles Allioni</i> , prof. bot. at Turin.)	<i>Nyctaginææ</i> .	2.—
3401 violacea L.	violet-colored	O or 1 jl.s V	Cumana	1820. S l.p
3402 incarnata L.	flesh-colored	O 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.	(<i>Count de Buffon</i> , the celeb. French naturalist.)	<i>Caryophylleææ</i> .	2.—4.
3403 tenuifolia W.	slender-leaved	O cu $\frac{1}{2}$ jn. W	England sea co.	S co Eng. bot. 1313
ānnua Dec.				
3404 perennis Pou.	perennial	▀ Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W	France	1817. S p.l Lam. il. 87. 2
407. HAMAME'LIS L.	WITCH HAZEL.	(<i>Hama</i> , with, <i>melon</i> , apple; fr. accompany fl.)	<i>Hamamelidææ</i> .	2.
3405 virginica L.	Virginian	* or 10 my.n Y	N. Amer.	1736. L p.l Duh. ar. 1. 114
3406 macrophylla Ph.	long-leaved	* or 15 my.n Y	N. Amer.	1812. L p.l
408. HYPE'COUM L.	HYPECOM.	(<i>Hypecheo</i> , to rattle; noise of seeds in pods.)	<i>Papaveridææ</i> .	3.—6.
3407 procumbens L.	procumbent	* O or 1 jn.jl Y	S. Europe	1596. S co Schk. han. 1. 27
3408 pendulum L.	pendulous	* O or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	S. France	1640. S co Par. th. 372. 2
3409 erectum L.	erect	O or $\frac{1}{2}$ my.jn Y	Siberia	1759. S co Am. rut. 58. 9
409. MICROLÆ'NA Beauv.	MICROLENA.	(<i>Mikros</i> , small, <i>lenos</i> , wool; flower-stalk.)	<i>Gramíneææ</i> .	1.
3410 stipoides Beauv.	Stipa-like	▀ Δ cu ... jl.au Ap	N. Holl.	1822. S l.p Lab. n. h. 1. 118
Ehrhárta stipoides Lab.				

CLASS IV. ORDER 3.

TETRA'NDRIA TETRAGYNIA.

410. MYGI'NDA Jac.	MYGINDA.	(<i>Couns. Mygind</i> , of Vienna, a bot. amateur.)	<i>Rhámneææ</i> .	5.—10.
3411 uragðga Jac.	diuretic	▀ □ or 4 au.s P	S. Amer.	1790. L p.l Jac. am. 24. 16
3412 myrtifolia Nut.		▀ or 4 my.au W	N. Amer.	1818. L p.l
Ilex Myrsinitis Ph.	Myrtle-leaved	▀ or 4 my.au W		
3413 Rhacoma Swz.	Rhacoma	▀ □ or 4 ... W	Jamaica	1798. L p.l Jac. ic. 2. 311
3414 latifolia Swz.	broad-leaved	▀ □ or 4 ap.my W	W. Indies	1795. C s.p Fl. per. 84. 6
3415 integrifolia 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.)	<i>Celastrinææ</i> .	17.—40.
3416 Aquifolium L.	prickly-lvd common	tm 20 ap.jn W	Britain	hedg. S co Eng. bot. 496
2 heterophylia	various-leaved	or 20 ap.jn W	Britain	... G co
3 crassifolia	thick-leaved	or 20 ap.jn W	Britain	... G co
4 recúrva	recurved	or 20 ap.jn W	Britain	... G co
5 ferox	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 aúreо-margináta	gold-edged	or 12 ap.jn W	Britain	... G co
9 midre-picta	middle-painted	or 10 ap.jn W	Britain	... G co
3417 recúrva Lk.	recurved	or 16 my.jl W	.....	G co
náta Desf.				
3418 balearica Desf.	Minorca	▀ or 10 my.jn W	Minorca	1815. G co
3419 Perdido H. K.	Perado	▀ or 10 ap.my Pk	Madeira	1760. G s.l Mee. ic. 2. 6
3420 canariensis Poir.	Canary Islands	▀ or 16 jn.jl W	Canaries	1820. G p.l
3421 opaca H. K.	opaque	or 30 my.jn W	Carolina	1744. G p.l Mee. ic. 2. 5
3422 crócea W.	saffron-colored	tm 30 ...	C. G. H.	1794. G s.p
3423 laxiflora 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 angustifolia W. en.	narrow-leaved	or 6 my.jn W	Carolina	1806. G s.l
3428 cassinoïdes 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 salicifolia Jac.	Willow-leaved	or 5 my.jn W	Mauritius	1818. C p.l Jac. c. 4. 2. 2
3431 myrtifolia Lam.	Myrtle-leaved	or 6 jl.au W	W. Indies	1806. C p.l
3432 paraguensis Hil.	Paraguay Tea	clt 15 ... W	Paraguay	1823. C p.l Lamb. pi. 12. ic.

412. PLANE'R'A MX.	PLANERA.	(<i>J. J. Planer</i> , a German botanist.)	<i>Ulmidææ</i> .	2.—3.
3433 Richárdi Mx.	Richard's	or 12 ap.my Br	N. Amer.	1760. G co Den. br. 106
Ulmus nemorális H.	K.			
3434 Gmelini Mx.	Gmelin's	or 12 ap.my Br	N. Amer.	1816. G co
aquática Nut.				
413. COLDE'NIA L.	COLDENIA.	(<i>Colden</i> , a North American botanist.)	<i>Boragineææ</i> .	1.—2.
3435 procumbens L.	trailing	* □ or $\frac{1}{2}$ jl.au W	E. Indies	1699. S co Lam. il. 89

*414. POTAMOGETON L.	POND-WEED. (<i>Potamos</i> , a river, <i>geiton</i> , near; situation.)	<i>Alismaceæ</i> . 14.—44.
3436 náttans L.	natant	※ △ cu fit au G Britain riv. D co Eng. bot. 1822
3437 flóitans Roth	floating	※ △ cu fit jl.au R Britain dit. D co Eng. bot. 1286
3438 heterophyllum Schreb.	various-leaved	※ △ cu fit jl.au G Britain dit. D co Eng. bot. 1285
3439 perforátum L.	perforate	※ △ cu fit jl.au P Britain riv. D co Eng. bot. 168
3440 dénum L.	close-leaved	※ △ cu fit my.jl G Britain dit. D co Eng. bot. 397
3441 lúcens L.	shining	※ △ cu fit jl.jl G Britain dit. D co Eng. bot. 376
3442 críspum L.	curled	※ △ cu fit jl.jl R Britain rivul. D co Eng. bot. 1012
3443 compréssum L.	flat-stalked	※ △ cu fit jl.jl G Britain rivul. D co Eng. bot. 418
3444 cuspidátum Schr.	cuspidate	※ △ cu fit jl.jl Br Britain rivul. D co Lee. pr. 66
3445 pectinátum L.	pectinate-leaved	※ △ cu fit jl.jl Ol Britain dit. D co Eng. bot. 323
3446 lanceolátum E. B.	spear-leaved	※ △ cu fit jl.au Ol England w.lak. D co Eng. bot. 1985
3447 gramineum E. B.	Grass-leaved	※ △ cu fit jl.au G Britain dit. D co Eng. bot. 2253
3448 pusíllum L.	small	※ △ cu fit jl.au G Britain dit. D co Eng. bot. 215
3449 setáceum L.	bristle-leaved	※ △ cu fit jl.au G Britain ... D co
415. RU'PPIA L.	RUPPIA.	(<i>H. B. Ruppia</i> , a German botanist.) <i>Fluviádæ</i> . 1.—2.
3450 marítima L.	sea	※ △ cu fit jl G Britain sa. w.d. S s.l Eng. bot. 136
416. SAGI'NA L.	PEARLWORT. (<i>Sagina</i> , something nourishing, <i>Lat.</i> ; sheep-food.)	<i>Caryophylleæ</i> . 6.—8.
3451 procumbéns L.	procumbent	○ w $\frac{1}{2}$ my.s W Britain rub. S s.l Eng. bot. 880
3452 cerastoides Sm.	Cerastium-like	○ w $\frac{1}{2}$ jn.jl W Britain sea. sh. S co Eng. bot. 169
Moéñchia cerastoides Spr.		
3453 filiformis Pou.	filiform	○ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Pyrenees 1824. S co
3454 apétala L.	apetalous	○ w $\frac{1}{2}$ my.jn W Britain rub. S co Eng. bot. 881
3455 marítima Don	sea-side	○ w $\frac{1}{2}$ my.au W Ireland sc. alp. S co Eng. bot. 2195
3456 erécta L.	upright	○ w $\frac{1}{2}$ ap.my W Britain ... S co Eng. bot. 609
Moéñchia quaternélla Ehrh.		
417. TILLÆ'A L.	TILLÆA.	(<i>M. A. Tilli</i> , an Italian botanist, d. 1740.) <i>Crassulaceæ</i> . 2.—4.
3457 muscósia L.	mossy	○ cu $\frac{1}{2}$ jn.o Pl. England sa. he. S co Eng. bot. 116
3458 aquática R. & S.	water	※ ○ cu $\frac{1}{2}$ jn.au P.R. N. Europe 1816. S l.p. Us. an. 6.1
418. BULLI'A'RDA Dec.	BULLIARD.	(<i>M. Bulliard</i> , a French botanist.) <i>Crassulaceæ</i> . 1.—2.
3459 Vailánti Dec.	Vaillant's	※ ○ cu $\frac{1}{2}$ jn.au W S. Europe 1825. S l.p. Dec. pl. 74
419. RADÍ'OLA Dil.	RADIOLA.	(<i>Radiolus</i> , a little ray; radiated capsule.) <i>Caryophylleæ</i> . 1.
3460 millegrána Sm.	all-seed	○ cu $\frac{1}{2}$ jl.au W Britain san. pl. S bog Eng. bot. 893
420. GONOCA'RPU'S Thun.	GONOCARPUS.	(<i>Gonia</i> , an angle, <i>karpos</i> , fruit; seeds.) <i>Salicariae</i> . 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. MIRABILIS L.	MARVEL OF PERU.	(<i>Mirabilis</i> , wonderful; flowers.) <i>Nyctaginæ</i> . 5.—
3462 dichótoma L.	forked	※ □ or 2 jl.au Y Mexico 1640. R co Mart. ce. 1.1
3463 <i>Julápia</i> L.	Jalap	※ □ or 2 jn.s R W. Indies 1596. C p.l. 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 híbrida 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 1 $\frac{1}{2}$ jl.au W Mexico 1824. R r.m.
*422. ABRO'NIA J.	ABRONIA.	(<i>Abros</i> , delicate; the involucrum.) <i>Nyctaginæ</i> . 1.
3467 umbellata Lam.	umbelled	※ △ el $\frac{1}{2}$ ap.my R California 1823. D s.p. Hook. ex. 194
Triceraspis admirabilis Her.		
*423. PLUMBA'GO L.	LEADWORT. (<i>Plumbum</i> , a disorder in the eyes; med. qual.) <i>Plumbagineæ</i> . 8.—12.	
3468 europea L.	European	※ △ or 3 s.o. B Europe 1596. C p.l. Bot. mag. 2139
3469 lapathifolia W.	Dock-leaved	※ △ or 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl W Iberia 1829. 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 1 $\frac{1}{2}$ mr.jl R E. Indies 1777. Sk r.m. Bot. mag. 260
3472 scándens L.	climbing	※ □ or 3 jn.jl W W. Indies 1699. Sk s.p. Sl. jam. I. 133.1
3473 occidentális Sco.	West Indian	※ □ or 3 ap.s W W. Indies 1817. C l.p.
zeylánica β R. & S.	scándens Host not W.	
3474 tristis H. K.	dark-flowered	※ □ or 1 $\frac{1}{2}$ my.jn Br C. G. H. 1792. C l.p.
3475 capensis Thun.	Cape	※ □ or 1 $\frac{1}{2}$ n B C. G. H. 1818. C l.p. Bot. reg. 417
424. HELIOTRO'PIUM L.	TURNOSE.	(<i>Helios</i> , the sun, <i>trope</i> , a turning; flowers.) <i>Boragineæ</i> . 22.—79.
3476 peruviánum L.	Peruvian	※ □ or 2 my.s Li Peru 1757. C r.m. Bot. mag. 141
2 híbridum	More's hybrid	※ □ or 3 my.s Li hybrid 1815. C r.m.
3477 corymbosum R. & P.	corymbose	※ □ or 4 my.s Li Peru 1808. C r.m. Bot. mag. 1609
grandiflórum Schrank		
3478 linifolium Leh.	Flax-leaved	※ □ or 1 $\frac{1}{2}$ jn.s W C. G. H. 1815. C s.p.
Myosotis fruticósa W.		
3479 brevifolium 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 húmido Lam.	humble	※ □ or 1 my.jn W S. Amer. 1752. C s.l. Pl. ic. 227.2
3482 maroccánum Leh.	Morocco	※ □ or 1 jl.jl W Morocco 1823. C s.l.
3483 undulátum Vahl	waved-leaved	※ □ or $\frac{1}{2}$ jl.au L.B. N. Africa 1820. C s.p. Desf. at. 41
crispum Desf.		
3484 europea'm L.	European	○ or $\frac{1}{2}$ jn.o W S. Europe 1562. C s.l. Jac. au. 3. 207
3485 commutátum R. & S.	changed	○ or $\frac{1}{2}$ jn.o W S. Europe 1800. S co
3486 supinum L.	supine	※ ○ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W S. Europe 1640. S co Gou. m. 17.tab.

3487 suavéolens Bieb.	sweet-scented	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.o	W	Caucasus	1825.	S	s.l	Sl. jam. 1. 132. 3	
3488 curassáicum L.	Curasso	✗	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	W. Indies	1731.	C	s.l	
3489 chenopodioides W.en.	Goosefoot-like	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	S. Amer.	1823.	S	I.p		
3490 oblongifólium Lk.	oblong-leaved	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.o	W	S. Europe	1824.	S	s.l		
3491 parvifórum L.	small-flowered	✗	○ or	$\frac{1}{2}$	jls	W	W. Indies	1732.	C	s.l	Di. el. 146. 175
3492 coronandelinum Retz.	Coronamel	✗	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.n	W	E. Indies	1812.	S	s.l	
3493 obovátum Rox.	obovate-leaved	○ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Nepal	1825.	S	co		
3494 anisophyllum Beauv.	unequal-leaved	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Guinea	1823.	S	co	Beau. ow. 2. 94	
3495 capénse Leh.	Cape	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	S	s.p		
3496 prostrátum R. Br.	prostrate	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	S	s.l		
3497 gnaphaloides L.	Gnaphalium-like	✗	cu	$\frac{1}{2}$	jls	W	W. Indies	1824.	C	s.l	Jac.am.pic.264.77
Tournefortia gnaphaloïdes R. Br.											

425. MYOSOTIS 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	
3499 cæspitosa Schult.	tufted	✗	△ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Britain	w. pl.	D	co	
3500 intermédia Lk.	intermediate	✗	△ pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	Britain	dr.wo.	S	co	
3501 sylvatica Ehrh.	wood	✗	△ w	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Britain	woods.	D	co	
3502 alpétrica Hoppe	Alpine	✗	△ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Switzerl.	1818.	S	co	
3503 rupicola E. B.	rock	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Scotland	al.roc.	D	co	
3504 suavéolens W.K.	sweet-scented	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Hungary	1823.	D	co	
3505 lithospermifolia Horn.	Gromwell-lvd	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Caucasus	1818.	D	co	
3506 arvensis Sm.	corn-field	○ w	1	ap.au	B	Britain	dry fl.	S	co	Eng. bot. 480	
3507 versicolor Roth	party-colored	○ w	1	ap.jn	B.Y	Britain	dry fl.	S	co	Eng. hot. 2558	
3508 látæra Pers.	yellow	○ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Spain	1821.	S	co	Cav. ic. 1. 69. 1	
3509 pusilla Loj.	weak	○ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	France	1820.	S	co	Desv. 2. 8. 2	
3510 involucrata Stev.	involucred	○ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Siberia	1825.	S	co		
3511 stricta Lk.	strict	○ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Germany	1822.	S	co		
3512 sparsiflora Mik.	scattered-flwd	○ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	S. France	1822.	S	co		
3513 nána Vil.	dwarf	✗	△ pr	$\frac{1}{2}$	jl	B	Europe	1800.	D	co	Hac. ca. 2. 6
3514 peduncularis Trev.	stalked	○ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Astrakan	1824.	S	co	Trev.b.1813. 4to	
3515 tenuiflora Vit.	slender-flwd	○ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	S. Europe	1817.	S	co	[147.2.6.9]	

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

3516 virginicum Leh.	Virginian	✗	○ or	2	jn.jl	B	Virginia	1699.	S	co	M. h. 11. 30. 9
<i>Myosotis virginica L.</i>											
3517 deflexum 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		
<i>Myosotis Láppula L.</i>											
3519 squarrosum Pers.	rough	○ un	2	ap.au	B	Siberia	1802.	S	co		
3520 Redówskii Horn.	Redowsky's	✗	○ un	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Russia	1819.	S	co	
3521 barbáturn Leh.	bearded	○ un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Tauria	1823.	S	co		
3522 marginatum Leh.	marginate	○ un	1	ap.au	B	Caucasus	1822.	S	co		
<i>Myosotis marginata Bieb.</i>											

427. MATTIA Schult. MATTIA.

(An unknown botanist.)

Boragineæ. 2.—4.

3523 umbellátâ Schult.	umbelled	✗	△ or	1	my.jn	R	Hungary	1822.	D	s.l	W. & K. 148
3524 lanátâ Schult.	woolly	✗	△ or	2	jn	Pk	Levant	1800.	D	s.l	An. mu. 10. 37

428. TIARI'DIUM Leh. TIARI'DIUM.

(*Tiara*, a Persian diadem, *eidos*, like; seeds.) *Boragineæ*. 2.—3.

3525 indicum Leh.	Indian	✗	QJ or	1	jn.jl	B	W. Indics	1820.	S	s.l	Pluk. ph. 245. 4
<i>Heliotropium indicum L.</i>											
3526 velutinum Leh.	velvet	QJ or	1	jn.jl	B	W. Indies	1820.	S	s.l		

429. LITHOSPERMUM L. GROMWELL.

(*Lithos*, a stone, *sperma*, seed; hardness.) *Boragineæ*. 16.—40.

3527 officinale L.	officinal	✗	△ cu	2	my.jn	Y	Britain	ch.hil.	D	co	Eng. bot. 134
3528 arvénse L.	corn-field	○ w	2	my.jn	W	Britain	cor. fl.	S	co	Eng. bot. 123	
3529 latifólium Mx.	broad-leaved	✗	△ or	2	my.au	Y	N. Amer.	1824.	D	co	
3530 orientális Vahl.	Oriental	✗	△ or	2	jn.jl	Y	Levant	1713.	D	co	Bot. mag. 515
3531 distichum Or.	two-rowed	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	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	1	jn.jl	Y	S. Europe	1768.	S	co	Col. ec. 1. 185	
3534 villosum L.	villous	✗	△ or	1	jn.au	B	S. France	1817.	D	co	
3535 tinctorium Dec.	dyer's	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	B	S. Europe	1596.	D	co	
<i>Anchusa tinctoria W.</i>											
3536 purp. caeruleum L.	purple-blue	✗	△ or	1	my	P	England	ch. so.	D	co	Eng. bot. 117
3537 graminifólium Viv.	Grass-leaved	✗	△ or	3	my.jn	B	Italy	1825.	C	co	Viv. fr. 5
3538 tenuiflórum L.	slender-flwd	○ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Egypt	1796.	S	co	Jac. ic. 2. 313	
3539 dispérsum L.	two-seeded	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Spain	1799.	S	co	L. f. de. 1. 7	
3540 strigósüm Bieb.	strigose	✗	△ or	1	jn.au	B	Tauria	1820.	D	co	
3541 fruticosum L.	shrubby	✗	△ or	2	my.jn	B	S. Europe	1683.	C	co	Bar. ic. 1163
3542 prostrátum Lap.	prostrate	✗	△ or	1	my.jn	B	S. Europe	1825.	C	p.l	Loi. gal. 1. 4

430. BAT'SCHIA Mx. BAT'SCHIA.

(*J. G. Batsch*, a German professor of botany.) *Boragineæ*. 4.—6.

3543 Gmelini Mx.	Gmelin's	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	Carolina	1812.	D	co	
<i>carolinensis Pers.</i>											
3544 canescens Mx.	canescent	✗	△ or	2	jl	Y	N. Amer.	1826.	R	p.l	Mic. am. 14
<i>Lithospermum canescens Leh.</i>											
3545 longiflóra Ph.	long-flowered	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	Missouri	1812.	D	co	
3546 sericea Leh.	silky	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	N. Amer.	1825.	D	s.p	M. h. 2. 28. 4

431. ONOSMA L.

ONOSMA. (*Onos*, an ass, *osme*, smell; grateful to the ass.) *Boragineæ*. 13.—24.

3547 stellulátum Kit.	small-starred	✗	△ el	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Y	Hungary	1819.	S	s.p	W. & K. 2. 173
3548 tauricum Bieb.	Taurian	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Y	Caucasus	1801.	D	s.l	Bot. mag. 889
3549 giganteum 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 echoítides L.	Echium-like	✗	△ or	1	mr.jn	W	S. Europe	1683.	D	s.l	Jac. au. 3. 295
3552 tinctórium Bieb.	dyer's	✗	△ el	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Y	Caucasus	1826.	S	s.p	
3553 rupéstre Bieb.	rock	✗	△ el	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Y	Caucasus	1819.	S	s.p	
3554 divaricatum Leh.	divaricate	✗	△ or	1	ap.jn	Y	Caucasus	1818.	S	s.p	
3555 orientális L.	Oriental	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Levant	1752.	D	s.l	
3556 simplicissimum Bieb.	simplest	✗	△ or	1	ap.jn	Y	Siberia	1768.	D	s.l	Bot. mag. 2248
3557 trinervium Leh.	three-nerved	✗	△ or	1	...	Y	S. Amer.	1824.	C	s.l	Leh. as. 9
3558 sericeum Bieb.	silky-leaved	✗	△ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Caucasus	1752.	D	co	Leh. as. 10
3559 tricerospérnum Lag.	3-horn-seeded	✗	△ el	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Y	Spain	1824.	S	s.p	

432. ANCHU'SA L.	BUGLOSS.	(<i>Agchousa</i> , paint for the skin; use.)	Boragineæ. 28.—50.
3560 Barrelieri Gm.	Barrelier's	✗ Δ or 2 my.jn B	S. Europe 1820. D co Bot. mag. 2349
Myosotis obtusa W. & K.			
3561 myosotidiflora Leh.	Myosotis-flwd	✗ Δ or 1 jns. B	Tauria 1825. D co
Myosotis macrophylla Bieb.			
3562 paniculata H. K.	panicled	✗ Δ or 3 my.jn B	Madeira 1777. C p.l Fl. gr. 163
3563 amœna Gae.	pleasing	✗ ○ or ½ jn.jl B	S. Europe 1817. S co M. h. 28. 2
3564 asperima Del.	roughest	✗ ○ or ½ my.jn B	Egypt 1817. S co
3565 Milleri W. en.	Miller's	✗ ○ or ½ my.jn Pk	Levant 1713. S co
3566 stylosa Bieb.	stylose	✗ ○ pr ½ my.jn B	Tauria 1820. S co
3567 pròcera Bes.	tall	✗ Δ or 3 my.jn B	Galicia 1824. S co
3568 tinctoria L.	dyer's	✗ ○ or 1½ jn.o P	Montpel. 1596. D co
3569 hispida Forsk.	bristly	✗ ○ or 1½ my.jn B	Egypt 1817. S co
3570 tenella Horn.	delicate	✗ ○ or ½ my.jn W	Ceylon 1820. S co
zeylanica Pat.			
3571 officinalis L.	officinal	✗ Δ or 2 jn.o P	Britain sea co. D co Eng. bot. 662
3572 ochroleucum Bieb.	yellowish-white	✗ Δ or 2 jl.au Pa.Y	M. Caucas. 1810. D co Bot. mag. 1608
2 italica W.	Italian	✗ Δ or 2 jn.o R.P	S. Europe 1597. S co Bot. rep. 483
3573 incarnata Schr.	flesh-colored	✗ Δ or ½ jn.o F	S. Europe 1816. S co
3574 latifolia Leh.	broad-leaved	✗ ○ or 2 my.jn B	..... 1826. S co
3575 angustifolia L.	narrow-leaved	✗ ○ or 2 my.jn P	S. Europe 1640. D co Fl. gr. 164
3576 leptophylla R. & S.	slender-leaved	✗ Δ or 2 jl.o P	Europe 1640. S co Bot. mag. 1897
angustifolia B. M.			
3577 longifolia Lam.	long-leaved	✗ Δ or 2½ jn.au B	Italy 1819. S co
3578 lycopoides Bes.	Lycopsis-like	✗ ○ un 1½ jn.au B	Russia 1824. S co
3579 undulata Horn.	spotted-leaved	✗ ○ or 1½ my.jn B	..... 1824. S co
3580 undulata L.	waved-leaved	✗ ○ or 2 jn.au B	Spain 1752. D co Bot. mag. 2119
3581 Gmelini Led.	Gmelin's	✗ ○ or 2 my.jn B	Podolia 1817. S co
3582 capensis Thun.	Cape	✗ ○ or 1 jl. B	C. G. H. 1800. S p.l Bot. rep. 336
3583 hybrida Ten.	hybrid	✗ ○ or 1½ jn.au W.B	Italy 1820. S co Fl. nap. 11
3584 Agardhii Leh.	Agardh's	✗ ○ or 1 jn.s B	Siberia 1820. S co
3585 verrucosa Lam.	warty	✗ ○ or ½ jn.au P.y	S. Europe 1821. S co Jac. vin. 3. 21
3586 rupestris R. Br.	rock	✗ ○ or 1 jn.au B	Siberia 1802. D co Pal. it. 3. 71. E. 3
3587 sericea R. & S.	silky	✗ Δ or 1 jn.au B	Siberia 1802. D co
433. SY'MPHYTUM L.	COMFREY.	(<i>Sympphyo</i> , to make unite; healing qualities.)	Boragineæ. 10.—
3588 officinale L.	official	✗ Δ or 4 my.jl W	Britain wet pl. D co Eng. bot. 817
2 pâtens Sib.	open	✗ Δ or 4 my.jl B	Britain wet pl. D co
3589 bohemicum Schott	Bohemian	✗ Δ or 3 my.jl R	Bohemia 1810. D co
3590 tuberosum L.	tuberous	✗ Δ or 4 my.o Y	Scotland m.s. pl. D co Eng. bot. 1502
3591 orientale L.	eastern	✗ Δ or 3 my.jl W	Turkey 1752. D co Bot. mag. 1912
3592 caucasicum Bieb.	Caucasian	✗ Δ or 4 my.jl P	Caucasus 1820. D co
3593 taûricum W. en.	Taurian	✗ Δ or 3 my.jl W	Tauria 1806. D co Bot. mag. 1787
3594 bullatum Jac.	blistered-lvd	✗ Δ or 2½ my.jl W	Caucasus 1818. D co Jac. ec. 81?
3595 cordatum Kit.	heart-leaved	✗ Δ or 2 my.jl Y	Transylv. 1813. D s.l. W. & K. 7
3596 aspérimum H. K.	roughest	✗ Δ or 6 my.s R.B	Caucasus 1799. D co Bot. mag. 929
2 hýbridum L.	hybrid	✗ Δ or 4 my.s R.B	hybrid 1825. D co
3597 peregrinum Led.	foreign	✗ Δ or 2 my.au ... Podolia 1816. D co	
434. ONOSMO'DIUM Mr. ONOSMODIUM.	(<i>Onosma</i> , <i>Onosma</i> , <i>cidos</i> , like; similarity.)	Boragineæ. 2.—3.	
3598 hispidum Mx.	bristly	✗ Δ or 1 jn Y	N. Amer. 1759. D s.l. M. h. 3. 11. 28. 3
Pürshia hispida Leh.			
3599 mollis Mx.	soft	✗ Δ or ½ jn.au W	N. Amer. 1812. D s.l. * Mic. am. 15
Pürshia mollis Leh.			
435. CYNOGLO'SSUM L.	HOUND'S-TONGUE.	(<i>Kyon</i> , a dog, <i>glossa</i> , a tongue; leaves.)	Boragineæ. 19.—40.
3600 officinale L.	official	✗ ○ or 2 jn.jl P.R	Britain rub. S co Eng. bot. 921
3601 Haénkii Schult.	Haenke's	✗ ○ or 2 jn.jl B.P	Bohemia 1819. S co
3602 sylvestris E. B.	wood	✗ ○ or 3 jn.jl B	Britain sha.la. S co Eng. bot. 1642
3603 Dioscoridis Vil.	Dioscorides'	✗ ○ 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 elongatum Horn.	elongated	✗ ○ or 2½ jn.jl F	..... 1819. S co
3607 clandestinum Desf.	clandestine	✗ ○ or 2 jn.au Br	Spain 1821. S co Desf. at. 1. 44
3608 amplexicatule Mx.	stem-clasping	✗ Δ or 2 my.jl B	N. Amer. 1812. D p.l
virginicum L.			
3609 apenninum L.	Apennine	✗ ○ or 6 ap.jl R	Italy 1731. S co Col. ec. 1. 70
3610 magellanicum Ten.	Magellan	✗ ○ or 1 my.jl P	Naples 1823. S co
3611 australie R. Br.	southern	✗ Δ or 2 my.jl P.R	N. Holl. 1820. S s.p
3612 hirsutum Thun.	hairy	✗ ○ or 1 jl.au L.B	C. G. H. 1806. S co
3613 canescens W.	canescent	✗ ○ or 2 jn.au B	E. Indies 1819. S co Jac. sc. 489
hirsutum Jac.			
3614 Colùmnae 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 umbellatum Kit.	umbellated	✗ ○ or 2 my.au P	Hungary 1817. S co
3617 glomeratum Fra.	clustered	✗ ○ or 2 my.au ...	N. Amer. 1812. S co
3618 cheiritolum L.	Wallflower-lvd	✗ ○ or 1½ jn.jl B	Levant 1596. S co
Anchusa lanata L.			
436. RINDE'R'A Pal.	RINDERA.	(<i>Rinder</i> , dean of medicine in Moscow.)	Boragineæ. 1.—3.
3619 levigata R. & S.	smooth	✗ Δ or 1 jn.jl R	Siberia 1818. D s.p. Pal. ros. 2. 88
tetraspis Pal.	Cynoglòssum Rindéra Pal.		
437. OMMPHALO'DES Leh.	VENUS' NAVEL-WORT.	(<i>Omphalos</i> , a navel, <i>eidos</i> , like; seeds.)	Boragineæ. 7.—
3620 nitida Leh.	shining	✗ Δ or 2 ap.jn W	Portugal 1812. D co Bot. mag. 2529
Cynoglòssum nitidum B.M.	Picotia nitida R. & S.		
3621 verna Leh.	spring	✗ Δ el. ½ mr.ap B	S. Europe 1633. D co Bot. mag. 7
Cynoglòssum Omphalodes L.	Picotia verna R. & S.		
3622 sempervirens D.	Evergreen	✗ Δ or 2½ my.jl B	Britain rub. D co Eng. bot. 45
Anchusa sempervirens L.			
3623 amplexicaulis Leh.	stem-clasping	○ or 1 jn.au W	Spain 1823. S co Leh. b. 98. 6
Picotia brassicæfolia R. & S.	Cynoglòssum brassicæfolum Lag.		
3624 littoralis 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
Cynoglòssum scorpioides Jac.			
3626 linifolia Leh.	Flax-leaved	○ or 1 jn.au W	Portugal 1648. S co
Cynoglòssum linifolium L.			

438. PULMONARIA L.	LUNGWORT.	(Leaves speckled like human lungs.)	Boragineæ.	17. — 19.
3627 azúrea Bes.	azure	▀ △ or 1½ ap.jn B	Poland	1823. D co
3628 angustifolia L.	narrow-leaved	▀ △ or ½ ap.my V	Britain woods	D. p.l Eng. bot. 1628
3629 tuberosa Schrank	tuberous	▀ △ or ½ my Pk	Hungary	1824. D co
3630 mólis Wul.	soft	▀ △ or ½ ap.my B	N. Amer.	1805. D co
3631 grandiflora Dec.	great-flowered	▀ △ or 1 my.jn Pk	France	1819. D co
3632 oblongata Schr.	oblong	▀ △ or 1 my.jn Pk	Germany	1818. D co
3633 pubescens W.	pubescent	▀ △ or 1 my.jn P	Russia	1821. D co
3634 officinalis L.	officinal	▀ △ or 1 my.jn W	England woods	D. p.l Eng. bot. 118
3635 saccharata Leh.	sugared	▀ △ or 1 my.jn W	Europe	1817. D co
3636 davurica Fis.	Daurian	▀ △ or 1 my Li	Dauria	1812. D s.l Bot. mag. 1743
Lithospermum davuricum Leh.				
3637 paniculata H. K.	panicked	▀ △ or 1½ my.jn LB	Hud. Bay	1778. D p.l
Lithospermum paniculatum Leh.				
3638 lanceolata Ph.	spear-leaved	▀ △ or 1 my.jn P	Louisiana	1813. D s.l
marginata Nut. Lithospermum marginatum Leh.				
3639 virginica L.	Virginian	▀ △ or 1½ mr.my B	N. Amer.	1699. D p.l Bot. mag. 160
Lithospermum pulchrum Leh.				
3640 sibirica L.	Siberian	▀ △ or 3 jn.jl P	N. Amer.	1801. D s.l Gm. si. 4. 15. 39
3641 denticulata R. & S.	denticulate	▀ △ or 1 my.jn P	N. Amer.	1800. D co
3642 sibirica Ph.	Lithospermum denticulatum Leh.	▀ △ or 1 my.jn P	N. Amer.	1800. D co
3643 maritima L.	sea	2. △ or ½ jn.jl B	Britain	seash. D s.p Eng. bot. 363
Lithospermum maritimum Leh.				
3643 parviflora Mx.	small-flowered	2. △ or 4½ jn.jl B	N. Amer.	1827. D s.p
439. CERINTHE L.				
HONEYWORT. (Keros, wax ; bees sup. to obtain largely from.)				
3644 maior 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 retorta Sm.	twisted	▀ ○ cu 2 jl.au Y.G	Levant	1825. S co Fl. gr. 1. 171
3647 minor L.	smaller	○ or 1½ jn.o Y	Austria	1570. S co Jac. au. 2. 124
3648 maculata 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.)				
3649 officinalis L.	common	○ cul 3 jn.s B	England rub.	S co Eng. bot. 36
3650 2 albiloba	white-flowered	○ or 2 jn.s W	England gar.	S co
3650 longifolia Desf.	long-leaved	○ or 1 jl.au B	S. Europe	1825. S co Desf. at. 1. 44
3651 orientalis 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 laxiflora Horn	loose-flowered	▀ ○ or 1 my.au B	Corsica	1813. C s.l Bot. mag. 1798
3654 crassifolia 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.)				
3655 indicum R. Br.	Indian	○ or 1 jn.o B	E. Indies	1759. S co Pluk. al. 30. 76.3
Borago indica L.				
3656 africánum R. Br.	African	○ un 1 jl.au B	C. G. H.	1759. S co Is. ac. p. 1718. 11
3657 zeylanicum Leh.	Ceylon	□ un 1½ jn.au W	E. Indies	1799. S co Jac. ic. 2. 314
442. ASPERUGO L.				
GERMAN MADWORT. (Asper, rough ; from its asperity.)				
3658 procumbens L.	procumbent	▀ ○ cu 3 ap.my B	Britain rub.	S co Eng. bot. 661
Anchusa picta Bieb.				
3661 picta Swt.	painted	▀ ○ pr ½ jn.jl Va	Tauria	1800. S co
Lycopsis vesicaria Horn.				
3660 lótea Dec.	yellow	○ pr 1 jn.jl Y	Crimea	1805. S s.l Nocca tr. 3
Lycopsis lótea Lam.				
3661 picta Bieb.	Anchusa picta Bieb.	▀ ○ pr ½ jn.jl Va	Caucasus	1820. S co
3662 rósea Lk.	rosy	○ pr 1½ jn.jl Pk	Crimea	1823. S s.l
Anchusa rósea Bieb.				
3663 versicolor Sut.	party-colored	▀ ○ pr ½ jn.jl Va	Caucasus	1820. S co
Anchusa versicolor Stev.				
3664 nigricans Dec.	blackish-flwd	▀ ○ pr 1½ my.jn Dk	Barbary	1822. S s.l Za. h. 33
3665 violacea Dec.	violet-colored	▀ ○ pr 1 jn.jl P	S. Europe	1686. S co M. h. 3. 26. 11
Lycopsis vesicaria L.				
3666 ciliata R. & S.	ciliated	○ un 1 jn.jl Y	Levant	1804. S co
Lycopsis ciliata W.				
444. LYCOPSIUS L.				
WILD BUGLOSS. (Lykos, a wolf, opsis, the face ; flowers.)				
3667 obtusifolia W.	obtuse-leaved	○ un ½ jn.jl W.B	S. Europe	1818. S co
Nónæ obtusifolia R. & S.				
3668 echoïdes L.	Bugloss-like	○ un ½ jn.jl B	Caucasus	1820. S co
Anchusa echoïdes Bieb.				
3669 variegata L.	variegated	○ pr 1 jn.jl B	Candia	1683. S co M. h. 11. 26. 10
Anchusa variegata Leh.				
3670 arvensis L.	corn field	○ w 1 my.au B	Britain	cor. fi. S co Eng. bot. 938
Nónæ arvensis Dec.				
3671 orientalis L.	oriental	○ un 1½ jn.jl B	Levant	1796. S co Bux. c. 5. 30
Anchusa ovata Leh.				
3672 calycina R. & S.	large-calyxed	○ un ½ jn.jl Y	Teneriffe	1814. S co
445. ECHIUM L.				
VIPER'S BUGLOSS. (Echis, a viper ; opsis, the face ; flowers.)				
3673 fruticosum L.	shrubby	▀ □ or 3 my.jn Pk	C. G. H.	1759. C p.l Bot. reg. 86
3674 hispidum Thun.	hispid	▀ □ or 2 my.jn W	C. G. H.	1818. C p.l
3675 lavigatulum L.	smooth-stalked	▀ □ or 2 jn.jl B	C. G. H.	1774. C s.l Leh. as. 3
3676 glaucophyllum 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 paniculatum Thun.	paniculate	▀ □ or 3 my.jl W	C. G. H.	1815. C p.l
3679 grandiflorum H. K.	great-flowered	▀ □ or 3 jn.jl Pk	Madeira	1787. S p.l Bot. reg. 124
formosum Pers.				
3680 ferociissimum B. Rep.	fiercest-stalked	▀ □ or 6 jn.jl B	Madeira	1794. C s.l Bot. rep. 39
3681 capitatum L.	headed	▀ □ or 2 jn.jl R	C. G. H.	1819. C p.l
3682 verrucosum Swt.	warted	▀ □ or 3 jn.jl W	C. G. H.	1822. C p.l
3683 argenteum L.	silvery	▀ □ or 3 jn.jl B	C. G. H.	1789. S p.l Bot. rep. 154
3684 lasiocarpum Lk.	hairy-leaved	▀ □ or 2 jn.jl W	C. G. H.	1819. C p.l
3685 strigosum Swz.	strigose	▀ □ or 2 jn.jl Vi	C. G. H.	1821. C p.l
3686 gigantæum L.	gigantic	▀ □ or 10 jn.n W	Canaries	1779. C p.l Ven. mal. 71

3687 aculeatum Dec.	prickly	■ □ or	4 my.jl	W	Canaries	1815.	C	p.l
3688 mollis Dec.	soft	■ □ or	6 jn.jl	W	Teneriffe	1820.	C	p.l
3689 nervosum H. K.	fibrous	■ □ or	4 jn.au	P	Madeira	1777.	S	p.l
3690 bifrons Dec.	two-faced	■ □ or	3 my.jn	W.R	Canaries	1820.	C	p.l
3691 ambiguum Dec.	ambiguous	■ □ or	3 my.jn	W.R	Canaries	1820.	C	p.l
3692 virescens Dec.	virescent	■ □ or	2 jn.jl	W	Canaries	1820.	G	p.l
3693 canticans L.	whitish	■ □ or	3 my.jn	B	Madeira	1777.	S	p.l
3694 cymoglossoides R. & S.	Bugloss-like	■ □ or	3 my.jn	B	Canaries	1816.	C	p.l
3695 densiflorum Dec.	close-flowered	■ □ or	2 jn.jl	B	Canaries	1820.	C	p.l
3696 fastuosum Jac.	proud	■ □ or	4 ap.au	P	Canaries	1779.	C	s.l
3697 strictum L.	strict	■ □ or	3 my.d	B	Canaries	1779.	C	s.l
3698 lineatum Jac.	lineated	■ □ or	2 my.jn	W	Canaries	1815.	C	p.l
3699 macrophyllum Leh.	long-leaved	■ □ or	3 jn.jl	B	Canaries	1823.	C	p.l
3700 foliosum Leh.	leafy	■ □ or	3 my.jn	W	Canaries?	1815.	C	p.l
3701 simplex Dec.	simple	■ □ or	1 jn.jl	W	Teneriffe	1820.	C	p.l
3702 brachyanthum Horn.	short-flowered	■ □ or	1½ jn.jl	W	C. G. H.?	1819.	C	p.l
3703 scabrum Leh.	rough	■ □ or	2 my.jl	P.B	C. G. H.	1820.	C	p.l
3704 longiflorum Dum.	long-flowered	■ □ or	3 jn.jl	B	C. G. H.	1806.	C	p.l
3705 pyramidatum Dum.	pyramidal	■ □ pr	3 my.jl	B	C. G. H.	1820.	C	p.l
3706 caudatum Thun.	caudate	£ △ or	1 my.jn	R	C. G. H.	1818.	C	p.l
3707 spicatum L.	spiked-dwarf	£ △ or	½ mr.my	W	C. G. H.	1793.	C	s.l
3708 plantagineum L.	Plantain-leaved	○ ○	1 jn.jl	P	Italy	1776.	S	s.l
3709 lusitanicum L.	Portugal	○ ○	3 jl.au	V	S. Europe	1731.	S	co
3710 plantaginoides R. & S.	Plantain-like	○ ○	1 jl.au	W	S. Europe	1826.	S	co
3711 prostratum Ten.	prostrate	✗ △ or	1 jl.au	R	Egypt	1825.	S	co
3712 macranthum R. & S.	long-flowered	○ ○	1 jl.au	V	Barbary	1818.	S	co
grandiflorum Desf.								
3713 Mertensii Leh.	Mertens's	✗ △ or	1½ jn.jl	B	Spain	1824.	S	co
3714 maritimum W.	sea	○ ○ or	1½ jl.au	B	Italy	1815.	S	co
3715 italicum L.	Italian	✗ ○ or	4 jn.jl	W	Jersey	fields	S	s.l
3716 australe Lam.	southern	○ ○ or	1½ au	P	S. Europe	1824.	S	co
3717 pyrenaicum W. en.	Pyrenean	✗ ○ or	1 jl.au	W	Pyrenees	1815.	S	co
3718 thyrsoidem Ven.	thyrsse-like	✗ ○ or	1 jl.au	B	S. Europe	1820.	S	co
3719 rubrum Jac.	red	✗ ○ or	4 jl.au	R	Hungary	1791.	S	co
3720 vulgare L.	common	✗ ○ or	2 jl.au	R	Britain	sto. f. s.l	S	co
2 flore ábalo								
3721 violaceum L.	white-flowered	✗ ○ or	1 jl.au	W	Britain	walls.	S	co
3722 tuberculatum Lk.	tuberculated	✗ ○ or	3 jl.au	B	Austria	1658.	S	co
3723 parviflorum Roth	small-flowered	✗ ○ or	1 jl.au	Vi	Spain	1820.	S	co
3724 micranthum Schous.	small-flowered	○ ○ or	2 jl.au	B	Barbary	1798.	S	co
3725 tenuum Roth	slender	○ ○ or	1 jl.au	Vi	Barbary	1824.	S	co
3726 Sibthorpii Sm.	Sibthorp's	✗ ○ or	1 jn.jl	B	Sicily	1824.	S	co
hispidum Fl. gr. elegans Leh.								
3727 craticum L.	Cretan	○ or	1 jl.s	R	Egypt	1824.	S	co
3728 diffusum Sm.	diffuse	○ or	1 jn.jl	Pk	Crete	1817.	S	co
3729 orientale L.	oriental	○ or	3 jl.au	Pa.B	Levant	1780.	S	co
3730 salmanticum Lag.	Salamanca	✗ ○ or	1 jl.jl	Pk	Spain	1819.	S	co

446. TOURNEFO'R'TIA L.	TOURNEFORTIA.	(J. P. de Tournefort, the celeb. Fr. bot.)	Boragineæ.	11.—42.
3731 Messerschmidia R. Br.	Messerschmid's	■ □ or	6 jn.o	G
3732 fruticosa R. Br.	shrubby	■ □ or	4 jn.jl	W
3733 angustifolia R. & S.	narrow-leaved	■ □ or	5 jn.n	W.G
3734 argentea L.	silvery	■ □ or	8 jn.n	W
3735 foetidissima W.	most fetid	■ □ or	9 s	Pk
3736 cymosa L.	cymose	■ □ or	9 jn.jl	Pk
3737 scabra Lam.	scabrous	■ □ or	4 jn.jl	W.R
3738 bicolor Swz.	two-colored	■ □ or	6 jn.jl	G
3739 suffruticosa R. Br.	suffruticose	■ □ or	4 jn.jl	W
3740 laurifolia Ven.	Laurel-leaved	■ □ or	6 jn.jl	Y.W
3741 mutabilis Ven.	changeable	■ □ or	4 jn.au	W.G
3742 Arguzia R. Br.	Arguzia	✗ △ or	½ jn.o	W
Messerschmidia Arguzia L.				

447. MESSERSCHMIDIA L.	MESSERSCHMIDIA.	(D. Messerschmid, a Ger. bot.)	Boragineæ.	4.—12.
3743 hirsutissima R. & S.	hairiest	■ □ or 10 my.jl	G.Y	W. Indies
Tournefortia hirsutissima Swz.				
3744 volubilis R. & S.	twining	■ □ or 10 jl.au	G.Y	Jamaica
Tournefortia volubilis L.				
3745 scandens R. & S.	climbing	■ □ or 10 jl.au	G.Y	Peru
Tournefortia scandens W. volubilis R. & S.				
3746 laurifolia R. & S.	Laurel-leaved	■ □ or 12 jl	Y	W. Indies
Tournefortia laurifolia Ven.				

* 448. NOLA'NA L.	NOLANA.	(Nola, a little bell; corolla.)	Solanaceæ.	2.—6.
3747 prostrata L.	trailing	✗ ○ or ½ jl.s	B	Peru
3748 paradoxá Lindl.	paradoxal	✗ ○ el ½ au	B	Chile

* 449. ARETIA L.	ARETIA.	(B. Arctius, a Swiss, prof. in univ. of Berne, d. 1574.)	Primulaceæ.	4.—9.
3749 helvetica L.	Swiss	✗ △ pr ¼ my.jn	W	Switzerl.
Androsace Arétia Lap.				

3750 alpina L.	alpine	✗ △ pr ½ my.jn	Pk	Switzerl.
3751 Vitaliana L.	Vital's	✗ △ pr ½ my.jn	Y	Pyrenees
3752 argentea Gae.	silvery	✗ △ pr ½ my.jn	W	Switzerl.

* 450. ANDROSACE L.	ANDROSACE.	(Aner, a man, sakos, a buckler; calyx.)	Primulaceæ.	13.—36.
3753 máxima L.	greatest	○ pr ½ mr.jn	W	Austria
3754 elongata L.	elongated	○ pr ½ ap.my	W	Austria
3755 septentrionalis L.	northern	○ pr ½ ap.my	W	Russia
3756 nana Horn.	dwarf	○ pr ½ ap.my	W	Denmark
3757 lactiflora Fis.	milk-flowered	✗ ○ pr ½ jn.s	W	Siberia
3758 alismoides Horn.	Alisma-like	✗ ○ pr ½ jn.s	W	Siberia
3759 filiformis Retz.	filiform	○ pr ½ jn.s	W	Siberia
3760 Chaméjasme Wul.	Bastard-jasmine	✗ △ pr ½ jn.au	Pk	Austria
3761 villosa L.	villous	✗ △ pr ½ jn.jl	Pk	Pyrenees
3762 lutea L.	milk-white	✗ △ pr ½ jn.au	W	Austria
3763 carnea L.	flesh-colored	✗ △ pr ½ jn.jl	F	Switzerl.

3764 obtusifolia All.	blunt-leaved	O	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pk	Italy	1817.	S	s.p	Al ped. 1. 46. 1
3765 brevifolia Vit.	short-leaved	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	S. France	1825.	S	s.p	
*451. PRIMULA W.	PRIMROSE.	(<i>Primus</i> , the first; time of flowering.)							Primulaceæ.	43. — 62.	
3766 prænites Ker									S	s.l	Lind. col. 7
siensis Lindl.	very glossy	E	O	1	ja.o	Pk	China	1820.	S	s.l	
2 flore albo	white-flowering	E	O	$\frac{1}{2}$	ja.o	W	China	***	S	s.p	Sw. fl. gar. 196
3767 cortusoides L.	Cortusa-like	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	Siberia	1794.	D	p.l	Bot. mag. 399
3768 suaveolens Bert.	sweet-scented	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Y	Italy	1824.	D	s.l	Fl. nap. 1. 13
Colomænæ Ten.	inflated	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Y	Hungary	1825.	D	s.l	Leh. m. 2
3769 inflata Leh.	Carniolan	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.ap	P	Carniola	***	D	s.l	Jac. au. 3. ap. 4.
3770 carnolica Jac.											
grandiflora Bast.											
3771 dentiflora Andr.	tooth-flowered	E	O	1	my.jl	R	Siberia	1806.	D	p.l	Bot. rep. 451
3772 brevistyla Dec.	short-style	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	France	1818.	D	co	
2 versicolor	party-colored	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y.R	France	1818.	D	co	
3773 verna W.	Spring Cowslip	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Britain	m.pa.	D	s.l	Eng. bot. 5
2 rubra	red	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jn	R	Britain	gard.	D	co	
3774 vulgaris E. B.	common	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Y	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 4
acaulis All.											
2 plena-cárnea B.M.	double-flesh-cld	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Pk	Britain	gard.	D	s.l	Bot. mag. 229
3 plena-álba	double-white	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	W	Britain	gard.	D	s.l	
4 plena-sulphurea	double-brimstone	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Y	Britain	gard.	D	s.l	
5 plena-rúbra	double-red	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	R	Britain	gard.	D	s.l	
6 plena-cúprea	double-copper	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	O	Britain	gard.	D	s.l	
7 plena-atropurpurea	doub.-dark-purp.	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	P	Britain	gard.	D	s.l	
8 plena-violacea	double-violet	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Li	Britain	gard.	D	s.l	
3775 elatior Jac.	taller Ozelip	E	O	1	mr.my	Y	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 518
2 polyantha	many-flowered	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Va	Britain	gard.	D	co	
3 calycantha	colored-calyxed	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	Va	Britain	gard.	D	co	
3776 Perreniæna Flug.	Perreni's	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	Spain	***	D	p.l	An. mu. 12. 37
3777 Pallasiæ Leh.	Pallas's	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.jl	Y	Altai	1823.	D	s.l	Bot. reg. 896
3778 amoena Bieb.	pleasing purple	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	P	Caucasus	1823.	D	s.l	Leh. m. 3
3779 Auricula L.	Auricula	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D	h.l	Jac. au. 5. 415
2 lutea	yellow	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D	h.l	
3 calycantha	colored-calyxed	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D	h.l	Trat. tab. 431
4 integriflora	most entire	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Va	Switzerl.	1596.	D	h.l	Trat. tab. 432
5 hortensis	garden	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Va	Europe	1596.	D	h.l	
3780 Palinuri Pet.	Palinur's	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Y	Naples	1816.	D	h.l	Sw. fl. gar. 8
3781 Balbisii Leh.	Balbis's	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Y	S. Europe	1823.	D	p.l	M. fl. vi. 7. ic.
3782 marginata B. M.	silver-edged	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.ap	Pk	Switzerl.	1777.	D	s.l	Bot. mag. 19
crenata Loi.											
3783 longifolia H. K.	long-leaved	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	R	Levant	1790.	D	p.l	Bot. mag. 392
3784 longiflora All.	long-flowered	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	Europe	1825.	D	p.l	Fl. au. 5. 46
3785 farinosa L.	mealy	E	O	$\frac{1}{2}$	jn.jl	R	Britain	m.pa.	D	p.l	Eng. bot. 6
3786 scotica Hook.	Scotch	E	O	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Scotland	al.hea.	D	s.l	Bot. cab. 652
3787 stricta Horn.	strict	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	Pk	Denmark	1822.	D	s.l	Fl. dan. 13. 5
Hornemanniana Leh.											
3788 davuriana Fis.	Davurian	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jn	R	Siberia	1806.	D	p.l	Bot. mag. 1219
intermedia B. M.											
3789 pusilla Gol.	weak	E	O	$\frac{1}{2}$	jn	P	N. Amer.	1822.	D	s.l	Hook. ex. fl. 68
3790 altaica Leh.	Altaian	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	Altai	1819.	D	p.l	Leh. m. 5
3791 sibirica Jac.	Siberian	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	Siberia	1818.	D	p.l	Gm. si. 4. 46. 1
rotundifolia Pal.											
3792 gigantea Jac.	giant	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	Siberia	1820.	D	s.l	Leh. m. 6
3793 mistassinica Mz.	Lake Mistassins	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	N. Amer.	1818.	D	p.l	Leh. m. 7
3794 finnarchica Jac.	Finmark	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jn	V	Norway	1798.	D	p.l	Fl. dan. 188
norvægica Retz.											
3795 glutinosa L.	glutinous	E	O	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	S. Europe	1824.	D	s.l	Jac. au. 5. 26
3796 viscosa All.	clammy	E	O	$\frac{1}{2}$	ap	P	Piedmont	1792.	D	p.l	Al. ped. 1. 5. 1
3797 integrifolia L.	entire-leaved	E	O	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Pyrenees	1792.	D	p.l	Bot. mag. 942
3798 calycinæ Gau.	large-calyxed	E	O	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Switzerl.	1826.	D	p.l	
3799 pubescens Wul.	pubescent	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	R	S. Europe	1800.	D	s.l	Jac. m. 1. 18
villøsa B. M.											
3800 ciliata Schrank	ciliated Swiss	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	R	Switzerl.	1700.	D	s.l	
3801 decora B. M.	comely	E	O	$\frac{1}{2}$	ap	Pk	S. Europe	1800.	D	p.l	Bot. mag. 1922
3802 helvetica Donn.	Helvetian	E	O	1	ap.jn	R	Switzerl.	***	D	co	Bot. cab. 348
3803 piedmontana Scht.	Piedmont	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pk	Piedmont	1826.	D	p.l	
3804 villøsa Jac.	villous-leaved	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	P	Switzerl.	1768.	D	p.l	Jac. au. 5. 27
3805 nivalis Pal.	snowy	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	P	Dauria	1790.	D	s.l	Pal. it. G. *2
3806 Simeæna Swt.	Sims's	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Switzerl.	1768.	D	s.l	Bot. mag. 1161
villøsa B. M. fl. albo B. M.											
3807 nivea Fis.	snow-white	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Siberia	...	D	s.p	
nivalis Hort.											
3808 latifolia Lap.	broad-leaved	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	R	Pyrenees	1820.	D	p.l	Fl. pyr. 68
3809 Allioniæ Loi.	Allioni's	E	O	$\frac{1}{2}$	mr.my	R	France	1818.	D	p.l	Loi. sup. 3
3810 minima L.	least	E	O	$\frac{1}{2}$	ap	P	S. Europe	1819.	D	s.l	Bot. reg. 581
452. CORTUSA L.	BEAR'S-EAR SANICLE. (J. A. <i>Cortusus</i> , prof. of botany at Padua)	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.jn	R	Austria	1596.	D	s.l	Bot. mag. 987
3811 Matthiolæ L.	Matthiolii's	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.jn	R					
453. SOLDANELLA L.	SOLDANELLA. (Diminutive of <i>solidus</i> , a shilling; leaves)	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.jn	R	Primulaceæ. 4.				
3812 alpina L.	Alpine	E	O	$\frac{1}{2}$	ap	P	Switzerl.	1656.	D	p.l	Bot. mag. 49
3813 montana W. en.	mountain	E	O	$\frac{1}{2}$	ap	P	Bohemia	1816.	D	p.l	Bot. mag. 2163
Clusiæ B. R.											
3814 minima Hoppe	least	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	Switzerl.	1823.	D	s.p	
3815 pusilla Baum.	weak	E	O	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	Switzerl.	1820.	D	s.p	
*454. DOODECA' THEON L.	AMERICAN COWSLIP. (<i>Dodeka</i> , twelve, <i>theos</i> , a divinity.)	E	O	1	ap.jn	L.P.	Virginia	1744.	D	p.l	Bot. mag. 12
3816 Meadia L.	Meadia	E	O	1	ap.jn	L.P.					
*455. CYCLAMEN L.	CYCLAMEN. (<i>Kyclas</i> , circular; leaves)	E	O				Primulaceæ.	9. — 10			
3817 cónium Mil.	Cos	x	O	$\frac{1}{2}$	ja.ap	L.R.	S. Europe	1596.	S	s.p	Bot. mag. 4
3818 vernalum Mil.	spring	x	O	$\frac{1}{2}$	mr	P	S. Europe	***	S	s.l	Sw. fl. gar. 9
3819 europeum L.	European	x	O	$\frac{1}{2}$	au	L.R.	Switzerl.	1596.	S	s.p	Bot. reg. 1013
Clusiæ Lindl.											
3820 péricum Mil.	Persian	x	O	$\frac{1}{2}$	f.ap	R.w.	Cyprus	1731.	S	p.l	Bot. mag. 44
I inodorum	scentless	x	O	$\frac{1}{2}$	f.ap	R.w.	Cyprus	1731.	S	p.l	

3879 latifolia Sm.	broad-leaved	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	Britain	sea s.	S	s.l	
3880 Cachanlahuan Mol.	Cachanlahuan	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	Chile	1825.	S	p.l	Feu. ob. 2. 35
3881 pulchella E. B.	pretty	○ or	$\frac{1}{2}$ au.s	Pk	England	sea co.	S	s.l	Eng. bot. 458
Chirónia pulchella Sm.									
3882 littoralis Fries	sea-side	○ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	England	sea co.	S	s.l	Eng. bot. 2305
Chirónia littoralis Sm.									
3883 spicata Pers.	spiked	○ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	S. France	1820.	S	p.s	Bar. ic. 1242
3884 maritima Pers.	sea	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Europe	1777.	S	s.l	Cav. ic. 3. 296. 1
3885 conferta Pers.	crowded	✖△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	Spain	1821.	S	s.l	
3886 aggregata Sw.	aggregate	✖○ pr	$\frac{1}{2}$ mr	R	S. Europe	1824.	S	l.p	Sw. fl. gar. 137
3887 lutea Bert.	yellow	○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Europe	1824.	S	s.l	Bar. ic. 468
468. SABBATIA Adan.	SABBATIA.	(<i>L. Sabbati</i> , a celebrated Italian botanist.)			Gentianææ.	5. — 11.			
3888 gracilis Sal.	slender	✖○ or	1 jl	R	N. Amer.	...	S co	Par. lon. 32	
Chirónia gracilis Mx.									
3889 anguláris Ph.	angular	✖○ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	P	N. Amer.	1826.	S	p.s	
3890 calycosa Ph.	calycose	✖○ or	1 jl.au	D.R.	N. Amer.	1812.	S co	Bot. mag. 1600	
3891 chloroides Ph.	Chloralike	✖○ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	R	N. Amer.	1817.	S co		
3892 paniculata Ph.	panicled	✖△ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	N. Amer.	1817.	C co		
469. VOHIRIA Lam.	VOHIRIA.	(<i>Vohria</i> , a name of the Caripons.)			Gentianææ.	1. — 3.			
3893 rosae Aubl.	roseate	✖△ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	R	Guiana	1822.	S p.l	Aub. gu. I. 83. 1	
470. HIPPION Spr.	HIPPION.	(<i>Hippos</i> , a horse; <i>ion</i> , a violet.)			Gentianææ.	3.			
3894 viscosum Spr.	clammy	✖△ or	2 jn.jl	Y	Canaries	1781.	S p.l	Sm. ic. fa. 3. 18	
E'xacum viscosum Sm.									
3895 verticillatum Spr.	verticillate	✖△ or	$\frac{1}{2}$ jl.s	W	Trinidad	1817.	S p.l	Pl. ic. 81. 2	
E'xacum verticillatum W.									
3896 hyssopifolium Spr.	Hyssop-leaved	✖○ or	1 jl.s	Ful	E. Indies	1825.	S p.l	Bur. af. 74. 3	
E'xacum hyssopifolium W.	Gentianææ L.								
471. LOGANIA R. Br.	LOGANIA.	(<i>J. Logan</i> , a distinguished botanist.)			Gentianææ.	3. — 11.			
3897 latifolia R. Br.	broad-leaved	✖△ or	3 ...	W	N. Holl.	1816.	C l.p	Lab. n. h. 1. 51	
E'xacum vaginalé Lab.									
3898 floribunda R. Br.	bundle-flwd	✖△ or	2 ap.my	W	N. S. W.	1797.	C l.p	Bot. rep. 520	
Eúosma albiflora B. Rep.									
3899 revoluta R. Br.	revolute	✖△ or	2 ...	W	N. Holl.	1826.	C l.p		
*472. PHLOX L.	PHLOX.	(<i>Phlox</i> , flame; flowers.)			Polemonidææ.	23. — 31.			
3900 paniculata L.	panicled	✖△ or	3 aus	Pk	N. Amer.	1732.	D p.l	Mil. ic. 2. 205. 2	
2 álbâ	white	✖△ or	3 aus	W	N. Amer.	1813.	D p.l		
3901 undulata H. K.	waved-leaved	✖△ or	3 jl.au	R	N. Amer.	1759.	D p.l		
3902 acuminata Ph.	acuminate	✖△ or	4 my.au	P	N. Amer.	1812.	D p.l	Bot. mag. 1880	
decussata Lyon									
3903 virginica Lo. C.	Virginian	✖△ or	1 jl.au	P	Virginia	1812.	D p.l		
3904 intermédia Lo. C.	intermediate	✖△ or	2 jl.au	P	N. Amer.	...	D p.l		
3905 suaveolens H. K.	sweet-scented	✖△ or	2 jl.au	W	N. Amer.	1766.	D p.l		
2 variegata	variegated	✖△ or	1 jl.au	W	N. Amer.	1766.	D p.l		
3906 pyramidalis H. K.	pyramidal	✖△ or	4 jl.au	F	N. Amer.	1800.	D p.l	Bot. cab. 342	
2 penduliflora	drooping-flwd	✖△ or	4 jl.au	P	N. Amer.	...	D p.l		
3 corymbosa	corymbose	✖△ or	4 jl.au	P	N. Amer.	...	D p.l		
3907 latifolia Mx.	broad-leaved	✖△ or	3 jl.au	P	Carolina	1812.	D p.l		
3908 maculata 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 triflora Mx.	three-flowered	✖△ or	1 jl.s	P	Carolina	1816.	D p.l	Sw. fl. gar. 29	
3911 carnæa B. M.	fleshy	✖△ or	1 aus	Pk	N. Amer.	1816.	D p.l	Bot. mag. 2155	
3912 suffruticosa Ven.	suffruticose	✖△ or	$\frac{1}{2}$ jl.s	D.P.	N. Amer.	1790.	D p.l	Bot. reg. 68	
3913 nitida Ph.	shining	✖△ or	2 jl.au	D.P.	N. Amer.	1800.	D p.l		
suffruticosa Hort.									
3914 glaberrima W.	smoohest	✖△ or	3 jl.au	R	N. Amer.	1725.	D p.l	Di. el. 166. 202	
3915 ovata L.	ovate-leaved	✖△ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	P	N. Amer.	1759.	D p.l	Bot. mag. 528	
2 Listoniana	Lady Liston's	✖△ or	1 jl.au	P	N. Amer.	1816.	D p.l		
3916 canadensis Hort.	Canadian	✖△ or	1 ap.my	B	N. Amer.	1825.	D p.l	Sw. fl. gar. ic. in.	
3917 divaricata L.	divaricate	✖△ or	1 ap.jn	L.B.	N. Amer.	1746.	D p.l	Bot. mag. 163	
3918 réptans Mx.	creeping	✖△ or	$\frac{1}{2}$ jn.s	R	N. Amer.	1800.	D p.l	Bot. mag. 563	
stolonifera H. K.									
3919 pilosa L.	hairy-leaved	✖△ or	1 my.jn	Pk	N. Amer.	1759.	D p.l	Bot. mag. 1307	
3920 amœna B. M.	pleasing	✖△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	N. Amer.	1809.	D p.l	Bot. mag. 1308	
3921 subulata L.	awl-leaved	✖△ or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	F	N. Amer.	1786.	D p.l	Bot. mag. 411	
3922 setacea L.	bristly	✖△ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	F	N. Amer.	1786.	D p.l	Bot. mag. 415	
3923 nivalis Sut.	snowy	✖△ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	W	N. Amer.	1820.	D p.l	Bot. cab. 780	
*473. COLLO'MIA Nut.	COLLOMIA.	(<i>Kolla</i> , glue; flowers.)			Plumbaginææ.	1. — 4.			
3924 linearis Nut.	linear	○ or	$\frac{1}{2}$ jn	R	N. Amer.	1826.	S p.l	Cav. ic. 6. 527	
*474. POLEMO'NIUM L.	GREEK VALERIAN.	(<i>Polemos</i> , war; for honour of discovery.)			Polemonidææ.	6. — 13.			
3925 réptans L.	creeping	✖△ or	$\frac{1}{2}$ ap.my	L.B.	N. Amer.	1758.	D co	Mil. ic. 2. 209	
3926 céruleum L.	blue-flowered	✖△ or	2 jn	B	Britain	bu. pl.	D co	Eng. bot. 14	
2 álbûm	white-flowered	✖△ or	2 jn	W	Britain	gard.	D co		
3 maculatum	spotted-flwd	✖△ or	2 jn	St	Britain	gard.	D co		
3927 gracie W. en.	slender	✖△ or	$\frac{1}{2}$ in.jl	B	Dahuria	1808.	D co		
3928 sibiricum Don	Siberian	✖△ or	2 jn.jl	W	Siberia	1800.	D co	Sw. fl. gar. 182	
3929 bursifolium W.	Shep.-Purse-lvd	✖△ or	1 jn.jl	B	Mexico	1826.	D co		
3930 mexicanum Cav.	Mexican	✖△ or	1 ap.my	B	Mexico	1817.	D co	Bot. reg. 460	
475. VE'STIA W. en.	VESTIA.	(<i>Dr. Vest</i> , of Clagenfurth.)			Solánææ.	1.			
3931 lycoïdes W. en.	Boxthorn-like	✖△ or	3 jn	Y	Chile	1815.	C s.p	Bot. reg. 299	
Cantua ligustrifolia J.									
476. HYDROPHYLLUM L.	WATER LEAF.	(<i>Hydor</i> , water, <i>phyllon</i> , a leaf.)			Hydrophyllææ.	2. — 4.			
3932 virginicum L.	Virginian	✖△ cul	$\frac{1}{2}$ my.jn	B	N. Amer.	1739.	D m.s	Bot. reg. 331	
3933 canadense L.	Canadian	✖△ cu	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	Canada	1759.	D m.s	Bot. reg. 242	
477. PHACE'LIA Mx.	PHACELIA.	(<i>Phakelos</i> , a bundle; the flowers.)			Hydrophyllææ.	3. — 4.			
3934 bipinnatifida Mx.	bipinnatifid	✖△ cul	2 jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D co	Mic. am. 1. 16	
3935 circinata Jac.	rounded	✖○ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	Magellan	1817.	S co	Jo. h. n. 10. 19	
Hydrophyllum magellanicum Lam.									
3936 Aldéa R. & S.	Aldéa	✖△ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	Peru	1824.	D co	Fl. per. 2. 14	

*478 NEMO'PHILA Bart. NEMOPHILA. (*Nemos*, a grove, *phileo*, to love.) *Hydrophylaceæ*. 2.
 3937 phacelioides Bart. Phacelia-like $\frac{1}{2}$ or 1 j.l.au B N. Amer. 1822. S co Bot. mag. 2373
 3938 paniculata Spr. paniced $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn P.B N. Amer. 1813. D pl.
Hydrophyllum appendiculatum Mz.

479. RAMON'DA Mz. RAMONDA. (*M. L. Ramond*, a French botanist.) *Solanaceæ*. 1.
 3939 pyrenæica Mz. Pyrenean $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my P Pyrenees 1731. D s.l. Bot. mag. 238
Verbascum Myconi L. *Chaixia Myconi* Lap.

	MULLEIN.	(Altered from <i>barbascum</i> , bearded.)	Soldneæ. 67.—74.
3940 Thápsus L.	Shepherd's-club $\frac{1}{2}$ or 6 j.l.au Y Britain ro. sid. S co Eng. bot. 549		
3941 thapsiforme Schr.	Thapsus-formed $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.au L.Y Europe 1817. S co		
3942 crassifolium Hofg.	thick-leaved $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Spain 1818. S co		
3943 cuspidatum Schr.	pointed $\frac{1}{2}$ or 4 my.jn Y Vienna 1817. S co Fl. por. I. 26		
3944 gossypinum Bieb.	woolly $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y Caucasus 1820. S co Sch. mo. 1. 1		
3945 niveum Ten.	snow-white $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au P.Y Naples 1823. S co Fl. nap. 22		
3946 candidissimum Dec.	whitest $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y Montpel. 1823. S co		
3947 thapsoides Hofg.	Thapsus-like $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Spain 1819. S co		
3948 macrântum Lk.	long-flowered $\frac{1}{2}$ or 3 jn.jl Y Portugal 1820. S co		
3949 australis Schr.	southern $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y S. Europe 1815. S co		
3950 phlomoides L.	Phlomus-like $\frac{1}{2}$ or 3 jn.jl Y Italy 1739. S co		
3951 condensatum Schr.	close-flowered $\frac{1}{2}$ or 4 jn.jl Y Austria 1820. S co		
3952 nemorosum Schr.	grove $\frac{1}{2}$ or 5 j.l.au Y Austria 1820. S co		
3953 montanum Schr.	mountain $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y France 1819. S co		
3954 collinum Schr.	hill $\frac{1}{2}$ or 3 jn.jl Y Germany 1820. S co		
3955 versicolorum Schr.	inverted-flwd $\frac{1}{2}$ or 3 jn.jl P Bohemia 1823. S co		
3956 ramigerum Lk.	branch-bearing $\frac{1}{2}$ or 6 j.l.au Y S. Europe 1824. S co		
3957 Bastardii R. & S.	Bastard's $\frac{1}{2}$ or 6 j.l.au Y France 1824. S co		
3958 mucronatum Lam.	mucronate $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y Greece 1814. S co		
3959 sinuatum L.	sinuate-leaved $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.au Y S. Europe 1570. S co Fl. gr. 227		
3960 pinnatifidum Vahl	pinnatifid $\frac{1}{2}$ or 1 my Y Archipel. 1788. S pl		
3961 undulatum Lam.	waved $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y S. Europe 1819. S co		
3962 bipinnatifidum B. M.	bipinnatifid $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.au Y Tauria 1813. S pl		
3963 Chaixia Vil.	Chaix'a $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y S. France 1821. S co		
3964 Hornemannii Bes.	Hornemann's $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y Europe 1821. S co		
3965 Boerhaavia L.	Boerhaave's $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.au P.Y S. Europe 1731. S co		
3966 elongatum W. en.	long-stalked $\frac{1}{2}$ or 5 j.l.au Y Europe 1813. S co		
3967 compactatum Bieb.	crowded $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Tauria 1820. S co		
3968 gnaphalodes Bieb.	Gnaphalium-lk $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.au Y Caucasus 1825. S co		
3969 Lychnitis L.	Lychnitis $\frac{1}{2}$ or 3 jn.jl C Britain ro. sid. S co		
3970 austriacum Schott	Austrian $\frac{1}{2}$ or 5 j.l.au Y Austria 1818. S co		
3971 pulverulentum E. B.	powdered $\frac{1}{2}$ or 3 jn.jl Y England bor. fl. S co		
3972 lanatum Schr.	woolly $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Italy 1825. S co		
3973 Stevénii Fis.	Stevén's $\frac{1}{2}$ or 5 j.l.au Y Siberia 1821. S co		
3974 majale Dec.	hog $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Montpel. 1817. S co		
3975 pyramidatum Bieb.	pyramidal $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Caucasus 1804. S co		
3976 ovatum Schr.	ovate $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Europe 1824. S co		
3977 rotundifolium Ten.	round-leaved $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y Italy 1823. S co		
3978 floccosum Kit.	woolly $\frac{1}{2}$ or 3 jn.jl Y Hungary 1805. S co		
3979 leptostachyum Dec.	slender-spiked $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y S. France 1825. S co		
3980 angustifolium Ten.	narrow-leaved $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Naples 1824. S co		
3981 formosum Bieb.	handsome $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.au Y Russia 1818. S co		
3982 spectabilis Bieb.	showy $\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl Y P Tauria 1820. S co		
3983 longifolium Ten.	long-leaved $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y Naples 1824. S co		
3984 nigrum L.	black-rooted $\frac{1}{2}$ or 2 my.au Y England ch. so. p.l		
3985 orientale Bieb.	eastern $\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl Y Caucasus 1821. S co		
3986 Alopecurus Thuil.	Foxtail $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.au Y France 1820. S co		
3987 ramosissimum Poir.	branchiest $\frac{1}{2}$ or 5 j.l.au Y France 1824. S co		
3988 hæmorrhoidal H.K.	hæmorrhoidal $\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl W.P Madeira 1777. S co		
3989 speciosum Schr.	comely $\frac{1}{2}$ or 7 j.l.au Y Austria 1818. S co		
3990 ovalifolium H. K.	oval-leaved $\frac{1}{2}$ or 1 j.l.s O Caucasus 1804. S p.l		
3991 grandiflorum Schr.	great-flowered $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y Europe 1820. S co		
3992 Blattaria L.	Moth $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au W Britain gra. pl. S co		
2 album	white $\frac{1}{2}$ or 5 j.l.au Y France 1819. S co		
3993 blattariaoides Lam.	Blattaria-like $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au W Britain gard. S co		
3994 lyratum Lam.	lyrate $\frac{1}{2}$ or 5 j.l.au Y Spain? 1819. S co		
3995 repandum W. en.	repand $\frac{1}{2}$ or 4 j.l.au Y Europe 1813. S co		
3996 Osbeckii W.	Osbeck's $\frac{1}{2}$ or 1 j.lau G Spain 1752. S p.l		
3997 glárium W. en.	smooth $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.au Y Europe 1805. S co		
3998 virgatum With.	twiggy $\frac{1}{2}$ or 5 au Y Britain gra. pl. S co		
3999 cùpreum B. M.	copper-colored $\frac{1}{2}$ or 3 my.au Br Caucasus 1798. S p.l		
4000 phœnicium L.	purple-flowered $\frac{1}{2}$ or 3 my.au P S. Europe 1796. S p.l		
4001 puncineum Schr.	yellow $\frac{1}{2}$ or 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl Br S. Europe 1820. S co		
4002 rubiginosum W. & K.	rusty $\frac{1}{2}$ or 4 jn.ju Y.R Hungary 1817. S co		
4003 ferrugineum H. K.	rust-colored $\frac{1}{2}$ or 3 my.au Br S. Europe 1683. S p.l		
4004 triste Lk.	dark $\frac{1}{2}$ or 2 j.lau Y.R S. Europe 1788. S co		
ferrugineum And. rep.	not of others.		And. rep. 162
4005 betonicifolium Desf.	Betony-leaved $\frac{1}{2}$ or 2 jn.ju Y Armenia 1825. S co		An. mu. 11. 4
4006 spinosum L.	thorny $\frac{1}{2}$ or 1 my.jn P Crete 1824. S co		Alp. ex. 36

	THORN APPLE.	(Alteration of the Arabic name, <i>tâtârûn</i> .)	Solanaceæ. 9.—10.
4007 ferox L.	fierce $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.s W China 1731. S s.l		Za. h. 212, 162
4008 Stramonium L.	Stramonium $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.s W England rub. S s.l		Eng. bot. 1288
4009 muricatum Lk.	muricated $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.s W 1820. S r.m		
4010 Tátula L.	Tátula $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.s B N. Amer. 1629. S s.l		Mee. ic. 2. 13
4011 fastuosa L.	proud $\frac{1}{2}$ or 3 j.l.s P Egypt 1629. S r.m		Kno. th. 1, 11
4012 Mélét L.	Metel $\frac{1}{2}$ or 2 jns. W Asia 1596. S r.m		Bot. mag. 1440
4013 guayaquilensis Kth.	Guayaquil $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.s W Guayaquil 1826. S r.m		Jac. vin. 3. 82
4014 le'vis L.	smooth-fruited $\frac{1}{2}$ or 2 jns. W Africa 1780. S r.m		Jac. sc. 3. 339
4015 ceratocalón Or.	horn-stalked $\frac{1}{2}$ or 2 j.l.s W S. Amer. 1805. S r.m		Jac. sc. 3. 339

	BRUGMA'NSIA Pers.	(Prof. S. J. Brugmans, Ger. bot. author.)	Solanaceæ. 2.—3.
4016 suaveolens W. en.	sweet-scented $\frac{1}{2}$ or 15 aus. W Peru 1733. C 1.p		
Datúra arbórea Hort.			
4017 cándida Pers.	white-stalked $\frac{1}{2}$ or 10 aus. W Peru 1813. C 1.p		Fl. per. 2. 128
Datúra arbórea W. en.			

483. LISIA'NTHUS Br.	LISIANTHUS.	(<i>Lis</i> , smooth, <i>anthos</i> , a flower.)	Gentianææ.	10. — 31.
4018 longifolius L.	long-leaved	■ or 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Jamaica 1793. C l.p. Br. jam. 9. 1
4019 glaucifolius Jac.	glaucous-leaved	■ or 2 jn.jl	P S.l. l.p. Jac. ic. 1. 33
4020 exsertus Swz.	drawn out	■ or 12	Y	W. Indies 1793. C l.p.
4021 latifolius Swz.	broad-leaved	■ or 4 jls	Y	Jamaica 1821. S l.p.
4022 umbellatus Swz.	umbelled	■ or 6 jl.au	Y	Jamaica 1822. C l.p.
4023 cordifolius L.	heart-leaved	■ or 2	Y	Jamaica 1816. C l.p. Br. jam. 9. 2
4024 acutangulus R. & P.	acute-angled	■ or 6 jl.au	Y	Peru 1820. S l.p. Fl. per. 2. 122
4025 grandiflorus Aubl.	great-flowered	■ or 3 jl.au	Y	Trinidad 1818. S l.p. Aub. gui. 1. 81
4026 angustifolius Kth.	narrow-leaved	■ or 2 jl.au	Y	S. Amer. 1824. S l.p.
4027 alatus Aubl.	winged	■ or 1 $\frac{1}{2}$ jl.au	W	Mexico 1824. S l.p. Aub. gui. 1. 80
484. SPIGE'LIA L.	WORM GRASS.	(<i>A. Spigictus</i> , prof. at Padua, d. 1625.)	Gentianææ.	2. — 5.
4028 Anthelmia L.	Anthelmia	■ w 1 $\frac{1}{2}$ jl	G.R. W. Indies 1759. S s.l. Bot. mag. 2359	
4029 marilandica L.	Maryland	■ Δ or 1 jl.au	S N. Amer. 1694. D l.p. Eng. bot. 80	
485. NIC'A'NDRA J.	NICANDRA.	(<i>Nicander</i> , a Greek phys. flourished about 150 B.C.)	Soláneæ.	2.
4030 physaloides Pers.	Physalis-like	○ or 2 jls	P Peru 1759. D s.l. Bot. mag. 2458	
A'tropa physaloides L.				
4031 indica R. & S.	Indian	○ or 2 jls	B E. Indies 1824. S co Ru. am. 6. 26. 1	
Physalis indica Lam.				
486. ANI'SODUS Lk.	ANISODUS.	(<i>Anisos</i> , unequal, <i>odus</i> , a tooth; calyx.)	Soláneæ.	2.
4032 stramoniflus G. Don	Stramonium-lvd.	■ Δ or 5 aus.	Y.G. Nepal 1823. R co Sw. fl. gar. 125	
Whithleya stramonifolia Swt.				
4033 lúridus Lk.	lurid	■ Δ or 3 au.o	Lu Nepal 1824. R co	
Nicandra anomala Lk.				
*487. HYOSC'YAMUS L.	HENBANE.	(<i>Hys</i> , a hog, <i>kyamos</i> , a bean; eaten by swine.)	Soláneæ.	13. —
4034 niger L.	black	■ ○ p 3 jn.jl	Y.P. Britain rub. S s.l. Eng. bot. 591	
2 annuus	annual	■ ○ p 1 jn.jl	Y.P. Europe 1818. S s.l. Bot. mag. 2394	
4035 álbis L.	white	○ w 2 jl.au	Pa. W. 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 Senecionis W. cn.	Groundsel	■ Δ w 1 $\frac{1}{2}$ mr.o	Y Egypt 1812. C s.l.	
4038 aéreus L.	golden	■ Δ w 1 mr.o	Y Levant 1640. S r.m. Bot. mag. 87	
4039 canariensis Ker	Canary	■ Δ cu 1 $\frac{1}{2}$ year	Y Canaries 1816. C s.l. Bot. reg. 180	
4040 pusillus L.	small	○ w $\frac{1}{2}$ jl	Y Persia 1691. S s.l. Pluk. al. 37. 5	
4041 physaloides L.	Physalis-like	■ Δ 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 pallidus Kit.	pale	○ w 1 ap.my	Y Hungary 1815. S p.l.	
4044 míticus L.	awnless	■ ○ w 1 ap.my	Y Egypt 1822. S p.l.	
4045 orientalis Bieb.	eastern	■ Δ or 1 $\frac{1}{2}$ 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.	(<i>J. Nicot</i> , of Nismes, procured seeds from a Dutchm.)	Soláneæ.	24. — 27.
4047 fruticos L.	shrubby	■ or 4 jl.au	Pk China 1699. C r.m.	
4048 chinensis Fis.	Chinese	○ or 6 jls	Pk China 1819. S co	
4049 macrophylla W. en.	long-leaved	○ or 6 jl.au	Pk America ... S r.m.	
4050 Tabacum L.	Tabacum	○ clt 4 jl.au	Pk America 1570. S r.m. Black. 146	
1 attenuata R. & S.	attenuated	○ clt 4 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
2 macrophylla R. & S.	long-leaved	○ clt 7 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
3 pallescens R. & S.	pallescens	○ clt 4 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
4 álipes R. & S.	wing-stalked	○ clt 4 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
5 serótina R. & S.	late	○ clt 4 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
6 gracilipes R. & S.	slender-stalked	○ clt 4 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
7 Vérden R. & S.	Verdan	○ clt 4 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
8 lingua R. & S.	tongue-leaved	○ clt 4 jl.au	Pk S. Amer. 1570. S r.m.	
4051 dilatata Lk.	dilated	○ or 3 jls	Pk 1820. S r.m.	
4052 ybarrensis H. & B.	Ybarra	○ or 2 jls	Pk S. Amer. 1823. S r.m.	
4053 angustifolia R. & P.	narrow-leaved	○ or 4 jls	Pk Chile 1819. S co Fl. per. 2. 130	
4054 bonariensis Leh.	Buenos Ayres	○ or 3 jls	W. Ayres 1821. S co Leh. nic. 1	
4055 viscosa Leh.	clammy	○ or 3 jls	Pk B. Ayres 1824. S r.m.	
4056 pusilla L.	small	■ Δ or 3 au	W Vera Cruz 1733. S r.m. Mil. ic. 2. 185. 2	
4057 glutinosa L.	clammy	○ or 4 jls	S Peru 1759. S r.m. Bot. rep. 484	
4058 rústica L.	rustic	○ clt 3 jls	G.Y. America 1570. S co Black. 437	
4059 húmilia L.	humble	○ or 1 jls	G.Y. Egypt 1819. S r.m.	
4060 paniculata L.	panicked	○ or 3 jls	G.Y. Peru 1752. S r.m. Fl. per. 2. 129	
4061 cerintheoides Leh.	Honeywort-like	○ or 2 au	G.Y. 1821. S co Leh. nic. 2	
4062 Langsdorffii Nees	Langsdorff's	○ or 5 au	G.Y. Chile 1819. S co Bot. mag. 222	
4063 repanda W.	repand	○ clt 2 jn.jl	W Havannah 1820. S co Bot. mag. 2484	
4064 decítrips Ag.	decurrent	○ or 2 jls	..... 1820. S r.m.
4065 plumbaginifolia W.en.	Plumbago-lvd	○ or 2 my.jn	W America 1816. D r.m. Jac. fr. 84	
4066 undulata R. Br.	wave-leaved	■ Δ clt 2 my.s	W N. S. W. 1800. D r.m. Bot. mag. 673	
suavolánea Leh.				
4067 vincæflora Lag.	Vinca-flowered	■ Δ or 2 jls	W S. Amer. 1820. S r.m.	
4068 quadrivalvis Ph.	four-valved	○ or 1 jl.au	W N. Amer. 1811. S r.m. Bot. mag. 1778	
4069 multivalvis B. R.	many-valved	○ or 2 jl.au	W Colombia 1826. S r.m. Bot. reg. 105	
4070 nána B. R.	dwarf	○ cu $\frac{1}{2}$ jn	W N. Amer. 1823. S co Bot. reg. 883	
*489. PETU'NIA J.	PETUNIA.	(<i>Petun</i> , the name for tobacco in Brazil.)	Soláneæ.	1. — 2.
4071 nyctaginiflora J.	Marv.-Peru-flwd	■ Δ or 4 jns.	W S. Amer. 1823. C co Sw. fl. gar. 119	
Nicotiana nyctaginiflora Leh.				
490. SCOPO'LIA Jac.	SCOPOLIA.	(<i>G. A. Scopoli</i> , celeb. prof. of botany, d. 1789.)	Soláneæ.	1.
4072 carnoliaca Jac.	Carniolian	■ Δ or 1 ap.my	D.P. Carniola 1780. D co Bot. mag. 1126	
atropoides R. & S.	Hyosciamus Scopolia L.			
491. IPOMÆ'A L.	IPOMEA.	(<i>Ips</i> , bindweed (error of Lin.), <i>homoios</i> , similar.)	Convolvulaceæ.	111. — 193.
4073 Quamoclit W.	Quamoclit	■ Δ or 6 jls	D.R. E. Indies 1629. S r.m. Bot. mag. 244	
2 fibro álbo	white-flowered	■ Δ or 6 jls	W E. Indies 1629. S r.m.	
4074 dissecta W.	cut-leaved	■ Δ or 10 jns.	S Tropics 1813. C s.p. W. ph. 1. 2. 3	
4075 quinquéloba Vahl	five-lobed	■ Δ un 8 jls	P W. Indies 1810. C co	
4076 sinuata Or.	scollop-leaved	■ Δ or 6 jl.au	W Florida 1817. S co Jac. vin. 159	
4077 heterophylla Or.	various-leaved	■ Δ or 10 jl.au	Pa. P Cuba 1818. S r.m. Jac. fr. 42. 4	
4078 digitata L.	digitated	■ Δ or 10 aus.	P W. Indies ... S r.m. Pl. ic. 92. 1	
4079 tuberculata Desr.	tuberled	■ Δ or 6 jl.au	... Bourbon 1818. C l.p. Jac. sc. 2. 199	
sticulacea Jac.				

4080 carolina <i>L.</i>	Carolina	$\frac{1}{2}$ O or 10	jl.au	P	Carolina	1732.	S	r.m	Di. el. 84. 98
4081 venosa <i>Vahl</i>	veiny	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	P	Mauritius	1820.	C	l.p	
4082 tuberosa <i>L.</i>	tuberous-rooted	$\frac{1}{2}$ □ or 10	...	Pa. Y	W. Indies	1731.	C	s.p	Bot. reg. 768
4083 paniculata <i>L.</i>	pancled	$\frac{1}{2}$ □ m 20	jns	Pk	E. Indies	1799.	C	s.p	Bot. reg. 62
4084 eriosperma <i>Beauv.</i>	woolly-seeded	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	Pk	Guinea	1823.	S	r.m	Beau. ow. 2
4085 senegalensis <i>Lam.</i>	Senegal	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	Pa. P	Guinea	1823.	S	r.m	
4086 macrorhiza <i>L.</i>	long-rooted	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	Pk	Guiana	1824.	S	r.m	Jac. am. 90. 1
4087 splendens <i>G. Don</i>	shining	$\frac{1}{2}$ □ or 18	jnl.jl	Pk	Guinea	1823.	S	r.m	
4088 pentaphylla <i>Jac.</i>	five-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or 20	aus.s	W	W. Indies	1739.	S	s.p	Jac. ic. 2. 319
4089 pilosa <i>Cav.</i>									
4090 Cavanillesii <i>R. & S.</i>	Cavanilles's	$\frac{1}{2}$ □ or 10	aus.s	...	Mexico	1815.	C	p.l	Cav. ic. 3. 256
4091 armata <i>R. & P.</i>	armed	$\frac{1}{2}$ □ or 6	jl.s	P	Mexico	1824.	S	p.l	Cav. ic. 5. 478. 2
4092 muricata <i>Cav. not Jac.</i>	muricata	$\frac{1}{2}$ □ or 10	aus.s	P	E. Indies	1815.	C	l.p	Bot. reg. 86
4093 tuberculata <i>B. R.</i>	tuberculata	$\frac{1}{2}$ □ or 10	aus.s	P	N. S. W.	1808.	R	l.p	Bot. rep. 613
4094 pendula <i>R. Br.</i>	pendulous	$\frac{1}{2}$ □ or 10	my.o	Pk	Brazil	1824.	S	r.m	Bot. reg. 270
4095 ternata <i>Jac.</i>	ternate-leaved	$\frac{1}{2}$ □ un 3	jl.au	W	W. Indies	1818.	S	r.m	Jac. sc. 37
4096 parviflora <i>Vahl</i>	small-flowered	$\frac{1}{2}$ □ un 4	jl.au	P	E. Indies	1792.	S	r.m	St. Jam. 97. 1
4097 pectiniflora <i>L.</i>	pectiniflora	$\frac{1}{2}$ □ or 6	au	P	E. Indies	1732.	C	s.p	Di. el. 318. 411
4098 tigris <i>L.</i>	tiger's-foot	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jl.au	R	Egypt	1680.	C	r.m	Bot. mag. 699
4099 cairica <i>Swt.</i>	Cairo	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jl.au						
4100 Convolvulus caeruleus <i>B. M.</i>	Convolvulus caeruleus <i>B. M.</i>	Ipomoea palmata <i>Forsk.</i>							
4101 platanifolia <i>Ker</i>	Plata	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jns	V	S. Amer.	1817.	S	r.m	Bot. reg. 333
4102 chrysoides <i>Ker</i>	golden	$\frac{1}{2}$ □ or 4	jns	Y	China	1817.	S	r.m	Bot. reg. 270
4103 cerulea <i>Ker</i>	blue	$\frac{1}{2}$ □ or 9	jns	L.B	E. Indies	1818.	S	r.m	Bot. reg. 276
4104 setosa <i>Ker</i>	bristly	$\frac{1}{2}$ □ or 9	au	P	Brazil	1817.	S	r.m	Bot. reg. 335
4105 scabra <i>Gm.</i>	rough	$\frac{1}{2}$ □ or 10	s	W	S. Amer.	1804.	S	r.m	
4106 Turpethum <i>L.</i>	Turbeth	$\frac{1}{2}$ □ or 5	jl.s	W	Ceylon	1759.	S	r.m	Bot. mag. 2093
4107 luteola <i>Jac.</i>	yellowish	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jns	S	Carolina	1759.	S	r.m	Bot. mag. 221
4108 coccinea <i>L.</i>	scarlet	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jns	D.R	W. Indies	1713.	S	r.m	Bot. rep. 99
4109 lacunosa <i>L.</i>	pitted	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	W	N. Amer.	1640.	S	r.m	Di. el. 87. 102
4110 gossypifolia <i>W.</i>	Gossypium-lvd	$\frac{1}{2}$ □ or 15	jns	P	.....	...	C	s.p	Bot. reg. 75
4111 insignis <i>B. R.</i>									
4112 bona-nox <i>L.</i>	good-night	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	W	W. Indies	1773.	S	s.l	Bot. mag. 752
4113 noctiluca <i>Herb.</i>	night-shining	$\frac{1}{2}$ □ or 10	aus.s	W	E. Indies	1820.	S	co	Bot. reg. 889
4114 latiflora <i>B. R.</i>	blood-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or 10	fn	D.R	W. Indies	1812.	C	s.l	Bot. reg. 9
4115 sanguinea <i>Vahl</i>	changeable	$\frac{1}{2}$ □ or 10	my.s	P	S. Amer.	1812.	C	p.l	Bot. reg. 39
4116 mutabilis <i>B. R.</i>	whitish	$\frac{1}{2}$ □ or 15	jn.au	W	N. Amer.	1776.	R	p.l	Bot. mag. 1603
4117 candidans <i>B. M.</i>	carulescens	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jn.au	B	E. Indies	1820.	S	p.l	
4118 vitifolia <i>Rox.</i>	Vine-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jn.au	Y	E. Indies	1817.	C	p.l	Bur. in. 18. 1
4119 Convolvulus vitifolius <i>L.</i>									
4120 Jalapa <i>B. M.</i>	Jalap	$\frac{1}{2}$ □ m 10	aus.s	R	America	1733.	C	r.m	Bot. reg. 621
4121 Jalapa <i>B. M.</i>	Jalapa <i>B. M.</i>	Convolvulus Jalapa <i>B. M.</i> 1572							
4122 Michauxii <i>Swt.</i>	Michaux's	$\frac{1}{2}$ □ m 10	aus.s	W	Georgia	1815.	C	p.l	Bot. reg. 342
4123 Jalapa <i>B. R.</i>	macrorhiza	$\frac{1}{2}$ □ m 10	aus.s						
4124 hepaticifolia <i>L.</i>	Hepatica-lvd	$\frac{1}{2}$ □ or 10	aus.s	P	E. Indies	1759.	S	co	Bur. in. 50. 20. 2
4125 sagittata <i>Poir.</i>	sagittate	$\frac{1}{2}$ □ or 6	jl.au	P	E. Europe	1821.	D	co	Cav. ic. 2. 107
4126 planatifolia <i>Vahl</i>	Plane-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jl.au	W	W. Indies	1820.	D	co	
4127 barbata <i>Roth</i>	bearded	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	P	N. Amer.	1824.	S	co	Di. el. 80. 92
4128 varia <i>Roth</i>	various	$\frac{1}{2}$ □ un 10	jl.au	P	America	1810.	S	r.m	
4129 acuminata <i>Vahl</i>	acuminate	$\frac{1}{2}$ □ un 6	jl.au	P	W. Indies	1818.	S	r.m	
4130 angulans <i>W.</i>	angular	$\frac{1}{2}$ □ or 4	jl.au	S	E. Indies	1823.	C	p.l	
4131 commutata <i>R. & S.</i>	changed	$\frac{1}{2}$ □ un 3	jl.au	P	N. Amer.	1820.	S	r.m	Cat. car. 87
4132 triquetra <i>Vahl</i>	triangular	$\frac{1}{2}$ □ or 4	jl.au	P	W. Indies	1824.	S	r.m	
4133 longiflora <i>H. & B.</i>	long-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or 6	jl.au	P	S. Amer.	1824.	S	r.m	
4134 Batatas <i>Poir.</i>	Batatas	$\frac{1}{2}$ □ clt 6	...	P	Tropics	1. 97.	R	p.l	R. mal. 7. 50
4135 Convolvulus Batatas <i>L.</i>									
4136 convulvata <i>R. & S.</i>	spotted-calyzed	$\frac{1}{2}$ □ or 6	jl.s	P	S. Amer.	...	S	p.l	Di. el. 83. 96
4137 fastigiata <i>Swt.</i>	fastigiate	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jn.jl	P	E. Indies	1816.	C	l.p	
4138 Convolvulus fastigiatus <i>Rox.</i>									
4139 bicolor <i>L.</i>	two-colored	$\frac{1}{2}$ □ or 6	aus.s	Y.P	E. Indies	1816.	S	p.l	
4140 Convolvulus bicolor <i>Rox.</i>									
4141 pandurata <i>B. R.</i>	pandurata	$\frac{1}{2}$ △ or 12	jl.s	W.P	N. Amer.	1732.	D	p.l	Bot. mag. 1939
4142 pandurata <i>B. M.</i>	fiddle-shaped	$\frac{1}{2}$ △ or 12	jl.s						
4143 solanifolia <i>L.</i>	Nightshade-lvd	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jl.au	Pk	America	1759.	C	s.p	Pl. ic. 94. 1
4144 campanulata <i>L.</i>	bell-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or 8	aus.s	P.W	E. Indies	1800.	S	s.l	R. mal. 1156
4145 multiflora <i>Mil.</i>	many-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or 6	jn.jl	Pk	Jamaica	...	S	p.l	Pluk. ph. 167. 1
4146 malabatica <i>L.</i>	Malabar	$\frac{1}{2}$ □ or 10	...	P	E. Indies	1823.	C	l.p	R. mal. 2. 51
4147 violacea <i>L.</i>	violet-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or 8	aus.s	P	S. Amer.	1732.	S	s.l	Pl. ic. 93. 1
4148 carnea <i>L.</i>	fleshy	$\frac{1}{2}$ □ or 10	aus.s	F	S. Amer.	1799.	S	s.l	Jac. am. 26. 18
4149 repanda <i>L.</i>	repand	$\frac{1}{2}$ □ or 10	au	Sc	W. Indies	1793.	C	s.p	Par. lon. 81
4150 sibirica <i>L.</i>	Siberian	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jl.au	F	Siberia	1779.	S	co	Pal. it. 3. 723. K
4151 speciosa <i>L. fil.</i>	showy	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jl.au	P	E. Indies	1778.	S	p.l	Bot. mag. 2446
4152 purpurea <i>Lam.</i>	great purple	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jns	D.P	America	1629.	S	co	Bot. mag. 113
4153 incarnata	flesh-colored	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jns	F	America	1629.	S	co	
4154 3 varia	various	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jns	St	America	1629.	S	co	
4155 leucantha	white-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jns	W	America	1629.	S	r.m	
4156 discolor <i>Jac.</i>	sundry-colored	$\frac{1}{2}$ □ or 20	jns	B.W	.....	...	S	co	
4157 triloba <i>L.</i>	three-lobed	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jn.jl	V	W. Indies	1752.	S	s.l	
4158 hederafolia <i>L.</i>	Ivy-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl	V	S. Amer.	1773.	S	s.l	Pl. ic. 82. 93. 2
4159 Nil	Nil	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.s	L.B	America	1597.	S	s.p	Bot. mag. 188
4160 hederaea <i>L.</i>	Ivy-like	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.s	B	N. Amer.	1729.	S	s.p	Bot. reg. 85
4161 barbata <i>Roth</i>	bearded	$\frac{1}{2}$ □ or pr 3	jns	P	N. Amer.	1824.	S	co	Sw. fl. gar. 86
4162 bigibera <i>Swt.</i>	sharp-pointed	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jn.jl	L.B	S. Amer.	1732.	S	s.p	Fl. per. 2. 119. a
4163 Dillénia <i>Desf.</i>	Dillénia's	$\frac{1}{2}$ □ or 6	jl.au	B	Guinea	...	S	p.l	Di. el. 84. 96
4164 famnifolia <i>L.</i>	Tannus-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl	B	Carolina	1732.	S	co	Di. el. 318. 410
4165 grandiflora <i>L.</i>	great-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or 8	s	W	E. Indies	1802.	S	s.l	Bot. rep. 188
4166 muricata <i>Jac.</i>	muricate	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jl.au	P	E. Indies	1777.	S	co	Jac. sc. 3. 323
4167 bona-nóx β purpurascens <i>Bot. reg. 290</i>									
4168 obscura <i>L.</i>	obscure	$\frac{1}{2}$ □ or 8	jn.au	W	E. Indies	1732.	S	s.p	Bot. reg. 239
4169 involucrata <i>Beauv.</i>	involute	$\frac{1}{2}$ □ or 4	jl.au	R	Guinea	1823.	S	s.l	Beau. ow. 2. 89
4170 hispida <i>Vahl</i>	bispid	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	P	E. Indies	1820.	S	r.m	
4171 capitata <i>Vahl</i>	headed	$\frac{1}{2}$ □ or 10	jl.au	B	E. Indies	1823.	S	s.l	

4156 pilosa Swt.	pilose	‡ □ un	4 jls.	Pk	E. Indies	1815.	S	s.1
Convolvulus pilosus	Rox.	white-flowered	‡ □ or	6 jl.au	W	S. Amer.	1817.	S r.m Jac. ic. 2. 318
4157 leucantha Jac.	broad-flowered	‡ □ or	6 jl.au	W	W. Indies	1825.	S r.m Jac. vin. 3. 69	
4158 latifolia Desv.	strigosa Roth	‡ □ un	6 jn.au	P	E. Indies	1818.	S r.m	
4159 strigosa Roth	filiform	‡ □ or	10 jl.au	***	W. Indies	1823.	S r.m Jac. am. pic. 26	
4160 filiformis Jac.	Auricula-flwd	‡ □ or	20 jls.	Y	S. Amer.	1810.	C s.1 Pl. am. 102	
4161 polyanthes R. & S.	Convolvulus umbellatus L.	Convolvulus	‡ □ or	12 jl.au	W	E. Indies	1820.	C p.1
Convolvulus	blanda Swt.	soft	‡ □ or	10 jn.au	R	E. Indies	1816.	C p.1
Convolvulus	Roxburghii Swt.	Roxburgh's	‡ □ or	8 jn.au	R	E. Indies	1817.	C p.1 R. mal. 11. 53
multiflora Rox.	hedge	‡ □ or	3 jn.s	P	Carolina	1819.	S co Bot. reg. 437	
4167 sepiaria Rox.	sagittate-leaved	‡ □ or	6 jl.au	Y	E. Indies	1778.	S co Bot. reg. 317	
4168 sagittifolia Ker.	denticulata R. Br.	denticulate	‡ □ or	6 my.jl	Pk	Mexico	1732.	R s.p Di. el. 87. 102
Convolvulus	Medium W.	Convolvulus	‡ □ or	6 jl.au	Pk	India	1800.	S s.1 Jac. ic. 317.
4170 glaucifolia L.	glaucous-lvd	‡ □ or	6 my.jl	Pk	E. Indies	1816.	S co	
4171 angustifolia Jac.	narrow-leaved	‡ □ or	6 jl.au	P	Mexico	1823.	C r.m	
4172 sphærocéphala Swt.	round-headed	‡ □ or	6 au.o	P	China	1817.	C p.1	
Convolvulus	sphærocéphalus Rox.	Convolvulus	‡ □ or	6 my.jl	R	E. Indies	1822.	C p.1
4173 hastigera Kth.	spear-bearing	‡ □ or	6 jl.au	P	Mexico	1824.	C p.1	
4174 tridentata 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.	C r.m Cav. ic. 3. 250	
4176 laurifolia Swt.	Laurel-leaved	‡ □ or	10 my.jl	R	Corsica	1824.	R co	
Convolvulus	laurifolius Rox.	Convolvulus	‡ □ or	6 jl.au	Pk	E. Indies	1822.	C r.m
4177 gallicifolia Rox.	Willow-leaved	‡ □ or	4 jn.au	W	E. Indies	1816.	S p.1	
4178 bignonioides Sims	Bignonia-like	‡ □ pr	3 jl.au	P	Cayenne	1824.	C p.1 Bot. mag. 2645	
4179 maritima R. Br.	sea-side	‡ □ or	10 jn.jl	P	E. Indies	1770.	S s.p Bot. reg. 319	
Convolvulus	maritimus Desv.	pes caprae Rox.	‡ □ or	10 jn.jl	P	S. Amer.	1726.	R s.p Pl. am. 89. 104
4180 brasiliensis L.	Brazilian	‡ □ or	6 jn.jl	P	E. Indies	1800.	C p.1	
4181 stipulacea Swt.	stipulaceous	‡ □ or	6 jn.jl	P	Pl. am. 89. 104			
Convolvulus	stipulaceus Rox.	reptans L.	creeping	‡ □ or	‡ jn.au	P	E. Indies	1806. D p.1 R. mal. 11. 52

* 492. CONVOLVULUS L. BINDWEED. (<i>Convolvere</i> , to entwine; stems.)			Convolvulaceæ. 58.—192.		
4183 arvensis L.	corn field	‡ □ w	1½ jn.s	F	Britannia corn fl. R co Eng. bot. 312
4184 Scammonia L.	Scammony	‡ □ m	2 jl.au	W, P	Levant 1596. R s.1 Mil. ic. 1. 102
4185 erubescens B. M.	erubescens	‡ □ or	6 jls.	Pk	N. S. W. 1803. C r.m Bot. mag. 1067
4186 chinensis Ker.	Chinese	‡ □ or	6 jl.au	P	China 1817. D co Bot. reg. 322
4187 corsicus R. & S.	Corsican	‡ □ un	1 jn.au	Pk	Corsica 1824. R co
4188 dentatus Vahl	toothed	‡ □ un	1 jn.au	Y	E. Indies 1822. C r.m
4189 bonariensis Cav.	Buenos Ayres	‡ □ or	3 jn.au	W	Chile 1817. S r.m Cav. ic. 48. 2
4190 italicus Ten.	Italian	‡ □ un	2 jn.au	Pk	Italy 1820. R s.1 Fl. nap. 1. 15
4191 hirsutus Bieb.	hairy	‡ □ un	1½ jn.au	Y, P	Tauria 1825. R s.1
4192 emarginatus Lk.	emarginate	‡ □ or	2 jn.au	P	..... 1817. D co
4193 pannifolius H. K.	cloth-leaved	‡ □ or	15 jn.s	B	Canaries 1805. R s.1 Bot. reg. 222
4194 lanuginosus Vahl	woolly	‡ □ or	6 jn.au	W	Levant 1818. S r.m
4195 intermedium R. & S.	intermediate	‡ □ un	3 jn.au	P	..... 1825. S r.m
4196 bogotensis H. & B.	Bogota	‡ □ un	3 jn.jl	P	S. Amer. 1817. S r.m
4197 silacea W.	Lime-tree-like	‡ □ or	3 jn.jl	P	Brazil 1820. D p.1
4198 bicolor Vahl	two-colored	‡ □ or	6 jn.au	W, P	Isl. France 1818. S co Bot. mag. 2205
4199 althaeoides L.	Althaea-like	‡ □ or	2 jn.s	Pk	Levant 1597. R s.1 Bot. mag. 359
4200 bicuspitatus Fis.	bicuspidate	‡ □ or	4 jn.jl	P	Davuria 1818. R co
4201 Bryoniaefolius B. M.	Briony-leaved	‡ □ or	2½ jl.au	Pk	China 1802. R s.l Bot. mag. 943
4202 macrocarpus L.	long-fruited	‡ □ or	10 jl.au	P	S. Amer. 1752. S co Pl. ic. 91. 1
4203 glaber Aubl.	smooth	‡ □ or	12 my.jn	W	Cayenne 1806. C p.1 Aub. gui. 53
4204 quinquefolius L.	five-leaved	‡ □ or	6 jn.au	W	W. Indies 1821. S r.m Pl. al. 167. 6
4205 pentanthus Jac.	five-flowered	‡ □ or	6 jls.	L, B	E. Indies 1808. C s.1 Bot. mag. 2151
4206 canariensis L.	Canary	‡ □ or	20 my.s	P	Canaries 1690. R s.1 Bot. mag. 1228
4207 farinosus L.	mealy-stalked	‡ □ or	6 my.jn	Pk	Madeira 1777. R s.1 Par. lon. 45
4208 ciliatus Vahl	ciliated	‡ □ or	6 jls.	Pk	Cayenne 1816. S co
4209 maximus L.	greatest Ceylon	‡ □ or	20 jl	Pk	Ceylon 1799. R r.m R. mal. 11. 53
4210 Hermannia Her.	Herman's	‡ □ or	5 a.u.s	W	Peru 1799. R r.m Jac. ic. 2. 315
4211 gujanensis Aubl.	Guiana	‡ □ or	10 jn.au	W	Guiana 1823. C s.1 Aub. gui. 1. 52
4212 evolvuloides Desf.	Evolvulus-like	‡ □ or	15 jn.au	R	S. Europe 1820. S co Cav. ic. 3. 277. 1
decumbens Or.					
4213 siculus L.	Sicilian	* O or	1 jn.au	L, B	S. Europe 1640. S co Bot. reg. 445
4214 elongatus W. en.	long-peduncled	* O or	1 jl.au	W	Canaries 1815. S co Bot. reg. 498
Pseude-siculus Brou.					
4215 micranthus Desv.	small-flowered	‡ □ un	5 jls.	P	W. Indies 1819. S r.m Pl. am. 94. 2
4216 verticillatus L.	verticillate	‡ □ or	5 jls.	B	W. Indies 1819. S r.m Pl. ic. 94. 2
4217 serotinus Dec.	late-flowering	‡ □ un	20 jn.s	P	N. Amer. 1824. S co Dec. ic. 97
4218 arborescens W.	arborescent	‡ □ or	10 jn.jl	...	Mexico 1818. C p.1
4219 Imperati Vahl	Imperati's	* □ or	1 jl	Y	Naples 1824. D co Cyr. ne. 1. 5
4220 reptans W.	creeping	* □ or	1 jl	P	E. Indies 1806. R p.1 Ru. am. 5. 155. 1
4221 scrobiculatus B. R.	small-furrowed	* □ or	2 ...	Pa. R	S. Amer. 1825. C p.1 Bot. reg. 1060
4222 hirtus L.	hairy-stalked	* □ or	3 jn.au	B	E. Indies 1804. S s.1 Bot. reg. 133
4223 ochraceus B. R.	yellow	* □ or	6 jl.au	Y	Guinea 1825. C p.1 Jac. e. 4. 22. 2
4224 suffruticosus H. K.	suffruticoso	* □ or	3 jl	Pk	Madeira 1788. R r.m
4225 pentapetaloides L.	Pentapetalus lk.	* O or	½ jn	L, B	Majorca 1789. S co Tri. ob. 91. 91. 2
4226 lineatus L.	lined	* O or	½ jn	P	S. Europe 1714. R s.1 Boc. mu. 138. 96
4227 Gerardia R. & S.	Gerard's	* O or	½ jn.jl	Pk	S. Europe ... R p.1 Bar. ic. 311
4228 saxatilis Vahl	rock	* O or	½ jn	W	S. Europe 1796. R s.1 Boc. mu. 138. 96
4229 Cneorum L.	Cneorum	* O or	3 my.s	Pk	Levant 1640. C p.1 Bot. mag. 459
4230 linearis B. M.	linear-leaved	* O or	½ my.s	Pk	S. Europe 1770. C l.p. Bot. mag. 289
4231 salvifolius Lk.	Sage-leaved	* O or	my.s	Pk	Palestine 1825. I co
4232 cantabricus L.	Cantabrian	* O or	my.s	F	S. Europe 1640. R s.1 Jac. au. 3. 296
4233 Dorycnium L.	Rock Rose	* O or	½ jn.jl	Pk	Levant 1806. C s.1 Ven. ch. 24
4234 scoparius L.	Broom	* O or	2 a.u.s	W	Canaries 1733. C s.1
4235 floridus L.	flowery	* O or	½ a.u.s	Pk	Canaries 1799. C p.1 Jac. ic. 1. 34

4236 tricolor L.	three-colored	○ or 3	jl.au	St	S. Europe	1629.	S co	Bot. mag. 27
2 albidiflōrus	white-flowered	○ or 1	jl.au	W	S. Europe	1629.	S co	
4237 filicafolis Vahl.	thread-stmd	■ un	1 jn.jl	Y	Guinea	1824.	S s.l	
4238 Sibthorpia R. & S.	Sibthorp's	■ △ or 1	jns	W	France	1823.	R co	Fl. gr. 193
4239 ebracteatus Desf.	ebracteate	■ △ or 1	jns	W	.....	1819.	C s.p	
4240 multifidus Thun.	many-cleft	■ ○ un	2 jns	P	C. G. H.	1821.	S s.l	
493. ARGYREIA Lou.	SILVER-WEED. (<i>Argyreios</i> , silvery; texture of leaves.)	<i>Convolvulaceæ</i> . 7.—12.						
4241 splendens Swt.	shining	■ □ or 1 n		Pk	E. Indies	1820.	C co	Bot. mag. 2628
Lettsomia splendens Rox.								
4242 speciosa Swt.	showy	■ □ or 10	jl.au	R	E. Indies	1818.	C r.m	Bot. mag. 2446
Ipomea's speciosa Bot. mag. 2239.	<i>C. nervosus</i> Brm.	Lettsomia nervosa Rox.						
4243 cuneata Ker.	wedge-leaved	■ □ or 10	aus	P	E. Indies	1822.	C s.l	Bot. reg. 661
Lettsomia cuneata Rox.								
4244 cymosa Swt.	cymose	■ □ or 10	...	Pk	E. Indies	1823.	C r.m	
Lettsomia cymosa Rox.								
4245 bona-nox Swt.	good-night	■ □ pr 20	...	W	E. Indies	1799	C r.m	
Lettsomia bona-nox Rox.								
4246 uniflora Swt.	one-flowered	■ □ or 30	...	W	E. Indies	1817.	C r.m	
Lettsomia uniflora Rox.								
4247 ornata Swt.	adorned	■ □ or 10	...	W	E. Indies	1824.	C r.m	
Lettsomia ornata Rox.								
494. CALYSTEGIA R. Br.	BEARBIND. (<i>Kalyx</i> , a calyx, <i>stege</i> , a covering.)	<i>Convolvulaceæ</i> . 10.—11.						
4248 sempervirens R. Br.	great hedge	■ △ or 6	jns	W	Britain m. hed.	R s.l	Eng. bot. 313	
Convolvulus sempervirens L.								
2 incarnata	red-flowered	■ △ or 6	jns	R	N. Amer.	...	R co	Bot. mag. 732
4249 sylvestris R. & S.	wood	■ △ or 18	jns	W	Hungary	1815.	R co	
4250 spithamea Ph.	span	■ △ or 1	jl	W	N. Amer.	1796.	R co	Hook. ex. fl. 97
Convolvulus spithameus L.								
4251 paradoxus Ph.	paradoxical	■ △ un	3 jns	W	N. Amer.	1810.	R s.l	
4252 Catesbeiana Ph.	Catesby's	■ △ un	3 jns	P	N. Amer.	1810.	R s.l	
4253 dahurica Fis.	Dahurian	■ △ pr 1½	jl	Pk	Dahuria	1823.	S co	Bot. mag. 2609
4254 tormentosa R. & S.	woolly	■ △ or ...	jn.jl	...	N. Amer.	1818.	D p.l	
Convolvulus stans Mx.								
4255 Soldanella R. Br.	Soldanella	■ △ or 1	jn.jl	F	Britain	sea sh.	R s.l	Eng. bot. 314
Convolvulus Soldanella E. B.								
4256 reniformis R. Br.	kidney-shaped	■ △ un	1 jl.s	F	N. Holl.	1817.	R s.p	Sw. fl. gar. 181
4257 marginata R. Br.	marginate	■ △ pr 3	jl	Pk	N. Holl.	1824.	R r.m	
495. MORENOA Lal.	MORENOA. (<i>P. Moreno</i> , a Mexican patriot.)	<i>Convolvulaceæ</i> . 3.—5.						
4258 pátula Lal.	spreading	■ □ or 6	...	S	Mexico	1826.	C p.l	
4259 grandiflora Lal.	large-flowered	■ □ or 6	...	S	Mexico	1826.	C p.l	
4260 globosa Lal.	globose	■ □ or 6	...	S	Mexico	1827.	C p.l	
496. PORA'NA Brm.	PORANA. (<i>Poreuo</i> , to journey; extension of branches.)	<i>Convolvulaceæ</i> . 1.—3.						
4261 volubilis Brm.	twining	■ □ or 50	jl.au	W	E. Indies	1820.	S p.l	Bur. in. 21
497. DINETUS Swt.	DINETUS.	(<i>Dinetos</i> , that may be twined.)	<i>Convolvulaceæ</i> . 2.					
4262 racemosa Swt.	racemose	■ O pr 12	aus	W	Nepal	1823.	S co	Sw. fl. gar. 127
Porana racemosa Rox.								
4263 paniculata Swt.	panicled	■ □ or 10	aus	W	E. Indies	1823.	C p.l	
Porana paniculata Rox.								
498. COBÆ'A Cav.	COBÆA.	(<i>B. Cobo</i> , a Spanish botanist.)	<i>Cobæaceæ</i> . 1.—2.					
4264 scandens Cav.	climbing	■ △ or 20	my.o	P	Mexico	1792.	S p.l	Bot. mag. 851
*499. GILIA R. & P.	GILIA.	(<i>P. S. Gilio</i> , a Spanish botanist.)	<i>Polemoniaceæ</i> . 3.—6.					
4265 coronopifolia Pers.	Buckhorn-lvd	■ □ or 3	aus	S	Carolina	1726.	C l.p	Ex. bot. 1. 13
Cántua coronopifolia W.	Ipomopsis élégans Mx.							
4266 parviflora Spr.	small-flowered	○ or 2	s.n	B	America	1793.	S co	Ex. bot. 1. 14
Ipomopsis inconspicua Sm.	Cántua parviflora Ph.							
4267 capitata Hook.	capitate	○ or 1	jl.au	B	Colombia	1826.	S p.l	Bot. mag. 2698
500. CALDASIA W.	CALDASIA.	(<i>J. Caldas</i> , a Bogotan naturalist.)	<i>Polemoniaceæ</i> . 1.					
4268 heterophylla W.	variable-leaved	■ □ or 1½	ja.nu	B	N. Spain	1813.	S s.p	Bot. reg. 96
Bonplandia geminiflora Cav.								
501. HOITZIA J.	HOITZIA.	(<i>Hoitzit</i> , its name in Mexico.)	<i>Polemoniaceæ</i> . 3.—8.					
4269 coccinea Cav.	scarlet	■ □ or 3	...	S	Mexico	1824.	C r.m	Cav. ic. 6. 365
4270 cerulea Cav.	blue	■ □ or 1	...	Pa.B	Mexico	1824.	C r.m	Cav. ic. 6. 366
4271 glandulosa Cav.	glandulous	■ □ or 2	...	Pa.R	Mexico	1825.	C r.m	Cav. ic. 4. 367
502. RETZIA Thun.	RETZIA.	(<i>A. J. Retzia</i> , prof. nat. hist. at Lund, in Sweden.)	<i>Convolvulaceæ</i> . 1.—3.					
4272 spicata Thun.	spiked	■ □ cu 4	my.jn	Br	C. G. H.	...	C l.p	Lam. il. 103
503. LUBINIA Com.	LUBINIA.	(<i>M. de St. Lubin</i> , a French officer.)	<i>Primulaceæ</i> . 1.—3.					
4273 atropurpurea Lk.	dark-purple	■ △ cu 2	...	P	C. G. H.	1820.	C l.p	H. ber. 27
504. EPACRIS Forsk.	EPACRIS.	(<i>Epi</i> , upon, <i>akros</i> , the top; <i>habitation</i> .)	<i>Epacridææ</i> . 14.—20.					
4274 purpurascens R. Br.	purpurascens	■ □ or 3	ja.mr	P	N. S. W.	1803.	C s.p	Bot. mag. 844
2 rubra	red-flowered	■ □ or 3	ja.mr	R	N. Holl.	1803.	C s.p	Bot. cab. 876
4275 pulchella R. Br.	neat	■ □ or 4	ap.jn	Pk	N. S. W.	1804.	C s.p	Bot. mag. 1170
4276 microphylla R. Br.	small-leaved	■ □ or 2	...	...	N. S. W.	1822.	C l.p	
4277 grandiflora R. Br.	great-flowered	■ □ or 3	ja.jn	S	N. S. W.	1803.	C s.p	Bot. mag. 982
4278 onosmaeflora Cun.	Onosma-flwd	■ □ or 2	ap.jl	R	N. Holl.	1823.	C s.p	
4279 ruscifolia R. Br.	Ruscus-leaved	■ □ or 2	ap.jn	...	N. Holl.	1824.	C s.p	
4280 sparsa R. Br.	scattered	■ □ or 2	ap.jn	W	N. Holl.	1826.	C s.p	
4281 paniculata Cun.	small-tufted	■ □ or 2	ap.jn	...	N. Holl.	1825.	C s.p	
4282 obtusifolia R. Br.	blunt-leaved	■ □ or 3	ap.jn	W	N. S. W.	1804.	C s.p	Ex. bot. 140
4283 impressa Lab.	impressed	■ □ or 3	ap.jl	C	N. Holl.	1824.	C s.p	Sw. au. 4
4284 heteronema Lab.	various-stmnd	■ □ or 3	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C s.p	Lab. n. h. 56
4285 paludosa R. Br.	marsh	■ □ or 3	ap.jl	Pa.R	N. Holl.	1825.	C s.p	
4286 exserta R. Br.	drawn-out	■ □ or 2	ap.jn	W	Vi. Di. L.	1812.	C l.p	
4287 mucronulata R. Br.	small-pointed	■ □ or 3	ap.jl	R	N. Holl.	1824.	C s.p	
505. STYPHELIA R. Br.	STYPHELIA.	(<i>Styphelos</i> , rigid; compact habit.)	<i>Epacridææ</i> . 8.—9.					
4288 tubiflora Sm.	tube-flowered	■ □ or 6	my.au	C	N. S. W.	1802.	S s.p	Sm. n. h. 14
4289 longifolia R. Br.	long-leaved	■ □ or 3	ap.jn	G	N. S. W.	1807.	C l.p	Bot. reg. 24

4290 la'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 trifòlia R. Rep.	three-flowered	■ or 6	my.au Pk	N. S. W.	1796.	C s.p Bot. mag. 1297
4294 epacrioides Hort.	Epacris-like	■ or 6	jl.au C	N. Holl.	1823.	C s.p
4295 latifòlia R. Br.	broad-leaved	■ or 4	ap.jl Pk	N. Holl.	1823.	C s.p
506. MELICHRUS R. Br. MELICHRUS. (<i>Melichros</i> , honey-colored; glands of flowers.)	<i>Epacridæa. 2. - 3.</i>					
4296 rotatùs 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. (<i>Lissos</i> , smooth, <i>anthos</i> , a flower.)	<i>Epacridæa. 5. - 6.</i>					
4298 sapida R. Br.	savoury	■ or 4	jn.jl W	N. Holl.	1824.	C s.p
4299 subulata R. Br.	subulate	■ or 2	ap.jl W	N. Holl.	1823.	C s.p
4300 strigosa R. Br.	strigose	■ or 3	my.jl W	N. Holl.	1824.	C s.p
4301 daphnoides R. Br.	Daphne-like	■ or 3	jn.jl W	N. Holl.	1818.	C s.p Bot. cab. 466
4302 ciliata R. Br.	ciliated	■ or 3	my.jl W	N. Holl.	1825.	C s.p
508. ASTROLO'MA R. Br. ASTROLOMA. (<i>Astron</i> , a star, <i>loma</i> , a fringe; flower.)	<i>Epacridæa. 2. - 6.</i>					
4303 humifòsum R. Br.	trailing	■ or 1	my.o S	N. S. W.	1807.	C s.p Bot. mag. 1439
4304 denticulatum R. Br.	denticulate	■ or 1	my.au Pa.R N. Holl.	1824.	C s.p	
509. SPRENGE'LLIA Sm. SPRENGEGLIA. (C. C. Sprengel, of Spandau, in Brandenburgh.)	<i>Epacridæa. 1. - 2.</i>					
4305 incarnata Sm.	flesh-colored	■ or 2	ap.jn F	N. S. W.	1793.	C s.p Bot. mag. 1719
510. ANDERSONIA R. Br. ANDERSONIA. (Messrs. W., A., W., and G. Anderson.)	<i>Epacridæa. 1. - 6.</i>					
4306 sprengelioides R. Br.	Sprengelia-like	■ or 2	mr.jl Pk	N. Holl.	1803.	C s.p Bot. mag. 1645
511. LYSINEMA R. Br. LYSINEMA. (<i>Lysis</i> , a separation, <i>nema</i> , a stamen.)	<i>Epacridæa. 4. - 6.</i>					
4307 pentapetalum R. Br.	five-petaled	■ or 2	f my Pk	N. Holl.	1823.	C l.p
4308 conspicuum R. Br.	conspicuous	■ or 3	f.my ...	N. Holl.	1824.	C s.p
4309 pungens 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
Et'pacria'rœsea Lod.						
4310 attenuatum 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'LUM R. Br. DRACOPHYLLUM. (<i>Drakos</i> , a dragon, <i>phyllon</i> , a leaf.)	<i>Epacridæa. 3. - 6.</i>					
4312 secundum 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 grálice R. Br.	slender	■ or 2	ap.my W	N. Holl.	1823.	C s.p Bot. mag. 2678
513. TROCHOCARPA'RPA R. Br. TROCHOCARPA. (<i>Trochos</i> , a wheel; <i>karpos</i> , fruit; form.)	<i>Epacridæa. 1.</i>					
4315 laúrina R. Br.	Laurel-like	■ or 4	ap.au W	N. Holl.	1823.	C s.p Lin. tr. 8. 9
Styphèlia cornifòlia Rud.						
514. ACRO'TRICHÉ R. Br. ACROTRICHE. (<i>Akros</i> , a point, <i>thriz</i> , hair; corolla.)	<i>Epacridæa. 3. - 8.</i>					
4316 cordata 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 divaricata R. Br.	divaricate	■ or ½	my W	N. Holl.	1824.	C s.p
515. MONOTOC'A R. Br. MONOTOC'A. (<i>Monos</i> , one, <i>tokos</i> , birth; german one-seeded.)	<i>Epacridæa. 4. - 6.</i>					
4319 elliptica R. Br.	elliptic	■ or 8	my.au W	N. S. W.	1802.	C l.p
4320 lineata R. Br.	lined	■ or 6	my.au W	V. Di. L.	1804.	C s.p Lab. n. h. 1. 61
Styphèlia glauca Lab.						
4321 scoparia R. Br.	Broom	■ or 5	my.au W	N. Holl.	1825.	C s.p
4322 alba R. Br.	white	■ or 6	my.au W	N. Holl.	1824.	C s.p
516. PONCELETIA R. Br. PONCELETIA. (M. Poncelet, a French botanist.)	<i>Epacridæa. 1.</i>					
4323 sprengelioides R. Br.	Sprengelia-like	■ or 1	my.jn ...	N. Holl.	1826.	C p.l
517. COSME'LLIA R. Br. COSMELIA.	<i>Epacridæa. 1.</i>					
4324 rubra R. Br.	red-flowered	■ or 1½	...	R N. Holl.	1826.	C s.p
* 518. LEUCOPO'GON R. Br. LEUCOPOGON. (<i>Leukos</i> , white, <i>pogon</i> , beard; flowers.)	<i>Epacridæa. 12. - 48.</i>					
4325 lanceolatus 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 obovatum R. Br.	obovate	■ or 1	my.au W	N. Holl.	1824.	C l.p Lab. n. h. 1. 67
Styphèlia obovata Lab.						
4328 ericoides R. Br.	Heath-leaved	■ or 6	...	W N. S. W.	1815.	C l.p Cav. ic. 4. 347. 1
4329 collinus R. Br.	hill	■ or 2	my.jn W	V. Di. L.	1824.	C p.l
4330 virgatus R. Br.	twiggly	■ or 2	my.jl W	N. Holl.	1824.	C s.p Lab. n. h. 1. 64
4331 amplexicaulis R. Br.	stem clasping	■ or 3	...	W N. S. W.	1815.	C l.p Lin. tr. 8. 8
4332 microphyllus R. Br.	small-leaved	■ or 2	my.jl W	N. Holl.	1818.	C l.p Cav. ic. 4. 349. 2
4333 striatus R. Br.	striated	■ or 3	my.au W	N. Holl.	1823.	C l.p
4334 appressus R. Br.	pressed together	■ or 3	my.au W	N. Holl.	1820.	C l.p
4335 juniperinus R. Br.	Juniper-leaved	■ or 3	ap.jn W	N. S. W.	1804.	C l.p Bot. cab. 447
4336 sétiger R. Br.	setigerous	■ or 2	...	W N. Holl.	1824.	C l.p
519. CYATHODES Lab. CYATHODES. (<i>Kyathos</i> , a cup, <i>eidos</i> , like; nectary.)	<i>Epacridæa. 3. - 7.</i>					
4337 glauca Lab.	glauous	■ or 20	ap.jn ...	V. Di. I.	1818.	C s.p Lab. n. h. 1. 81
Oxycedrus R. Br.	Prickly Cedar	■ or 6	ap.jn ...	V. Di. I.	1822.	C s.p Lab. n. h. 1. 69
Styphèlia Oxycedrus Lab.						
4339 acerosa R. Br.	chaffy	■ or 8	ap.au W	N. Holl.	1823.	C s.p Gae. fr. 2. 94
520. STENANTHE'R'A R. Br. STENANTHERA.	<i>Epacridæa. 1.</i>					
4340 pinifolia R. Br.	Pinc-leaved	■ or 6	my.jl S	N. S. W.	1811.	C s.p Bot. reg. 218
* 521. AZA'LEA L. AZALEA.	<i>Rhododendron. 13. -</i>					
4341 indica L.	Indian	■ or 4	mr.my S	China	1808.	C p.l Bot. mag. 1460
2 purpurea plena	double-purple	■ or 4	mr.my P	China	1819.	C p.l Bot. mag. 2509
3 variegata	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 aurantiaca	orange	■ or 4	mr.my O	China	1822.	C p.l
6 phœnicea	purple	■ spl 3	my P	China	1824.	C p.l
4342 sinensis Lod.	Chinese	■ or 3	my Y	China	1823.	L s.p Bot. cab. 885
4343 pontica L.	Pontic	■ or 6	my.jn Y	Turkey	1793.	L s.p Bot. mag. 433
2 glauca	glauous	■ or 6	my.jn Y	Turkey	...	L s.p
3 albfida	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 pálida	pale-yellow	or	6	mr.my Pa.Y	Turkey	...	L s.p
6 tricolor	three-colored	or	6	mr.my Y.R	Turkey	...	L s.p
4344 calendulacea <i>Mz.</i>	Marygold-like	or	4	my.jn O	N. Amer. 1806.	L s.p	Bot. mag. 172
1 cròcea	saffron-colored	or	4	my.jn Saf	N. Amer.	...	L p.l
2 chrysolécta	fine-golden	or	4	my.jn Y	N. Amer.	...	L s.p
3 grandiflora	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 flámmes	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 ignéscent	igneous	or	4	my.jn R	N. Amer.	...	L p.l
4345 canescens <i>Mz.</i>	canescent	or	3	my.jn R	N. Amer. 1812.	L s.p	
4346 speciosa <i>W.</i>	showy	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L p.l Den. br. 116
1 mágior	larger-scarlet	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L p.l Bot. cab. 624
2 críspa	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 obliqua	oblique	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
5 pruniflória	Plum-leaved	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
6 cucullata	hooded	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
7 revoluta	revolute	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
8 ciliata	ciliated	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
9 acutiflória	acute-leaved	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
10 undulata	waved-leaved	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
11 tortuliflória	twisted-leaved	or	4	my.jn ...	N. Amer.	...	L s.p
4347 nudiflória <i>L.</i>	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 plena	double-white	or	4	my.jn W	N. Amer.	...	L s.p
3 blanda	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 caroliniana	Carolina	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L s.p
6 coccinea	scarlet	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L p.l Bot. mag. 180
7 corymbosa	corymbose	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L s.p
8 crispa	curled	or	4	my.jn Pk	N. Amer.	...	L s.p
9 cumulata	bundled	or	4	my.jn S.Pk	N. Amer.	...	L s.p
10 discolor	various-colored	or	4	my.jn W.s	N. Amer.	...	L s.p
11 fastigiata	pyramidal	or	4	my.jn Pk	N. Amer.	...	L s.p
12 fórida	many-flowered	or	4	my.jn Pk	N. Amer.	...	L s.p
13 globosa	globose	or	4	my.jn Pk	N. Amer.	...	L s.p
14 glomerata	glomerated	or	4	my.jn Pk	N. Amer.	...	L s.p
15 incana	hoary	or	4	my.jn Pk	N. Amer.	...	L s.p
16 incarnata	flesh-colored	or	4	my.jn F	N. Amer.	...	L s.p
17 mirabilis	wonderful	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L s.p
18 magnifica	magnificent	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L s.p
19 montana	mountain	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L s.p
20 pálida	pale-flowered	or	4	my.jn Pa.R	N. Amer.	...	L s.p
21 paludosa	marsh	or	4	my.jn Pk	N. Amer.	...	L s.p
22 papilionacea	butterfly	or	4	my.jn Str	N. Amer.	...	L s.p
23 partita	five-parted	or	4	my.jn W.R	N. Amer.	...	L s.p
24 parviflora	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 purpurascens	purpuraceous	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 plena	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 rubérima	reddest	or	4	my.jn D.R	N. Amer.	...	L s.p
32 rubéscens	rubescens	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 s.p
35 rùtilans	shining-red	or	4	my.jn D.R	N. Amer.	...	L p.l Bot. cab. 51
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 stellata	starry	or	4	my.jn R	N. Amer.	...	L p.l
39 tricolor	three-colored	or	4	my.jn S.W	N. Amer.	...	L p.l
40 variabilis	variable	or	4	my.jn R	N. Amer.	...	L p.l
41 variegata	variegated	or	4	my.jn R, w	N. Amer.	...	L p.l
42 versicolor	party-colored	or	4	my.jn R, w	N. Amer.	...	L p.l
43 violacea	violet-colored	or	4	my.jn V	N. Amer.	...	L p.l
44 Cobúrgii	Coburg's	or	4	my.jn S	N. Amer.	...	L p.l
4348 bicolor <i>Ph.</i>	two-colored	or	4	my.jn St	N. Amer. 1734.	L s.p	Tr. ehr. 48
4349 viscosa <i>L.</i>	clammy	or	2	jl.au W	N. Amer. 1734.	L s.p	Mee. ic. 2. 9
1 odorata	scented	or	4	jl. W	N. Amer.	...	L p.l
2 crispá	curled	or	4	jl. W	N. Amer.	...	L p.l
3 dealbata	whited	or	4	jl. W	N. Amer.	...	L p.l
4 vittata	filleted	or	4	jl. W.s	N. Amer.	...	L p.l
5 penicillata	pencilled	or	4	jl. W.R	N. Amer.	...	L p.l
6 variegata	variegated	or	4	jl. W.R	N. Amer.	...	L p.l
7 rubescens	rubescens	or	4	jl. R	N. Amer.	...	L p.l
8 pubescens	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 <i>Ph.</i>	arborescent	or	10	jl. R	N. Amer. 1818.	L s.p	
4351 nitida <i>Ph.</i>	shining-leaved	or	4	jl. W	N. Amer. 1812.	C l.p	Bot. reg. 414
4352 glauca <i>Lam.</i>	dwarf-glaucaous	or	2	jl. W	N. Amer. 1734.	L s.p	Den. br. 15
4353 hispida <i>Ph.</i>	hispida	or	15	ju. W	N. Amer. 1734.	L s.p	Den. br. 6
522. CHAMÆLEON <i>Lk.</i> CHAMÆLEDON. (<i>Chamaea</i> , dwarf, <i>ledon</i> , a kind of cistus.) Rhododæcæ. 1.							
4354 procumbens <i>Lk.</i>	trailing	or	4	ap.my Pk	Britain sc. m.	L s.p	Eng. bot. 865
Azalea procumbens <i>L.</i> Loiseleuria procumbens <i>Desv.</i>							
523. BREXIA Nor.	BREXIA.	(<i>Brexis</i> , rain; leaves afford protection against.) Brexiæ. 8.					
4355 madagascariensis <i>Pers.</i> Madagascar	□ or 30 jn	G Mauritus 1812.	C s.p	Bot. reg. 730			
4356 spinosa <i>Lindl.</i>	□ or 30 jn	G Madagas. 1812.	C p.l	Bot. reg. 872			
4357 chrysophylla <i>Swt.</i>	golden-leaved	□ or 30	Madagas. 1820.	C p.l			
524. OPHIORHIZA L. SNAKE Root. (<i>Ophis</i> , a snake, <i>rhiza</i> , a root; med. qual.) Rubiaceæ. 1.							
4358 Mungos L.	Mungos	■ or 3 my.d	W E. Indies 1820.	C s.p			

*525. ALLAMA'NDA L.	ALLAMANDA.	(Dr. F. Allamand, prof. at Leyden.)	<i>Apocynæa.</i>	1. — 2.
4359 cathartica 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.)	<i>Apocynæa.</i>	1. — 2.
4360 Jussiaë' Lindl.	Jussiaë's	■ □ or 3 ...	W Hispanio.	1818. S r.m Lind. col. 26
527. CLAVI'JA Fl. per.	CLAVIA.	(J. Clavijo Paxardo, a Spanish naturalist.)	<i>Myrsinæa.</i>	1. — 4.
4361 macrophyl'a Fl. per.	long-leaved	■ □ or 30 ...	W S. Amer.	1816. C r.m
528. VI'NCA L.	PERIWINKLE.	(<i>Vinculum</i> , a band; twining shoots.)	<i>Apocynæa.</i>	5. — 6.
4362 herbacea Kit.	herbaceous	■ □ or 1 ½ jn.jl	H Hungary	1816. D s.l Bot. mag. 200/2
4363 minor L.	lesser	■ □ or 1 mr.s	V Britain	bu. pl. D co Eng. bot. 917
2 álba	white-flowered	■ □ or 1 mr.s	Britain	gard. D co
3 argenteo-variegata	silver-striped	■ □ or 1 mr.s	Britain	gard. D co
4 aéreo-variegata	gold-striped	■ □ or 1 mr.s	Britain	gard. D co
5 flore pleno	double	■ □ or 2 mr.s	V Britain	gard. D co
4364 major L.	greater	■ □ or 2 mr.s	B England	groves. D co Eng. bot. 514
2 variegata	variegated	■ □ or 2 mr.s	B England	gard. co
4365 pusilla L.	small-flowered	■ □ or ½ au	B E. Indies	1778. S s.l Mur. 2. 1
parviflora W.				
4366 rosea L.	roseate	■ □ or 1 mr.o	R.W E. Indies	1756. C r.m Bot. mag. 248
2 álba	white-flowered	■ □ or 1 mr.o	W E. Indies	1756. G r.m
3 ocellata	red-eyed	■ □ or 1 mr.o	St E. Indies	1756. C r.m
529. NE'RUM L.	NERIUM.	(<i>Neros</i> , humid; habitat.)	<i>Apocynæa.</i>	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 variegatum	variegated	■ □ pr 8 jn.o	St S. Europe	... L r.m Bot. cab. 666
4368 oddrum 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 plenum	double-flowered	■ □ or 5 jn.au	Pa.R E. Indies	1683. C r.m Bot. reg. 74
4369 flavescens Spin.	flavescens	■ □ or 5 jn.au	Pa.Y	1816. C r.m
530. ALSTO'NIA R. Br.	ALSTONIA.	(Dr. C. Alston, prof. of medicine, Edinburgh.)	<i>Apocynæa.</i>	2. — 4.
4370 venenata R. Br.	poisonous	■ □ pr 6 my.jn	W E. Indies	1825. C p.l
4371 scholariis R. Br.	school	■ □ or 8 mr.my	W E. Indies	1824. C s.p R. mal. 1. 45
oleandrifolia Lod.	Nérum tintetrium Hort.			
531. CRYPTO'LEPIS R. Br.	CRYPTOLEPIS.	(<i>Kryptos</i> , hidden, lepis, a scale.)	<i>Apocynæa.</i>	1. — 2.
4372 elegans Lo. C.	elegant	■ □ or 6 ...	... Brazil	1824. C p.l
532. ALY'XIA R. Br.	ALYXXIA.	(<i>Alyxis</i> , anxiety; gloomy appearance.)	<i>Apocynæa.</i>	1. — 8.
4373 Richardsoni Swt.	Richardson's	■ □ or 4 ap.jn	W N. Holl.	1823. C p.l Bot. reg. ic. in
4374 ruscifolia R. Br.	Ruscus-leaved	■ □ or 5 ap.jl	W N. Holl.	1820. C s.p
533. THENA'R'DIA Kth.	THENARDIA.	(M. Thenard, a disting. French chemist.)	<i>Apocynæa.</i>	1. — 2.
4375 floribunda 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.)	<i>Apocynæa.</i>	2. — 6.
4376 tomentosa R. Br.	woolly	■ □ or 8 my.au	W? Brazil	1820. C p.l
4377 glabrata Bonp.	smoothed	■ □ or 8 my.au	W? S. Amer.	1823. C p.l
535. WRIGHTIA R. Br.	WRIGHTIA.	(Dr. W. Wright, a Scotch physician.)	<i>Apocynæa.</i>	4. — 6.
4378 antidisentérica R. Br.	antidisenteric	■ □ or 10 ...	W E. Indies	1778. C r.m R. mal. 1. 47
Nérum antidisentéricum L.				
4379 zeylánica R. Br.	Ceylon	■ □ or 10 ...	W E. Indies	...
4380 tinctoria R. Br.	dyer's	■ □ or 15 ...	W E. Indies	1812. C Lp Bot. reg. 933
4381 coccinea B. M.	scarlet	■ □ spl 12 jn	S E. Indies	1822. C p.s Bot. cab. 894
Nérum coccineum Wal.				
536. BEAUMO'NTIA Wal.	BEAUMONTIA.	(Diana, the lady of Col. T. Beaumont.)	<i>Apocynæa.</i>	2. —
4382 grandiflora Wal.	large-flowered	■ □ el 20 jn	W E. Indies	1820. C p.l Bot. reg. 911
4383 longifolia Lod.	long-leaved	■ □ or 20 ...	W E. Indies	1818. C r.m
*537. ECHI'TES L.	ECHITES.	(<i>Echis</i> , a viper; smooth twining shoots.)	<i>Apocynæa.</i>	22. — 60.
4384 umbellata Jac.	umbellled	■ □ or 15 jl	W Jamaica	1733. C p.l Jac. am. 30. 22
4385 biflora Jac.	twin-flowered	■ □ or 20 jl	W W. Indies	1793. C p.l Jac. am. 30. 21
4386 domingensis Jac.	St. Domingo	■ □ or 10 jl.au	Y W. Indies	1820. C p.l Jac. ic. 53
4387 suberecta Jac.	suberect	■ □ or 10 jn.au	Y Jamaica	1759. C p.l Bot. mag. 1064
4388 torða Jac.	twisted	■ □ or 10 jn.au	Y Jamaica	1778. C p.l Jac. am. 33. 27
4389 Heyñii Spr.	Heynes's	■ □ or 5 jn.au	Y E. Indies	1818. C p.l
4390 bispinis Thun.	twin-spined	■ □ cul 1 jn.l	Pl C. G. H.	1795. C p.l
4391 succulenta Thun.	succulent	■ □ or 1 jn.n	Br C. G. H.	1820. C s.p N. a. p. 14. 9. 2
4392 tuberosa Haw.	tuberous	■ □ or 1 ...	... C. G. H.	1813. C s.p
4393 caryophyllata Rox.	clove-leaved	■ □ or 6 o	Pa.Y E. Indies	1812. C p.l Bot. mag. 1919. ,
4394 grandiflora Roth	large-leaved	■ □ or 8 ...	Pk E. Indies	1823. C p.l
4395 antidisentérica Roth	antidisenteric	■ □ or 6 ...	Pk E. Indies	1821. C p.l
4396 frutescens Rox.	frutescent	■ □ or 10 jn.jl	E. Indies	1816. C p.l
4397 reticulata Roth	netted	■ □ or 6 jl.au	Y ... E. Indies	1818. C p.l
4398 malabarica Lam.	Malabar	■ □ or 6 jl.au	R Malabar	1822. C p.l R. mal. 9. 12
4399 tomentosa Vahl	woolly	■ □ or 3 jl.au	Y Guiana	1824. C p.l
4400 rubricaulis Poir.	red-stemmed	■ □ or 6 jl.au	Y Guiana	1824. C p.l
4401 longiflora Desf.	long-flowered	■ □ or 6 my.au	W? Brazil	1816. C p.l
4402 paniculata Poir.	panicked	■ □ or 10 jl.au	Y S. Amer.	1823. C p.l
4403 difformis Wall.	two-formed	■ □ or 8 jl	P.Y Carolina	1806. C p.l
4404 Richardii R. & S.	Richard's	■ □ or 3 jl.au	Y Guiana	1824. C p.l
4405 peltata Loch	buckler-leaved	■ □ or 10 ...	... Trinidad	1826. C p.l
538. VALLA'RIS R. Br.	VALLARIS.	(<i>Vallo</i> , to enclose; used for fences in Java.)	<i>Apocynæa.</i>	1. — 2.
4406 pergularia Brm.	trellis	■ □ or 10 ...	W E. Indies	1818. C p.l Ru. am. 5. 29
Pergularia glabra W.				
539. PARSO'NSIA R. Br.	PARSONSIA.	(Dr. Parsons, a Scotch botanist.)	<i>Apocynæa.</i>	2. — 5.
4407 corymbosa R. Br.	corymbose	■ □ or 8 jn.au	... S. Amer.	1820. C p.l Jac. am. pic. 37
Echites corymbosa Jac.				
4408 floribunda R. Br.	bundle-flowered	■ □ or 6 jn.au	... Jamaica	1820. C p.l
Echites floribunda Swz.				

540. ICHNOCA'RPUS R. Br. ICHNOCARPUS. (*Ichnos, a vestige, karpos, fruit.*) *Apocynæa.* 1.—2.
 4409 frutic  sens H. K. frutescent \blacksquare or 10 jl.au P E. Indies 1759. C p.l Bur. zey. 12. 1
Apocynum frutic  sens L.
541. H  MADI'CYON Lindl. (Haima, blood. diktyon, a net; leaves.) *Apocynæa.* 1.
 4410 vend  m Lindl. red-veined \blacksquare or 20 jn.au Y W. Indies 1821. C p.l Bot. mag. 2473
Echites sanguinolenta J. n  tans B. M.
542. APO'CYNUM L. DOG'S-BANE. (*Apo, from, kyon, a dog; takes life from them.*) *Apocynæa.* 4.—12.
 4411 androsemif  lium L. Tutsan-leaved \blacksquare Δ or 2 jl.s Str N. Amer. 1688. Sk p.l Bot. mag. 250
 4412 cann  binum L. Hemp-like \blacksquare Δ or 3 jl.s Y N. Amer. 1699. Sk co M. h. 3. 3. 14
 4413 hypericif  lium L. Hypericum-lvd \blacksquare Δ or 2 jl.jl W N. Amer. 1758. Sk co Jac. vin. 3. 66
 4414 ven  tum L. Venetian \blacksquare Δ or 2 jl.jl W Adriat. Is. 1690. Sk co Lob. ic. 372
543. CARPODI'NUS R. Br. CARPODINUS. (*Karpos, fruit, dinos, a circle; round fr.*) *Apocynæa.* 1.—2.
 4415 dulcis G. Don sweet-Pishamin \blacksquare fr 8 jn.jl G S. Leone 1822. C 1.p
544. PLUMIERIA L. PLUMIERIA. (*C. Plumier, a celebrated French botanist.*) *Apocynæa.* 21.—23.
 4416 r  bra L. red \blacksquare or 15 jl.au R Jamaica 1690. C r.m Bot. mag. 273
 4417 purpurea R. & P. purple \blacksquare or 4 jl.au P Peru 1820. C r.m Fl. per. 2. 137
 4418 incarnata R. & P. flesh-colored \blacksquare or 5 jl.au F Peru 1820. C r.m Fl. per. 138
 4419 acuminata H. K. acuminated \blacksquare or 20 jn.s R. v. E. Indies 1790. C r.m Bot. reg. 114
 4420 tricolor Fl. per. three-colored \blacksquare or 15 jl.o Va W. Indies 1815. C r.m Bot. reg. 510
 4421 lutea R. & P. yellow \blacksquare or 5 jl.au Y Peru 1815. C r.m Fl. per. 2. 142
 4422 alba L. white \blacksquare or 15 jl.au W Jamaica 1733. C r.m Jac. am. 174. 2
 4423 obtusa L. blunt-leaved \blacksquare or 10 jl.au W. Indies 1733. C r.m Cat. car. 1. 93
 4424 pudica Jac. chaste-flowered \blacksquare or 5 jl.au Y S. Amer. ... C r.m
 4425 bicolor R. & P. two-colored \blacksquare or 15 jl.o W. Y S. Amer. 1815. C r.m Bot. reg. 480
 4426 longifolia Lam. long-leaved \blacksquare or 5 jl.au W Madagas. 1819. C r.m
 4427 tuberculata Lod. warted \blacksquare or 3 au W St. Domin. 1812. C p.l Bot. cab. 681
 4428 mexicana Lod. Mexican \blacksquare or 6 jn.jl W Mexico 1810. C p.l Bot. cab. 1024
 4429 tenuifolia Lod. fine-leaved \blacksquare or 5 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
 4430 conspicua Hort. conspicuous \blacksquare or 6 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
 4431 Northiana Lo. C. North's \blacksquare or 7 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
 4432 Blandfordiana Lo. C. Blandford's \blacksquare or 10 jl.au ... S. Amer. 1825. C r.m
 4433 nivea Lo. C. white \blacksquare or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
 4434 macropophylla Lo. C. long-leaved \blacksquare or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
 4435 leucanthia Lo. C. white-flowered \blacksquare or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
 4436 Gouaniâ D. Don Gouan's \blacksquare or 10 my.au W Mexico 1824. C r.m Lam. ic. in.
545. LYONIA R. Br. LYONIA. (*J. Lyons, an English botanist.*) *Apocynæa.* 1.—4.
 4437 straminea R. Br. straw-colored \blacksquare or 6 jn.au St N. Holl. 1820. C p.l
546. STROPHANTHUS Dec. STROPHANTHUS. (*Strophos, twisted, anthos, flower.*) *Apocynæa.* 2.—6.
 4438 dichotomus Dec. forked \blacksquare or 3 fmr Y China 1818. C r.m Bot. reg. 469
Echites caudata L.
 4439 sarmentosus Dec. sarmentose \blacksquare or 6 my.jl R S. Leone 1824. C p.l An. mu. 1. 27
547. CAMERA'RIA L. BASTARD MANCHINEEL (*J. Camerarius, a bot. of Nuremberg.*) *Apocynæa.* 3.—6.
 4440 latifolia L. broad-leaved \blacksquare or 30 au W Havannah 1733. C r.m Bot. rep. 261
 4441 d  bia B. M. doubtful \blacksquare or 6 my.au O E. Indies 1813. C r.m Bot. cab. 406
Wrightia d  bia Spr.
 4442 angustifolia L. narrow-leaved \blacksquare or 8 s W S. Amer. 1752. C r.m Pl. ic. 72. 2
- * 548. TABERN  MONTANA L. TABERNEMONTANA. (*J. T. Tabernemontanus, cel. bot.*) *Apocynæa.* 13.—36.
 4443 citrifolia L. Citron-leaved \blacksquare or 15 ... Y Jamaica 1784. C r.m Pl. ic. 248. 2
 4444 alba Mil. white \blacksquare or 10 my.au Y W. Indies 1780. C r.m Jac. am. 175. 14
citrifolia Jac. not L.
 4445 laurifolia L. Laurel-leaved \blacksquare or 13 my Y W. Indies 1768. C r.m Bot. reg. 716
 4446 grandiflora Jac. great-flowered \blacksquare or 6 ... W Trinidad 1823. C r.m Jac. am. pi. 41
 4447 cymosa Jac. sprouty \blacksquare or 10 ... W Carthag. 1820. C r.m Jac. am. pi. 259. 10
multiflora Lk.
 4448 amygdalifolia Jac. Almond-leaved \blacksquare or 6 my.s W S. Amer. 1780. C r.m Bot. reg. 338
 4449 discolor Swt. sundry-colored \blacksquare or 10 ap.au W. Y Jamaica 1822. C r.m
 4450 cr  spa curled \blacksquare or 6 my.o W E. Indies 1818. C r.m R. mal. 1. 46
 4451 arcuata R. & P. arched \blacksquare or 40 ... Crea Peru 1824. C r.m Fl. per. 2. 143
 4452 persicariæfolia Jac. Persicaria-lvd \blacksquare or 6 ... Crea Carthag. 1819. C r.m Jac. ic. 320
 4453 coronaria W. garland \blacksquare or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. cab. 406
 2 fl  re pl  o double \blacksquare or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. mag. 1865
N  rium coronarium B. M.
 4454 undulata Vahl waved \blacksquare or 10 ... O Trinidad 1824. C r.m
 4455 odorata Spr. sweet-scented \blacksquare or 4 o.n. Y Cayenne 1793. C r.m Aub. gui. 1. 102
Cameraria lutea W. *Tamaquarina* Aub.
549. AMSONIA Walt. AMSONIA. (*Charles Amason, an American traveller.*) *Apocynæa.* 3.—4.
 4456 latifolia Mx. broad-leaved \blacksquare Δ or 2 my.jn B N. Amer. 1759. D co Bot. reg. 151
Tabernemontana Amsonia H. K.
 4457 salicifolia Ph. Willow-leaved \blacksquare Δ or 2 my.jn B N. Amer. 1812. D co Bot. mag. 1873
 4458 angustifolia Mx. narrow-leaved \blacksquare Δ or 2 my.jn B N. Amer. 1774. D co Ven. ch. 29
- * 550. CE'RBERA L. CERBERA. (*Cerberus, the mythological dog; poisonous qualities.*) *Apocynæa.* 9.—15.
 4459 Ahouai L. Ahouai \blacksquare or 20 jn.jl Y Brazil 1739. C r.m Bot. mag. 757
 4460 ovata Cav. oval-leaved \blacksquare or 3 ... Y N. Spain ... C r.m Cav. ic. 3. 270
 4461 fruticosa Rox. shrubby \blacksquare or 4 my. R Pegu 1819. C r.m Bot. reg. 391
 4462 T  quin Rox. Tanquin \blacksquare or 4 ... Pk Zanzibar 1826. C r.m
 4463 Oddilam Ham. Odallam \blacksquare or 20 jn.s W E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 1845
M  ngas B. M.
 4464 lactaria Ham. milky \blacksquare or 20 jn.s W Moluccas 1800. C r.m Ru. am. 2. 81
M  ngas H. K.
 4465 maculata W. spotted \blacksquare or 4 jn.jl W Bourbon 1782. C r.m Bot. reg. 130
 4466 laurifolia B. C. Laurel-leaved \blacksquare or 3 my.s W India 1818. C p.l Bot. cab. 989
 4467 Thevetia L. Thevetia \blacksquare or 12 jn.jl Y S. Amer. 1735. C r.m Bot. mag. 2309
 4468 thevetioides Bonp. Thevetia-like \blacksquare or 8 jn.jl Y N. Spain 1800. C r.m
551. OCHROSIA J. OCHROSIA. (*Ochros, pale; wood.*) *Apocynæa.* 1.—2.
 4469 bor  nica J. Bourbon \blacksquare or 10 Bourbon 1823. C p.l
C  rbera bor  nica Spr.

552. DISSOLE'NA Lou.	DISSOLENA.	(Dis, double, solen, a tube; tube of corolla.)	<i>Apocynaceæ.</i>	1.
4470 verticillatâ Lou.	whorled	■ or 4 ...	China	1812. C p.l.
Cébera chinensis Spr.				
553. WILLUGHBE'IA Sco.	WILLUGHBEIA.	(F. Willughby, a distin. English naturalist.)	<i>Apocynaceæ.</i>	1.
4471 edulis Rox.	eatable	■ or 10 jn.au ...	E. Indies	1818. C p.l.
554. TE'CTONA L.	TEAK-WOOD.	(Tekka, its name in Malabar.)	<i>Verbenaceæ.</i>	1.
4472 grāndis L.	great	■ tm 100 ...	E. Indies	1777. S l.p. Rox. cor. 1.6
555. BUME'LIA Swz.	BUMELIA.	(The Greek name for the common ash.)	<i>Sapotææ.</i>	13.—28.
4473 lycioïdes W.	Boxthorn-like	■ or 10 au ...	N. Amer.	1758. L s.l. Duh. ar. 2.68
Sideróxylon lycioïdes L.				
4474 oblongifolia Nut.	oblong-leaved	■ or 10 jl.au	W. N. Amer.	1818. L p.l.
4475 tēnax W.	tough	■ tm 20 jl.au	W. Carniola	1765. C p.l. Jac. ob. 3.54
Sideróxylon tēnax L.				
4476 lanuginosâ Ph.	woolly-leaved	■ or 6 ...	Carolina	1806. C r.m.
4477 reclinata Ven.	recline	■ or 3 jn ...	Carolina	1806. C r.m. Ven. ch. 22
4478 serrata Ph.	serrated	■ fr 12 ...	Missouri	1812. C r.m.
4479 strigosa Spr.	meagre	■ or 20 jl.au	N. Amer.	1818. L p.l.
Sideróxylon strigosum W. en.				
4480 nigra Swz.	black	■ tm 30 ...	W. W. Indies	1806. C r.m.
4481 nervosa Vahl	fibrous	■ or 30 ...	W. Guiana	1820. C r.m.
Chrysophyllum macrophyllum Lam.				
4482 borbónica Lo. C.	Bourbon	■ or 20 ...	W. Bourbon	1825. C r.m.
4483 salicifolia Swz.	Willow-leaved	■ tm 20 ...	W. S. Amer.	1758. C p.l. Cat. car. 2.75
A'chras salicifolia L.				
4484 fœtidissima W.	most fetid	■ or 22 jn.au	W. W. Indies	1820. C r.m.
4485 rotundifolia Swz.	round-leaved	■ or 20 ...	W. W. Indies	... C r.m.
4486 cuneata Swz.	wedge-leaved	■ or 14 ...	W. W. Indies	1823. C r.m.
556. CHRYSOPHYLLUM L.	STAR-APPLE.	(Chrysos, gold, phyllon, a leaf.)	<i>Sapotææ.</i>	6.—15.
4487 Cainito L.	Cainito	■ fr 50 my.jn	W. W. Indies	1737. C r.m. Jac. am. 51. 37. 1
2 Jamaiçense	Jamaica	■ fr 40 my.jn	W. Jamaica	1737. C r.m. Sl. jam. 3. 229
3 cærdeum	blue-fruited	■ fr 40 my.jn	W. S. Amer.	1737. C r.m. Jac. am. pic. 52
4 microphyllum	small-leaved	■ fr 30 my.jn	W. S. Amer.	1800. C r.m. Jac. am. pic. 53
4488 argenteum Jac.	silvery	■ fr 20 ...	W. Martiniq.	1758. C r.m. Jac. am. 53. 38. 1
4489 angustifolium Lam.	narrow-leaved	■ fr 20 ...	W. W. Indies	1819. C r.m.
4490 monopryrenum Swz.	one-stoned	■ fr 30 ...	Br. W. Indies	1812. C r.m. Bur. am. 69
4491 glabrum Jac.	smooth	■ fr 15 ...	W. Martiniq.	1823. C r.m. Jac. am. 38. 2
4492 macrophyllum G. Don	long-leaved	■ fr 100 ...	W. S. Leone	1824. C r.m.
557. NYCTERISI'TION R. & P.	NYCTERISITION.	(Nycteris, a bat, sition, food; flower.)	<i>Sapotææ.</i>	1.
4493 ferruginea R. & P.	rusty	■ fr 30 ...	W. S. Amer.	1823. C r.m. Fl. per. 2. 187
Chrysophyllum splendens Spr.				
558. SIDERO'XYLON L.	IRON-WOOD.	(Sideros, iron, xylon, wood.)	<i>Sapotææ.</i>	2.—8.
4494 inermis L.	unarmed	■ or 5 jl	W. C. G. H.	1692. L p.l. Lam. il. 2. 120. 1
4495 tomentosum Rox.	woolly	■ or 8 ...	Y. W. E. Indies	1818. C p.l. Rox. cor. 1.28
559. ARG'A'NIA R. & S.	ARGANIA.	(Argam, its aboriginal name.)	<i>Sapotææ.</i>	1.
4496 Sideróxylon R. & S.	Iron-wood	■ or 14 jl	G. Y. Morocco	1711. L co Com. h. 1.83
Sideróxylon spinosum L.	Elæodéndron A'rgan W.			
560. JACQUI'NIA L.	JACQUINIA.	(N. J. von Jacquin, prof. bot. at Vienna.)	<i>Myrsinææ.</i>	6.—9.
4497 arborea Vahl	tree	■ or 10 jl.au	W. W. Indies	1820. C p.l.
4498 armillaris Jac.	bracelet	■ or 6 jn.jl	W. W. Indies	1768. C p.l. Jac. am. 53. 39
4499 aurantiaca H. K.	orange-flwd	■ or 4 ap.s	O. Sandw. Is.	1796. C p.l. Bot. mag. 1639
4500 ruscifolia Jac.	Ruscus-leaved	■ or 3 ...	W. S. Amer.	1729. C p.l. Di el. 129. 149
4501 macrocarpa Cav.	long-fruited	■ or 6 my.s	O. Mexico	1825. C p.l. Cav. ic. 5. 483
4502 linearis Jac.	linear-leaved	■ or 1 my.s	R. W. Indies	1823. C p.l. Am. pic. 58
561. A'CHRAS L.	ACHRAS.	(The Greek name of the wild pear.)	<i>Sapotææ.</i>	3.—4.
4503 Sapota 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 australis R. Br.	southern	■ or 20 ...	... N. Holl.	1827. C p.l.
562. LUCU'MA J.	LUCUMA.	(Its Peruvian name.)	<i>Sapotææ.</i>	4.—8.
4506 mamm̄sia J.	teated	■ fr 50 ...	W. S. Amer.	1739. C r.m. Jac. am. pic. 59
A'chras mamm̄sia L.				
4507 Bonplandii Kth.	Bonpland's	■ fr 40 ...	W. Cuba	1822. C r.m.
4508 obovata Kth.	obovate	■ fr 40 ...	W. Peru	1822. C r.m. Fl. per. 3. 239
A'chras Lucuma R. & P.				
4509 salicifolia Bonp.	Willow-leaved	■ fr 40 ...	W. Mexico	1823. C r.m.
563. CO'RDI'A L.	CORDIA.	(E. Cordus, a Germ. bot. of the 16th century.)	<i>Cordiaceæ.</i>	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 rugosa 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 monica Rox.	monocious	■ or 15 mr.ap	W. E. Indies	1799. C p.l. Rox. cor. 1. 58
4515 collocácea L.	neck-berried	■ tm 30 ...	G. Jamaica	1759. C p.l. Sl. jam. 2. 203. 2
4516 micrantha Swz.	small-flowered	■ tm 40 ...	W. Guiana	1822. C p.l.
4517 Gerachanthus Jac.	Spanish elm	■ tm 30 my	Pk. W. Indies	1789. C p.l. Br. jam. 29. 3
4518 nodosa Lam.	knotted	■ or 6 jn.jl	W. Guiana	1803. C p.l. Aub. gui. 1. 86
4519 flavescens Aub.	flavescens	■ or 8 ...	W. Guiana	1823. C p.l. Aub. gui. 89
4520 spinescens L.	spinescent	■ or 60 ...	W. E. Indies	1824. C p.l.
4521 Sébestena L.	Sebestena	■ or 15 jn.au	O. W. Indies	1728. C p.l. Bot. mag. 794
4522 Dilleni'us Spr.	Dilleni'us's	■ or 15 mrap	O. Bahama I.	1700. C p.l. Di. el. 255. 331
4523 macrophylla L.	long-leaved	■ tm 60 ...	W. W. Indies	1752. C p.l. Sl. jam. 2. 221. 1
4524 la'vis Jac.	smooth	■ or 14 jn.au	R. Trinidada	1826. C p.l. Jac sc. 1. 40
4525 reticulata Roth	netted	■ or 15 ...	Y. E. Indies	1820. C p.l.
angustifolia Rox.				
4526 nervosa Lam.	fibrous	■ or 7 ...	W. Guiana	1820. C p.l.
4527 dentata Poir.	toothed	■ or 16 ...	W. Curacao	1819. C p.l.
4528 elliptica Swz.	elliptic	■ tm 50 ...	W. W. Indies	1804. C s.l.
4529 dichotoma Forst.	forked	■ tm 30 ...	Pk. N. Holl.	1824. C p.l.
4530 parviflora Desf.	small-flowered	■ or 20 ...	W. Jamaica	1819. C p.l.

564. VARRO'NIA L.	VARRONIA. (<i>M. T. Varro</i> , a celeb. Roman, 116 years A.C.)	<i>Cordiaceæ.</i>	11—50.
4531 angustifolia Desf.	narrow-leaved	■ or 15	W Santa Cruz 1808. C s.l.
curassavica Lam.	Córdia angustifolia R. & S.		
4532 alnifolia Horn.	Alder-leaved	■ fr 20	W Mexico 1818. C co
4533 martinicensis Jac.	Martinique	■ or 6 au.s	W Martinico 1795. C s.l. Jac. am. 41. 32
Córdia martinicensis R. & S.			
4534 bullata Desv.	blistered	■ or 12	W W. Indies 1823. C p.l. Jac. am. pic. 43
4535 monosperma Jac.	one-seeded	■ or 12	W Caraccas 1800. C p.l. Jac. sc. 1. 39
4536 globosa Lam.	globose	■ or 6 au	W Jamaica 1818. C s.l. Sl. jam. 2. 194. 2
4537 lineata L.	lined	■ or 4	W. Indies 1793. C s.l. Br. jam. 13. 2
4538 mirabiloides Jac.	Mirabilis-like	■ or 12 s	W Hispanio. 1798. C s.l. Jac. ayu. 41. 33
4539 álba Desv.	white	■ or 30	W Trinidad 1820. C s.l. Com. h. 1. 80
4540 mollis Desf.	soft	■ or 4	W. Indies 1821. C s.l. Com. h. 1. 80
4541 dichotoma R. & P.	forked	■ or 4	Peru 1818. C s.p. Fl. per. 2. 146. a
Córdia bifurcata R. & S.			

565. PATAGO'NULA L.	PATAGONULA. (<i>Patagonia</i> , its native country.)	<i>Boraginæ.</i>	1.
4542 americanæ L.	American	■ or 20 jn.au	W S. Amer. 1732. C s.p. Lam. il. 96

Córdia Patagonula H. K.

566. EHRETIA L.	ERETIA. (<i>D. G. Ehret</i> , a celeb. German bot. draughtsman.)	<i>Cordiaceæ.</i>	11.—28.
4543 tinfolia L.	Tinus-leaved	■ tm 30 jn.jl	W Jamaica 1734. C p.l. Tr. ehr. 4. 25
4544 internodis 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 serrata Rox.	serrated	■ or 6	W E. Indies 1823. C s.l.
4547 le-vis Rox.	smooth	■ or 12	W E. Indies 1823. C s.l. Rox. cor. 1. 56
4548 laxa Jac.	loose	■ or 6	W Bourbon 1826. C s.l. Jac. sc. 41
4549 microphylla Lam.	small-leaved	■ or 10 jn.au	W E. Indies 1818. C p.l. Pluk. ph. 31. 1
4550 buxifolia Rox.	Box-leaved	■ or 8	W E. Indies 1823. C s.l. Rox. cor. 1. 57
4551 acuminata R. Br.	acuminate	■ or 15 jl	W N. Holl. 1820. C p.l.
4552 dūbia Jac.	doubtful	■ or 20	W Jamaica 1825. C s.l.
4553 divaricata Dec.	divaricate	■ or 15	W Havannah 1820. C s.l. Dec. mon. 4

567. BOURRE'RIA Gae.	BOURRERIA. (<i>Bourer</i> , an apothecary at Nuremberg.)	<i>Cordiaceæ.</i>	2.
4554 succulenta Jac.	succulent	■ tm 45	W W. Indies 1758. C s.l. Jac. ob. 2. 2. 26
Ehrertia Bourrèria Lam.			
4555 exsucca Jac.	dry-fruited	■ or 15	W W. Indies 1804. C s.l. Jac. am. 173. 17

568. ELLI'SIA L.	ELLÍSIA. (<i>J. Ellis</i> , F.R.S., an eminent English naturalist.)	<i>Hydrophyllæ.</i>	1.—
4556 Nyctelea L.	Nyctelea	○ cu ½ jl.au	W Virginia 1755. S co Lam. il. 97

569. SERBAL'ISIA R. Br.	SERSALISIA. (<i>J. B. Sersalis</i> , a Neapolitan ecclesiastic.)	<i>Sapotæ.</i>	1.—2.
4557 sericea R. Br.	silky-leaved	■ or 6	W N. Holl. 1772. C p.l.

Sideroxylon sericeum H. K.

570. MANGLI'LLA Jus.	MANGLILLA.	(Its name in Peru.)	<i>Myrsinæ.</i>	2.—11.
4558 Milleriana Pers.	Miller's	■ tm 30 jn.jl	W C. G. H. ...	C co Bot. mag. 1838
Sideroxylon mite L.	Mýrsine mítis Spr.			
4559 canariensis W.	Canary	■ tm 40	... ...	Teneriffe 1820. C s.p.
Sideroxylon canariense W.	Mýrsine canariensis Spr.			

* 571. ARDI'SIA Swz.	ARDISIA.	(<i>Ardisia</i> , a spear point; segments of corolla.)	<i>Myrsinæ.</i>	23.—32.
4560 acuminata W.	acuminated	■ or 7 jl.au	... Guiana 1803. C p.l. Bot. mag. 16. 8	
ICACÓREA guianensis Aub.				
4561 tinfolia Swz.	Tinus-leaved	■ or 20 jl.au	R W. Indies 1820. C p.l. Sl. jam. 2. 105	
4562 paniculata Rox.	panicled	■ or 12 jl.au	R E. Indies 1818. C s.l. Bot. reg. 638	
pyramidalis Roth				
4563 colorata Lk.	colored	■ or 10 jl.au	R E. Indies 1816. C s.l. Bot. cab. 465	
4564 coriacea Swz.	leathery	■ or 7 ...	S Antilles 1824. C s.l.	
4565 solanacea Rox.	Nightshade-like	■ or 10 jn.s	R E. Indies 1798. C p.l. Bot. mag. 1677	
4566 pyramidalis Cav.	pyramidal	■ tm 25 jl.au	R Santa Cruz 1818. C s.l. Bot. cab. 448	
4567 humilius Vahl	humble	■ or 3 jl.su	R Ceylon 1820. C s.p. Bur. zey. 103	
4568 littoralis B. R.	sea-side	■ or 4 jl.au	R E. Indies 1809. C p.l. Bot. rep. 630	
umbellata Rox.				
4569 lanceolata Rox.	lanceolate	■ or 6 jl.au	R E. Indies 1820. C p.l.	
4570 elegans Andr.	elegant	■ or 10 jl.au	R E. Indies 1809. S p.l. Bot. rep. 49	
crenata Rox.				
4571 punctata L.	dotted	■ or 10 jn.au	W China 1823. C s.l. Bot. reg. 827	
4572 lentiginosa Ker	speckled	■ or 6 year	W China 1814. C s.l. Bot. reg. 533	
crenulata B. C. crenata B. M.				
4573 macrocarpa Wal.	long-fruited	■ or 5 ...	F Nepal 1824. C s.p.	
4574 complanata Wal.	levelled	■ or 6 ...	Pk Pinang 1824. C p.l.	
4575 thyrsiflora D. Don	thyrsic-flwd	■ or 5 ...	Pk Nepal 1824. C p.l.	
4576 excelsa H. K.	tall	■ or 30 jl.au	Pk Madeira 1784. C s.l. Gae. fr. 1. 77	
Mýrsine Heberdenia R. & S.				
4577 canariensis Zey.	Canary	■ or 10 jl.au	R Canaries 1820. C p.l.	
4578 crenulata Ven.	crenulated	■ or 10 jn.s	R W. Indies 1809. S p.l. Ven. ch. 5	
4579 serrulata Swz.	saw-leaved	■ or 3 jl.au	R W. Indies 1820. C p.l. Pl. ic. 80	
4580 lateriflora W.	side-flowering	■ or 6 ...	W W. Indies 1793. S p.l.	
4581 canaliculata Lo. C.	channelled	■ or 6 jl.au	..... 1821. C p.l. Bot. cab. 1083
4582 pubescens Lo. C.	pubescent	■ or 6 jl.au	..... 1820. C p.l.

572. EMBE'LIA Brm.	EMBELIA.	(<i>Embilla</i> , its name in Ceylon.)	<i>Myrsinæ.</i>	1.—6.
4583 robusta Rox.	robust	■ or 20 ...	W.G. E. Indies 1823. C p.l.	

573. ARDU'NA L.	ARDUINA.	(<i>P. Arduini</i> , curator of the econom. garden of Padua.)	<i>Apocynæ.</i>	1.—2.
4584 bispinosa 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.)	<i>Apocynæ.</i>	6.—11.
4585 Nux-vómica L.	Vomit-nut	■ p 15 ...	G.W. E. Indies 1778. S p.l. Rox. cor. 1. 4	
4586 colubrina L.	snake	■ m 20 ...	E. Indies 1820. S s.p. R. mal. 7. 5	
4587 potatorum L.	drinkers'	■ m 15 ...	W E. Indies 1794. S p.l. Rox. cor. 1. 5	
4588 madagascariensis Thou.	Madagascar	■ m 20 ...	Madagas. 1823. S s.p.	
4589 spinosa Lam.	spiny	■ p 20 ...	Madagas. 1818. S p.l.	
4590 axillaris Colb.	axillary	■ p 20 ...	E. Indies 1824. S p.l.	

* 575. FAGRÆ'A Thun.		(<i>J. T. Fagreæus</i> , M.D., a friend of Thunberg.)	<i>Apocynæ.</i>	1.
4591 zelánica Thun.	Ceylon	■ or 12 ...	W Ceylon 1816. C s.p. Th. h. 1782, 1854.	
Willughbæa zelánica Spr.				

576. <i>CARISSA</i> L.	<i>CARISSA</i> .	(Derivation not ascertained.)	<i>Apocynæa</i> . 5.—10.
4592 <i>Carindas</i> L.	Carandas	fr 15 jl W E. Indies 1790. C s.p. Bot. cab. 663	
4593 <i>spinárum</i> L.	spiny	tm 20 aud W E. Indies 1809. C s.p. Bot. cab. 162.	
4594 <i>ovata</i> R. Br.	ovate-leaved	or 15 jan W N. Holl. 1819. C s.p.	
4595 <i>lanceolata</i> R. Br.	lanceolate	or 6 jan.au W N. Holl. 1822. C s.p.	
4596 <i>Xylopicron</i> Thou.	Xylopicron	or 12 jan.n W Mauritius 1820. C s.p. Thou. af. 24.80ic	
577. <i>PÆDERIA</i> L.	<i>PÆDERIA</i> . (Pæderos, an opal; transparent changeable berry.)	<i>Rubiaceæ</i> . 2.—8.	
4597 <i>fœtida</i> L.	fetid	or 6 ... P China 1806. C l.p. Kæm. ic. 9	
4598 <i>Lingun</i> Boj.	Lingun	or 6 ... R Mauritius 1823. C l.p.	
Lygodiodia Lingun Boj.			
578. <i>GELSEMIUM</i> J.	<i>GELSEMIUM</i> .	(Gelsemino, the Italian name of the jasmine.)	<i>Apocynæa</i> . 1.
4599 <i>sempervirens</i> H. K.	evergreen	or 6 jan.jl Y N. Amer. 1640. C s.p. Cat. car. 1.53	
Bignonia sempervirens W.			
579. <i>RAUWOLFIA</i> L.	<i>RAUWOLFIA</i> .	(L. Rauwolf, a physician of Augsburg.)	<i>Apocynæa</i> . 4.—12.
4600 <i>nitida</i> L.	shining	cu 12 jan.s W S. Amer. 1752. C s.p. Bot. cab. 339	
4601 <i>ternifolia</i> Kth.	three-leaved	cu 3 my W W. Indies 1823. C l.p. Bot. mag. 2440	
4602 <i>canescens</i> L.	canescent	cu 7 ... Pk Jamaica 1739. C l.p. Pl. ic. 236. 2	
4603 <i>tomentosa</i> Jac.	woolly	cu 3 ap.o W W. Indies 1823. C l.p.	
580. <i>VALLESIA</i> Fl. per.	<i>VALLESIA</i> .	(F. Vallesio, physician to Philip II. of Spain.)	<i>Apocynæa</i> . 2.—3.
4604 <i>dichotoma</i> R. & P.	dichotomous	or 3 my.jn W Peru 1822. C r.m. Fl. per. 2. 151	
4605 <i>cymbalaria</i> Or.	boat-leaved	or 3 jan.jl W N. Spain 1821. C l.p. Cav. ic. 3. 297	
* 581. <i>MÆSA</i> J.	<i>MESA</i> .	(Maas, its Arabian name.)	<i>Myrsinæa</i> . 5.
4606 <i>indica</i> Wal.	Indian	or 5 n W E. Indies 1817. C p.l. Bot. mag. 2052	
Bæobotrys indica Rox.			
4607 <i>tomentosa</i> D. Don.	woolly	or 5 mr.jn W Nepal 1818. C p.l.	
4608 <i>argentea</i> Wal.	silvery	or 5 ap.my W E. Indies 1818. C p.l.	
4609 <i>macrophylla</i> Wal.	long-leaved	or 12 ap.jl W E. Indies 1823. C p.l.	
4610 <i>pubescens</i> G. Don	pubescent	or 4 ap.jl W E. Indies 1824. C p.l.	
Bæobotrys pubescens Lo. C.			
582. <i>SOLA'NDRA</i> L.	<i>SOLANDRA</i> .	(Dr. Solander, a celebrated botanist.)	<i>Solanæa</i> . 4.—
4611 <i>grandiflora</i> L.	great-flowered	or 15 mr Pa.Y Jamaica 1781. C r.m. Jac. sc. 1. 45	
4612 <i>nitida</i> Zuc.	shining	or 20 ... W E. Indies 1820. C l.p.	
4613 <i>viridiflora</i> B. M.	green-flowered	or 3 my.jl G S. Amer. 1815. C r.m. Bot. mag. 1948	
4614 <i>oppositifolia</i> Hort.	opposite-lvd	or 10 ... W Ceylon 1820. C l.p.	
* 583. <i>CESTRUM</i> L.	<i>CESTRUM</i> .	(The Greek name for betony.)	<i>Solanæa</i> . 25.—50.
4615 <i>taurifolium</i> Herit.	Laurel-leaved	p 7 my.au W W. Indies 1691. C p.l. Sm. spic. 2. 2.	
4616 <i>citrifolium</i> Retz.	Lemon-leaved	p 6 jan.jl Y 1820. C p.l.	
4617 <i>macrophyllum</i> Ven.	long-leaved	p 7 my.au W W. Indies 1812. C p.l. Ven. ch. 18	
4618 <i>venenatum</i> Thun.	poisonous	p 7 f.ap W C. G. H. 1787. S p.l.	
4619 <i>nocturnum</i> L.	night-smelling	p 7 n W E. Indies 1732. C p.l. Di. el. 153. 185	
4620 <i>hirtum</i> Swz.	hairy	p 6 jan.jl W W. Indies 1800. C p.l.	
4621 <i>Párqui</i> L.	Parqui	p 7 jan.jl Pa.Y Chile 1787. C p.l. Bot. mag. 1770	
4622 <i>suberòsum</i> Jac.	cork-barked	or 5 jan.jl Su 1815. C p.l. Jac. sc. 432	
4623 <i>tinctòrium</i> Jac.	dying	or 4 ap.jn W Caracas 1823. C p.l. Jac. sc. 3. 332	
4624 <i>undulatum</i> Fl. per.	wavy	15 ... Y Peru 1825. C p.l. Fl. per. 2. 155	
4625 <i>confertum</i> R. & P.	crowded	6 jan.jl Y Peru 1825. C p.l. Fl. per. 2. 153	
4626 <i>bracteatum</i> Grah.	bracteated	8 jan.jl G. v Brazil 1818. C p.l. Bot. mag. 2974	
4627 <i>latifolium</i> Lam.	broad-leaved	or 6 jan.jl W Trinidad 1818. C p.l.	
4628 <i>cauliflorum</i> Jac.	stem-flowering	4 my.jn W 1821. C p.l. Jac. sc. 3. 325	
4629 <i>salicifolium</i> Jac.	Sallow-leaved	5 ap.jn G. w Caracas ... C p.l. Jac. sc. 3. 326	
4630 <i>angustifolium</i> Lod.	narrow-leaved	6 jan.jl W W. Indies 1820. C p.l. Bot. cab. 618	
4631 <i>pendulifolium</i> Jac.	pendulous	6 jan.jl G. w Caracas 1824. C p.l. Jac. sc. 3. 327	
4632 <i>vespertinum</i> L.	evening	12 my.jl G. w W. Indies 1759. C p.l. Jac. sc. 3. 328	
4633 <i>auriculatum</i> Herit.	ear-leaved	12 jan.jl G. Peru 1774. C p.l. Her. st. 1. 35	
4634 <i>fetidissimum</i> Jac.	most fetid	10 my.au Y E. Indies ... C p.l. Jac. sc. 3. 329	
4635 <i>fastigiatum</i> Jac.	peaked	4 n W W. Indies ... C p.l. Bot. mag. 1729	
4636 <i>odontospérnum</i> Jac.	tooth-seeded	6 jan.jl W W. Indies 1793. C p.l.	
4637 <i>diurnum</i> L.	day-smelling	10 n W W. Indies 1732. C p.l. Di. el. 154. 186	
4638 <i>tomentosum</i> L.	downy	6 jan.jl Y S. Amer. 1790. C p.l.	
4639 <i>lycoïdies</i> Lich.	Lycium-like	5 jns. W C. G. H. 1824. C p.l.	
584. <i>A'TROPA</i> L.	<i>ATROPA</i> .	(Atropos, one of the Fates; very poisonous.)	<i>Solanæa</i> . 2.—14.
4640 <i>Belladonna</i> L.	Deadly Nights.	△ p 5 jan.jl V Britain rub. R co Eng. bot. 592	
4641 <i>arborescens</i> L.	arborescent	p 15 jan.au W Jamaica 1733. C s.l. Pl. ic. 46. 1	
585. <i>MANDRA'GORA</i> Tou.	<i>MANDRAKE</i> .	(Mandra, a den, ageiro, to collect; habitat.)	<i>Solanæa</i> . 4.—9
4642 <i>vernalis</i> Spr.	vernal	△ p 3 mr.ap W Levant 1548. R co Bul. her. 145. 1	
A'tropa Mandragora L.			
4643 <i>præcox</i> Sut.	precocious	△ p ½ mr.ap Fus Switzerl. 1819. S co Sw. fl. gar. 198	
officinalis β Dec.			
4644 <i>autumnalis</i> Bert.	autumnal	△ p ½ jan.jl Y. w S. Europe ... R r.m. Fl. gr. 232	
A'tropa Mandragora Fl. gr.			
4645 <i>neglecta</i> G. Don	neglected	△ p ½ ap.my Y R r.m. Sw. fl. gar. ic. in.	
586. <i>PHYSALIS</i> L.	<i>WINTER CHERRY</i> .	(Physa, a bladder; calyx.)	<i>olæneæ</i> . 30.—40.
4646 <i>arborescens</i> Mil.	arborescent	or 2 jl.au Y C. G. H. 1700. C co Mil. ed. 8. 206	
4647 <i>frutescens</i> Dec.	frutescent	p 5 jan.jl Y Spain 1787. C s.l. Cav. ic. 2. 102	
A'tropa frutescens L.			
4648 <i>aristata</i> H. K.	awned	p 5 jan.au Y Canaries 1779. C s.l.	
A'tropa aristata Poir.			
4649 <i>somnifera</i> L.	somniferous	1 un 2 jl.au G. v Mexico 1796. C co Cav. ic. 2. 103	
4650 <i>flexuosa</i> L.	flexuose	1 un 2 jl.au G. v E. Indies 1759. C co R. mal. 4. 55	
4651 <i>curassavica</i> L.	Curacao	1 un 1 ½ jns. St.Y S. Amer. 1699. D co Pluk. art. 111. 5	
4652 <i>viscosa</i> L.	clammy	2 jl St.Y America 1732. D co Bot. mag. 2625	
4653 <i>Jacquinii</i> Lk.	Jacquin's	1 jl.au Y N. Amer. ... D co Jac. vin. 2. 136	
viscosa Jac. not L.			
4654 <i>pensylvánica</i> L.	Pennsylvanian	1 un 1 jl.s Y N. Amer. 1726. D p.l.	
4655 <i>Alkekéngi</i> L.	Alkekengi	or 1 jl.s W S. Europe 1548. D s.l.	
4656 <i>peruviana</i> L.	Peruvian	fr 1 ½ ap.o W S. Amer. 1772. S s.l. Bot. mag. 1063	

4657 <i>edulis</i> <i>B. M.</i>	eatable	Y	□ cul	2	jl.au	Y	S. Amer.	1773.	C co	Bot. mag. 1068
4658 <i>chenopodiifolia</i> <i>Lam.</i>	Goosefoot-lvd	Y	△ un	2	jl.au	Y	Peru	1798.	S s.l	
4659 <i>tuberosa</i> <i>W. en.</i>	tuberous	Y	△ un	2	jl.au	W	.....	1815.	D s.p	
4660 <i>pubescens</i> <i>L.</i>	pubescent	Y	○ un	2	jl.au	Y	America	1640.	S s.l	Feu. ob. 3. 1
4661 <i>micrantha</i> <i>Lk.</i>	small-flowered	Y	○ un	26	jl.au	Y	America	1826.	S co	
4662 <i>nodosa</i> <i>Lam.</i>	knotty	Y	○ un	26	jl.au	Y	America	1816.	S co	
4663 <i>angulata</i> <i>L.</i>	angular-branched	Y	○ un	2	jns.	W	India	1732.	S s.l	Di. el. 13. 12. 12
4664 <i>philadelphica</i> <i>Mx.</i>	Philadelphian	Y	○ un	1	jl.au	Y	Philadel.	1800.	S co	
4665 <i>atriplacifolia</i> <i>Jac.</i>	Atriplex-leaved	Y	○ un	2	jl.au	Y	E. Indics	1820.	S co	Jac. fr. 85. a
4666 <i>Rothiana</i> <i>R. & S.</i>	Roth's	Y	○ un	1	jl.au	Y	E. Indies	1826.	S co	
4667 <i>equitata</i> <i>Jac.</i>	even	Y	○ un	1½	jn.jl	Y	.....	1826.	S co	
4668 <i>barbadensis</i> <i>Jac.</i>	Barbadoes	Y	○ un	2	jl.au	Pa.Y	W. Indies	1798.	S s.l	Jac. ic. 1. 39
4669 <i>minima</i> <i>L.</i>	smallest	Y	○ un	1½	jl.au	Pa.Y	E. Indies	1759.	S s.l	R. mal. 10. 71
4670 <i>pruinosa</i> <i>L.</i>	frosty	Y	○ un	1	jl.au	Pa.Y	America	1726.	S s.l	Di. el. 10. 9. 9
4671 <i>prostrata</i> <i>Herit.</i>	trailing	Y	○ un	1	jl.au	L.B	Peru	1782.	S s.p	Bot. rep. 75
4672 <i>parviflora</i> <i>R. Br.</i>	small-flowered	Y	○ un	1½	jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S s.p	
4673 <i>Lagascæ</i> <i>R. & S.</i>	Lagasca's	Y	○ un	1	jl.au	Y	N. Spain	1824.	S co	
4674 <i>dubia</i> <i>Lk.</i>	doubtful	Y	○ un	2	jl.au	Y	Brazil	1821.	S s.p	
4675 <i>fetidissima</i> <i>Lag.</i>	most fetid	Y	○ un	2	jl.au	Y	N. Spain	1820.	S s.p	

587. SA'RACHA Fl per.	SARACHA.	(<i>J. Saracha</i> , a Spanish botanist.)	Solanææ.	2. — 3.
4676 procumbens <i>H. per.</i>	procumbent	* ○ or 3 jn.jl	Pa.Y Peru	1822. D co Fl. per. 2. 180
A'tropa procumbens Cav.				

4677 umbellata <i>Jac.</i>	umbellied	* ○ or 4 jn.jl	Pa.Y Peru	1822. D co Jac. sc. 495
----------------------------	-----------	----------------	-----------	-------------------------

588. LY'CIUM L.	BOX-THORN.	(<i>Lycia</i> in Asia Minor, its original country.)	Solanææ.	18. — 23.
4678 <i>afrum</i> <i>L.</i>	African	* or 10 jn.jl	V	C. G. H. 1712. C pl Bot. reg. 354
4679 <i>tenué</i> <i>Lk.</i>	slender	* or 4 jn.jl	V	C. G. H. 1819. C pl
4680 <i>rigidum</i> <i>Thun.</i>	rigid	* or 4 ap.my	V	C. G. H. 1795. C pl
4681 <i>tetrandrūm</i> <i>Thun.</i>	tetrandrous	* or 4 jn.jl	V	C. G. H. 1810. C pl
4682 <i>carnosum</i> <i>Duh.</i>	fleshy	* or 5 jn.jl	V	C. G. H. 1795. C pl
4683 <i>microphyllo</i> <i>Duh.</i>	small-leaved	* or 4 jn.jl	V	C. G. H. 1795. C pl
4684 <i>ruthenicum</i> <i>Mur.</i>	Russian	* or 6 ...	Pk	Siberia 1804. C pl Mur. 1779. 2
4685 <i>bárbarum</i> <i>L.</i>	Barbary	* or 12 my.y	V	Barbary 1696. R co Den. br. 9
4686 <i>Sháwii</i> <i>R. & S.</i>	Shaw's	* or 8 ju.jl	W	C. G. H. 1700. C co Shaw bar. 349
4687 <i>turbinatum</i> <i>Pers.</i>	top-shaped	* or 12 my.y	V	China 1709. C co Duh. no. 119. 31
4688 <i>europæum</i> <i>L.</i>	European	* or 12 my.y	Pk	S. Europe 1730. C co Mic. gen. 105. 1
4689 <i>lanceolatūm</i> <i>Poir.</i>	spear-leaved	* or 12 my.y	Pk	S. Europe ... C co Duh. no. 32
4690 <i>chinense</i> <i>Mil.</i>	Chinese	* or 6 my.y	P	China ... C co Den. br. 8
4691 <i>cinerēcum</i> <i>Thun.</i>	cinerous	* or 5 ju.jl	V	C. G. H. 1818. C pl
4692 <i>Trewianum</i> <i>Duh.</i>	Trew's	* or 15 my.y	P	China 1818. C co Duh. no. 30
4693 <i>horrīdum</i> <i>Thun.</i>	very prickly	* or 3 jl.au	W	C. G. H. 1791. C pl
4694 <i>boerhaviae</i> <i>fölium</i> <i>L.</i>	Boerhavia-lvd	* or 6 ap.my	P,Pu	Peru 1780. C pl Her. st. 45. 23
4695 <i>carolinianum</i> <i>Ph.</i>	Carolina	* or 4 jl.s	B	Carolina 1806. C pl

589. LYCIOSERISSA R. & S.	LYCIOSERISSA.	(<i>Lycium</i> , lyc., <i>serissa</i> , ser.; <i>serissa</i> -like <i>lycium</i> .)	Solanææ.	1.
4696 capensis R. & S.	Cape	* □ un 2 jn.au	G	C. G. H. 1820. C p.l

590. LYCOPE'RSICUM Tou.	LYCOPERSICUM.	(<i>Lykos</i> , wolf, <i>persikon</i> , peach; <i>aphrodisiac</i> .)	Solanææ.	9. — 10.
4697 pimpinellifolium Dunal	Pimpinella-lvd	○ clt 3 my.jl	G	Peru ... S r.m
Solanum pimpinellifolium L.				
4698 regulare Dunal	regular-leaved	○ clt 3 my.jl	G	..... S r.m Dun. so. 2. 81
4699 peruvianum Dunal	Peruvian	* □ clt 3 my.jn	Y	Peru 1823. D co Feu. ob. 3. 25
4700 Humboldtii W.	Humboldt's	* ○ clt 3 jls.	Y	S. Amer. 1822. S co W. h. 27
4701 pyrifòrme Dunal	pear-shaped	* ○ clt 3 jls.	Y	..... S co Dun. so. 26
4702 cerasiforme Dunal	cherry-shaped	* ○ clt 3 jls.	G	..... 1800. S r.m Jac. vin. 1. 11
Solanum Pseudo-lycopersicum Jac.				
2 luteum	yellow-fruited	○ clt 3 jns.	G	Peru 1800. S r.m
4703 esculentum Dunal	eatable apple	○ clt 3 jls.	G	S. Amer. 1596. S r.m Ru. am. 5. 154. 1
Solanum Lycopersicum L.				
1 erythrocárpum	red-fruited	○ clt 3 jls.	G	S. Amer. 1596. S r.m
2 chrysocárpum	yellow-fruited	○ clt 3 jls.	G	S. Amer. 1596. S r.m
3 leucocárpum	white-fruited	○ clt 3 jls.	G	S. Amer. 1596. S r.m
4704 procumbens Dunal	procumbent	* ○ clt 1 jls.	Crea	S. Amer. 1700. S r.m
4705 commutatum Spr.	changed	* ○ clt 3 jls.	Y	S. Amer. 1818. S r.m

* 591. SOLA'NUM L.	NIGHTSHADE.	(<i>Solor</i> , to comfort; soothes by stupefying.)	Solanææ.	143. — 370.
4706 tuberosum L.	tuberous	* □ ag 2 jn.au	W	Peru 1597. R r.m Bau. pr. 89.89
2 Commersoni Poir.	Commerson's	* □ clt 2 my.o	W	S. Amer. 1822. R co Hort. tr. 5. 10
4707 appendiculatum H. & B.	appendiculated	* ○ un 3 jn.au	W	Mexico 1823. R co Dun. so. 2. 84
4708 Seaforthianum Andr.	Seaforth's	* □ or 20 jl.s	Pk	Barbadoes 1804. C l.p Bot. rep. 504
4709 betaceum Cav.	Beet-leaved	* □ or 4 jn.jl	Pk	S. Amer. 1803. C l.p Bot. rep. 511
4710 muricatum H. K.	prickly	* □ or 3 jn.jl	V	Peru 1785. C l.p Feu. ob. 772. 15
4711 diversifolium II. & B.	various-leaved	* □ un 3 jn.jl	Pk	Caraccas 1825. C r.m Dun. so. 2. 88
4712 oliganthum Lk.	few-flowered	* □ or 3 ...	W	..... C co
4713 laciniatum R. Br.	cut-leaved	* □ or 3 jl.au	V	N. Holl. 1772. S s.p Bot. mag. 349
2 herbaceum	herbaceous	* □ or 3 jn.au	V	W. Di. L. 1772. R s.l
4715 radicans L.	rooting	* □ or 3 jl.au	P	Peru 1771. D s.p L. f. dec. 1. 10
4716 corymbosum Jac.	corybose	* □ or 2 jl.au	V	Peru 1786. D co Jac. ic. 1. 40
4717 Dulcamara L.	Bitter-sweet	* □ p 3 jn.jl	V	Britain hed. C s.l Eng. bot. 565
2 album	white-flowered	* □ p 5 jn.jl	W	Britain hed. C co
3 variegatum	variegated	* □ p 5 jn.jl	V,W	Britain hed. C co
4718 angulatum R. & S.	angular	* □ or 4 jn.au	W	Lima 1825. C p.l Dun. so. 2. 95. 1
quitense Lam.				
4719 pygmaeum Cav.	dwarfish	○ un ½ jn.jl	B	Bonaria 1819. S co Cav. ic. 5. 439. 2
Tegore Aub.		* □ or 2 jn.jl	B	Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1. 84
4721 littorale Lk.	sea-side	* □ p 4 my.jl	W	France 1819. C co
4722 macrocarpum L.	long-fruited	* □ or 1 my.s	B	Peru 1759. C s.p Mil. ic. 2. 294
4723 calycinum Dunal	large-calyxed	* □ or 1 jn.jl	B	Mexico 1820. S co Dun. so. 29
4724 pentadactylum G. Don	five-fingered	* □ cu 3 jn.au	B	Trinidad 1818. C r.m
4725 racemiflorum Dunal	cluster-flwd	* □ or 2 jls.	P.R	S. Amer. 1818. C p.l
4726 athiopicum L.	Ethiopian	* ○ or 1½ jls.	W	Ethiopia 1597. S l.p Jac. vin. 1. 12
Zuccagniánum Dunal	Zuccagni's	* ○ or 1½ jn.jl	W	..... 1823 S co Dun. sc. 11

4728 <i>triquetrum</i> <i>Cav.</i>	three-cornered	█ or □	2	jn.jl	W	N. Spain	1820.	C	p.l	Cav. ic. 3. 239	
4729 <i>Pseuđo-cápsicum</i> <i>L.</i>	Bast capsicum	█ or □	4	jn.s	W	Madeira	1596.	S	r.m	Sab. rom. 59	
4730 <i>nodiflorum</i> <i>Jac.</i>	joint-flowering	█ or □	un	10	jn.jl	I. France	1822.	S	co	Jac. ic. 2. 326	
4731 <i>Dilleniä</i> <i>Schult.</i>	Dillenius's	█ or □	un	2	jn.s	W	.....	1818.	S	co	Di. el. 275. 355
4732 <i>guineense</i> <i>Lam.</i>	Guinea	█ or □	4	jn.s	G	Guinea	1817.	S	s.l	Di. el. 274. 354	
4733 <i>melanocerasum</i> <i>W.en.</i>	black cherry	█ or □	2	jn.s	W	Virginia	1820.	S	s.l	Di. el. 275. 356	
4734 <i>migrum</i> <i>L.</i>	black-berried	█ or □	3	jn.s	W	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 566	
4735 <i>pterocaulis</i> <i>Dunal</i>	wing-stemmed	█ or □	un	2	jn.s	V	America	1820.	S	co	Di. el. 275. 256
4736 <i>ruberum</i> <i>Mil.</i>	red-berried	█ or □	un	2	jn.jl	W	S. Amer.	1817.	S	co	
4737 <i>flavum</i> <i>Kit.</i>	yellow-berried	█ or □	un	2	jn.jl	W	France	1817.	S	co	Pis. lib. 4. 3
4738 <i>oleraceum</i> <i>Rich.</i>	potherr	█ or □	un	4	jn.au	W	Brazil	1817.	S	co	
4739 <i>judaicum</i> <i>Shutt.</i>	Jewish	█ or □	un	1½	jn.au	W	S. Europe	1816.	S	co	
4740 <i>triangulare</i> <i>Lam.</i>	triangular	█ or □	un	1½	jn.au	Pa. V	E. Indies	1800.	S	co	
4741 <i>miniatum</i> <i>Bernh.</i>	red-berried	█ or □	un	4	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4742 <i>humile</i> <i>Bernh.</i>	humble	█ or □	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4743 <i>villussum</i> <i>W. en.</i>	villous	█ or □	un	5	jn.s	W	Barbadoes	1820.	S	s.l	Di. el. 274. 353
4744 <i>hirsutum</i> <i>Dunal</i>	hairy	█ or □	un	2	jn.s	W	Egypt	1817.	S	co	
4745 <i>Kitaibeli</i> <i>Schult.</i>	Kitaibel's	█ or □	un	1	jn.s	W	Pannonia	1822.	S	co	
4746 <i>Besseri</i> <i>Wein.</i>	Besser's	█ or □	un	1	jn.s	W	America	1820.	S	co	
4747 <i>páturnum</i> <i>Pers.</i>	spreading	█ or □	or	4	jn.s	V	India	1818.	S	s.l	Di. el. 275. 355
4748 <i>suffruticosum</i> <i>Schous.</i>	half-shrubby	█ or □	or	4	my.s	W	Barbary	1804.	C	lp	
4749 <i>crispum</i> <i>Fl. per.</i>	curled	█ or □	or	18	jn.jl	W	Chile	1824.	C	co	Fl. per. 2. 158
4750 <i>longiflorum</i> <i>Vahl</i>	long-flowered	█ or □	or	3	jn.au	V	Cayenne	1823.	C	pl	Dun. so. 9
4751 <i>bombense</i> <i>Jac.</i>	Bombay	█ or □	or	12	jn.jl	W	Mexico	1822.	C	co	Dun. so. 101
4752 <i>aurifolium</i> <i>Dunal</i>	Laurel-leaved	█ or □	or	8	jn.jl	...	S. Amer.	1820.	C	p.l	Dun. so. 8
4753 <i>Cervantesii</i> <i>Lag.</i>	Cervante's	█ or □	or	4	my.jn	W	Mexico	1818.	C	co	
4754 <i>verbascifolium</i> <i>L.</i>	Mullein-leaved	█ or □	or	7	jn.jl	W	W. Indies	1749.	S	p.l	Jac. vin. 1. 13
4755 <i>pubescens</i> <i>W.</i>	pubescent	█ or □	or	5	jn.jl	P	E. Indies	1820.	C	s.l	W. ph. 1. 3
4756 <i>plataniifolium</i> <i>Sims</i>	Plane-leaved	█ or □	un	3	jl	B	S. Amer.	1823.	S	co	Bot. mag. 1618
4757 <i>argenteum</i> <i>Dunal</i>	silvery	█ or □	or	3	jn.jl	...	Brazil	1824.	C	p.s	Dun. so. 39
4758 <i>auriculatum</i> <i>H. K.</i>	ear-leaved	█ or □	or	4	...	V	Madagascar	1773.	S	p.l	Scop. d. 3. 8
4759 <i>diphyllosum</i> <i>L.</i>	two-leaved	█ or □	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1699.	C	s.l	Jac. ic. 2. 322
4760 <i>triste</i> <i>Jac.</i>	sad	█ or □	or	6	jn.jl	V	W. Indies	1820.	C	p.l	Jac. am. pic. 49
4761 <i>arboреum</i> <i>H. & B.</i>	tree	█ or □	or	40	jn.jl	W	Cumana	1819.	C	p.l	Dun. so. 2. 198
4762 <i>havanense</i> <i>L.</i>	Havannah	█ or □	or	5	jl.au	B	W. Indies	1793.	C	co	Jac. am. 49. 35
4763 <i>aggregatum</i> <i>Jac.</i>	clustered	█ or □	or	6	jl.jn	P	C. G. H.	1821.	C	p.s	Jac. ic. 2. 323
4764 <i>lycoides</i> <i>W.</i>	Lycium-like	█ or □	or	4	my.jn	Pa. B	Peru	1791.	C	s.p	Jac. ic. 1. 46
4765 <i>uniflorum</i> <i>L.</i>	one-flowered	█ or □	or	3	my.jn	B	N. Spain	1820.	C	co	
4766 <i>neglectum</i> <i>Dunal</i>	neglected	█ or □	or	4	jn.jl	V	W. Indies	1824.	C	p.s	Pl. am. 245. 4
4767 <i>monanthum</i> <i>R. & S.</i>	one-flowered	█ or □	or	2	jn.jl	B	N. Spain	1818.	C	pl	
4768 <i>fugax</i> <i>Jac.</i>	fleeting	█ or □	or	5	my.jl	W	Caracas	1816.	C	p.l	Jac. ic. 324
4769 <i>stellatum</i> <i>Jac.</i>	starred	█ or □	or	6	jn.jl	B	.....	1822.	C	co	Jac. ic. 1. 325
4770 <i>virgatum</i> <i>Lam.</i>	twiggy	█ or □	or	4	jl.s	V	W. Indies	1820.	C	p.s	Dun. so. 40
4771 <i>scándens</i> <i>L. fil.</i>	climbing	█ or □	or	10	jl.au	...	Surinam	1820.	C	p.l	
4772 <i>coriaceum</i> <i>Hook.</i>	coriaceous	█ or □	or	4	jl.au	P.B	.....	1820.	C	p.l	Bot. mag. 2708
4773 <i>léntum</i> <i>Cav.</i>	pliant	█ or □	or	5	jl.s	P.V	N. Spain	1823.	C	p.l	Cav. ic. 4. 308
4774 <i>elæagnifolium</i> <i>Cav.</i>	Oleaster-lvd	█ or □	or	6	jl.jn	B	Chile	1823.	C	co	Cav. ic. 3. 243
4775 <i>stelligerum</i> <i>R. Br.</i>	star-bearing	█ or □	or	3	jl.au	Pa. P	N. Holl.	1823.	C	p.l	Sm. ex. bot. 2. 86
4776 <i>racemosum</i> <i>L.</i>	racemose	█ or □	or	4	jl.au	W	W. Indies	1781.	C	co	Jac. am. 50. 36
4777 <i>igneum</i> <i>L.</i>	fire-spined	█ or □	or	3	mr.n	W	S. Amer.	1714.	C	s.p	Jac. vin. 1. 14
4778 <i>subbarbitum</i> <i>W.</i>	half-armed	█ or □	or	6	my.jn	W	.....	1820.	C	co	
4779 <i>bahamense</i> <i>L.</i>	Bahama	█ or □	or	6	jl.jn	V	Bahama	1732.	S	p.l	Di. el. 271. 350
4780 <i>reticulatum</i> <i>Dunal</i>	netted	█ or □	or	3	jl.jn	W	W. Indies	1820.	C	p.l	Dun. so. 48
4781 <i>hirtum</i> <i>Vahl</i>	shaggy	█ or □	or	2	jl.jn	W	Trinidad	1821.	C	p.l	Vahl. ic. 3. 21
4782 <i>elatum</i> <i>Lk.</i>	tall	█ or □	or	6	jl.jn	B	.....	1820.	C	pl	
4783 <i>móllis</i> <i>H. & B.</i>	soft	█ or □	or	5	jl.s	P	Trinidad	1818.	C	s.l	Dun. so. 120
4784 <i>tomentosum</i> <i>L.</i>	woolly	█ or □	or	2	jl.jn	B	C. G. H.	1662.	C	p.l	Boc. sic. 8. 5
4785 <i>hýbridum</i> <i>Jac.</i>	hybrid	█ or □	or	2	jl.jn	P.B	Guinea	1815.	C	p.l	Jac. vin. 2. 113
4786 <i>coccineum</i> <i>Jac.</i>	scarlet	█ or □	or	2	jl.jn	W	.....	1810.	C	co	Jac. ic. 43
4787 <i>cestrifolium</i> <i>Fis.</i>	Cestrum-lvd	█ or □	or	2	jl.jn	W	.....	1823.	C	pl	
4788 <i>jamaicensis</i> <i>Szw.</i>	Jamaica	█ or □	or	4	jl.jn	W	Jamaica	1818.	C	pl	
4789 <i>heterotrichum</i> <i>Dunal</i>	variable-haired	█ or □	or	2	jl.jn	W	S. Amer.	1824.	C	pl	Dun. so. 20
4790 <i>cuneifolium</i> <i>Dunal</i>	wedge-leaved	█ or □	or	2	jl.jn	W	Guiana	1818.	C	pl	Sl. jam. 144. 3
4791 <i>mexicanum</i> <i>M. & S.</i>	Mexican	█ or □	or	3	jl.jn	V	Mexico	1825.	C	pl	
4792 <i>vulnifera</i> <i>Szw.</i>	twining	█ or □	or	8	jl.jn	B	W. Indies	1823.	C	pl	Pluk. m. 4. 32
4793 <i>brasiliense</i> <i>Dunal</i>	Brazilian	█ or □	or	2	jl.jn	...	Brazil	1820.	C	p.l	Pl. am. 454. 4
4794 <i>lanceolatum</i> <i>Jac.</i>	lance-leaved	█ or □	or	10	jl.au	W	W. Indies	1816.	C	co	Jac. ic. 2. 239
4795 <i>umbrosum</i> <i>Dunal</i>	shady	█ or □	or	2	jl.jn	W	Trinidad	1825.	C	p.l	Dun. so. 126
4796 <i>rubiginosum</i> <i>Vahl</i>	rusty	█ or □	or	3	jl.jn	W	Guiana	1821.	C	pl	Vahl. ic. 13
4797 <i>fastigiatum</i> <i>W.</i>	peaked	█ or □	or	2	jl.jn	Pa. B	S. Europe	1818.	C	p.l	Dun. so. 16. 2
4798 <i>glutinosum</i> <i>Dunal</i>	clammy	█ or □	or	4	jl.jn	W	.....	1810.	C	p.l	Dun. so. 2. 54
4799 <i>bonariense</i> <i>L.</i>	Buenos Ayres	█ or □	or	10	jl.s	W	B. Ayres	1727.	C	s.l	Di. el. 364. 272. 351
4800 <i>opòrinum</i> <i>W.</i>	autumnal	█ or □	or	5	jl.jn	B	.....	1820.	C	pl	Dun. so. 16.
4801 <i>astróides</i> <i>Jac.</i>	star-like	█ or □	or	2	jl.jn	W	.....	1818.	C	pl	
4802 <i>subinérme</i> <i>Jac.</i>	half-unarmed	█ or □	or	7	jl.au	B	W. Indies	1752.	C	lp	Jac. am. 40. 3
4803 <i>lanceolatum</i> <i>Cav.</i>	lanceolate	█ or □	or	7	jl.jn	Pa. B	Mexico	1800.	C	s.l	Bot. mag. 2173
4804 <i>giganteum</i> <i>Jac.</i>	giant	█ or □	or	15	jl.jn	V	C. G. H.	1792.	C	p.s	Bot. mag. 1921
4805 <i>tórvum</i> <i>Szw.</i>	grim	█ or □	or	5	jl.au	Pa. B	W. Indies	1816.	C	pl	Pluk. m. 255. 3.
4806 <i>ferrugineum</i> <i>Jac.</i>	ferruginous	█ or □	or	4	jl.au	Pa. B	.....	1816.	C	pl	Jac. sc. 3. 334
4807 <i>saponaceum</i> <i>B. R.</i>	saponaceous	█ or □	or	4	jl.jn	W	Chile	1825.	C	pl	Bot. reg. 2697
4808 <i>ovigerum</i> <i>Dunal</i>	egg-bearer	█ or □	cul	2	jl.jn	B	Africa, &c.	1597.	S	lp	Pluk. ph. 266. 2
4809 <i>insanum</i> <i>L.</i>	violet-fruited	█ or □	cul	2	jl.jn	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4810 <i>esculentum</i> <i>Dunal</i>	white-fruited	█ or □	cul	2	jl.jn	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4811 <i>violaceum</i> <i>R. Br.</i>	yellow-fruited	█ or □	cul	2	jl.jn	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4812 <i>red-fruited</i>	red-fruited	█ or □	cul	2	jl.jn	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4813 <i>mad-apple</i>	mad-apple	█ or □	cul	2	au.s	B	E. Indies	1815.	C	lp	Pluk. al. 226. 3
Brown's		█ or □	or	3	jl.au	V	N. Holl.	1820.	C	p.l	
Sodom		█ or □	or	3	jl.jn	V	Africa	1688.	C	r.m	Her. lug. 575
hoary		█ or □	cul	2	jl.au	P	Ceylon	1823.	C	p.l	Scop. d. 1. 1
Indian		█ or □	or	6	jl	P	India	1732.	S	p.l	Di. el. 270. 349

4814 undatum Lam.	waved	■ or un	3 jn.jl	V	Malabar	1820.	C s.p.	R. mal. 2. 37
4815 <i>Anguivi</i> Lam.	Madag. potato	■ or un	3 my.s	W	India	1818.	L r.m	
4816 coágulans Forsk.	curdling	■ or un	3 jl.	W	Arabia F.	1802.	C s.p.	Jac. sc. 4. 469
4817 sánctum Dunal	holy	■ or un	3 jn.jl	P	Egypt	1818.	C s.p.	
4818 marginátum W.	white-edged	■ or un	4 jn.s	P	Africa	1775.	C s.p.	Bot. mag. 1928
4819 campechíense W.	Camppeachy	■ or un	2 jl.	V	America	1732.	C s.p.	Di. el. 268. 347
4820 Tróngum Poir.	Tromgum	■ or un	3 jn.jl	W	E. Indies	1816.	S co	Ru. am. 5. 86. 1
4821 congénsis Lk.	Congo	■ or un	3 jn.jl	B	Guinea	1821.	C co	
4822 fuscatum L.	dusky	■ or un	1½ jn.jl	S	S. Amer.	1817.	S p.l	Jac. ic. 1. 42
4823 aculeatissimum Jac.	prickliest	■ or un	3 ap.jl	P.B	S. Amer.	1816.	C co	Jac. ic. 1. 41
4824 polyacáanthum Lam.	many-spined	■ or un	4 jn.s	R	W. Indies	1821.	C s.l	Cav. ic. 3. 236
<i>parviflorum</i> Cav.								
4825 myriacáanthum Dunal	many-spined	■ or un	3 jl.au	P	.....	1822.	C p.l	Dun. so. 19
4826 mammósium L.	teated	■ or un	4 jl.au	P.B	W. Indies	1699.	S s.p.	Fluk. al. 226. 1
4827 stramonífolium Jac.	Stramonium-lvd.	■ or un	6 jn.s	P	W. Indies	1778.	C s.p.	Jac. ic. 1. 44
4828 flávescens Dunal	flavescent	■ or un	3 jn.jl	B	Trinidad	1826.	C s.l	Dun. so. 67. 2
4829 férax L.	fierce	£ un	2 a.us	P	E. Indies	1795.	C l.p.	
4830 campanulátum R. Br.	campanulate	■ or un	1 jn.s	W	N. Holl.	1819.	S p.l	Dun. so. 2. 69
4831 armátum R. Br.	armed	■ or un	2 a.us	...	N. Holl.	1819.	S p.l	
4832 pungéntum R. Br.	pungent	■ or un	1 a.us	...	N. Holl.	1823.	S co	Dun. so. 2. 70
4833 cinéreum R. Br.	ashy	■ or un	1 a.us	...	N. Holl.	1823.	S p.l	
4834 Millérii Jac.	Miller's	■ or un	3 jl.au	W	C. G. H.	1762.	C s.l	Jac. ic. 2. 330
4835 rigéscens Jac.	rigescents	■ or un	1½ jn.jl	V	C. G. H.	1823.	C s.l	Jac. sc. 1. 42
4836 ciliátmum Lam.	ciliated	■ or un	2 jn.jl	W	.....	1820.	C s.l	Dun. so. 18
4837 trilobátum L.	three-lobed	■ or un	12 au	V	India	1759.	C s.p.	Bur. in. 57. 22. 2
4838 acetoséfolum Lam.	Sorrel-leaved	■ cu	1 jl.au	W	E. Indies	1759.	S p.l	Bur. in. 22. 2
4839 carolinénsis L.	Carolina	■ cu	2 jls.	P.B	Carolina	1732.	S p.l	Jac. fr. 2. 331
4840 violáceum Jac.	violet	■ cu	4 jn.jl	B	E. Indies	1817.	C s.p.	Jac. fr. 1. 133. 1
4841 Pyracántha Sm.	Fire-thorn	■ cu	4 a.us	P	Madagasc.	1789.	C r.m.	Ex. bot. 2. 64
2 inérmis	unarmed	■ cu	4 a.us	P	Madagasc.	1789.	C r.m.	Bot. mag. 2547
4842 spinosíssimum Lo. C.	spiniest	■ cu	3 jn.jl	...	.....	1820.	C p.l	
4843 melanóxylum Lk.	black-wooded	■ cu	3 jn.jl	V	.....	1821.	C p.l	
4844 virginianum Pers.	Virginian	■ cu	1½ my.au	B	Virginia	1662.	S s.p.	Di. el. 267. 346
4845 Jacquinii W.	Jacquin's	■ cu	2 s.n	P	E. Indies	1804.	S s.p.	Jac. ic. 2. 332
4846 xanthocárpon S. & W.	yellow-fruited	■ cu	½ jn.jl	B	Æthiopia	1824.	S co	Am. han. 1. 2
4847 Balbisii Dunal	Balbis's	■ cu	4 ap.s	B	S. Amer.	1816.	C co	Bot. reg. 140
4848 tectum Pers.	covered	■ cu	3 ap.s	Y	Mexico	1824.	C co	Cav. ic. 4. 309
592. NYCTÉRIUM Ven.	NYCTÉRIUM.	(<i>Nycteros</i> , nocturnal; time of flowering.)						<i>Solánnea</i> . 7. — 8.
4849 cordifolium Ven.	heart-leaved	■ cu	2 ap.my	P	Can. Isl.	1779.	C co	Ven. mal. 85
<i>Solánnum</i> vespertilio H. K.								
4850 amazónium B. M.	Amazonian	■ or un	3 jn.au	P	Mexico	1800.	C co	Bot. reg. 71
Lambérti Swt.	Solánnum amazónium B. R.	○ or	2 jl.au	Y	Louisiana	1813.	S co	Ph. am. 2. 7
4851 lobátum Swt.	lobed	○ or	2 jl.au	Y	Louisiana	1813.	S co	
<i>Solánnum</i> heterándrum Ph.								
4852 Fontanésiánum Dunal Desfontaine's	...	○ or	2 jl.s	Y	Brazil	1813.	S co	Bot. reg. 177
4853 cornátum Lk.	horned	■ or	1 jn.au	Y	Mexico	1823.	S s.p.	Am. mu. 3. 9
4854 rostrátum 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.	(<i>Kapto</i> , to bite; pungent qualities.)						<i>Solánnea</i> . 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 tetragónum Mil.	four-angled	○ cul	1 jn.jl	W	India	...	S r.m.	
4860 angulósium Mil.	angular-fruited	○ cul	1 jn.jl	W	India	...	S r.m.	
4861 sphéricum W. en.	globular-fruited	○ cul	2 ap.jl	W	.....	1807.	C r.m.	
4862 ovátum Dec.	ovate-fruited	■ cul	3 jn.s	W	.....	1824.	S r.m.	
4863 cónicaum Lam.	conical-fruited	■ cul	½ jn.jl	W	Guiana	1820.	S r.m.	
4864 péndulum W. en.	pendulous	■ cul	2 ap.jl	W	.....	1804.	C r.m.	
4865 lúteum Lam.	yellow-fruited	■ cul	2 jn.au	W	E. Indies	1820.	S r.m.	
4866 gróssum W.	large	■ cul	½ jn.jl	W	India	1759.	S r.m.	Bes. eys. 1. 11. 1
2 globósum	globe-fruited	■ cul	1 jl.	W	E. Indies	...	S r.m.	
3 lúteum	yellow-fruited	■ cul	1 jl.	W	E. Indies	...	S r.m.	
4867 conoldes Mil.	cone-like	■ cul	2 ap.jl	W	India	1750.	C r.m.	
4868 pyramidálē Mil.	pyramidal	■ cul	2 ap.jl	W	Egypt	1750.	C r.m.	
4869 cerasifórme W.	cherry-shaped	○ cul	1 jn.s	Pa.Y	W. Indies	1739.	S r.m.	
4870 globiferum Mey.	globe-bearer	■ cul	½ jn.jl	W	Guiana	1824.	S r.m.	
4871 Miller R. & S.	Miller's	■ cul	1 jn.jl	W	W. Indies	...	S r.m.	
cerasifórme Mil.								
4872 frutéscent L.	frutescent	■ cul	1 jn.s	Pa.Y	India	1650.	C r.m.	Ru. aia. 5. 88
2 torulósium Jac.	sub-twisted	■ cul	2 jn.jl	W	E. Indies	1820.	S r.m.	
4873 bicolor Jac.	two-colored	■ cul	4 jn.s	P	W. Indies	1804.	C r.m.	Bot. mag. 1835
4874 baccátum L.	berried	■ cul	3 jn.s	W	.....	1731.	C r.m.	St. Jam. 1. 146. 2
4875 sinénsis 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 cerasifólrum 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.	(<i>J. Lee</i> , father, son, and grandson, esteemed bot. and cult.)						<i>Meliáceæ</i> . 6. — 10.
4879 sambucina W.	Elder-leaved	■ cu	10 o	Y	E. Indies	1790.	C l.p.	Cav. dis. 7. 218
4880 aquática L.	even	■ cu	10 o	G	E. Indies	1777.	C l.p.	
4881 críspā 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 hítra 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. SPERMADÍCTYON Rox.	SPERMADÍCTYON.	(<i>Sperma</i> , seed, <i>dictyon</i> , a net.)						<i>Rubiáceæ</i> . 1. — 2.
4885 suavélone Rox.	sweet-scented	■ or	4 o	W	E. Indies	1818.	C l.p.	Bot. reg. 348
596. DENTE'LLA Forst.	DENTELLA.	(Dim. of <i>dens</i> , a tooth; corolla.)						<i>Rubiáceæ</i> . 1. — 2.
4886 répens Forst.	creeping	■ or	½ jl	W	N. Holl.	1802.	S co	Lam. il. 118
Oldenlandia répens L.								
597. MACROCNE'MUM L.	MACROCNEMUM.	(<i>Makros</i> , long, <i>kneme</i> , a leg; fl. stalks.)						<i>Rubiáceæ</i> . 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 tinctórium H. & B.	dying	■ or	30 s.o	R	Trinidad	1820.	C p.l.	

598. EXOSTE'MMA Rich.	EXOSTEMMA.	(<i>Exo</i> , without; <i>stemma</i> , a crown.)	<i>Rubiaceæ</i> . 4.—16.
4890 caribaeum <i>W.</i>	Caribbean	¶ or 20 jn.s	W. W. Indies 1780. C l.p. Bot. rep. 481
4891 floribundum <i>W.</i>	many-flowered	¶ or tm 40 ...	W. W. Indies 1794. C l.p. Lamb. ci. 27, 7
4892 longiflorum <i>R. & S.</i>	long-flowered	¶ or 30 jn.jl	Caraccas 1820. C p.l. Lamb. ci. 12
4893 brachycarpum <i>R. & S.</i>	short-fruited	¶ or 20 jn.jl	Jamaica 1823. C p.l. Lamb. ci. 8
599. HYMENODICTYON <i>Wal.</i>	HYMENODICTYON.	(<i>Hymen</i> , a membrane, <i>diktyon</i> , a net.)	<i>Rubiaceæ</i> . 2.—4.
4894 thyrsiflorum <i>Wal.</i>	thyrs-flowered	¶ or 15 jn.jl	G.v. E. Indies 1819. C l.p.
Cinchona thyrsiflora <i>Rox.</i>			
4895 excelsum <i>Wal.</i>	tall	¶ or 30 jl.au	G.v. E. Indies 1820. C l.p. Rox. cor. 2. 106
Cinchona excelsa <i>Rox.</i>			
600. CINCHO'NA L.	CINCHONA.	(Cured the <i>Countess of Cinchon</i> of a fever.)	<i>Rubiaceæ</i> . 2.—20.
4896 officinalis <i>L.</i>	officinal	¶ m 18 jl.au	R. Peru 1810. C l.p. Lamb. ci. 1
4897 scabra <i>Lod.</i>	scabrous	¶ m 6 ...	..... 1820. C l.p.
601. BURCHELLIA R.	BURCHELLIA.	(<i>W. Burchell</i> , a traveller in Africa.)	<i>Rubiaceæ</i> . 2.—
4898 bubalina <i>R. Br.</i>	buffalo	¶ or 3 my.jn	S. C. G. H. 1818. C r.m. Bot. reg. 899
parviflora <i>B. R.</i>			
4899 capensis <i>B. R.</i>	Cape	¶ el 3 mr	S. C. G. H. ... C p.l. Bot. reg. 466
602. RONDELETIA L.	RONDELETIA.	(<i>W. Rondelet</i> , a celebrated physician.)	<i>Rubiaceæ</i> . 9.—31.
4900 americana <i>L.</i>	American	¶ or 10 au	W. W. Indies 1752. C s.p. Pl. ic. 242. 1
4901 laevigata <i>H. K.</i>	smooth-leaved	¶ or 12 jl.au	W. W. Indies 1790. C s.p.
4902 hirta <i>Suz.</i>	hairy	¶ or 10 jn.au	Pk. Jamaica 1776. C s.p. Bot. cab. 350
4903 laurifolia <i>Suz.</i>	Laurel-leaved	¶ or 5 jl.au	W. Jamaica 1824. C s.p. Br. jam. 2. 2
4904 hirsuta <i>Suz.</i>	hairy	¶ or 5 jl.au	Y. Jamaica 1820. C s.p.
4905 thyrsoides <i>Suz.</i>	thyrsoid	¶ or 5 jl.au	W. Jamaica 1819. C s.p.
4906 racemosa <i>Suz.</i>	racemose	¶ or 6 jl.au	W. Jamaica 1820. C s.p. Br. jam. 2. 3
4907 tomentosa <i>Suz.</i>	tomentose	¶ or 6 jl.au	W. Jamaica 1819. C s.p.
4908 paniculata <i>Rox.</i>	panicked	¶ or 6 jn.au	W. E. Indies 1820. C s.p.
603. COUTARE'A Aubl.	COUTAREA.	(<i>Coutari</i> , its name in Guiana.)	<i>Rubiaceæ</i> . 1.
4909 speciosa <i>Aubl.</i>	beautiful	¶ or 12 ...	P. Guiana 1803. C s.p. Aub. gui. 122
Portlandia hexandra <i>W.</i>			
604. PORTLA'NDIA L.	PORTLANDIA.	(<i>Duchess of Portland</i> , famous patroness of botany.)	<i>Rubiaceæ</i> . 2.
4910 grandiflora <i>L.</i>	great-flowered	¶ or 12 jn.au	W. Jamáica 1775. C s.p. Bot. mag. 286
4911 coccinea <i>Suz.</i>	scarlet	¶ or 5 ...	S. Jamaica 1812. C s.p.
* 605. ADENO'PHORA Fis.	ADENOPHORA.	(<i>Aden</i> , a gland, <i>phoreo</i> , to bear.)	<i>Campanulaceæ</i> . 14.—
4912 marsupialis <i>Fis.</i>	purse-flowered	¶ or 14 jn.jl	Pa.B 1818. R co. Bot. reg. 149
Campánula coronata <i>B. R.</i>			
4913 Gmelini <i>Fis.</i>	Gmelin's	¶ or 2 my.jl	Pa.B Siberia 1820. D co. Gm. si. 3. 33
4914 coronopifolia <i>Fis.</i>	Buckshorn-lvd	¶ or 1 jn.jl	B. Dauria 1822. R co. Sw. fl. gar. 104
Campánula coronopifolia <i>R. & S.</i>			
4915 denticulata <i>Fis.</i>	denticulated	¶ or 1 jl.au	B. Siberia 1817. D p.l. Sw. fl. gar. 116
Campánula tricuspidata <i>R. & S.</i>			
4916 communis <i>Fis.</i>	common Siberian	¶ or 4 jls	Pa.B Siberia 1810. D p.l.
Campánula communis <i>R. & S.</i>			
2 suavolens <i>Hort.</i>	sweet-scented	¶ or 2 jn.jl	Pa.B Siberia 1816. D co
3 híbrida <i>R. & S.</i>	hybrid	¶ or 2 jn.jl	Pa.B Siberia 1816. D co
§ 4917 tiliifolia <i>G. Don</i>	Lily-leaved	¶ or 2 my.s	Pa.B Siberia 1784. D p.l. Bot. reg. 236
Campánula tiliifolia <i>W.</i>			
4918 Rabelaisiana <i>G. Don</i> Rabelais's	Rabelaisiana	¶ or ½ jn.au	B. Siberia 1823. D p.l.
Campánula Rabelaisiana <i>R. & S.</i>			
4919 Lamarkiana <i>Fis.</i>	Lamark's	¶ or ½ jn.au	Pa.B Siberia 1824. D l.p.
Campánula Lamarkiana <i>R. & S.</i>			
4920 stylosa <i>Fis.</i>	long-styled	¶ or ½ my.jn	Pa.B Siberia 1820. R co. Gm. si. 3. 27
Campánula stylosa <i>Lam.</i>			
4921 intermedia <i>Sut.</i>	intermediate	¶ or ½ jls	Pa.B Siberia 1819. D p.l.
Campánula intermedia <i>R. & S.</i>			
4922 periplocifolia <i>Fis.</i>	Periploca-lvd	¶ or 1 jls	Pa.B Siberia 1824. D p.l.
Campánula periplocifolia <i>Lam.</i>			
4923 Fischeri <i>G. Don</i>	Fischer's	¶ or 2 jls	Pa.B Siberia 1819. D p.l.
Campánula Fischeri <i>R. & S.</i>			
4924 pereskiaefolia <i>Fis.</i>	Pereskia-lvd	¶ or 1½ jls	Pa.B Siberia 1821. D p.l.
Campánula pereskiaefolia <i>R. & S.</i>			
4925 verticillata <i>Fis.</i>	whorled	¶ or 2 jn	L.B. Siberia 1783. D s.l. Pal. it. 3. G. 1
Campánula verticillata <i>W.</i>			
606. WAHLENBERGIA Schr.	WAHLENBERGIA.	(<i>G. Wahlenberg</i> , M.D., auth. Fl. Lap.)	<i>Campanulaceæ</i> . 5.—
4926 grandiflora <i>Schr.</i>	great-flowered	¶ or 1 jn.au	B. Siberia 1782. D p.l. Bot. mag. 252
Campánula grandiflora <i>L.</i>			
4927 pendula <i>Schr.</i>	pendulous	O or 1 jl.au	W.P. Madeira 1777. S. s.l.
4928 elongata <i>Schr.</i>	elongated	O or ½ jl.au	B. 1819. S. co
Campánula elongata <i>W.</i>			
* 607. CAMPA'NULA L.	BELL-FLOWER.	(Dimin. of <i>campana</i> , a bell; <i>corolla</i> .)	<i>Campanulaceæ</i> . 129.—220.
4929 cenisia <i>L.</i>	Mt. Cenis	¶ or ½ jn.jl	B. Switzerl. 1775. R co. Al. ped. 1. 6. 2
4930 uniflora <i>L.</i>	one-flowered	¶ or ½ jn.jl	B. Italy 1813. R co. Al. ped. 1. 85. 5
4931 diffusa <i>Vahl</i>	diffuse	¶ or ½ jl.au	B. Lapland 1815. R s.p. Fl. lap. 9. 5, 6
frágilis <i>Cyr.</i>			Alps, Italy 1826. R co. Cyr. ne. 11. 2
4932 microphylla <i>Kit.</i>	small-leaved	¶ or ½ jn.jl	B. Hungary 1820. R co
Bellaridi All.	Bellaridi's	¶ or ½ jn.jl	Italy 1813. R co
4934 púlla <i>L.</i>	russet	¶ or ½ jn.jl	Austria 1779. R co. Bot. cab. 554
4935 Zofyia <i>Wul.</i>	Zoys's	¶ or ½ jn.jl	D.B. Carniola 1813. D co. Jac. ic. 2. 334
4936 carpatica <i>L.</i>	Carpathian	¶ or ½ jn.au	B. Carp. Alps 1774. D p.l. Bot. mag. 117
4937 rotundifolia <i>L.</i>	round-leaved	¶ or ½ jn.au	B. Britain hea. D p.l. Eng. bot. 866
2 flóre albo	white-flowered	¶ or 1 jn.au	Britain woods. R co
4938 excisa <i>Schl.</i>	cut off	¶ or ½ jn.jl	B. Switzerl. 1820. R co. Bot. cab. 561
4939 pusilla <i>Hae.</i>	diminutive	¶ or ½ jn.jl	B. Switzerl. 1821. R co. Bau. pr. 34. 54
4940 cespitosa <i>Sco.</i>	tufted	¶ or ½ jl.au	B. Austria 1819. R co. Scop. car. ed. 2. 2
4941 pùmila <i>B. M.</i>	dwarf	¶ or ½ jn.au	B. Switzerl. ... D p.l. Bot. mag. 512
2 flóre albo	white-flowered	¶ or ½ jn.au	W. Switzerl. ... R co
4942 pubescens <i>Schmidt</i>	pubescent	¶ or 1 jn.au	B. Bohemia 1813. D co
4943 gracilis <i>R. Br.</i>	slender	¶ or 1 ap.au	B. N. S. W. 1794. R co. Bot. mag. 691
4944 Hermanni <i>Lk.</i>	Hermann's	O or ½ jn.au	B. Portugal 1823. S co. Fl. por. 2. 72

4945 quadrifida <i>R. Br.</i>	four-cleft	✗	□ or	½	jn.au	B	N. Holl.	1820.	S co	Lab. n. h. 1. 70
4946 littoralis <i>Lab.</i>	sand	✗	□ or	½	ap.au	B	N. Holl.	1820.	S p.l	Bot. cab. 485
4947 Scheuchzeri <i>Vil.</i>	Scheuchzer's	✗	△ or	½	jn.au	B	Europe	1813.	D co	Mag. mo. 46
4948 angustifolia <i>Lam.</i>	narrow-leaved	✗	△ or	½	jn.au	B	France	1818.	D co	
4949 virgata <i>Raf.</i>	twiggy	✗	△ or	1	jn.au	B	N. Amer.	1823.	D co	
4950 lanceolata <i>Lap.</i>	lanceolate	✗	△ or	1	jn.au	B	France	1819.	R co	Al. ped. 47. a
4951 heterodoxa <i>Vest</i>	heterodox	✗	△ or	1	jn.au	B	Siberia	1818.	R co	
4952 Wäldeleiniana <i>R. & S.</i>	Waldstein's	✗	△ or	½	jn.au	B	Hungary	1824.	R co	W. & K. 136
flexuosa <i>Kit.</i>										
4953 linifolia <i>Hae.</i>	Flax-leaved	✗	△ or	½	jn.au	B	Switzerl.	1819.	D co	Vil. del. 1. 10
4954 rigescens <i>Pall.</i>	rigescens	✗	△ or	½	jn.au	B	Siberia	1820.	R co	
4955 spatulata <i>Sm.</i>	spatulate-lvd.	✗	○ or	1	jl.au	B	Greece	1817.	S p.l	Fl. gr. 203
4956 ramosissima <i>Sm.</i>	branchiest	○	or	½	jl.au	B	Greece	1820.	S co	Fl. gr. 204
lobelioides <i>W.</i>										
4957 pátula <i>L.</i>	spreading	✗	○ or	1	jl.au	V	Britain	pas.	S p.l	Eng. bot. 42
4958 neglecta <i>R. & S.</i>	neglected	✗	○ or	2	jn.au	B	.....	1818.	S co	
4959 calycina <i>Biob.</i>	large-calyxed	✗	△ or	1	jl.au	B	Tauria	1820.	R co	
4960 Broussonetiána <i>R. & S.</i>	Broussonet's	✗	○ or	1	jl.au	B	Mogadore	1825.	S co	
4961 Loeflingii <i>Brot.</i>	Loefling's	○	or	1	jl.au	B	S. Europe	1818.	S co	
4962 infundibulum <i>Vest</i>	funnel-flwd	✗	△ or	2	jl.au	B	Siberia	1825.	D co	
4963 Rapácula <i>L.</i>	Rampion	✗	○ or	3	jl.au	P	Britain	hed.	S r.m	Eng. bot. 283
4964 elegans <i>R. & S.</i>	elegant	✗	△ or	1	jl.au	B	Sibetia	1821.	R co	
speciosa <i>W.</i>										
4965 persicifolia <i>L.</i>	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 floré pleno	double blue-flwd	✗	△ or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D co	
4 floré álbo	white-flowered	✗	△ or	3	jl.s	W	Europe	1596.	D co	
5 floré álbo pleno	double 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 pyramidális <i>L.</i>	pyramidal	✗	△ or	4	jl.s	Pa.B	Carniola	1596.	D p.l	
2 floré álbo	white-flowered	✗	△ or	4	jl.s	W	Europe	...	D p.l	
4967 versicolor <i>Sm.</i>	various-colored	✗	△ or	4	jl.s	St	Gecece	1788.	D s.l	Bot. rep. 396
planiflora <i>W. en.</i>										
4968 obliqua <i>W. en.</i>	oblique	✗	○ or	3	jn.jl	B	.....	1813.	S p.l	Jac. sc. 3. 336
4969 americaná <i>L.</i>	American	✗	○ or	1	jl	B	Penisylv.	1763.	C s.l	
4970 planiflora <i>Lam.</i>	flat-flowered	✗	○ or	2	jl.s	B	Siberia	1817.	D p.l	
4971 acuminata <i>Mz.</i>	acuminate	✗	△ or	3	jl.s	B	N. Amer.	1826.	D p.l	
4972 Ottoniana <i>R. & S.</i>	Otto's	✗	○ or	½	jl.s	B	C. G. H.	1825.	C p.s	
4973 nitida <i>H. K.</i>	shining	✗	△ or	½	jl	W	N. Amer.	1751.	D p.l	Dod. me. 4. 111
2 floré cerúleo	blue-flowered	✗	△ or	1	jl.s	B	N. Amer.	1731.	D p.l	
4974 aürea <i>L.</i>	golden-flowered	✗	△ or	3	jl.s	Y	Madeira	1777.	S s.p	Bot. reg. 57
2 latifolia <i>R. & S.</i>	broad-leaved	✗	△ or	2	jl.s	Y	Madeira	1777.	S s.p	Duh. ed. nov. 41
3 angustifolia <i>R. & S.</i>	narrow-leaved	✗	△ or	2	jl.s	Y	Madeira	1777.	S s.p	Jac. sc. 4. 472
4975 rhomboida <i>L.</i>	rhomboid	✗	△ or	2	jl	Pa.B	Switzerl.	1775.	D p.l	Bot. cab. 603
4976 Alpíni Lam.	Alpinus's	✗	△ or	1	in.jl	B	Italy	1800.	D s.p	
4977 latifolia <i>L.</i>	broad-leaved	✗	△ or	4	jl	P	Britain	s. m. p.	S p.l	Eng. bot. 302
2 floré álbo	white-flowering	✗	△ or	3	jl.au	W	.....	...	D co	
4978 macrantha <i>Fis.</i>	long-flowered	✗	△ or	3	jn.jl	P	Russia	1822.	D co	Bot. mag. 2353
4979 eriocarpa <i>Biob.</i>	woolly-fruited	✗	△ or	2	jn.jl	P	Caucasus	1823.	R co	
4980 urticifolia <i>Schmidt</i>	Nettle-leaved	✗	△ or	3	au	B	Germany	1800.	D co	
4981 Trachélium <i>L.</i>	Throatwort	✗	△ or	4	jn.au	V	Britain	woods.	D p.l	Eng. bot. 12
2 floré pleno	double blue-flwd	✗	△ or	3	jl.au	B	Britain	gard.	D co	
3 floré álbo	white-flowered	✗	△ or	3	jl.au	W	Britain	gard.	D co	
4 floré pleno álbo	double white-flwd	✗	△ or	3	jl.au	W	Britain	gard.	D co	
4982 bellidifolia <i>Lap.</i>	Daisy-leaved	✗	○ or	2	jl.au	B	Pyrenees	1823.	S s.p	
4983 crenata <i>W.</i>	crenated-leaved	✗	△ or	2	jl.au	B	Russia	1820.	R co	
neglecta <i>Bes.</i>										
4984 rapunculoides <i>L.</i>	Rampion-like	✗	△ or	3	jn.jl	B	England	woods.	D p.l	Eng. bot. 1369
4985 infundibuliformis <i>Sims</i>	funnel-shaped	✗	○ or	2	jl	P	Siberia	1822.	D co	Bot. mag. 2632
4986 trachelioides <i>Biob.</i>	Throatwort-like	✗	○ or	3	jl.au	P	Caucasus	1817.	R co	
4987 sarmática <i>B. R.</i>	Sarmatian	✗	△ or	2	jn.au	Pa.B	Siberia	1803.	D co	Bot. reg. 237
gummifera <i>R. & S.</i>										
4988 bononiensis <i>L.</i>	Bononian	✗	△ or	2	au.s	B	Italy	1773.	D co	M. h. 2. 5. 4. 38
4989 simplex <i>Dec.</i>	simple-stmd	✗	△ or	2½	jl.au	B	S. France	1819.	R co	
4990 obliquifolia <i>Ten.</i>	oblique-leaved	✗	△ or	2½	jl.au	B	Italy	1824.	R co	Fl. nap. 17
4991 trichocalycina <i>Ten.</i>	hairy-calyxed	✗	△ or	3½	jl.au	B	Italy	1823.	R co	Fl. nap. 16
4992 ruthénica <i>Biob.</i>	Russian	✗	△ or	2	jn.au	Pa.B	Caucasus	1815.	D co	
4993 spréta <i>R. & S.</i>	despised	✗	△ or	2	jl.au	Siberia	1825.	R co		
4994 graminifolia <i>L.</i>	Grass-leaved	✗	△ or	2½	jl.jl	B	Italy	1816.	D s.p	W. & K. 152
4995 tenuifolia <i>Kit.</i>	fine-leaved	✗	△ or	2½	jl.au	V	Hungary	1817.	R p.l	W. & K. 155
4996 glomerata <i>L.</i>	clustered	✗	△ or	2	my.s	V	Britain	ch. pl.	D p.l	Eng. bot. 90
3 floré álbo	white-flowered	✗	△ or	1	my.s	W	Britain	ch. pl.	D co	
4 floré pleno álbo	double white-flwd	✗	△ or	1	my.s	W	Britain	gard.	D co	
4997 cephalantha <i>Horn.</i>	head-flowered	✗	△ or	1	jl.s	B	Russia	1817.	R co	
4998 cephalitis <i>Horn.</i>	round-headed	✗	△ or	1	jn.jl	B	.....	1818.	D co	
4999 speciosa <i>Horn.</i>	showy	✗	△ or	2	my.jn	P	Siberia	1824.	R co	Bot. reg. 620
glomerata <i>β dahurica B. R.</i>										
5000 nicáensis <i>R. & S.</i>	Nice	✗	△ or	½	jn.jl	P	Piedmont	1820.	D co	Al. ped. 39. 1
glomerata <i>All. petraea L.</i>										
5001 congesta <i>R. & S.</i>	crowded	✗	△ or	1	jl.au	B	France	1823.	R co	
5002 elliptica <i>Kit.</i>	elliptical	✗	△ or	1	jl.au	B	Hungary	1826.	R co	Boc. mu. 58
5003 foliosa <i>Ten.</i>	leafy	✗	△ or	1	jl.au	B	Italy	1826.	R co	Fl. nap. 18
5004 Rainéria <i>Perp.</i>	Rainer's	✗	△ or	1	jl.au	B	Italy	1826.	R co	Bib. it. 13. 1817
5005 Cervicaria <i>L.</i>	Throatwort	✗	○ or	3	jl	L.P	Germany	1768.	S s.p	Bot. cab. 452
5006 macrostachya <i>W.</i>	long-spiked	✗	○ or	1½	jn.jl	B	Hungary	1814.	S co	
multiflora <i>Kit.</i>										
5007 cervicarioides <i>R. & S.</i>	Cervicaria-like	✗	△ or	1	jl.au	B	Italy	1822.	R co	
5008 collina <i>Biob.</i>	hill	✗	○ or	1	jl.au	B	Caucasus	1803.	D p.l	Bot. mag. 927
5009 azurea <i>Sal.</i>	azure	✗	○ or	1½	jn.jl	L.P	Switzerl.	1778.	D p.l	Bot. mag. 551
5010 Lórei Pol.	Lore's	○ pr	1½	jn.jl	P	Italy	1824.	S co	Bot. mag. 2581	
baldénsis <i>Balb.</i>										
5011 lactiflora <i>Biob.</i>	milk-flowered	✗	△ or	6	jl.s	W	Siberia	1814.	C s.p	Bot. reg. 241
5012 aggregata <i>W. en.</i>	crowded-flwd	✗	△ or	2	jl.s	Pa.B	Bavaria	1817.	C s.p	Bot. cab. 515
5013 thyrsoida <i>L.</i>	thyrsoid	✗	○ or	2	jn.au	B	Switzerl.	1785.	S s.p	Bot. mag. 1290
5014 velutina <i>Dcsf.</i>	velvety	✗	△ or	½	my.jl	B	S. Europe	1826.	R s.p	Fl. gr. 210

5015 <i>Allionii</i> <i>Vil.</i>	<i>Allion's</i>	△ or	1½ jn.jl	B	S. France	1820.	S	p.l	Al. ped. 6. 3
5016 <i>peregrina</i> <i>L.</i>	<i>peregrine</i>	△ or	2 jn.au	B	C. G. H.	1794.	S	p.l	Bot. mag. 1257
5017 <i>cérnea Th.</i>	<i>nodding-flwd</i>	△ or	½ jn.au	W	C. G. H.	1804.	S	p.l	
5018 <i>capensis L.</i>	<i>Cape</i>	△ or	1 jn.au	B	C. G. H.	1803.	S	s.p	Bot. mag. 782
Roélla decumbens <i>B. R.</i>									
5019 <i>barbata L.</i>	<i>bearded</i>	△ or	1½ jn.jl	L.B	Italy	1752.	R	p.l	Bot. mag. 1258
5020 <i>punctata Lam.</i>	<i>dotted-flowered</i>	△ or	1 my.jn	W	Siberia	1813.	D	co	Bot. mag. 1723
5021 <i>Vandési G Don</i>	<i>Comtesse de Vandès's</i>	△ or	½ jn.jl	Crea	.....	...	D	p.l	
5022 <i>Médium L.</i>	<i>Medium</i>	△ or	4 jn.s	B	Germany	1597.	S	co	Kno. th. 1.G. 2
2 flore álbo	white-flowering	△ or	2 jn.s	W	.....	...	S	co	
5023 <i>aflinis R. & S.</i>	<i>allied</i>	△ or	½ jn.jl	B	S. Europe	1824.	S	co	An. mu. 11. 15
5024 <i>corymbosa Desf.</i>	<i>corymbose</i>	△ or	2 my.jl	B	Crete	1820.	S	co	Desf. at. 51
5025 <i>betonicaefolia Sm.</i>	<i>Betony-leaved</i>	△ or	1 my.au	B	Greece	1820.	S	co	Fl. gr. 2. 211
5026 <i>dichotoma Sm.</i>	<i>dichotomous</i>	△ or	½ jn.jl	B	Sicily	1820.	S	co	
5027 <i>longifolia Lap.</i>	<i>long-leaved</i>	△ or	4 jn.s	D.B	Pyrenees	1820.	R	co	Fl. pyr. 6
5028 <i>spicata W.</i>	<i>spiked</i>	△ or	1 jl	L.B	Switzerl.	1786.	S	s.p	Al. ped. 1. 46. 2
5029 <i>alpina L.</i>	<i>alpine</i>	△ or	½ jl	B	Switzerl.	1779.	D	p.l	Bot. mag. 957
5030 <i>mollis L.</i>	<i>soft</i>	△ or	1 my.au	P	Sicily	1788.	C	s.l	Bot. mag. 404
5031 <i>saxatilis L.</i>	<i>rock</i>	△ or	1 my.au	B	Candia	1768.	D	p.l	Bar. ic. 79. 813
5032 <i>alliariaefolia W.</i>	<i>Alliaria-leaved</i>	△ or	1 jl.s	B	Caucasus	1803.	C	p.l	Par. lon. 26
5033 <i>gummosa W.</i>	<i>gum-bearing</i>	△ or	1 jl.au	B	Caucasus	1818.	R	co	
5034 <i>betonicaefolia Bieb.</i>									
5034 <i>lamiaefolia Bieb.</i>	<i>Lamium-lvd</i>	△ or	3 jn.jl	Pa.Y	Iberia	1823.	R	co	Bux. c. 5. 18
5035 <i>pendula Bieb.</i>	<i>pendulous</i>	△ or	1 jl.au	Crea	Caucasus	1823.	S	co	
5036 <i>arménia Stev.</i>	<i>Armenian</i>	△ or	1 jl.au	Pa.B	Russia	1826.	S	co	
5037 <i>violetæfolia Lam.</i>	<i>Violet-leaved</i>	△ or	½ jl.jl	B	Siberia	1817.	S	co	
5038 <i>Adámia Bieb.</i>	<i>Adam's</i>	△ or	1 jl.au	B	Caucasus	1821.	S	co	
5039 <i>sibirica L.</i>	<i>Siberian</i>	△ or	1 jl.s	B	Siberia	1783.	C	s.p	Bot. mag. 659
5040 <i>divergens W. en.</i>	<i>spreading</i>	△ or	½ jn.jl	B	Hungary	1814.	S	s.l	W. & K. 258
spatulata W. & K.									
5041 <i>lingulata W. en.</i>	<i>tongue-leaved</i>	△ or	1 jl.au	V	Hungary	1804.	D	co	W. & K. 64
5042 <i>caucasica Bieb.</i>	<i>Caucasian</i>	△ or	½ jl.au	V	Caucasus	1804.	D	co	
5043 <i>Biebersteiniana R. & S. Bieberstein's rupestris Bieb.</i>	<i>R. & S. Bieberstein's</i>	△ or	½ jn.ju	B	Caucasus	1820.	R	p.l	
5044 <i>parviflora Lam.</i>									
5045 <i>stricta L.</i>	<i>small-flowered</i>	△ or	½ jn.au	B	Iberia	1819.	S	co	An. mu. 11. 14
5046 <i>laciniata L.</i>	<i>strict</i>	△ or	2 jn.au	B	Syria	1819.	S	s.p	An. mu. 11. 13
5047 <i>lyrata Lam.</i>	<i>jagged-leaved</i>	△ or	2 my.au	S.B	Greece	1788.	D	p.l	Bot. rep. 385.
5048 <i>cichoracea Sib.</i>	<i>lyrate</i>	△ or	1½ jn.au	Vi	S. Europe	1823.	D	co	
capitata B. M.	<i>cichoraceous</i>	△ or	2 jn.jl	B	Greece	1768.	D	co	Bot. mag. 811
5049 <i>lanuginosa W. en.</i>	<i>woolly-leaved</i>	△ or	2 my.au	B	.....	1814.	S	s.l	
5050 <i>tomentosa Lam.</i>	<i>woolly</i>	△ or	1 jn.au	W	Levant	1810.	D	co	Ven. cels 18
Campánula fruticosa W.									
5051 <i>nitidus Herit.</i>	<i>shining</i>	○ or	½ my.au	W	C. G. H.	1787.	S	s.l	Her. ser. 2. 3
Campánula Prismaticápolis H. K.									
5060 <i>Spéculum Dec.</i>	<i>Venus's Look.-glass</i>	○ or	1 my.au	P	S. Europe	1596.	S	s.l	Bot. mag. 10
Campánula Spéculum L.									
2 álbuns									
5061 <i>hirsutus Ten.</i>	<i>white</i>	○ or	1 my.au	W	S. Europe	1596.	S	co	
Campánula hirta R. & S.									
5062 <i>hybridus Herit.</i>	<i>hairy</i>	○ or	½ my.au	B	Italy	1824.	S	co	Fl. nap. 19
Campánula híbrida L.	<i>hybrid</i>	○ or	1 my.au	P	England cha. fl.	S	s.l	Eng. bot. 375	
5063 <i>falcatus Ten.</i>	<i>falcate-petaled</i>	○ or	½ my.au	B	Italy	1820.	S	co	Fl. nap. 20
Campánula falcata R. & S.									
5064 <i>Pentagonia Herit.</i>	<i>five-angled</i>	○ or	1 my.au	B.P	Turkey	1686.	S	s.l	Bot. reg. 56
Campánula Pentagonia L.									
5065 <i>perfoliatus Herit.</i>	<i>perfoliate</i>	○ or	1 my.au	P	N. Amer.	1680.	S	s.l	M. h. 2. 5. 2.23
Campánula perfoliata L.									
5066 <i>territus Herit.</i>	<i>interrupted</i>	△ or	1 my.jl	B	C. G. H.	1818.	S	co	
Campánula interrúpta W.									

* 608. PRISMATOCARPA RPUS <i>Herit.</i>	PRISMATOCARPUS. (<i>Prisma</i> , a prism, <i>karpos</i> , fruit.)	<i>Campanulaceæ</i> . 9.—
5058 fruticösus <i>Herit.</i>	shrubby	■ □ or 1 au B C. G. H. 1787. S p.l
Campánula fruticosa W.		
5059 <i>nitidus Herit.</i>	<i>shining</i>	○ or ½ my.au W C. G. H. 1787. S s.l
Campánula Prismaticápolis H. K.		
5060 <i>Spéculum Dec.</i>	<i>Venus's Look.-glass</i>	○ or 1 my.au P S. Europe 1596. S s.l
Campánula Spéculum L.		
2 álbuns		
5061 <i>hirsutus Ten.</i>	<i>white</i>	○ or 1 my.au W S. Europe 1596. S co
Campánula hirta R. & S.		
5062 <i>hybridus Herit.</i>	<i>hybrid</i>	○ or 1 my.au P England cha. fl. S s.l
Campánula híbrida L.		
5063 <i>falcatus Ten.</i>	<i>falcate-petaled</i>	○ or ½ my.au B Italy 1820. S co
Campánula falcata R. & S.		
5064 <i>Pentagonia Herit.</i>	<i>five-angled</i>	○ or 1 my.au B.P Turkey 1686. S s.l
Campánula Pentagonia L.		
5065 <i>perfoliatus Herit.</i>	<i>perfoliate</i>	○ or 1 my.au P N. Amer. 1680. S s.l
Campánula perfoliata L.		
5066 <i>territus Herit.</i>	<i>interrupted</i>	△ or 1 my.jl B C. G. H. 1818. S co
Campánula interrúpta W.		
* 609. LOBE'LIA L.	LOBELIA. (<i>M. Lobel</i> , celeb. bot. auth., and phys., d. 1616.)	<i>Lobeliaceæ</i> . 77.—174.
5067 <i>simplex Thun.</i>	<i>simple-stalked</i>	○ □ or ½ my.au B C. G. H. 1794. C Lp
linear-leaved	■ □ or	...
5068 <i>lineare Thun.</i>	<i>linear-leaved</i>	○ □ or ½ my.jl B C. G. H. 1791. C Lp
setacea	■ □ or	...
5069 <i>setacea Thun.</i>	<i>setaceous</i>	○ □ or ½ my.jl B C. G. H. 1816. D p.l
5070 <i>pinifolia L.</i>	<i>Pine-leaved</i>	○ □ or ½ my.au V C. G. H. 1752. S s.p
5071 <i>identata H. K.</i>	<i>single-toothed</i>	○ □ or ½ my.au V C. G. H. 1794. R Lp
Dortmannia L.		
5072 <i>Dortmannia L.</i>	<i>Dortmann's</i>	○ □ or ½ jl.au B Britain Lakes. R Lp
5073 <i>paludosa Nut.</i>	<i>marsh</i>	○ □ or 1 jl.au B N. Amer. 1823. D bog
Willow-leaved	■ □ p	6 jn.au S Chile 1794. R s.p
5074 <i>salicifolia Swt.</i>	<i>Willow-leaved</i>	6 jn.au S Chile 1794. R s.p
Tùpa H. K. gigantæa B. M.		
5075 <i>Kalmii L.</i>	<i>Kalm's</i>	△ or 1 jl.au B Carolina 1820. S co
Nuttallii R. & S.		
5076 <i>gracilis Nut.</i>	<i>Nuttall's</i>	△ or 1 jl.s B N. Amer. 1824. S s.p
5077 <i>pauciflora Kth.</i>	<i>few-flowered</i>	△ or ½ jl.au B Mexico 1824. D p.l
communitata H. & B.		
5078 <i>chinensis Lou.</i>	<i>China</i>	△ or ½ jn.au B China 1817. S co
decurrens Cav.		
5079 <i>persicifolia Lam.</i>	<i>decurrent</i>	○ □ or 3 jn.s P Chile 1826. C s.p
5080 <i>persicifolia Lam.</i>	<i>Peach-leaved</i>	○ □ or 1 jn.jl P W. Indies 1824. D s.p
5081 <i>Cavanillesia R. & S.</i>	<i>Cavanilles's</i>	○ □ or 3 jn.jl R N. Spain 1825. C p.l
<i>persicifolia Cav.</i> not <i>Lam.</i>		
racemose	■ □ or	5 jl.au G W. Indies 1818. C co
5082 <i>racemosa B. M.</i>	<i>Daisy-leaved</i>	5 jl.au G C. G. H. 1790. C s.p
bellidifolia L.		
5083 <i>rhizóphyta Lk.</i>	<i>root-sprung</i>	5 s.o. W C. G. H. 1800. C p.l
5084 <i>decumbens B. M.</i>	<i>decumbent</i>	5 o.n. B C. G. H. 1820. D co

5086 <i>triquetra</i> L.	triangular	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	my.au	B	C. G. H.	1774.	C	s.p.	
5087 <i>fenestrata</i> Cav.	windowed	$\frac{1}{2}$	\square or	1	jn.s	B	Mexico	1824.	S	s.p.m.	Cav. ic. 6. 512. 2
5088 <i>longiflora</i> L.	long-flowered	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	my.au	W	Jamaica	1752.	S	s.p.	Jac. vin. 1. 27
5089 <i>tomentosa</i> L.	woolly	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.s		C. G. H.	1821.	D	s.p.	
5090 <i>succincta</i> L.	side-flowering	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.au	W	C. G. H.	1790.	S	s.p.	
5091 <i>acuminata</i> Swz.	acuminated	$\frac{1}{2}$	Δ or	2	jn.au	G.v	W. Indies	1822.	C	p.l.	Sl. jam. 1. 95. 2
5092 <i>nicotianefolia</i> Roth	Tobacco-leaved	$\frac{1}{2}$	\square or	2	jn.jl	B	E. Indies	1822.	C	p.l.	
5093 <i>Claytoniana</i> Mx.	Clayton's	$\frac{1}{2}$	Δ or	2	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D	s.p.	W. h. b. 1. 30
5094 <i>goodenioides</i> W.	spicata Lam.										
5095 assúrgens L.	assurgent	$\frac{1}{2}$	\square or	3	jn.o	S	W. Indies	1787.	C	s.p.	Bot. rep. 553
5095 <i>fulgens</i> H. & B.	fulgent	$\frac{1}{2}$	Δ or	3	my.s		Mexico	1809.	C	s.p.	Bot. rep. 659
5096 <i>verbascifolia</i> Sm.	Mullein-leaved	$\frac{1}{2}$	Δ or	6	my.jn	R	Nepal	1822.	D	r.m.	
5097 <i>pyramidalis</i> Walt.	pyramidal	$\frac{1}{2}$	Δ or	4	s	P	Nepal	1822.	D	co	Bot. mag. 2387
5098 <i>cardinalis</i> L.	cardinal flower	$\frac{1}{2}$	Δ or	3	my.s	S	Virginia	1629.	C	s.p.	Bot. mag. 320
5099 <i>splendens</i> H. & B.	shining	$\frac{1}{2}$	Δ or	3	my.s	S	Mexico	1814.	C	s.p.	Bot. reg. 60
5100 <i>débilis</i> L.	feeble	$\frac{1}{2}$	\square or	1	jl.au	B	C. G. H.	1774.	S	s.p.	
5101 <i>alata</i> R. Br.	winged-stalked	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.au	B	N. S. W.	1804.	S	s.p.	Lab. n. h. 1. 72
5102 <i>Tupa</i> L.	Tupa	$\frac{1}{2}$	Δ spl	8	s.o.	S	J. Fernan.	1824.	R	co	Bot. mag. 2550
5103 <i>sylphilitica</i> L.	sylphilitic	$\frac{1}{2}$	Δ or	2	au.o	L.B.	Virginia	1665.	C	s.p.	Bot. reg. 537
5104 <i>surinamensis</i> L.	Surinam	$\frac{1}{2}$	Δ or	2	ja.jl	O	W. Indies	1786.	C	s.p.	Bot. mag. 225
2 rúbra	red	$\frac{1}{2}$	Δ or	2	ja.jl	R	W. Indies	1820.	C	s.p.	Bot. cab. 749
5105 <i>gracilis</i> R. Br.	slender	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jl.o	D.B.	N. S. W.	1801.	S	s.p.	Bot. mag. 741
5106 <i>purpurascens</i> R. Br.	purpurascent	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jn.au	B	N. S. W.	1809.	D	s.p.	
5107 <i>inflata</i> L.	inflated	$\frac{1}{2}$	Δ cul	$\frac{1}{2}$	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1759.	S	s.p.	Ac. up. 1741, 1
5108 <i>Cliffortiana</i> L.	Clifford's	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	Pk	N. Amer.	1733.	S	s.p.	H. cl. 426. 26
5109 Michauxii Nut.	Michaux's	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jl.au	R	N. Amer.	1800.	S	co	
5110 <i>Cliffortiana</i> Mx. not Nut.											
5110 <i>trialata</i> D. Don	three-winged	$\frac{1}{2}$	Δ cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	Nepal	1822.	S	s.p.	Hook. ex. fl. 44
micrántia Hook.											
5111 <i>ürens</i> L.	burning	$\frac{1}{2}$	Δ cul	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	England	hea.	S	s.l.	Eng. bot. 953
5112 <i>serrulata</i> Schott	serrulated	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl		Spain	1820.	S	s.p.	
5113 <i>pubérula</i> Mx.	mossy	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jn.jl	Pa.B	N. Amer.	1800.	S	s.p.	
5114 <i>amoena</i> Mx.	pleasing	$\frac{1}{2}$	Δ or	3	jn.au	B	N. Amer.	1812.	D	s.l.	An. mu. 18. 1
5115 <i>minuta</i> L.	small	$\frac{1}{2}$	Δ cul	$\frac{1}{2}$	jn.s	W	C. G. H.	1772.	R	s.p.	Bot. mag. 2590
5116 <i>minima</i> B. M.	least	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.s	W	C. G. H.	1800.	D	s.p.	Bot. mag. 2077
5117 lauréntia L.	Laurentian	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jl	B	Italy	1778.	S	s.p.	Mic. gen. 18. 14
5118 tenéria Biv.	delicate	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	P.v	Sicily	1821.	D	co	
5119 <i>campanuloides</i> Thun.	Campanula-lk	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.au	W	China	1820.	D	co	Bot. reg. 733
5120 <i>Erinus</i> L.	Erinus	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.s	B	C. G. H.	1752.	S	s.p.	Bot. mag. 901
5121 <i>campanula</i> Lam.	campanulate	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	C. G. H.	1821.	S	s.p.	
5122 <i>erinoides</i> L.	Erinus-like	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	Pa.B	C. G. H.	1759.	R	s.p.	Her. lug. 109
5123 <i>bicolor</i> H. K.	two-colored	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.s	Pk	C. G. H.	1815.	D	s.p.	Bot. mag. 514
5124 <i>fl. ciliolata</i> Ker	Holly-leaved	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	C. G. H.	1818.	S	s.p.	Scab. I. 22. 12?
5125 <i>ancéps</i> L.	two-edged	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	E. Indies	1821.	D	co	Jac. sc. 2. 178
5126 <i>pubescens</i> H. K.	pubescent	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	B	C. G. H.	1780.	R	s.p.	Scab. I. 22. 12?
5127 <i>zeylanica</i> L.	Ceylon	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1812.	D	co	
5128 <i>lutea</i> L.	yellow	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	S	s.p.	Bot. mag. 1319
5129 <i>hirsuta</i> L.	hairy	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.s	B	C. G. H.	1759.	C	s.p.	Bur. af. 40. 2
5130 <i>variolifolia</i> B. M.	various-leaved	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1812.	C	s.p.	Bot. mag. 1602
5131 <i>coronopifolia</i> L.	Coronopus-lvd	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	C. G. H.	1752.	S	s.p.	Bot. mag. 644
5132 <i>umbellata</i> Vest	umbellate	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jn.jl	B	.....	1818.	D	co	
5133 <i>Thunbergia</i> Swt.	Thunberg's	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jls	B	C. G. H.	1812.	D	co	
coronopifolia Thun. not B. M.											
5134 <i>crenata</i> Thun.	notched-leaved	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	C. G. H.	1794.	C	s.p.	
5135 <i>dentata</i> Cav.	toothed	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jn.jl	B	N. Holl.	1824.	D	co	Cav. ic. 6. 522
5136 <i>inundata</i> R. Br.	overflowed	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	N. Holl.	1821.	D	co	
5137 <i>cærulea</i> B. M.	blue	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	C. G. H.	1824.	D	pl.	Bot. mag. 2701
5138 <i>Simsii</i> Swt.	Sims's	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	o.n	B	C. G. H.	1819.	D	co	Bot. mag. 2251
pedunculata B. M. not R. Br.											
5139 <i>cóncolor</i> R. Br.	self-colored	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	my.jn	B	N. Holl.	1819.	D	p.l.	
5140 <i>globosa</i> R. Br.	globose	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	my.jl	B	N. Holl.	1824.	D	p.l.	
5141 <i>senecioides</i> Cun.	Senecio-like	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	jl	B	N. Holl.	1824.	D	pl.	Bot. reg. 964
Isótoma axillaris Lindl.											
5142 pedunculata R. Br.	pedunculated	$\frac{1}{2}$	Δ or	1	o.n	B	N. Holl.	1819.	D	co	
5143 <i>corymbosa</i> B. M.	corymbose	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	R	C. G. H.	1824.	D	pl.	Bot. mag. 2693
610. MONOPTIS Sal. Monopsis.							(Monos, one, opsis, a face.)				
5144 <i>conspicua</i> Sal.	conspicuous	$\frac{1}{2}$	O or	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	C. G. H.	1812.	S	s.p.	Bot. mag. 1499
Lobélia Speculum B. M.											
5145 <i>inconspicua</i> Sal.	inconspicuous	$\frac{1}{2}$	O or	$\frac{1}{2}$	jl.au	P	C. G. H.	1812.	S	s.p.	
RANPION.											
5146 <i>pauciflorum</i> L.	few-flowered	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Switzerl.	1823.	D	p.l.	
5147 <i>globulariifolium</i> Ster.	Globularia-lvd	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	B	S. France	1820.	D	p.l.	
5148 <i>Scheuchzeri</i> All.	Scheucher's	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Switzerl.	1813.	D	co	Bot. mag. 1797
5149 <i>scorzoniferifolium</i> VII.	Scorzonera-lvd	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	jl.au	B	Alps	1819.	D	p.l.	
5150 <i>sibiricum</i> Vest	Siberian	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	jn.au	B	Siberia	1817.	D	p.l.	
5151 <i>Micheli</i> 's All.	Micheli's	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Switzerl.	1822.	D	p.l.	
5152 <i>hemisphaericum</i> L.	hemispherical	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	jl	B	Switzerl.	1752.	D	p.l.	Jac. ic. 2, 333
5153 <i>hispidum</i> Schl.	hispid	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	my.jl	B	Switzerl.	1825.	D	p.l.	
5154 <i>comosum</i> Wul.	tufted	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	jn.jl	B	Austria	1752.	S	s.l.	Jac. au. 5. 50
5155 <i>orbiculare</i> L.	round-headed	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	jn.au	V	England	ch.p.a.	D	p.l.	Eng. bot. 142
5156 Sieberii Spr.	Sieber's	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	my.jl	B	Pyrenees	1826.	D	p.l.	
5157 Charmeli's Vil.	Charmeli's	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	my.jl	B	Pyrenees	1823.	D	p.l.	Vil. del. 2. 11. 3
5158 <i>humile</i> Schl.	humble	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	D	p.l.	
5159 <i>inaequatum</i> Kit.	levelled	$\frac{1}{2}$	Δ pr	1	my.jl	B	Austria	1820.	D	p.l.	
5160 <i>ellipticum</i> Vil.	elliptic	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	B	Switzerl.	1817.	D	p.l.	Vil. del. 2. 11. 2
5161 brevifolium Schl.	short-leaved	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	B	Switzerl.	1819.	D	p.l.	
5162 <i>nigrum</i> Schmidt	black	$\frac{1}{2}$	Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	D.B.	Bohemia	1820.	D	s.p.	
5163 <i>cordatum</i> B. M.	heart-leaved	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Hungary	1804.	D	co	Bot. mag. 1466
5164 <i>betonicifolium</i> Vil.	Betony-leaved	$\frac{1}{2}$	Δ pr	2	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1818.	D	p.l.	
5165 <i>spicatum</i> L.	spiked	$\frac{1}{2}$	Δ pr	2	jn.au	W	Europe	1597.	D	p.l.	Bot. mag. 2347.
5166 Halleri All.	Haller's	$\frac{1}{2}$	Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	V	S. France	1822.	D	p.l.	
5167 ovatum W.	ovate-spiked	$\frac{1}{2}$	Δ pr	2	jn.au	D.V	Europe	1814.	D	p.l.	

5168 <i>virgatum W.</i>	twiggy	○ pr	1	my.jn	B	Lebanon	1820.	D p.l.	Bot. cab. 667
5169 <i>lanceolatum W.</i>	lance-leaved	✗ pr	1	jin.jl	R	Armenia	1826.	D p.l.	An. mu. 11. 5
5170 <i>campanuloides Bieb.</i>	Campanula-lk	✗ pr	1	jn.au	B	Caucasus	1804.	D p.l.	Bot. mag. 1015.
5171 <i>canescens Kit.</i>	canescent	✗ pr	2	jn.au	Li	Hungary	1804.	D p.l.	W. & K. 14.
5172 <i>pinnatum W.</i>	winged-leaved	✗ pr	2	jn.au	B	Candia	1640.	D p.l.	Ven. cels 52
5173 <i>strictum B. M.</i>	strict	✗ pr	2	jin.jl	B	S. Europe	1819.	D p.l.	Bot. mag. 2145
612. TRACHE'LIMUM L. THROATWORT. (<i>Trachelos</i> , the throat ; supposed med. qual.) <i>Campanulaceæ</i> . 2.—4.									
5174 <i>cæruleum L.</i>	blue	○ or	2	jl.s	B	Italy	1640.	S r.m.	Bot. reg. 72
5175 <i>diffusum L.</i>	spreading	✗ Δ pr	1	jin.jl	B	C. G. H.	1787.	S r.m.	
613. ROE'LLA L. ROELLA. (<i>G. Roelle</i> , professor of anatomy at Amsterdam.) <i>Campanulaceæ</i> . 5.—9.									
5176 <i>ciliata L.</i>	ciliated	✗ Δ or	1	jn.s	P	C. G. H.	1774.	S s.p.	Bot. mag. 378
5177 <i>filiformis Lam.</i>	filiform	✗ Δ or	1	jn.s	B	C. G. H.	1816.	C s.p.	Lam. ii. 123. 2
5178 <i>squarrosa L.</i>	rough	✗ Δ or	1	jl	B	C. G. H.	1787.	S s.p.	
5179 <i>decurrens Herit.</i>	decurrent	✗ Δ or	1	jl.s	B	C. G. H.	1787.	S l.p.	Her. ser. 4. 6
5180 <i>muscosa Thun.</i>	mossy	○ cu	1	jl.s	B	C. G. H.	1802.	S l.p.	
* 614. LECHENAU'LTLIA R. Br. LECHENAULTIA. (<i>M. Lechenault</i> , a French bot. and trav.) <i>Goodenòvæ</i> . 2.—4.									
5181 <i>formosa R. Br.</i>	handsome	✗ Δ pr	1	jin	S	N. Holl.	1824.	C p.l.	Sw. au. ic. in.
5182 <i>Baxteri G. Don</i>	Baxter's	✗ Δ pr	1	ap.jl	O	N. Holl.	1824.	C p.l.	Bot. reg. 916
5183 <i>formosa B. M. and B. R. not R. Br.</i>									
615. GOODE'NIA R. Br. GOODENIA. (<i>Dr. Goodenough</i> , bishop of Carlisle.) <i>Goodenòvæ</i> . 7.—33.									
5183 <i>bellidifolia Sm.</i>	Daisy-leaved	✗ Δ or	1	jin.au	Y	N. Holl.	1823.	S s.p.	
5184 <i>paniculata Sm.</i>	panicled	✗ Δ or	1	jin.au	Y	N. Holl.	1823.	S s.p.	Cav. ic. 6. 507
5185 <i>gracilis R. Br.</i>	slender	✗ Δ or	1	jin.jl	Y	N. Holl.	1822.	D p.l.	Bot. cab. 1052
5186 <i>ovata Sm.</i>	ovate-leaved	✗ Δ or	2	jn.o	Y	N. S. W.	1793.	S s.p.	Bot. rep. 68
5187 <i>grandiflora R. Br.</i>	large-flowered	✗ Δ or	4	jin.au	Y	N. S. W.	1803.	S s.p.	Bot. mag. 890
5188 <i>heterophylla Sm.</i>	various-leaved	✗ Δ or	1	jn.o	Pa.R	N. Holl.	1826.	S s.p.	Cav. ic. 6. 508
5189 <i>hederacea Sm.</i>	Ivy-leaved	✗ Δ or	1	jin.au	Y	N. Holl.	1823.	S s.p.	
616. EU'THALES R. Br. EUTHALES. (<i>Eu</i> , well, <i>thaleo</i> , to push or sprout.) <i>Goodenòvæ</i> . 1.									
5190 <i>trinervis R. Br.</i>	three-nerved	✗ Δ or	1	my.s	P.Y	N. Holl.	1803.	C l.p.	Bot. mag. 1137
617. DAMPIER'A R. Br. DAMPIERA. (<i>Capt. W. Dampier</i> , a celeb. voyager and bot.) <i>Goodenòvæ</i> . 2.—13.									
5191 <i>stricta R. Br.</i>	strict	✗ Δ or	1	jin.au	B	N. S. W.	1814.	C l.p.	An. mu. 18. 2
5192 <i>ovalifolia R. Br.</i>	oval-leaved	✗ Δ or	1	jin.au	B	N. Holl.	1824.	C s.p.	An. mu. 18. 1
618. SAMO'LUS L. BROOKWEED. (<i>San</i> , salutary, <i>mos</i> , a pig, <i>Cell.</i> ; pig's food.) <i>Primulaceæ</i> ? 3.—									
5193 <i>Valerandi' R. Br.</i>	Valerandi's	✗ Δ pr	1	jin.au	W	Britain	mar.	D bog	Eng. bot. 703
5194 <i>litoralis R. Br.</i>	sea-side	✗ Δ pr	1	jl.s	W	N. S. W.	1806.	D s.l.	Bot. cab. 435
5195 <i>campanuloides R. Br.</i>	Campanula-lk	✗ Δ pr	1	jl.au	...	C. G. H.	1816.	D p.l.	Campánula porosa Thun.
619. VELLE'IA Sm. VELLEIA. (<i>Major Vellej</i> , skilled in algae.) <i>Goodenòvæ</i> . 3.—6.									
5196 <i>lyrata R. Br.</i>	lyrate	✗ Δ or	1	ap	Y	N. Holl.	1819.	D s.p.	Bot. reg. 551
5197 <i>paradoxa R. Br.</i>	paradoxical	✗ Δ pr	1	jl	Y	N. Holl.	1824.	C p.l.	Bot. reg. 971
5198 <i>spatulata R. Br.</i>	spatulate	✗ Δ or	1	ap	Y	N. Holl.	1825.	D s.p.	An. mu. 18. 1
620. SCÆ'VOLA R. Br. SCÆVOLA. (<i>Scæva</i> , the left hand, <i>Lat.</i> ; corolla.) <i>Goodenòvæ</i> . 8.—25.									
5199 <i>Plumieri Vahl</i>	Plumier's	✗ Δ or	2	...	W	W. Indies	1724.	C l.p.	PL ic. 165. 1
Lobélia W. Lobélia Plumieri L.									
5200 <i>Königii Vahl</i>	König's	✗ Δ or	2	...	Pa.R	E. Indies	1820.	C s.p.	
5201 <i>Tuccida Rox.</i>	Taccada	✗ Δ or	2	au	W	E. Indies	1810.	C l.p.	Ru. am. 4. 54
5202 <i>crassifolia Lab.</i>	thick-leaved	✗ Δ or	3	au.o	W	N. Holl.	1805.	C s.p.	Lab. n. h. 1. 79.
5203 <i>cuneiformis Lab.</i>	cuneiform	✗ Δ or	1½	...	...	N. Holl.	1824.	C l.p.	Lab. n. h. 80
5204 <i>microcarpa Cav.</i>	small-fruited	✗ Δ or	1½	my.s	P.v	N. S. W.	1790.	D s.p.	Bot. mag. 287
Goodénia álbida Sm.									
5205 <i>suavolens R. Br.</i>	sweet-scented	✗ Δ or	2	aus.s	B	N. S. W.	1793.	D s.p.	Bot. rep. 22
Goodénia calendulacea Andr.									
5206 <i>hispida Cav.</i>	hispid	✗ Δ or	2	jl	Li	N. Holl.	1827.	C l.p.	Sm. n. h. 5
Goodénia ramosissima Sm.									
* 621. CAPRIFO'LIMUM R. & S. HONEYSUCKLE. (<i>Poetic goat-leaf</i> ; climbs like a goat.) <i>Caprifoliaceæ</i> . 13.—14.									
5207 <i>italicum R. & S.</i>	white Italian	✗ or	10	my.jn	P.Y	England woods.	C co	Eng. bot. 799	
Lonicera Caprifolium									
2 rûbrum	red Italian	✗ or	10	my.jn	R	S. Europe	...	C co	Schm. ar. 106
5208 <i>étruscum R. & S.</i>	Etruscan	✗ or	15	my.jn	O	Italy	...	C co	
5209 <i>dioicum R. & S.</i>	dioecious	✗ or	6	jin.jl	P	N. Amer.	1776.	C co	Bot. reg. 138
5210 <i>sempervirens R. & S.</i>	evergreen	✗ or	15	my.au	S	N. Amer.	1656.	C s.p.	Bot. mag. 781
2 minus	less trumpet	✗ or	15	my.au	S	Carolina	1656.	C s.p.	Bot. mag. 1753
5211 <i>gratuum R. & S.</i>	pleasant	✗ or	20	jin.au	R	N. Amer.	1730.	C s.l.	H. an. 15. 10. 8
5212 <i>flavum B. M.</i>	yellow	✗ or	10	my.jn	Y	Carolina	1810.	C s.l.	Bot. mag. 1318
5213 <i>pubescens Hook.</i>	pubescent	✗ or	20	my.jn	Y	Canada	1822.	C co	Hook. ex. fl. 27
5214 <i>ciliatum Ph.</i>	ciliated	✗ or	6	jin	Y	Missouri	1825.	L co	
5215 <i>impléxum R. & S.</i>	interwoven	✗ or	8	jin.s	R.Y	Minorca	1772.	C s.l.	Bot. mag. 640
5216 <i>Periclymenum R. & S.</i>	Woodbine	✗ or	20	my.jl	Y	Britain	hedg.	C co	Eng. bot. 800
2 sérotinum	late red	✗ or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C co	Schm. arb. 108
3 belgicum	Dutch	✗ or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C co	Ho. an. 15. 5. 6
4 quercifolium	Oak-leaved	✗ or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C co	
5 variegatum	variegated	✗ or	15	my.jl	Y.R	Britain	...	C co	
5217 <i>japonicum R. & S.</i>	Japanese	✗ or	15	jl.s	R	China	1806.	C p.l.	Bot. reg. 70
5218 <i>népalense G. Don</i>	Nepal	✗ or	15	jl.s	O	Nepal	1817.	C p.l.	
C. japonicum D. Don									
5219 <i>chinense Wat.</i>	China	✗ or	30	jl.s	O	China	1806.	C p.l.	Bot. reg. 712
Lonicera glabratum Rox. fluexdum B. R. not of others.									
* 622. LONICE'R'A R. & S. LONICERA. (<i>A. Lonicer</i> , a German botanist, died 1586.) <i>Caprifoliaceæ</i> . 17.—									
5220 <i>nigræ L.</i>	black	✗ or	4	mr	Pa.Y	Switzerl.	1597.	C co	Schm. ar. 110
5221 <i>flexuosa R. & S.</i>	flexuose	✗ or	15	jl.s	O	China	1806.	C p.l.	
5222 <i>tatárica L.</i>	Tartarian	✗ or	10	sp.my	Pk	Russia	1752.	C co	Bot. reg. 31
2 rûbra	red	✗ or	10	ap.my	R	Russia	1752.	C co	
5223 <i>ciliata Ph.</i>	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 <i>villosa R. & S.</i>	villous	✗ or	4	ap.my	Y	Canada	1820.	C r.m.	
5225 <i>Xylosteum W.</i>	Fly	✗ or	8	jin.jl	Y	England woods.	C co	Eng. bot. 916	
5226 <i>oblongifolia Hook.</i>	oblong-leaved	✗ or	3	ap.my	W	N. Amer.	1823.	L co	

5284 radicans Thun.	rooting	■ or 1	mr.jn	W	China	1804.	C	r.m	Bot. reg. 73
5285 florida L.	flowery	■ or 5	jlo.	Pa.Y	Cbina	1754.	C	l.p	Bot. reg. 449
2 flôre plêno	double-flowered	■ or 5	jlo.	Pa.Y	China	1754.	C	l.p	Ehr. pic. 15
5286 Thunbergia L.	Thunberg's	■ or 6	ja.mr	W	C. G. H.	1773.	C	l.p	Bot. mag. 1004
5287 latifolia H. K.	broad-leaved	■ or 7	...	Pa.Y	E. Indies	1787.	C	r.m	Rox. cor. 2. 134
5288 Mussaenda L.	Mussenda-like	■ or 5	...	Pa.Y	Carthag.	1820.	C	l.p	Jac. am. 73
5289 parviflora Poir.	small-flowered	■ or 4	ap.jn	W	E. Indies	1818.	C	l.p	
5290 pubescens Roth	pubescent	■ or 4	...	...	E. Indies	1824.	C	l.p	
5291 Rothmannia L.	Rothmann's	■ or 10	jl	Pa.Y	C. G. H.	1774.	L	l.p	Bot. mag. 690
5292 uliginosa Retz.	marsh	■ or 3	jl.s	W	E. Indies	1802.	C	l.p	Rox. cor. 2. 135
5293 propinqua Lindl.	allied	■ or 8	jl	W	E. Indies	1823.	C	r.m	Bot. reg. 975
5294 armata Swz.	armed	■ or 10	...	W	W. Indies	1813.	C	l.p	
<i>Mussaenda spinosa</i> Jac.									
5295 micrantha W.	small-flowered	■ or 4	...	W	China	1806.	C	r.m	Th. gar. 8. 1. 1
5296 frâgrans Rox.	fragrant	■ or 4	...	W	E. Indies	1820.	C	l.p	Rox. cor. 2. 137
<i>Posoqueria frâgrans</i> Wal.									
5297 nútans Rox.	nodding	■ or 4	jn.au	W	E. Indies	1820.	C	l.p	Gae. fr. 1. 28
<i>Posoqueria nútans</i> Wal.									
5298 spinosa Thun.	spiny	■ or 8	jn.au	W	China	1800.	C	l.p	Th. gar. 2. 4
<i>Cánthium chinense</i> Pers.									
5299 tetricantha Spr.	four-spined	■ or 5	jn.au	W	S. Amer.	1820.	C	l.p	Cav. ic. 5. 435
<i>Mussaenda tetricantha</i> Cav.									
5300 longispina Rox.	long-spined	■ or 8	jn.au	W	E. Indies	1812.	C	l.p	
<i>Posoqueria longispina</i> Wal.									
5301 lúcida Rox.	shining	■ or 4	...	W	E. Indies	1819.	C	l.p	
5302 montâna Rox.	mountain	■ or 8	...	W	E. Indies	1819.	C	l.p	
5303 amo'na B. M.	pleasing	■ or 4	jn.au	Pk	China	...	C	r.m	Bot. mag. 1904
5304 campanulata Rox.	campanulated	■ or 3	...	...	E. Indies	1815.	C	r.m	
5305 angustifolia Lod.	narrow-leaved	■ or 3	jl	W	...	1823.	C	r.m	Bot. cab. 512
5306 theobromâlia Fis.	cacao-leaved	■ or 3	...	W	S. Amer.	...	C	r.m	
5307 mexicana Hort.	Mexican	■ or 8	jlau	W	Mexico	1817.	C	l.p	
5308 Pavetta Fis.	Pavetta-like	■ or 6	jlau	W	E. Indies	1817.	C	l.p	
639. GENIP'A Tou.	GENIP TREE.	(<i>Genepapo</i> , its name in Guiana.)					<i>Rubiaceæ</i> .	5.—	
5309 americanâ L.	American	● fr 30	...	Pa.Y	S. Amer.	1779.	C	l.p	Pl. ic. 127. 136
5310 Merianâ Rich.	Merian's	● fr 10	...	W	Cayenne	1800.	C	l.p	
5311 oblongifolia R. & P.	oblong-leaved	● fr 20	...	Y	Peru	1821.	C	l.p	Fl. per. 2. 220. a
5312 edulis Rich.	eatable	● fr 30	...	W	Guiana	1824.	C	l.p	
5313 esculenta Lou.	eatable	● pr 20	...	...	China	1823.	C	l.p	
Gardenia esculenta Spr.									
640. OXYA'NTHUS Dec.	OXYANTHUS.	(<i>Orys</i> , acute, <i>anthos</i> , a flower.)					<i>Rubiaceæ</i> .	1.	
5314 speciosa Dec.	showy	■ or 3	jl	W	S. Leone	1789.	C	p.l	Lind. col. 13
641. RA'NDIA L.	RANDIA.	(<i>J. Rand</i> , F.R.S., a London botanist.)					<i>Rubiaceæ</i> .	7.—10.	
5315 obovata R. & P.	obovate	■ or 6	jn.au	W	Peru	1820.	C	l.p	
5316 rotundifolia R. & P.	round-leaved	■ or 6	jn.au	W	Peru	1820.	C	l.p	Fl. per. 2. 220. b.
5317 aculeata L.	prickly	■ or 14	m.y.s	W	W. Indies	1733.	C	l.p	Bot. mag. 1841
Gardenia Rândia Swz.	Rândia latifolia Lam.	obovata Kth.							
5318 macrantha R. & S.	long-flowered	■ or 5	jl.s	W	S. Leone	1696.	C	l.p	Par. lon. 96
longiflora Sal.									
5319 parviflora Lam.	small-flowered	■ or 4	jl.s	W	W. Indies	1818.	C	l.p	Sl. jam. 2. 207. 1
5320 longiflora R. & S.	long-flowered	■ or 4	aus.s	W	E. Indies	1818.	C	l.p	Lam. il. 156. 3
Gardenia multiflora W.									
5321 sinensis R. & S.	Chinese	■ or 5	jn.au	W	China	1818.	C	l.p	
5322 racemosa Rox.	racemose	■ or 6	...	G.w	E. Indies	1820.	C	l.p	
612. MUSSÆ'NDA L.	MUSSÆ'NDA.	(Its name in Ceylon.)					<i>Rubiaceæ</i> .	8.—18	
5323 frondosa L.	frondose	■ or 8	jns.	Y	E. Indies	1814.	C	p.l	Bot. reg. 517
5324 glabra Vahl	smooth	■ or 6	jns.	O	E. Indies	1820.	C	p.l	
5325 pubescens H. K.	pubescent	■ or 3	m.y.s	Y	China	1805.	C	p.l	Bot. mag. 2099
5326 coccinea Poir.	scarlet-bracted	■ or 20	aus.s	R	Trinidad	1825.	C	p.l	Vahl sy. 2. 29
Macrocnemum coccineum Vahl									
5327 speciosa Poir.	showy	■ or 6	aus.s	R	Trinidad	1820.	C	p.l	Jac. sc. 1. 43
5328 Ländia Bory	De la Lande's	■ or 6	jns.	...	I. France	1824.	C	p.l	Lam. il. 157. 2
5329 arcuata Lam.	arched	■ or 5	...	Y	I. France	1822.	C	p.l	
5330 chinensis Lou.	China	■ or 6	...	...	China	1820.	C	p.l	
643. LUCUL'IA Swt.	LUCULIA.	(<i>Luculli Sua</i> , of Nepal.)					<i>Rubiaceæ</i> .	1.	
5331 gratissima Swt.	most grateful	■ or 9	aus.s	R	Nepal	1823.	C	p.l	Sw. fl. gar. 145
<i>Mussæ'nda</i> Luculia D. Don. Cinchonia gratissima Wal.									
644. PINCKNEY'A Mx.	PINCKNEYA.	(<i>M. Pinckney</i> , an American botanist.)					<i>Rubiaceæ</i> .	1.	
5332 pùbens Mx.	downy	■ tm 20	jn.jl	R	Georgia	1786.	L	p.l	Mic. am. 13
645. ERI'THALIS L.	ERITHALIS.	(<i>Erithalus</i> , intensely green; foliage.)					<i>Rubiaceæ</i> .	2.—4.	
5333 fruticosa L.	shrubby	■ fr 15	jlau	W	Jamaica	1793.	C	p.l	Br. jam. 17. 3
5334 Timor Spr.	Timor	■ or 12	...	E	E. Indies	1823.	C	p.l	Ru. am. 3. 140
*646. WEBE'R'A Schreb.	WEBERA.	(<i>G. H. Weber</i> , a German botanist.)					<i>Rubiaceæ</i> .	2.—4.	
5335 corymbosa W.	corymbose	■ or 6	...	W	E. Indies	1759.	C	l.p	R. mal. 2. 23
<i>Cánthium corymbosum</i> Pers.									
5336 cymosa W.	cymose	■ or 20	...	W	E. Indies	1811.	C	l.p	
<i>Cánthium cymosum</i> Pers.									
647. PLOCAMA H. K.	PLOCAMA.	(<i>Plokamos</i> , a head of hair; pendulous branches.)					<i>Rubiaceæ</i> .	1.—3	
5337 pündula H. K.	pendulous	■ or 2	...	W	Canaries	1772.	C	l.p	
648. MORI'NDA L.	MORINDA.	(<i>Morus</i> , mulberry tree, <i>India</i> , Indian; origin.)					<i>Rubiaceæ</i> .	5.—16.	
5338 umbellata L.	umbelled	■ or 6	...	W	E. Indies	1809.	C	l.p	
5339 trifolia L.	Citron-leaved	■ or 8	...	W	E. Indies	1793.	C	l.p	R. mal. 1. 52
5340 angustifolia Rox.	narrow-leaved	■ or 6	ap.jl	W	E. Indies	1816.	C	r.m	
5341 bracteata Rox.	bracted	■ or 6	mr.jl	W	E. Indies	1816.	C	r.m	Ru. am. 3. 98
5342 Royoc L.	Royoc	■ or 10	jl.o	W	W. Indies	1793.	C	r.m	Jac. vin. 1. 16
*649. NAUCLE'A L.	NAUCLEA.	(<i>Naus</i> , ship, <i>kleio</i> , to enclose; hull-shaped ♀-capsule.)					<i>Rubiaceæ</i> .	6.—13.	
5343 orientalis L.	oriental	■ or 30	...	Y	E. Indies	1800.	L	r.m	R. mal. 3. 33
5344 cordifolia Rox.	heart-leaved	■ or 40	...	Y	E. Indies	1820.	C	r.m	Rox. cor. 1. 53

5345 <i>Cadámba</i> Rox.	<i>Cadamba</i>	■ or 20	... O	E. Indies	... C	r.m	R. mal. 3.33
5346 purpurea Rox.	purple	■ or 10	... P	E. Indies	1820. C	r.m	Rox. cor. 1.54
5347 <i>Gámbar</i> Hun.	<i>Gamboge</i>	■ or 10	... Pa.R	E. Indies	1825. C	r.m	Lin. tr. 9.92
5348 undulatula Wal.	waved-leaved	■ or 20	... Y	E. Indies	1820. C	r.m	
650. <i>CEPHAEELIS</i> Swz.	<i>CEPHAEELIS.</i>	(Kephale, a head; flowers.)				<i>Rubiaceæ.</i>	8.—26.
5349 violacea Swz.	violet-berried	■ or 1	jn.jl	W	W. Indies	1818. C	r.m Aub. gui. 1.60
<i>Tapagòmia</i> violacea Swz.	tomentose	■ or 4	jn.s	Br	Trinidad	1825. C	r.m Aub. gui. 1.66
5350 <i>tomentosa</i> Vahl	scarlet	■ or 3	jn.s	W	Jamaica	1820. C	r.m
5351 <i>puncifera</i> Vahl	tall	■ or 15	...	P	Jamaica	1793. C	I.p
5352 elata Sco.	purple-fruited	■ or 1	ap.jn	W.P	Trinidad	1821. C	r.m Aub. gui. 1.63.3
5353 <i>purpurea</i> W.	involuterata	■ or 5	jn.s	W	Guiana	1826. C	r.m Aub. gui. 1.64
5354 <i>pedunculata</i> Sal.	pedunculated	■ or 2	f	W	S. Leone	...	C l.p Par. lon. 103
5355 axillaris Swz.	axillary	■ or 4	ap.my	W	Brazil	1816. C	l.p Lind. col. 21
calycina L.							
651. <i>GEO'PHILA</i> D. Don.	<i>GEOPHILA.</i>	(Ge, the earth, phileo, to love.)				<i>Rubiaceæ.</i>	1.
5357 reniformis D. Don.	kidney-shaped	■ or 4	ap.jn	P.R	W. Indies	1793. D	l.p Jac. am. 46
Psychotria herbacea L.							
652. <i>SARCOCE'PHALUS</i> A.fz.	<i>GUINEA PEACH.</i>	(Sarx, flesh, kephale, a head; flowers.)				<i>Rubiaceæ.</i>	1.
5358 esculentus A.fz.	eatable	■ fr 15	jl	Pk	S. Leone	1822. C	p.l Hort. tr. 5.18
653. <i>HIRTE'LLA</i> W.	<i>HIRTELLA.</i>	(Hirtus, hairy; young branches.)				<i>Chrysobalanaceæ.</i>	2.—13.
5359 racemosa Lam.	racemose	■ or 25	...	V	W. Indies	1782. C	l.p Aub. gui. 1.98
americana Aub.							
5360 triandra Swz.	triandrous	■ or 20	...	W	Jamaica	1816. C	l.p Jac. am. pic. 11
americana Jac. not Aub.	paniculata Lam.						
654. <i>TRIPHASIA</i> Lou.	<i>TRIPHASIC.</i>	(Triphasos, triple; flowers and leaves.)				<i>Aurantiaceæ.</i>	1.
5361 aurantiola Lou.	little-orange	■ fr 2	jn.jl	W	China	1798. C	r.m Bot. rep. 143
Limonia trifoliata W.							
655. <i>VI'TIS</i> L.	<i>VINE.</i>	(Gwyd (pron. Vid.), a tree, Celt.; best of trees.)				<i>Ampelidæ.</i>	13.—23.
5362 vinifera L.	wine-bearing	■ fr 30	jn.jl	G	Various	...	C r.m Jac. ic. 1.50
5363 laciniata L.	crumpled	■ fr 20	jn.jl	G	.....	1648. C s.p Schm. ic. 34.8	
5364 dentata Lk.	toothed	■ or 10	...	...	.....	1820. C	r.m
5365 Wallichii Dec.	Wallich's	■ or 10	...	...	Nepal	1822. C	r.m
5366 glabrata Roth	smoothed	■ or 10	...	...	E. Indies	1819. C	r.m
5367 indica L.	Indian	■ or 20	...	G	E. Indies	1692. C s.l R. mal. 7.6	
5368 caribea Dec.	Caribe	■ or 10	...	G	W. Indies	1800. C r.m St. jam. 2. 210.4	
Indica Swz.							
5369 Labrusca L.	Wild Vine	■ fr 10	...	G	N. Amer. 1656. L	s.p Jac. sc. 426	
2 bacis albus	white-berried	■ fr 10	...	G	N. Amer. 1805. L	s.p	
5370 aestivalis Mx.	summer	■ or 20	...	G	N. Amer. 1656. C s.p Jac. sc. 425		
vinipula W.							
2 sinuata Dec.	sinuate-leaved	■ or 10	...	G	N. Amer. ... C r.m		
5371 Purani Ham.	Puran's	■ or 10	...	...	Nepal 1820. C	r.m	
5372 cordifolia Mx.	cordate-leaved	■ or 10	...	G	N. Amer. 1806. C s.p Jac. sc. 427		
5373 riparia Mx.	river-bank	■ or 20	my.jn	...	N. Amer. 1806. C s.p Bot. mag. 2429		
5374 rotundifolia Mx.	round-leaved	■ or 20	...	G	N. Amer. 1806. C s.p		
656. <i>AMPELO'PSIS</i> Mx.	<i>AMPELOPSIS.</i>	(Ampelos, a vine, opsis, resemblance.)				<i>Ampelidæ.</i>	4.—7.
5375 cordata Mx.	heart-leaved	■ or 20	ap.my	P.G	N. Amer. 1803. C co		
Cissus Ampelopsis Pers.							
5376 bipinnata Mx.	bipinnate	■ or 15	jl.au	P.G	N. Amer. 1700. C co	Ac. bon. 3.24	
5377 hederinata Mx.	Ivy-like	■ or 60	jn.jl	P.G	N. Amer. 1629. C co	Cor. ca. 100	
Cissus quinquefolius Mx.							
5378 hirsuta Donn	hairy	■ or 60	ap.my	P.G	N. Amer. 1806. C co		
657. <i>RHA'MNUS</i> L.	<i>BUCKTHORN.</i>	(Ram, a tuft of branches, Celt.)				<i>Rhamnæ.</i>	36.—61.
5379 Alaternus L.	bast.-Ivd.-Alater.	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe 1629. L	co	
1 bateáricus	Balearic	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
2 hispánicus	Spanish	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
3 glaber	smooth	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
4 integrifolius	entire-leaved	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
5 maculatus	spotted	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
6 áureus	golden-edged	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
7 variegatus	variegated	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
8 argenteus	silver-edged	■ or 40	ap.jn	G	S. Europe ... L	co	
9 laciniatus	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 Clusií W.	Clusius's	■ or 30	ap.jn	G	S. Europe 1629. L	co	
5382 glandulosus H. K.	glandular	■ or 15	jl.jn	G	Canaries 1785. C p.l Ven. mal. 34		
5383 integrifolius Dec.	entire-leaved	■ or 3	...	G	Teneriffe 1822. C r.m Dec. mon. 16		
5384 surinamensis Sco.	Surinam	■ or 1	...	G.Y	Surinam 1820. C r.m Scop. d. 3.5		
5385 longifolius Desf.	long-leaved	■ or 6	...	G	..... 1823. L	co	
Wildenovianus Lk.							
5386 spinoides Herit.	Winter-ber.-lk	■ or 15	au.s	Y	C. G. H. 1778. C p.l	Her. ser. 9	
5387 celtifolius Thun.	Celtis-leaved	■ or 20	ap.jn	G.Y	C. G. H. ... C p.l	Bur. af. 88	
5388 catharticus L.	purging	■ or 15	my.jn	G.Y	England hed. L	co Eng. bot. 1629	
5389 virgátus Rox.	twiggy	■ or 8	jn.jl	Y	Nepal 1820. L	r.m	
5390 tinctorius W. & K.	dyer's	■ or 5	my.jn	Pa.Y	Hungary 1820. L	r.m W. & K. 2.55	
5391 infectrius L.	dyer's	■ or 6	jn.jl	G.Y	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 oleoides L.	Olive-like	■ or 4	jl.jn	G.Y	Spain 1752. L	co	
5394 buxifolius Poir.	Box-leaved	■ or 6	my.jn	...	S. Europe 1820. L	co Pluk. al. 96.6	
5395 pubescens Poir.	pubescent	■ or 4	my.jn	Pa.Y	France 1817. L	r.m	
5396 crenulatus H. K.	crenulate	■ or 8	mr	G.Y	Teneriffe 1778. L	p.l	
5397 lycoïdeus L.	Boxthorn-like	■ or 6	s.d	G.Y	Spain 1752. L	co Cav. ic. 2. 182	
2 arragonensis A.fz.	Arragon	■ or 6	s.d	G.Y	Spain 1752. L	co	
5398 Erythroxylon Pall.	Red-wood	■ or 6	jl.au	Y.e	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 <i>Wulfeni</i> Spr. pūmīlus <i>Jac.</i>	Wulfen's	■ or 1	jl.	G	S. Europe 1752.	L co	Jac. c. 2. 11
5401 <i>rupéstris</i> <i>Vil.</i>	rock	■ or 2	my.jn	G	S. Europe 1811.	L r.m	
5402 <i>valentinus</i> <i>W.</i> pūmīlus <i>Cav.</i>	Valentia	■ or 2	my.jn	G	S. Europe 1816.	L co	Cav. ic. 2. 181
5403 <i>alpinus</i> <i>L.</i>	Alpine	■ or 3	my.jn	G	Switzerl. 1752.	L co	
5404 <i>davuricus</i> <i>Fis.</i>	Davurian	■ or 10	my.jn	G	Davuria 1817.	L r.m	Pal. ros. 2. 61
5405 <i>almifolius</i> <i>Herit.</i>	Alder-leaved	■ or 4	my	G	N. Amer. 1778.	L co	
5406 <i>franguloides</i> <i>Mx.</i>	Frangula-like	■ or 4	my.jn	G	N. Amer. 1810.	L co	
5407 <i>pustulos</i> <i>Ten.</i>	weak	■ or 1	my	...	Italy 1823.	L r.m	
5408 <i>carolinianus</i> <i>Walt.</i>	Carolina	■ or 4	my.jn	G	N. Amer. 1818.	L p.l	
5409 <i>Frangula</i> <i>L.</i>	Frangula	■ or 12	ap.my	W	Britain woods. S co	Eng. bot. 250	
5410 <i>latifolius</i> <i>Herit.</i>	broad-leaved	■ or 4	jl	G	Azores 1778.	L co	Den. br. 11
5411 <i>Theezan</i> <i>tea</i>	■ or 3	my.jn	G	China	...	C p.l	
5412 <i>microphyllus</i> <i>H. & B.</i>	small-leaved	■ or 4	...	G	Mexico 1823.	C r.m	H. & B. 1. 616
5413 <i>tetragonus</i> <i>L.</i>	four-angled	■ or 6	...	G	C. G. H. 1816.	C p.l	
5414 <i>lanceolatus</i> <i>Ph.</i>	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 <i>lineátus</i> <i>Dc.</i>	lined	■ or 8	jn.jl	G	China 1804.	C l.p	Osb. 7
<i>Rhámnum lineátus</i> <i>L.</i>	<i>Enóplia lineáta</i> <i>R. & S.</i>						

Rhámnum lineátus *L.* *Enóplia lineáta* *R. & S.*5416 *volutíbus* *Dec.* twining *■* or 15 *jn.jl* G Carolina 1714. S s.p Jac. ic. 2. 336*Enóplia volubilis* *R. & S.* *Rhámnum volubilis* *L.*659. *PALIURUS* *Tou.* *CHRIST'S THORN*. (A Greek name adopted from Dioscorides.) *Rhámneæ*. 2.—3.

5417 <i>aculeátus</i> <i>Lam.</i>	pointed	■ or 4	jn.jl	P.G	S. Europe 1596.	S co	Lam. il. 210
<i>austrális</i> <i>Gac.</i>							

5418 <i>virgátus</i> <i>D. Don</i>	twiggy	■ or 6	aus.s	G.Y	Nepal	1817.	L co Bot. mag. 2535
<i>Zizyphus incúrvus</i> <i>B.M.</i> not <i>Wal.</i>							

*660. *ZI'ZYPHUS* *Tou.* *ZIZYPHUS* (*Asafifa*, the Moorish, *Zizouf*, the Arabic name.) *Rhámneæ*. 18.—48.

5419 <i>vulgáris</i> <i>Lam.</i>	common	■ fr 6	aus.s	P.G	S. Europe 1640.	C l.p	Pal. ros. 2. 59
<i>Rhámnum Zizyphus</i> <i>L.</i>							

Rhámnum Zizyphus *L.*5420 *sinensis* *Lam.* China ■ or 3 my.jn W China 1818. L r.m5421 *Lótus* *Lam.* Lote-tree ■ fr 4 ... G.Y Africa 1731. S p.l Desf. 1788, 21*Rhámnum Lótus* *L.*5422 *muconatá* *W. en.* mucronate ■ or 30 ... Y.G C. G. H. 1810. S r.m*bubalina* *Lich.*5423 *iguánea* *Lam.* iguana ■ or 3 jl.au Y Antilles 1820. C r.m Cav. ic. 3. 2915424 *spina-Christi* *W.* Christ's-thorn ■ or 6 aus.s G.Y Egypt ... L p.l Alp. æg. 195425 *flexuosa* *Wal.* flexuous ■ or 6 ... Y Nepal 1820. L r.m5426 *álbens* *Rox.* white-fruited ■ fr 10 ... G.Y China 1817. C p.l5427 *Carcáttá* *Buc.* Caracutta ■ or 10 my.jn G.Y Mysore 1823. C p.l5428 *Napéca* *W.* Napera ■ or 15 ... G.Y Ceylon 1816. C l.p Ru. am. 2. 375429 *incréva* *Rox.* incurred ■ or 5 ... G.Y Nepal 1823. C r.m Bot. mag. 25355430 *Enóphila* *Mill.* Enóphila ■ or 3 ... G.Y Ceylon ... C r.m Bur. zey. 615431 *Xylopýrus* *W.* Wood-pear ■ or 6 ... G.Y E. Indies 1824. C p.l5432 *rotundifolia* *Lam.* round-leaved ■ or 6 ... G.Y Ceylon 1824. C p.l Pluk. al. 197. 25433 *Ji'juba* *Lam.* Jujube ■ fr 16 ap.my P.G E. Indies 1759. C l.p Ru. am. 2. 36*Rhámnum Ji'juba* *L.*5434 *sorória* *R. & S.* sister ■ or 6 ... P.G E. Indies 1821. C l.p*Zizyphus trinérvis* *Roth*5435 *nitida* *Rox.* shining ■ fr 6 my.jl G.Y China 1822. C l.p5436 *mauritiána* *Lam.* Mauritian ■ or 6 ap.my ... Madagasc. 1820. C l.p661. *CONDA'LIA* *Cav.* *CONDALIA*. (*A. Condal*, a Spanish physician.) *Rhámneæ*. 1.—2.

5437 <i>microphylla</i> <i>Cav.</i>	small-leaved	■ cu 2	...	G	Chile 1824.	C co	Fl. per. 84
<i>Zizyphus myrtoldes</i> <i>Or.</i>							

662. *CELA'STRUS* *L.* *STAFF TREE*. (*Kelas*, the latter season; time of ripening.) *Celastríneæ*. 26.—87.

5438 <i>oleoloides</i> <i>Lam.</i>	Olive-like	■ or 3	my.jn	W	C. G. H. 1824.	C s.p	
5439 <i>faurinii</i> <i>Thun.</i>	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. 15441 *tricuspidiátus* *Lam.* three-pointed ■ or 6 my.jn W C. G. H. 1818. C s.p Buc. 12. 6. 3*Cassine lavigátâ* *Lam.*5442 *lúcidus* *L.* shining ■ or 2 ap.s W C. G. H. 1722. C p.l Mee. ic. 1. 125443 *bullátus* *L.* blistered ■ or 20 jl W Virginia 1759. L s.l Pluk. al. 28. 55444 *scániens* *L.* climbing ■ or 15 my.jn Y N. Amer. 1736. L s.l Schik. han. 1. 475445 *punctatús* *Thun.* spotted ■ or 5 Japan 1817. C s.l5446 *nútans* *Rox.* nodding ■ or 16 ... W E. Indies 1810. C l.p5447 *cassinoides* *Herit.* Cassine-like ■ or 4 aus.s W Canaries 1779. C p.l Her. ser. 6. 105448 *trigynus* *Lam.* three-styled ■ or 5 my.jn ... I. France 1824. C s.p5449 *crémoris* *Thun.* drooping ■ or 5 my.jn G C. G. H. 1817. C s.p5450 *undatulus* *Thun.* waved ■ or 4 my.jn W C. G. H. 1826. C s.p5451 *myrtilius* *L.* Myrtle-leaved ■ or 20 ... W Jamaica 1810. C l.p Sl. jam. 2. 193. 15452 *tetragónus* *Thun.* four-angled ■ or 6 ... W C. G. H. 1816. C p.l5453 *quadrangularis* *Schr.* quadrangular ■ or 10 ... W Brazil 1820. C l.p5454 *álticus* *Burc.* Holly-leaved ■ or 8 ... W C. G. H. 1817. C l.p5455 *retusa* *Poir.* retuse ■ or 6 ... Y Peru 1824. C s.l Fl. per. 3. 229. a.*emarginátus* *R. & S.*5456 *mexicanus* *M. & S.* Mexican ■ or 7 Mexico 1824. C s.l5457 *linearis* *Thun.* linear ■ or 4 my.jn W C. G. H. 1818. C s.p5458 *emarginátus* *W.* emarginate ■ or 8 C. G. H. 1820. C s.l5459 *rigidus* *Thun.* rigid ■ or 3 my.jn W C. G. H. 1818. C p.l5460 *buxifolius* *L.* Box-leaved ■ or 4 my.jn W C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 21145461 *cymosae* *B. M.* cymose ■ or 3 jl W C. G. H. 1815. C p.l Bot. mag. 20705462 *flexuosa* *Thun.* flexuous ■ or 6 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l5463 *multiflora* *Lam.* many-flowered ■ or 4 my.jn W S. Europe 1816. C p.l5464 *pyracanthus* *L.* fire-spined ■ or 2 my.jn W C. G. H. 1742. C p.l Bot. mag. 1167663. *ALZATE'A* *R. & P.* *ALZATEA*. (*J. A. de Alzate*, a Spanish naturalist.) *Celastríneæ*. 1.

5465 <i>verticillata</i> <i>R. & P.</i>	verticillate	■ or 20	...	...	Peru 1824.	C s.p	Fl. per. 3. 241. a.
<i>5466 capénsis</i> <i>L.</i>	Cape	■ or 6	...	...	C. G. H. 1824.	C s.p	Thun. pr. 2.

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

5466 <i>capénsis</i> <i>L.</i>	Cape	■ or 2	...	...	C. G. H. 1824.	C s.p	Thun. pr. 2.
<i>G 2</i>							

665. SENA'CIA Com.	SENACIA.	(Senac, a French physician.)	Pittosporeæ. 2.—4.
5467 undulata Lam.	wave-leaved	█ or 12 ... W Bourbon	1785. C l.p.
5468 nepalensis Dec.	Nepal	█ or 10 ... W Nepal	1820. C l.p.
Calistratus verticillatus Rox.			
666. EUONYMUS Tou.	SPINDLE TREE.	(Having a good name, by antiphrasis; fetid.)	Celastrinæ. 17.—30.
5469 europeus L.	European	█ or 15 my.jl W Britain	bed. S s.l. Eng. bot. 362
1 pumilus	dwarf	█ or 4 my.jl W	..... S s.l.
2 leucocarpus Dec.	white-fruited	█ or 12 my.jl W	Britain ... L r.m.
5470 verrucosus Sco.	warted	█ or 6 my.jn G	Austria 1763. L p.l. Schm. ar. 72
5471 latifolius Bauh.	broad-leaved	█ or 10 jn.jl G	Austria 1730. L s.l. Bot. mag. 2384
5472 nanus Bieb.	dwarf	█ or 3 ...	Caucasus 1825. C r.m.
5473 atropurpureus Jac.	dark purple	█ or 6 jn.jl P	N. Amer. 1756. L p.l. Schm. ar. 73
5474 americanus L.	American	█ or 6 jn.jl Pk	N. Amer. 1683. L s.p. Schm. ar. 75
5475 sarmentosus Nut.	sarmentose	█ or 3 my.jn Y	N. Amer. 1824. L p.l.
scandens Hort.			
5476 angustifolius Ph.	narrow-leaved	█ or 6 jn.jl Y.R	N. Amer. 1806. L p.l.
5477 obovatus Nut.	obovate-leaved	█ or 3 my.jl Pk	N. Amer. 1820. L p.l.
5478 japonicus Thun.	Japan	█ or 6 jn.au Pk	Japan 1804. C p.l. Kæm. ic. 8
5479 lucidus D. Don	shining	█ or 7 ... W	Nepal 1820. C s.p.
5480 micranthus D. Don	small-flowered	█ or 8 ... W	Nepal 1820. C s.l.
5481 chinensis Lou.	Chinese	█ or 4 my.jn W	China 1820. C co
5482 echinatus Wal.	prickly	█ or 10 my.jn W	Nepal 1824. C co. Bot. mag. 2767
5483 grandiflorus Wal.	large-flowered	█ or 8 my.jl W	E. Indies 1824. C s.p.
5484 grossus Wal.	thick	█ or 6 my.jn W	Nepal 1824. C co
5485 Hamiltonianus Wal.	Hamilton's	█ or 20 mr W	Nepal 1825. L r.m.
* 667. COLLETIA Com.	COLLETIA.	(Collet, a French botanist.)	Rhamnæ. 4.—7.
5486 spinosa Lam.	spiny	█ or 2 my.jl Ap	Peru 1823. C l.p. Lam. il. 2. 129
hörida W.			
- 5487 serratifolia Ven.	saw-leaved	█ or 2 my.jl Y	Peru 1822. C l.p. Ven. cels 15
5488 obcordata 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.)	Rhamnæ. 22.—38.
5490 levigatus Dec.	smooth-leaved	█ or 4 ... G.y	W. Indies 1818. C l.p.
Rhamnus levigatus Vahl			
5491 capensis Dec.	Cape	█ or 3 my.jl W	C. G. H. 1823. C l.p.
Rhamnus capensis Thun.			
5492 zeylanicus Roth	Ceylon	█ or 3 ...	Ceylon 1818. C s.l.
Celastrus zeylanicus Schult.			
5493 asiaticus L.	Asiatic	█ or 12 jl.au Pa.Y	Ceylon 1691. C p.l. Cav. ic. 5. 440. 1
5494 sphærocarpus Dec.	round-fruited	█ or 15 ... G.y	Jamaica 1824. C p.l.
Rhamnus sphæropermum Swz.			
5495 infestus H. & B.	troublesome	█ or 4 ...	Mexico 1824. C l.p. H. & B. n. 7. 614
5496 colubrinus Lam.	snake-wood	█ tm 20 my.n G	Bahama 1762. L co. Jac. vin. 3. 50
Rhamnus colubrinus L.			
5497 reclinatus Herit.	reclinate	█ or 5 au G	Jamaica 1758. L co. Br. jam. 29. 2
Rhamnus ellipticus H. K.			
5498 mystacinus Dec.	bearded	█ or 13 n W.o	Africa 1775. S p.l.
Rhamnus mystacinus H. K.			
5499 cubensis Lam.	Cuba	█ or 5 ... C	Cuba 1820. C p.l. Jac. vin. 49
Rhamnus cubensis L.			
5500 azureus Desf.	blue	█ or 10 ap Pa.B	Mexico 1818. C p.l. Bot. reg. 291
ceruleus Lag.			
5501 tardiflorus Horn.	late-flowering	█ or 3 s.n W	N. Amer. 1820. L s.l.
5502 americanus W.	American	█ or 2 jl.o W	N. Amer. 1713. S p.l. Bot. mag. 1479
5503 macrocarpus Cav.	long-fruited	█ or 3 jl.o Y	N. Spain 1824. C l.p. Cav. ic. 3. 270
5504 nepalensis Wal.	Nepal	█ or 10 ... Y	Nepal 1820. C p.l.
5505 ovatus Desf.	ovate-leaved	█ or 3 jn.o W	N. Amer. 1818. L s.l.
5506 perennis Ph.	perennial	△ or 2 jn.s W	Carolina 1822. L s.l.
5507 intermedia Ph.	intermediate	△ or 2 jn.jl W	N. Amer. 1812. C l.p. Pluk. al. 28. 6
5508 sanguineus Ph.	blood-stalked	█ or 2 my.jl W	Missouri 1812. C l.p.
5509 microphyllus Mz.	small-leaved	█ or 14 jn.jl W	N. Amer. 1806. L p.l.
5510 africanaus W.	African	█ or 6 mr.ap B	C. G. H. 1712. C p.l. Pluk. ph. 126. 1
5511 Mociniana Dec.	Mocino's	█ or 5 ...	Mexico 1824. C p.l.
669. CORYNOCA'RPU'S Forst.	CORYNOCARPUS.	(Koryne, a club, karpos, fruit.)	Myrsinæ. 1.
5512 levigatus Forst.	smooth	█ or 20 ...	N. Zeal. 1823. L r.m. Forst 16
670. POMADE'RRI'S Lab.	POMADERRI'S.	(Poma, a lid, derris, a skin; berries.)	Rhamnæ. 14.—15.
5513 phillyreoides Sieb.	Phillyrea-like	█ or 2 ap.my Pa.Y	N. Holl. 1818. C s.p.
5514 lanigera B. M.	woolly	█ or 3 ap.my Pa.Y	N. Holl. 1806. C s.p. Bot. mag. 1823
5515 elliptica Lab.	oval-leaved	█ or 10 my.jl Pa.Y	N. Holl. 1805. C s.p. Bot. mag. 1510
5516 acuminate Lk.	acuminate	█ or 8 my.jl Pa.Y	N. Holl. 1816. C s.p.
5517 discolor Ven.	two-colored	█ or 5 my.jn Crea	N. Holl. 1814. C p.l. Vent. mal. 58
5518 intermedia Sieb.	intermediate	█ or 4 ...	N. Holl. 1825. C p.l.
5519 apetalia Lab.	apetalous	█ or 7 my.jn Pa.Y	N. Holl. 1803. C s.p. Lab. n. h. 1. 87
5520 aspera Sieb.	rough	█ or 6 my.jn Crea	N. Holl. 1825. C p.l.
5521 globulosa G. Don.	globulose	█ or 6 ap.jn Y	N. Holl. 1803. C p.l. Lab. n. h. 1. 84
Ceanothus globulosus Lab.			
5522 capsularis G. Don.	capsular	█ or 3 ap.jn P.y	N. Holl. 1820. C p.l.
Ceanothus capsularis Forst.			
5523 Wendlandiana Swt.	Wendland's	█ or 6 ap.jn P.y	N. Holl. 1810. C p.l. Sw. au. ic. in.
Ceanothus Wendlandianus R. & S.			
5524 spatulata G. Don.	spatulate	█ or 4 ap.jn P.y	N. Holl. 1826. C p.l. Lab. n. h. 1. 84
Ceanothus spatulatus Lab.			
5525 phyllofolia Lod.	Phylica-leaved	█ or 2 ap.jn Pa.Y	N. Holl. 1819. C s.p. Bot. cab. 120
Ledum-leaved	█ or 2 ap.jn Pa.Y	N. Holl. 1824. C s.p.	
5526 fedifolia Cun.			
671. BILLARDIE'R'A Sm.	APPLE-BERRY.	(J. J. Labillardiere, a French botanist.)	Pittosporeæ. 6.—8.
5527 scandens Sm.	climbing	█ or 12 jn.au C	N. S. W. 1790. S s.p. Bot. mag. 801
5528 mutabilis Sal.	changeable	█ or 8 jn.s P	N. S. W. 1795. S s.p. Bot. mag. 1313
5529 longiflora 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 angustifolia Dec.	narrow-leaved	█ or 12 jn.au Crea	N. Holl. 1820. C s.p.
5532 parviflora 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.) *Celastrinææ.* 5.—8.
5533 orientale Jac. oriental ♀ □ or 12 ... G.Y Mauritius 1771. C p.l. Jac. ic. 1. 48

Rubræolia J.

5534 integrifolium Trat. entire-leaved ♀ □ or 3 jn.au G.w N. Holl. ... C s.p. Trat. ar. 284

5535 australe Ven. southern ♀ □ or 3 jn.au G.w N. S. W. 1796. C s.l. Ven. mal. 117

Portenschiagia australis *Trin.* Lamarkia dentata *Hort.*

5536 glaucum Pers. grey ♀ □ or 6 ... G Ceylon 1824. C p.l. N. h. 2. 4. 1

Schrebæra albens Retz. Senacia glauca Lam. Mangifera glauca Rtb.

5537 xylocarpum Dec. wood-fruit ♀ □ or 3 ... Pa.Y Antilles 1816. C s.l.p. Ven. ch. 23

Cassia xylocarpa Ven.

* 673. DIO'SMA Wnl.	DIOSMA.	(Dios, divine, osme, smell.)	Rutaceæ.	25.—42.
5538 oppositifolia Thun.	opposite-leaved ♀ □ or 3 mr.jl	W C. G. H. 1752.	C p.l. Com. r. 1. 1	
5539 succulenta IVnl.	succulent-lvd ♀ □ or 2 ap.jn	W C. G. H. ...	C p.l. Wen. c. L. 1	
5540 cupressina Thun.	Cypress-leaved ♀ □ or 1½ jn.jl	Pk C. G. H. 1790.	C p.l. Pl. al. 279. 2	
5541 linearia Thun.	linear-leaved ♀ □ or 1 mr.jl	W C. G. H. 1800.	C p.l. Bot. rep. 451	
5542 pectinata Thun.	pectinated ♀ □ or 1 ap.jn	B C. G. H. 1812.	C p.l. Bot. rep. 451	
5543 subulata Wnl.	subulate ♀ □ or 3 mr.jl	W C. G. H. 1818.	C p.l. Com. r. 3. 3	
5544 alba Thun.	white-flowered ♀ □ or 2 mr.jl	W C. G. H. 1800.	C p.l. Bot. mag. 2332	
5545 rubra L.	red ♀ □ or 2 f.my	R C. G. H. 1752.	C p.l. Bot. rep. 451	
5546 tetragona L.	four-angled ♀ □ or 1 jl.au	W C. G. H. 1789.	C p.l. Bot. rep. 451	
5547 tenuifolia W. en.	slender-leaved ♀ □ or 2 ap.jn	W C. G. H. ...	C p.l. Wen. c. 1. 19	
5548 tenuissima Lo. C.	slenderest ♀ □ or 1 ap.jl	W C. G. H. 1820.	C p.l. Com. r. 3. 3	
5549 hirsuta Thun.	hairy-leaved ♀ □ or 4 mr.jl	Pk C. G. H. 1731.	C p.l. Bot. rep. 451	
5550 virgata Thun.	twiggy ♀ □ or 1 mr.jl	W C. G. H. 1820.	C p.l. Bot. rep. 451	
5551 ericoides Thun.	Heath-like ♀ □ or 2 mr.jl	W C. G. H. 1756.	C p.l. Bot. rep. 451	
5552 capitata L.	capitate ♀ □ or 2 my.jn	P C. G. H. 1790.	C p.l. Bot. rep. 451	
5553 longifolia Wnl.	long-leaved ♀ □ or 2 mr.jl	W C. G. H. ...	C p.l. Bot. rep. 451	
5554 punctata Lich.	dotted ♀ □ or 2 mr.jl	W C. G. H. 1823.	C p.l. Bot. rep. 451	
5555 cordata Mart.	heart-shaped ♀ □ or 1½ ap.jl	W C. G. H. 1823.	C p.l. Bot. rep. 451	
5556 squamosa W.	scaly ♀ □ or 1 ap.jl	... C. G. H. 1818.	C p.l. Bot. rep. 451	
5557 corymbosa Mon.	corymbose ♀ □ or 1½ ap.jl	W C. G. H. 1818.	C p.l. Bot. rep. 451	
5558 fetidissima Spr.	most fetid ♀ □ or 2 my.jl	W C. G. H. 1824.	C p.l. Bot. rep. 451	
5559 hibrida Spr.	hybrid ♀ □ or 2 mr.jl	W C. G. H. 1823.	C p.l. Bot. rep. 451	
5560 scoparia Lo. C.	Broom ♀ □ or 1½ ap.jl	W C. G. H. 1812.	C p.l. Bot. rep. 451	
5561 tenella Lo. C.	delicate ♀ □ or 1 ap.jl	W C. G. H. 1823.	C p.l. Bot. rep. 451	
5562 ulicina Lo. C.	Furze-like ♀ □ or 1 ap.jl	W C. G. H. 1823.	C p.l. Bot. rep. 451	

674. DICHOSMA Dec. DICHO'SMA. (Dicha, without, osme, smell.) Rutaceæ. 1.

5563 bifida Dec. bifid ♀ □ or 2 ap.jl W C. G. H. ... C p.l. Jac. col. 3. 20. 1

Diósma bifida Jac.

* 675. ADENA'DRA	W. en.	ADENANDRA.	(Aden, a gland, aner, a male.)	Rutaceæ. 10.—
5564 uniflora W. en.	one-flowered ♀ □ or 1 ap.jl	Pk C. G. H. 1775.	C p.l. Bot. mag. 273	
5565 acuminate Lod.	acuminate ♀ □ or 2 ap.jl	W C. G. H. 1812.	C p.l. Bot. cab. 493	
5566 amoena Lod.	pleasing ♀ □ or 2 ap.jl	R C. G. H. 1798.	C p.l. Bot. reg. 553	
5567 speciosa B. M.	showy ♀ □ or 2 ap.jl	Pk C. G. H. 1789.	C p.l. Bot. mag. 1271	
1 multiflora Dec.	many-flowered ♀ □ or 2 ap.jl	Pk C. G. H. 1790.	C p.l. Bot. mag. 1271	
2 pauciflora Dec.	few-flowered ♀ □ or 2 ap.jl	Pk C. G. H. 1790.	C p.l. Bot. mag. 1271	
5568 umbellata W. en.	umbellate ♀ □ or 2 ap.jl	Pk C. G. H. 1790.	C p.l. Wen. c. 1. 10	
5569 villosa Dec.	villous ♀ □ or 2 ap.jl	Pk C. G. H. 1786.	C p.l. Bot. mag. 1271	
Diósma villosa Thun.	margined ♀ □ or 2 mr.jl	Pk C. G. H. 1806.	C p.l. Pluk. al. 411. 3	
5570 marginata Thun.	margined ♀ □ or 2 mr.jl	Pk C. G. H. 1806.	C p.l. Pluk. al. 411. 3	
Diósma marginata Thun.	frægrans B. M.	fragrant ♀ □ or 3 my.jl	Pk C. G. H. 1812.	C p.l. Bot. mag. 1519
5571 coriacea Lich.	coriaceous ♀ □ or 2 ap.jl	Pk C. G. H. 1720.	C p.l. Bot. mag. 1519	
5573 tetragona Swt.	four-angled ♀ □ or 2 ap.jl	Pk C. G. H. 1798.	C p.l. Thun. v. 4. 5	

* 676. BARYO'SMA W. en. BARYOSMA. (Barys, heavy, osme, smell.) Rutaceæ. 6.

5574 serratifolia W. saw-leaved ♀ □ or 3 mr.jn Pk C. G. H. 1789. C p.l. Bot. mag. 456

Diósma serratifolia Lod.

5575 odorata R. & S. sweet-scented ♀ □ or 2 ap.jl W C. G. H. 1824. C p.l. Bot. cab. 290

Diósma latifolia Lod.

5576 ovata W. ovate-leaved ♀ □ or 2 f.s W C. G. H. 1790. C p.l. Bot. mag. 1616

5577 crenata W. crenated ♀ □ or 2 ja.mr W C. G. H. 1774. C p.l. Bot. mag. 1616

5578 betulina Thun. Birch-leaved ♀ □ or 2 ap.jl W C. G. H. 1790. C p.l. Bot. mag. 1616

5579 dioica Dec. diœcious ♀ □ or 2 ap.jl W C. G. H. 1816. C p.l. Bot. reg. 502

Diósma linifolia Lod.

677. AGATHO'SMA W. en. AGATHOSMA. (Agathos, good, osme, smell.) Rutaceæ. 22.—25.

5580 orbicularis W. orbicular-lvd ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1800. C p.l. Bot. mag. 1357

Diósma orbicularis Thun.

5581 pulchella W. pretty ♀ □ or 3 f.s P C. G. H. 1787. C p.l. Bot. mag. 1357

5582 latifolia W. oblong-leaved ♀ □ or 2 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l. Bot. rep. 33

5583 obtusa R. & S. obtuse-leaved ♀ □ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l. Bot. cab. 210

Diósma ciliata Lam.

1 ovata Dec. ovate-leaved ♀ □ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l. Wen. c. 1. 13

2 oblonga Wnl. oblong-leaved ♀ □ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l. Wen. c. 1. 14

3 lanceolata Ker. lanceolate-lvd ♀ □ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l. Bot. reg. 476

5584 ciliata W. ciliated ♀ □ or 2 ap.my W C. G. H. 1774. C p.l. Bot. reg. 476

5585 prolifera Dec. proliferous ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l. Wen. c. 3. 77

Búco prolifera Wnl.

5586 rugosa Lk. wrinkled ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l. Bot. mag. 1357

5587 ambigua Dec. ambiguous ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l. Bot. cab. 461

Diósma ambigua Lod.

5588 acuminata W. en. acuminate ♀ □ or 5 ap.jn V C. G. H. 1812. C p.l. Wen. c. 1. 28

5589 barbata Spr. bearded ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l. Wen. c. 1. 28

5590 imbricata W. imbricated ♀ □ or 3 ap.jn Pk C. G. H. 1774. C p.l. Wen. c. 1. 19

5591 vestita Lich. clothed ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1824. C p.l. Wen. c. 1. 19

5592 finifolia Lich. Flax-leaved ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1823. C p.l. Wen. c. 1. 19

5593 cerefolia Ven. Chervil-leaved ♀ □ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l. Ven. mal. 93

5594 pubescens W. en. pubescent ♀ □ or 1 my.au W C. G. H. 1798. C p.l. Ven. c. 1. 13. 14

5595 villosa W. shaggy ♀ □ or 1 jn.au V C. G. H. 1786. C p.l. Ven. c. 1. 2

5596 erecta Wnl. erect ♀ □ or 2 ap.jn B.W. C. G. H. 1816. C p.l. Ven. c. 1. 3

5597 hirta Ven. hairy ♀ □ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C p.l. Ven. mal. 72

1 purpurea Hort. dark-purple ♀ □ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C p.l. Bot. reg. 369

2 Venenatiāna R. & S. Ventenat's	■	or	2	ap.jn	P	C. G. H.	1794.	C	i.p.		
3 exscīcāta Dec.	dried up	■	or	2	ap.jn	P	C. G. H.	1794.	C	i.p.	Lam. il. 127. 3
5598 hispida W.	hispid	■	or	1	jn.au	V	C. G. H.	1786.	C	p.l.	
5599 brevifolia Lam.	short-leaved	■	or	2	ap.jn	P	C. G. H.	1818.	C	i.p.	
5600 reflexa Lk.	reflexed-leaved	■	or	2	ap.jn	P	C. G. H.	1820.	C	i.p.	
5601 Bruniales Lk.	Brunia-like	■	or	2	ap.jn	P	C. G. H.	1820.	C	i.p.	
678. SPIRANTHE'R A St. Hel. SPIRANTHERA. (<i>Speira</i> , a spiral, <i>anthera</i> , an anther.) Rutaceæ. 1.											
5602 odoratissima St. Hel.	most odorous	■	or	6	...	W.R. Brazil	1823.	C	p.l.	N. M. R. II. 31	Terpnanthus jasminoides Nees
679. PITTO'SPORUM Ban. PITTOPORUM. (<i>Pittoo</i> , to pitch, <i>sporos</i> , seed; in pitchy fluid.) Pittosporeæ. 13.—17.											
5603 coriaceum H. K.	coriaceous	■	or	10	my	B	Madeira	1787.	L	p.l.	Bot. reg. 151
5604 viridiflōrum B. M.	green-flowered	■	or	6	my.jn	G	C. G. H.	1866.	C	p.l.	Bot. mag. 1684
5605 Tobira H. K.	Tobira	■	or	6	mr.au	W	China	1804.	C	p.l.	Bot. mag. 1396
5606 undulatūm B. Rep.	waved-leaved	■	or	3	f.jn	W.y	N. S. W.	1789.	C	s.p.	Bot. reg. 16
5607 revolutūm H. K.	revolute	■	or	6	f.ap	Y	N. S. W.	1795.	G	s.p.	Bot. reg. 186
5608 fūlvum Rud.	fulvid	■	or	6	ap.my	Y	N. Holl.	1820.	C	r.m.	Lin. tr. 10. 20
5609 tomentosum Bonp.	woolly	■	or	6	ap.o	Y	N. Holl.	1824.	C	r.m.	Bon. nav. 21
5610 ferrugineum H. K.	rusty-leaved	■	or	6	f.my	Y	Guiana	1787.	G	s.p.	
5611 hirtum W. en.	hairy	■	or	6	my	Y	Canaries	1822.	C	r.m.	
5612 Andersonii Fis.	Anderson's	■	or	4	my.jn	...	N. Holl.	1820.	C	r.m.	
5613 tenuifolium Gae.	thin-leaved	■	or	4	my.jn	...	N. Holl.	1820.	C	r.m.	Lam. il. 143. 1
5614 expēnsa Nois	expensive	■	or	6	my.jn	...	.....	1820.	C	r.m.	
5615 mauritiānum Lo. C.	Mauritius	■	or	8	my.jn	...	Mauritius	1825.	C	r.m.	
680. LASIOPETALUM Sm. LASIOPETALUM. (<i>Lasios</i> , hairy, <i>petalan</i> , a petal; flower.) Byttneriaceæ. 2.											
5616 parviflōrum Sm.	small-flowered	■	or	3	ap.jl	Br	N. Holl.	1810.	C	i.p.	Lin. tr. 10. 19. 2
5617 ferrugineum Rud.	rusty	■	or	4	ap.jl	Y	N. Holl.	1791.	C	s.p.	Bot. mag. 1766
* 681. THOMASIA Gay THOMASIA.	(M. Thomas, a collector of Swiss plants.)										Byttneriaceæ. 5.
5618 purpurea Gay	purple	■	or	3	ap.jl	P	N. Holl.	1803.	C	s.p.	Bot. mag. 1756
Lasiopetalum purpureum B. M.											
5619 foliōsa Gay	leafy	■	or	3	ap.jl	Ap	N. Holl.	1823.	C	s.p.	Gay. dis. 7
5620 solanacea Gay	Solanum-like	■	or	3	ap.jl	P	N. Holl.	1803.	C	s.p.	Bot. mag. 1486
5621 triphylā Gay	three-leaved	■	or	3	ap.jl	Ap	N. Holl.	1824.	C	s.p.	Lab. n. h. 1. 89
Lasiopetalum triphyllum Lab.											
5622 cerifolia Gay	Oak-leaved	■	or	3	ap.jl	Br	N. Holl.	1803.	C	s.p.	Bot. mag. 1485
682. SERINGIA Gay SERINGIA.	(M. Seringe, a Swiss botanist.)										Byttneriaceæ. 1.
5623 platyphylā Gay	broad-leaved	■	or	12	ap.jl	W	N. Holl.	1802.	C	s.p.	Mém. m. 7
Lasiopetalum arborescens H. K.											
683. BYTTNERIA Loe. BYTTNERIA.	(D. S. A. Büttner, prof. bot. at Gottingen.)										Byttneriaceæ. 8.—20.
5624 dasyphylla Gay	thick-leaved	■	or	3	jn.jl	W	V. Di. L.	1780.	C	p.l.	Bot. rep. 603
Commerciosa dasyphylla B. Rep.											
5625 hermanniātia Gay	Hermannia-lvd	■	or	4	...	...	N. Holl.	1823.	C	p.l.	
5626 herbacea Roz.	herbaceous	■	or	1	jn.jl	P	E. Indies	1820.	C	p.l.	Rox. cor. 1. 29
5627 grandifolia Dec.	large-leaved	■	or	6	...	...	E. Indies	1823.	C	p.l.	
5628 catalpafolia Jac.	Catalpa-leaved	■	or	6	...	...	Caraccas	1823.	C	p.l.	Jac. sc. 1. 46
5629 cordata Lan.	cordate	■	or	3	...	...	Peru	1824.	C	p.l.	Gay dis. 5. 150
5630 scabra L.	rough-leaved	■	cu	6	jl	P	W. Indies	1793.	C	p.l.	Cav. dis. 5. 148. 1
5631 microphylla L.	small-leaved	■	cu	5	...	W.P.	S. Amer.	1816.	C	p.l.	Cav. dis. 5. 148. 1
684. AYE'NIA L.	AYENIA.										Malvaceæ. 2.—6.
5632 pusilla L.	small	■	cu	1	jl.s	P	Jamaica	1756.	C	r.m.	Mil. ic. 79. 118
5633 lavigatā Swz.	smooth	■	cu	2	...	S	Jamaica	...	C	r.m.	
685. CALODE'NDRON Thun. CALODENDRON.	(<i>Kalos</i> , beautiful, <i>dendron</i> , a tree.)										Rutaceæ. 1.
5634 capense Thun.	Cape	■	or	40	...	Pk	C. G. H.	1789.	C	i.p.	H. n. h. 4. 22
686. TODDA'LIA J.	TODDALIA.										Terebinthaceæ. 3.—4.
5635 aculeata Pers.	prickly	■	or	6	...	W	E. Indies	1790.	C	s.p.	Lam. il. 139
Scopolia aculeata Sm.	Paullinia asiatica L.										
5636 paniculata Lam.	panicked	■	or	6	...	W	I. France	1819.	C	s.p.	Lam. il. 139. 2
Scopolia inermis Sm.											
5637 angustifolia Lam.	narrow-leaved	■	or	6	...	W	Mauritius	1824.	C	p.l.	
Rubentia angustifolia Spr.											
687. ESCALLO'NIA Mutis ESCALLONIA.	(<i>Escallon</i> , a Spaniard, and American traveller.) Escalloniæ. 2.—4.										
5638 discolor Mutis	sundry-colored	■	or	6	...	W	S. Amer.	1820.	C	i.p.	Ven. ch. 54
5639 floribunda H. & B.	flowerly	■	or	6	...	W	S. Amer.	1827.	C	i.p.	
688. RU'YSCHIA Jac. RUYSCHIA.	(F. Ruysch, M. D., a celebrated Dutch anatomist.) Marcgraviaceæ. 1.—2.										
5640 clusiæfolia Jac.	Clusia-leaved	■	or	4	...	P	W. Indies	1823.	C	p.l.	Jac. am. 51. 2
5641 spinosa Cav.	thorny	■	or	10	aud.	W	N. S. W.	1793.	C	s.p.	Bot. mag. 1767
690. CEDRE'LA L.	BASTARD CEDAR.										Cedreæ. 3.—5.
5642 odorata L.	sweet-scented	■	tm	50	...	Pk	W. Indies	1739.	C	i.p.	Br. jam. 158.10.1
5643 Toona Rox.	Toona	■	tm	50	...	Y	E. Indies	1823.	C	i.p.	
5644 velutina Dec.	velvety	■	or	50	...	...	...	...	C	p.l.	
691. HOVE'NIA Thun. HOVENIA.											Rhamneæ. 2.
5645 dulcis Thun.	sweet	■	fr	8	jl.au	W	China	1812.	C	p.l.	Bot. mag. 2360
acerácea Lindl.											
5646 inaequális Dec.	unequal	■	jl	10	...	W	Nepal	1823.	C	p.l.	
dulcis D. Don and Rox. pubescens Swt.											
* 692. BRU'NIA L.	BRUNIA.	(C. Brun, a traveller into the Levant and Russia.) Brunniæ. 24.—27.									
5647 levis Thun.	smooth	■	pr	2	jn.au	W	C. G. H.	1822.	C	p.l.	
5648 nodiflora L.	knot-flowered	■	or	6	jl.au	W	C. G. H.	1786.	C	p.l.	Brey. c. 22. 10
5649 globosa Thun.	globose	■	pr	2	jn.au	W	C. G. H.	1816.	C	p.l.	
5650 deusta Thun.	burnt-tipped	■	or	1	jn.au	W	C. G. H.	1804.	C	p.l.	
5651 lanuginosa L.	woolly	■	or	3	jn.au	W	C. G. H.	1774.	C	p.l.	
5652 comosa Thun.	tufted	■	pr	3	jl.au	W	C. G. H.	1820.	C	p.l.	
5653 verticillata L.	whorled	■	or	3	jn.au	W	C. G. H.	1794.	C	p.l.	
5654 squarrosea Thun.	squarrose	■	pr	2	jl.au	W	C. G. H.	1820.	C	p.l.	

5655 alopecuroides <i>Thun.</i>	Foxtail-like	■ or	1	...	W	C. G. H.	1816.	C	p.l
5656 laxa <i>Thun.</i>	loose	■ or	2	jn.au	W	C. G. H.	1805.	C	p.l
5657 paleacea <i>L.</i>	chaffy	■ or	2	jn.au	W	C. G. H.	1791.	C	p.l
5658 abrotanoides <i>Thun.</i>	Abrotanum-lk	■ or	1	my.jl	W	C. G. H.	1787.	C	p.l
5659 plumosa <i>Lam.</i>	feathery	■ or	2	jl.au	W	C. G. H.	1824.	C	p.l
5660 microphylla <i>Thun.</i>	small-leaved	■ or	1	jn.au	W	C. G. H.	1804.	C	p.l
5661 phylloides <i>Thun.</i>	Phylica-like	■ or	2	jn.au	W	C. G. H.	1805.	C	p.l
5662 arachnoidea <i>Wnl.</i>	cobweb-like	■ or	3	jn.au	W	C. G. H.	1820.	C	Wen. c. 2. 62
5663 ericoides <i>Wnl.</i>	Heath-like	■ or	3	jl.au	W	C. G. H.	1804.	C	Wen. c. 2. 57
5664 macrocéphala <i>W.</i>	long-headed	■ or	3	jn.au	W	C. G. H.	1815.	C	p.l
5665 supérbia <i>Donn.</i>	superb	■ or	4	my.jl	W	C. G. H.	1791.	C	p.l
5666 fragarioides <i>W.</i>	Strawberry-lk	■ or	1	my.jl	W	C. G. H.	1794.	C	p.l
5667 ciliata <i>L.</i>	ciliated	■ or	1	my.jl	W	C. G. H.	1812.	C	p.l
5668 élégans <i>Dum.</i>	elegant	■ or	2	jn.au	W	C. G. H.	1817.	C	p.l
5669 formosa <i>Dum.</i>	handsome	■ or	2	jn.au	W	C. G. H.	1820.	C	p.l
5670 hirsuta <i>Lo. C.</i>	hairy	■ or	2	jl.au	W	C. G. H.	1820.	C	p.l
693. BROSSÆ'A L.	BROSSÆA.	(<i>G. de la Brosse</i> , physician to Louis XIII.)	S	S. Amer.	...	C	Lp	Pl. ic. 64. 2	Ericeæ. 1.
5671 coccinea L.	scarlet	■ or	4	...	S	S. Amer.	...		
694. I'TEA L.	I'TEA.	(The Greek name of the willow.)	...						Ericeæ. 1.
5672 virginica L.	Virginian	■ or	6	jn.au	W	N. Amer.	1744.	L s.p	Bot. mag. 2409
695. CYRI'LLA L.	CYRILLA.	(<i>D. Cyrillo</i> , M.D., prof. bot. at Naples.)	...						Ericeæ. 2.
5673 caroliniana Ph.	Carolina	■ or	6	jn.au	W	Carolina	1765.	C	l.p
5674 Antillarum Mx.	Antilles	■ or	6	jn.au	W	Antilles	1824.	C	p.l
*696. CLAYTO'NIA W.	CLAYTONIA.	(<i>J. Clayton</i> , botanical collector in Virginia.)	...						Portulacæ. 9.
5675 virginica Ph.	Virginian	■ or	2	mr.my	St	N. Amer.	1748.	D	s.p
5676 caroliniana H. K.	Carolina	■ or	2	mr.my	Pk	N. Amer.	1789.	D	s.p
5677 grandiflora Swt.	great-flowered	■ or	2	mr.my	Pk	N. Amer.	...	R	Sw. fl. gar. ic. in.
5678 lanceolata Ph.	spear-leaved	■ or	2	mr.my	W	N. Amer.	1812.	D	p.l
5679 sibirica W.	Siberian	○ or	2	my.au	R	Siberia	1768.	S	p.l
5680 alsinoides Ph.	Chickweed-like	○ cu	2	mr.jn	W	Nootk.Sd.	1794.	S	Bot. mag. 2243
5681 perfoliata Donn	perfoliate	○ cu	2	my.au	W	N. Amer.	1794.	S	s.p
5682 unalascensis Fis.	Unalaschka	○ pr	2	mr.jl	W	Russia	1820.	S	Bot. mag. 1336
5683 Joanneana R. & S.	Joanne's	○ pr	2	my.jl	W	Siberia	1818.	S	s.p
697. BALSAMI'NA Riv.	BALSAM.	(<i>Balsamine</i> , a name used by Dioscorides.)	...						Balsamíneæ. 10.—17.
5684 hortensis Desp.	garden	□ or	3	jl.o	R	E. Indies	1596.	S	r.m
Impatiens Balsamina L.									Black. 583
5685 coccinea Dec.	scarlet	□ or	2	jn.s	S	E. Indies	1808.	S	r.m
5686 cornuta Dec.	horned	□ or	2	jl.s	R	Ceylon	1826.	S	r.m
5687 minor Dec.	smaller	□ or	2	jl.s	R	E. Indies	1817.	S	r.m
5688 mysorensis Dec.	Mysore	□ or	2	jl.s	R	Mysore	1820.	S	r.m
5689 latifolia Dec.	broad-leaved	□ or	1	jls	Pa.R	E. Indies	1818.	S	r.m
5690 bifida Dec.	bifid	□ or	2	jl.s	R	Japan	1820.	S	r.m
5691 capensis Dec.	Cape	□ or	2	jl.s	R	C. G. H.	1818.	S	r.m
5692 chinensis Dec.	China	□ or	1	jls	P	China	1824.	S	r.m
5693 madagascariensis Dec.	Madagascar	□ or	2	jl.s	R	Madagascar	1824.	S	r.m
698. IMPA'TIENS Riv.	TOUCH-ME-NOT.	(Capsules curl up and burst when touched.)	...						Balsamíneæ. 9.—15.
5694 nátans W.	floating	■ or	2	jl.s	R	E. Indies	1810.	S	r.m
5695 triflora W.	three-flowered	○ or	1	jns	Pa.R	Ceylon	1818.	S	r.m
5696 biflora W.	two-flowered	○ or	2	jns	O	N. Amer.	...	S	Bur. zey. 16. 2
5697 pálida Nut.	pale-flowered	○ or	1	jns	O	N. Amer.	1817.	S	r.m
5698 Nolitangere L.	Touch-me-not	○ or	2	jus	Y	England	w.s.p.l	S	Eng. bot. 937
5699 parviflora Dec.	small-flowered	○ or	1	jns	Y	Siberia	1820.	S	r.m
5700 tripláta Rox.	three-petaled	○ or	1	jns	R	Nepal	1825.	S	r.m
5701 discolor Dec.	various-colored	○ or	1	jns	Y	Nepal	1820.	S	r.m
5702 cristata Wal.	crested	○ or	2	jns	Y	China	1827.	S	r.m
699. SAUVAGE'SIA Jac.	SAUVAGESIA.	(<i>F. B. de Sauvages</i> , a French botanist, d. 1767.)	...						Violariæ. 3.—7.
5703 erecta L.	erect	□ cu	1	my.jn	Pk	S. Amer.	1820.	S	co
5704 nátans Pers.	nodding	□ pr	2	jn.jl	P.R	E. Indies	1824.	S	p.l
5705 geminiflora Dec.	twin-flowered	□ pr	2	jn.jl	P.R	Mexico	1824.	S	p.l
700. LAVRA'DIA Dec.	LAVRADIA.	(<i>Vandelli</i> , Marquis of Lavradio.)	...						Violariæ. 1.—2.
5706 montaña Mart.	mountain	■ pr	1	...	P	Brazil	1826.	C	p.l
*701. VIOLET'IA Tou.	VIOLET.	(Fabled to have sprung up for food for metamorph. <i>Io</i> .)	...						Violariæ. 104.—138.
5707 palmata L.	palmate	■ or	2	my.jn	P	N. Amer.	1752.	D	p.l
5708 pedata L.	pedate	■ or	2	my.jn	B	N. Amer.	1759.	D	p.l
5709 flabellicula Lod.	fan-leaved	■ or	2	jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D	p.l
5710 digitata Ph.	digitate	■ or	2	jn.jl	Pa.B	Virginia	1821.	D	p.l
5711 dactyloides R. & S.	Dactylis-like	■ or	2	ap.jn	B	Siberia	1820.	D	p.l
5712 variegata Fis.	variegated	■ or	2	ap.jn	B	Dahuria	1817.	D	p.l
5713 ranunculifolia J.	Ranunculus-lvd	■ or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1818.	D	p.l
5714 pinnatula L.	winged-leaved	■ or	2	my.jn	V	E. Europe	1752.	D	p.l
5715 multifida W.	many-cleft	■ or	2	ap.jn	Pa.B	Siberia	1817.	D	Gm. si. 4. 49. 4
5716 sagittata H. K.	arrow-leaved	■ or	2	jl	W.B	N. Amer.	1775.	D	p.l
5717 betonicæfolia Sm.	Betony-leaved	■ or	2	ap.jn	B	N. Holl.	1820.	D	Gm. si. 4. 48. 4
5718 suavis Fis.	sweet	■ or	2	ap.jn	B				
5719 lanceolata Forst.	spear-leaved	■ or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1759.	D	p.l
5720 prunellæfolia Fis.	Prunella-lvd	■ or	2	ap.jn	Pa.B	Siberia	1820.	D	p.l
Patrinii Dec.									
5721 cespitosa D. Don	tufted	■ △ or	2	jl.o	V	Nepal	1825.	D	s.p
Patrinii γ nepalensis									
5722 Gmelini'ana R. & S.	Gmelin's	■ △ or	2	jn.jl	B	Siberia	1820.	D	p.l
sibirica Gm.									Gm. si. 4. 49. 2
5723 pygmæ'a J.	pigmy	■ △ or	2	jl.n	P.B	Peru	1822.	D	p.l
5724 obliqua W.	oblique-flwd	■ △ or	2	my.jn	Y.B	N. Amer.	1762.	D	p.l
5725 cucullata L.	hooded	■ △ or	2	my.jl	B	N. Amer.	1772.	D	p.l
5726 sororia Ph.	sister	■ △ or	2	ap.jn	B	N. Amer.	1802.	D	Bot. mag. 1795
5727 papilionacea Ph.	butterfly	■ △ or	2	my.jn	B	N. Amer.	1800.	D	W. h. b. 72
5728 áspéra Gin.	rough	■ △ or	2	ap.jn	Pa.Y	Nepal	1824.	D	p.l
5729 ambigua W. & K.	doubtful	■ △ or	2	ap.my	P.V	Hungary	1823.	D	W. & K. 190

5730 uliginosa <i>Bes.</i>	swamp	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	P	Carinthia 1823.	D co
5731 rotundifolia <i>Mz.</i>	round-leaved	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	P	N. Amer. 1817.	D p.l
5732 asarifolia <i>Ph.</i>	Asarum-leaved	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	N. Amer. 1820.	D p.l
5733 dentata <i>Ph.</i>	toothed	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	B	N. Amer. 1817.	D p.l
5734 clandestina <i>Ph.</i>	clandestine	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my	Br	Pensylv. 1800.	D p.l
5735 blanda <i>Nut.</i>	charming	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	N. Amer. 1802.	D p.l
5736 ovata <i>Nut.</i>	ovate-leaved	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	P.B	N. Amer. 1783.	D p.l
5737 primulæfolia <i>Ph.</i> (not of <i>Pursh</i>)	Primrose-lvd	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pa.B	Carolina 1800.	D p.l
5738 alleghanensis <i>R. & S.</i>	Alleghany	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	B	N. Amer. 1824.	D p.l
5739 Selkirkii <i>GoL.</i>	Selkirk's	✗	△	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	N. Amer. 1823.	D s.l
5740 hirta <i>L.</i>	hairy	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	England ch. so.	D p.l
5741 humiliis <i>H. & B.</i>	humble	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Mexico 1824.	D p.l
5742 hirsuta <i>R. & S.</i>	hirsute	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jl	B	Bohemia 1820.	D p.l
5743 collina <i>Bes.</i>	hill	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	B	Poland 1822.	D co
5744 campestris <i>Bieb.</i>	field	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	P	Tauria 1824.	D co
5745 palustris <i>Sm.</i>	marsh	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Britain mob.s.	D p.l
5746 Schmidt's	Schmidt's	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Austria 1821.	D co
5747 pyrenæica <i>Ram.</i>	Pyrenean	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	B	Pyrenees 1817.	D p.l
5748 odorata <i>L.</i>	sweet-scented	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	P	Britain sha.p.	D p.l
1 purpurea	purple-flowered	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	P	Britain ch.pl.	D p.l
2 álba	white-flowered	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	W	Britain ch.pl.	D p.l
3 carulea	blue-flowered	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	B	Britain gard.	D p.l
4 purpurea plena	double-purple	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	P	Britain gard.	D p.l
5 álba plena	double-white	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	W	Britain gard.	D p.l
6 carulea plena	double-blue	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	B	Britain gard.	D p.l
7 pallida plena	double-pale	✗	△	fr	$\frac{1}{2}$	mr.my	P.B	Britain gard.	D p.l
5749 alpina <i>Juc.</i>	Alpine	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	D.P	Austria 1823.	D p.l
5750 japonica <i>Lan.</i>	Japan	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	B	Japan 1818.	D p.l
odorata <i>Thun.</i>								Jac. au. 242	
5751 palmularis <i>Ham.</i>	palm	*	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.jl	Y	Nepal 1825.	D p.l
5752 canina <i>L.</i>	dog's	*	△	w	$\frac{1}{2}$	ap.ju	B	Britain hea.	D p.l
5753 sylvestris <i>Kit.</i>	wood	*	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Hungary 1820.	D co
5754 Krokèrti <i>Gm.</i>	Kroker's	*	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	P.A.R	Siberia 1820.	Fl. bo. 311
5755 neglecta <i>Schmidt</i>	neglected	*	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	P.B	Crimea 1821.	D co
5756 Allioni's <i>Pio</i>	Allioni's	*	△	or	$\frac{1}{2}$	my.ju	B	France 1823.	D p.l
arenaria <i>Dec.</i>								Pio vi. 1. 2	
5757 pumila <i>Vil.</i>	dwarf	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pa.B	France 1818.	D p.l
lancifolia <i>Thore</i> , ericetorum <i>Schr.</i>								Vil. stras. 5	
5758 glauca <i>Bieb.</i>	glaucous	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	P.B	Poland 1822.	D co
5759 sarmentosa <i>Bieb.</i>	twiggy	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	B	Caucasus 1824.	D p.l
5760 láctea <i>E. B.</i>	milk-colored	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my	C	England moi. h.	D p.l
5761 Rúppii <i>All.</i>	Kuppius's	✗	△	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Italy 1822.	R p.l
5762 Hornemanniana <i>R. & S.</i>	Hornemann's	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Crea	..... 1819.	D p.l
stricta <i>Horn.</i>									
5763 persicifolia <i>Roth</i>	Peach-leaved	✗	△	or	1	ju.jl	Crea	Germany 1817.	D p.l
5764 montana <i>L.</i>	mountain	✗	△	or	1	my.jn	L.B	Al. of Eur. 1683.	D p.l
5765 littoralis <i>Spr.</i>	shore	✗	△	or	1	ju.jl	Pa.B	Baltic 1820.	D p.l
5766 Langsdörffii <i>Fis.</i>	Langsdorf's	✗	△	or	1	ju.jl	B	Siberia 1823.	D p.l
5767 stagnina <i>Kit.</i>	bog	✗	△	or	1	my.jn	B	Croatia 1820.	D p.l
5768 Broussonetiæna <i>R. & S.</i>	Broussonet's	✗	△	or	1	ju.jl	B	Teneriffe 1817.	D p.l
cordata <i>W. en.</i>									
5769 hastata <i>Mz.</i>	hastate	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Carolina 1823.	D p.l
5770 Nuttallii <i>Ph.</i>	Nuttall's	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Missouri 1812.	D co
5771 tripartita <i>El.</i>	three-parted	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	N. Amer. 1823.	D p.l
5772 débili Mz.	weak	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	B	N. Amer. 1820.	D co
5773 valdèria <i>W. en.</i>	Valderian	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	P	Mt. Cenis 1805.	D p.l
5774 cenisia <i>All.</i>	Mount Cenis	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	B	Mt. Cenis 1759.	D p.l
5775 nummularifolia <i>All.</i>	Moneywort-lvd	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	S. France 1820.	D p.l
5776 canadensis <i>L.</i>	Canadian	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	N. Amer. 1783.	D p.l
5777 striata <i>H. K.</i>	streaked	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	St	N. Amer. 1772.	D p.l
5778 ochroleuca <i>Lewis</i>	yellowish-white	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	Crea	N. Amer. 1800.	D p.l
5779 pubescens <i>H. K.</i>	pubescent	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	Y	N. Amer. 1772.	D p.l
5780 mirabilis <i>W.</i>	wonderful	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	L.B	Germany 1732.	D p.l
5781 radicans <i>Dec.</i>	rooting	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	B	Carolina 1823.	D p.l
5782 biflora <i>L.</i>	two-flowered	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	Y	Al. of Eur. 1752.	D p.l
5783 uniflora <i>W.</i>	one-flowered	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	Y	Siberia 1774.	D co
5784 decumbens <i>Thun.</i>	decumbent	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	Pa.B	C. G. H. 1819.	D p.l
5785 arboréscens <i>W.</i>	arborescent	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ap.my	Pa.B	Spain 1779.	L. r.m
5786 saxatilis <i>R. & S.</i>	rock-inhabiting	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	Portugal	Portugal 1824.	D p.l
saxátilis <i>Hofg.</i>									
5787 tricolor <i>L.</i>	three-colored	O	or	$\frac{1}{2}$	ap.s	Y.P	Britain corn fi.	S co	Eng. bot. 1287
5788 banática <i>Kit.</i>	Banatian	O	or	$\frac{1}{2}$	ap.s	Y.P	Germany 1820.	S co	
5789 arvensis <i>Sib.</i>	corn-field	O	or	$\frac{1}{2}$	ap.s	Y.P	Britain ...	S co	
5790 eriocarpa <i>Dec.</i>	woolly-fruited	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	Y	N. Amer. 1823.	D p.l
5791 prostrata <i>R. & S.</i>	prostrate	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	Crea	Teneriffe 1824.	D p.l
5792 declinata <i>W. & K.</i>	turned aside	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	Pa.B	Pannonia 1818.	D p.l
5793 Kitabeliana <i>R. & S.</i>	Kitabel's	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	Pa.B	Pannonia 1820.	D p.l
5794 Selkirkii <i>GoL.</i>	Selkirk's	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	B	N. Amer. 1822.	D p.l
5795 bicolor <i>Ph.</i>	two-colored	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	W	N. Amer. 1818.	D p.l
5796 altaiæ <i>Kcr.</i>	Altaiæ	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	mr.jn	P.Y	Siberia 1805.	D co
2 purpurea	purple	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	mr.jn	P	Siberia 1810.	D co
5797 rothomagénsis <i>Desf.</i>	Rouen	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.au	B	France 1783.	D co
5798 saxatilis <i>Schmidt</i>	rock	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	Bohemia 1810.	D p.l
lutea <i>Bes.</i>									
5799 sudetica <i>W. en.</i>	Sudetic	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.au	Y	Germany 1805.	D co
5800 lutea <i>E. B.</i>	yellow-flowered	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.au	Y	Britain m. pas.	D p.l
5801 grandiflora <i>L.</i>	great-flowered	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.au	Y	Switzerl. ...	D p.l
5802 orædas <i>Bieb.</i>	oreads	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	P	Tauria 1818.	D p.l
5803 Pallasiæna <i>Fis.</i>	Pallas's	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Siberia 1818.	D p.l
5804 chrysanthæna <i>Fis.</i>	yellow-flowered	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Germany 1820.	D p.l
5805 amoëna <i>Symes</i>	pleasing	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	P	Scotland moun.	D p.l
5806 Zóysii <i>Wul.</i>	Zoys's	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	jls	Y	Carinthia ...	D co
5807 calcarata <i>L.</i>	spurred	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	mr.jn	L.B	Switzerl. 1752.	D p.l

W. h. b. 24¹

Eng. bot. 620

Eng. bot. 445

Bot. cab. 686

Al. ped. 2. 24. 3
Al. ped. 2. 22. 6
Al. ped. 9. 4

Bot. reg. 390

Fl. dan. 1045

Bot. reg. 54

Bar. ic. 563

Eng. bot. 721

Hal. h. 556. 17

Eng. bot. 1287

Jac. c. 4. 11. 1

5808 cornuta L.	horned	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn	B	Pyrenees	1776.	D p.l	Bot. mag. 791
5809 Villarsiana R. & S.	Villars's	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	B	Vallesia	1820.	D p.l	
calcarata Vil.							
5810 gráclis Sib.	slender	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	P	Greece	1817.	D p.l	Fl. gr. 222
702. ERPETION Swt.	SPURLESS VIOLET.	(<i>Erpetos</i> , trailing, <i>ion</i> , a violet.)				Violariæ.	2.—3.
5811 reniformis Swt.	reniform	$\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.o	P.B	N. Holl.	1823.	D s.p.l	Sw. fl. gar. 170
<i>Viola hederacea</i> β Elatines Dec.							
5812 hederacea G. Don	Ivy-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.o	P.B	N. Holl.	1823.	D s.p.l	Lab. n. h. 1. 91
<i>Viola hederacea</i> Lab.							
703. SOLEA Ging.	SOLEA.	(<i>W. Sole</i> , author of an essay on the genus <i>Mentha</i> .)				Violariæ.	1.
5813 cóncolor Ging.	self-colored	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl	G	N. Amer.	1788.	D p.l	Lin. tr. 28
<i>Viola cóncolor</i> Forst.							
704. POMBA'LIA Van.	POMBALIA.	(<i>Marquis de Pombal</i> , a Portuguese statesman.)				Violariæ.	1.—3.
5814 Ituba Ging.	Ituba	$\frac{1}{2}$ Δ m 1 jl	W	Brazil	1822.	S co	Bot. mag. 2453
<i>Ionidium Ipecacuánha</i> β B. M.							
705. IONI'DIUM Ven.	IONIDIUM.	(<i>Ion</i> , a violet, <i>cidos</i> , like; similarity.)				Violariæ.	2.—30.
5815 capense R. & S.	Cape	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.jl	W	C. G. H.	1824.	C l.p	
<i>Viola capensis</i> Thun.							
5816 strictum Ven.	strict	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl	W	W. Indies	1824.	S p.l	
5817 Sprengeliànum R. & S. Sprengel's		$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl	W	Pensylva.	1818.	S p.l	
<i>Solea stricta</i> Spr.							
5818 polygalafolium Ven.	Polygala-lvd	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 ap.au	G.Y	S. Amer.	1797.	C l.p	Ven. mal. 27
<i>Solea verticillata</i> Spr.							
5819 verbenaçum H. & B.	Vervain-like	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl	Pa.B	Mexico	1823.	S l.p	H. & B. n. 5.497
706. NOISETTIA H. & B.	NOISETTIA.	(<i>L. C. Noisette</i> , nurseryman at Paris.)				Violariæ.	1.—3.
5820 longifolia H. & B.	long-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 ...		Crea	Cayenne	1824.	S p.l
<i>Ionidium longifolium</i> R. & S.	<i>Viola longifolia</i> Poir.						H. & B. n. 5.429.11
707. CALY'PTRION Ging.	CALYPTRONI.	(<i>Kalyptra</i> , a veil, <i>ion</i> , a violet.)				Violariæ.	1.—6.
5821 Aubletiæ Ging.	Aublet's	$\frac{1}{2}$ Δ or 6 ...		Crea	Guiana	1823.	S p.l
<i>Viola Hybanthus</i> Aub.	<i>Ionidium Hybanthus</i> R. & S.						Aub. guia. 2. 319
5822 pyrifolium Mart.	Pyrus-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 ...		Brazil	1822.	S p.l	Mart. br. ic.
708. ALSODE'A Thou.	ALSODEA.	(<i>Alsodes</i> , leafy.)				Violariæ.	2.—7.
5823 pauciflora Thou.	few-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ or 6 ...	W	Madagas.	1824.	C p.l	Thou. af. 17
5824 latifolia Thou.	broad-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 6 ...	W	Madagas.	1824.	C p.l	Thou. af. 18. 2
*709. CERANTHE'R'A Beauv.	CERANTHERA.	(<i>Keras</i> , a horn, <i>anthera</i> , an anther.)				Violariæ.	1.—2.
5825 subentrigona Beauv.	sub-entire-lvd	$\frac{1}{2}$ Δ or 6 jn.jl	W	Guinea	1824.	C s.l	Beau. ow. 2. 66
*710. PHYLICA L.	PHYLICA.	(<i>Phyllikos</i> , leafy; copious evergreen foliage.)				Rhámneæ.	45.—52.
5826 ramosissima Dec.	branchiest	$\frac{1}{2}$ Δ or 16 my.jn	W	St. Helena	1810.	C p.l	
5827 stipularis L.	stipular	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.s	W	C. G. H.	1786.	C p.l	Bur. af. 43. 2
5828 parviflora L.	small-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 ap.jl	W	C. G. H.	1790.	C p.l	
5829 ericoides L.	Heath-like	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 ap.s	W	C. G. H.	1731.	C p.l	
5830 glabratæ Thun.	smooth'	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	W	C. G. H.	1817.	C p.l	
5831 aceraria W.	chaffy	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.jn	W	C. G. H.	1820.	C p.l	
5832 eriophora Berg.	wool-bearing	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 n	W	C. G. H.	1774.	C p.l	
5833 lanceolata Thun.	lance-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 ap.my	W	C. G. H.	1790.	C p.l	
5834 bicolor L.	two-colored	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jl	W	C. G. H.	1817.	C p.l	
5835 secunda Thun.	side-flowering	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	W	C. G. H.	1817.	C p.l	
5836 imberbis L.	beardless	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 $\frac{1}{2}$ my.jl	W	C. G. H.	1824.	C p.l	
5837 australis L.	southern	$\frac{1}{2}$ Δ or 6 ap.jl	W	C. G. H.	1818.	C p.l	
5838 pumila Wnl.	dwarf	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.jn	W	C. G. H.	1823.	C p.l	
5839 hirsuta Thun.	hairy	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C p.l	
5840 villosa Thun.	villous	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jl	W	C. G. H.	1790.	C p.l	
5841 papillose Wnl.	papillose	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C p.l	
5842 rosmarinifolia Lam.	Rosemary-lvd	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 ...	W	C. G. H.	1815.	C p.l	
5843 cylindrica Wnl.	cylindrical	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 ap.au	W	C. G. H.	...	C p.l	
5844 excelsa Wnl.	lofty	$\frac{1}{2}$ Δ or 16 my.jn	W	C. G. H.	1823.	C p.l	Wen. c. 3. 71
5845 horizontalis Ven.	horizontal	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Bot. cab. 849
5846 plumosa W.	feathered	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 mr.my	W	C. G. H.	1752.	C p.l	Wen. c. 1
5847 squarrose Ven.	squarrose	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 au.n	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. cab. 253
5848 Commelinæ Spr.	Commelin's	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.jn	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. cab. 36
5849 pubescens H. K.	pubescent	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 f.ap	W	C. G. H.	1774.	C p.l	Spr. b. m. 8. 8. 6
5850 capitata Thun.	headed	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.au	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. cab. 695
5851 globosa Thun.	globose	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.jl	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. reg. 711
5852 callida L.	callous-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 mr.ap	W	C. G. H.	1774.	C p.l	
5853 spicata L.	spiked	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 n.d	W	C. G. H.	1774.	C p.l	Lam. il. 127. 3
5854 Thun.							
5854 cordata L.	heart-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	P.Y	C. G. H.	1789.	C p.l	Com. rar. 62. 12
5855 myrtifolia Pers.	Myrtle-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 ...	D.Y	C. G. H.	1816.	C p.l	
5856 buxifolia L.	Box-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.s	W	C. G. H.	1759.	C p.l	
5857 ledifolia Desf.	Ledum-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jl	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Bot. cab. 848
5858 oleoides Desf.	Olive-like	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	W	C. G. H.	1800.	C p.l	Bot. cab. 323
5859 spicata Lod.							
5860 dioica L.	dioecious	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.s	W	C. G. H.	1817.	C p.l	
5860 axillaris Lam.	axillary-flwd	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	W	C. G. H.	1812.	C p.l	Spr. b. m. 8. 8. 4
rosmarinifolia W.en.							
5861 orientalis Lk.	oriental	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.jn	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Her. am. 283
5862 reclinata Wnl.	recline	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	W	C. G. H.	1823.	C p.l	Wen. c. 2. 56
5863 acuminata Hort.	acuminate	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn	W	C. G. H.	1819.	C p.l	
5864 paniculata W.	panicle	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jl	W	C. G. H.	1817.	C p.l	
5865 trichotoma Thun.	trichotomous	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.jl	W	C. G. H.	1818.	C p.l	
5866 thymifolia Ven.	Thyme-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.jl	W	C. G. H.	1820.	C p.l	Ven. mal. 57
5867 arborea Thou.	tree	$\frac{1}{2}$ Δ or 16 my.jl	W	Tris. d'Ac.	1817.	C p.l	
5868 pinifolia L.	Pine-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my	W	C. G. H.	1789.	C p.l	
5869 racemosa L.	racemose	$\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.s	W	C. G. H.	1790.	C p.l	
5870 imbricata Thun.	imbricated	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 au.n	W	C. G. H.	1801.	C p.l	

711. CRYPTANDRA Sm.	CRYPTANDRA. (<i>Kryptos</i> , hidden, <i>aner</i> , a man; concealed stamens.)	<i>Rhamneæ</i> . 4.
5871 ericifolia Sm.	bitter-leaved	■ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1821. C s.p. Lin. tr. 10. 18. 1
5872 amaria Sm.	bitter	■ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1821. C s.p. Lin. tr. 10. 18. 2
5873 obovata Sieb.	ovovate	■ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1825. C s.p.
5874 spinescens Sieb.	spinescent	■ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1824. C s.p.

712. PLECTRO'NIA L.	PLECTRONIA. (<i>Plectron</i> , a cock's spur; tree with large spines.)	<i>Rhamneæ</i> . 1.—2.
5875 corymbosa L.	corymbose	■ or 20 ... W. G. H. 1816. C p.l. Bur. af. 94

713. CONOCAR'PUS Jac.	BUTTON TREE. (<i>Konos</i> , a cone, <i>karpos</i> , a fruit.)	<i>Combretaceæ</i> . 4.
5876 crèctus Jac.	upright	■ tm 10 ... Pa.Y Jamaica 1752. C p.l. Cat. car. 2. 33
5877 procumbens Jac.	procumbent	■ or 1 ... Pa.Y Cuba 1730. C p.l. Jac. am. 52. 2
5878 racemisus L.	racemose	■ or 10 ... W. S. Amer. 1820. C p.l. Jac. am. pic. 79
5879 acutifolius H. & B.	acute-leaved	■ or 10 ... W. S. Amer. 1824. C p.l.

714. CYPHIA Bes.	CYPHIA.	(<i>Kyphos</i> , curved; stigma.)
5880 volubilis W.	twining	■ or 1 ... P.B. C. G. H. 1795. D l.p.

Lobélia volubilis L.	Lobélia volubilis L.	Lobélia volubilis L.
5881 bulbosa Berg.	bulbous	■ or ½ au.s P.B. C. G. H. 1791. D l.p. Bur. af. 38. 1
5882 Cardámines W.	Cardamine	■ pr 3 jl.au ... C. G. H. 1823. S l.p.
Lobélia Cardamines Thun.	Lobélia Cardamines Thun.	Lobélia Cardamines Thun.
5883 incisa W.	cut-leaved	■ pr ½ jl.au Pa.R C. G. H. 1819. S s.p.
5884 Phytema W.	Rampion	■ or 1½ f Pk C. G. H. 1822. D l.p. Bot. reg. 625

715. LIGHTFOOTIA Herit.	LIGHTFOOTIA. (<i>Rev. J. Lightfoot</i> , author of first Fl. Scot.)	<i>Campanulaceæ</i> . 3.—6.
5885 oxyccoides W.	Oxyccos-like	■ or ½ jl B.W. C. G. H. 1787. C s.l. Ex. bot. 2. 69
5886 tenella Lod.	slender	■ el ½ jl B C. G. H. 1822. C p.l. Bot. cab. 1038
5887 subulata Herit.	awl-leaved	■ or ¼ au B C. G. H. 1787. D s.l. Her. ser. 4. 5
Campánula fruticosa L.	Campánula fruticosa L.	Campánula fruticosa L.

716. JASIO'NE L.	SHEEP'S SCABIOS.	(Applied by Pliny to a wild potherb.)
5888 montana L.	mountain	○ pr 1 jn.jl B Britain sa.pa. S co Eng. bot. 882
5889 perennis Lam.	perennial	£ △ pr 1 jn.jl B France 1787. D co Bot. mag. 2198

717. LAGOC'IA L.	CUMIN.	(<i>Lagos</i> , a hare, <i>oikos</i> , a dwelling; seeds in wool.)
5890 cuminoides L.	Cumin-like	○ cu 1 jn.jl G.Y Levant 1640. S co Lam. il. 242

718. HE'DERA L.	Ivy.	(<i>Hedra</i> , cord, <i>Celt.</i> ; the shoots.)
5891 Hélix L.	common	■ or 40 o.n G Britain woods. L co Eng. bot. 1267
2 poética		■ or 20 o.n G Britain woods. L co
3 arborea		■ or 8 o.n G Britain ...
4 chrysocarpa		■ or 30 o.n G Greece 1815. L co
5892 canariensis W.	yellow-berried	■ or 20 o.n G Canaries ... L co
5893 pendula Suw.	pendulous	■ or 12 ... Pa.G Jamaica 1824. C p.l. Swz. fl. 9

*719. RI'BES L.	CURRENT.	(An acid plant, mentioned by the Arabian physicians.)
5894 rubrum L.	red	■ fr 4 ap.my G Britain riv.ba. C r.m Eng. bot. 1289

2 álbamu	white	■ fr 4 ap.my G Britain ... C r.m
3 sylvestre	wild	■ or 4 ap.my G Britain ... C r.m
5895 carpaticum Kit.	Carpathian	■ or 4 ap.my G Carpathia 1818. C co
5896 petraeum L.	rock	■ or 4 my R England moun. C co Eng. bot. 705
5897 inutiliflorum Kit.	many-flowered	■ or 5 ap.my G Hungary 1822. C co Bot. mag. 2368
5898 spicatum Robs.	spiked	■ or 4 ap.my G England m.w.o. C co Eng. bot. 1290
5899 trifidum Mx.	trifid	■ or 4 ap.my P.Y Quebec 1823. C co Bot. mag. 2368
5900 procumbens Pall.	trailing	■ fr ½ my.jn P Daburia 1804. L m.s Pal. ros. 2. 65
5901 rigens Mx.	stiff	■ or 6 ap.my G N. Amer. 1812. C co
5902 prostratum Herit.	prostrate	■ or 1½ ap.my Y N. Amer. 1777. L s.l. Her. st. 1. 2
glandulosum H. K.		
5903 alpinum L.	Alpine	■ or 3 ap.my G Britain woods. C co Eng. bot. 704
5904 triste Pall.	sad	■ or 3 ap.my Y.P. Siberia 1820. C co Pal. pet. 10
5905 albinervia Mx.	white-nerved	■ fr 4 ap.my G N. Amer. ... C co
5906 sanguineum Ph.	blood-flowered	■ fr 3 ap.my Bd N. Amer. 1817. C co
5907 africana Ph.	golden	■ or 8 ap.my Y Missouri 1812. C r.m Bot. reg. 125
1 fructu álbo		
2 fructu rúbro	white-fruited	■ or 8 ap.my Y N. Amer. ... C co
5908 missouriensis Hort.	red-fruited	■ or 8 ap.my Y N. Amer. ... C co
5909 nigrum L.	Missouri	■ or 6 ap.Y Missouri ... C co
5910 floridum Herit.	black	■ fr 5 ap.my G Britain m.hed. C r.m Eng. bot. 1291
5911 laxiflorum Ph.	florid	■ or 4 ap.my Y N. Amer. 1729. C co Di. el. 244. 315
5912 resinum Ph.	loose-flowered	■ or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. C co
5913 glandularia R. & P.	gummy	■ or 3 ap.my Y.G N. Amer. 1800. L co Bot. mag. 1583
5914 viscosissimum Ph.	glandular	■ or 8 ap.my ... Peru 1820. C co Fl. per. 233. b.
5915 glaciæ Wal.	most viscid	■ or 4 ap.my Y N. Amer. 1826. C co
5916 hirtellum Mx.	frozen	■ or 4 ap.my Y Nepal 1823. C co
5917 gracile Mx.	roughish	■ or 3 ap.my Y.G N. Amer. 1812. L s.l.
5918 trifidum W.	slender	■ or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. L s.l.
stamineum Horn.	three-flowered	■ or 4 ap.my G.Y N. Amer. 1812. L r.l. W. h. b. 1. 61

5919 saxatile Pall.	rock	■ fr 4 my.jn G Siberia 1817. C co
5920 entale Desf.	eastern	■ or 4 my.jn G.Y Syria 1824. C co
5921 Diacanthia L.	two-spined	■ or 4 my.jn G.Y Siberia 1781. L r.l. Schm. ar. 97
5922 reclinatum L.	recline	■ or 2 ap.my P.G Germany 1683. L co
5923 macracanthum Lo.C.	long-spined	■ or 4 my.jn G C co
5924 Grossularia L.		
5925 Uva-crispa L.	Rough gooseb.	■ fr 4 mr.ap G England hed. C r.m Eng. bot. 1292
5926 oxyacanthoides L.	Smooth gooseb.	■ fr 4 mr.ap G England hed. C r.m Eng. bot. 2057
5927 grossularioides Mx.	Hawthorn-like	■ or 3 ap.my W.Y. N. Amer. 1703. L co Di. el. 139. 166
5928 lacustre Poir.	Rough gooseb.-lk	■ fr 1 my.jn G N. Amer. ... C co
oxyacanthoides Mx.	lake	■ or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. C p.l.

5929 Cyathobasi L.	Dog bramble	■ or 4 ap. G Canada 1759. C s.l. Schm. ar. 98
5930 caucasicum Adams	Caucasian	■ fr 4 my.jn G Caucasus 1819. C co

720. GRONOVI'A L.	GRONOVI'A.	(J. F. Gronovius, a botanist of Leyden.)
5931 scandens L.	climbing	■ cu 6 jn.jl G.Y Jamaica 1731. C p.l. Jac. ic. 2. 338
5932 Humboldtiæ 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.)	<i>Amaranthaceæ.</i>	13.—28.
5933 argéntea Lam.	silver	■ □ cu 1 my.o	W Sicily	1713. C l.s Boc. sic. 16. 9
5934 áspéra L.	rough	■ □ cu 3 my.o	Pk India	1751. C l.s Mil. ic. 1. 11. 2
5935 crispa Desf.	curled	■ □ cu 2 my.o	W.G. S. Amer.	1810. S co
5936 virgata Desf.	twiggy	■ □ cu 2 my.o	W.G. W. Indies	1817. S co
5937 brachiata L.	branched	○ □ cu 1 jl	W E. Indies	1824. S co Pluk. al. 33. 5
5938 obtusifolia Lam.	obtuse-leaved	■ □ cu 2 my.n	Pk .....	... C l.p
5939 portigera Jac.	extending	■ □ cu 6 ap.au	P	1802 C r.m Bot. mag. 830
5940 nivea W.	snowy	■ □ cu 2 my.jl	W Canaries	1780. C r.m
5941 fruticosa Lam.	shrubby	■ □ cu 6 my.jl	P E. Indies	1820. C r.m
5942 pubescens Roth	pubescent	■ □ cu 1½ ap.jl	Pk	1821. C r.m
5943 australis R. Br.	southern	■ □ cu 2 jn.jl	W N. Holl.	1823. S co
5944 dichotoma L.	dichotomous	○ cu 1 jn.jl	G N. Amer. ... S co	
5945 verticillata Thun.	whorled	■ □ cu 1 jl.au	W C. G. H.	1820. S co

722. CHAMISSO'A H. & B.	CHAMISSOA.	(M. Chamiso, who accompanied Kotzebue.)	<i>Amaranthaceæ.</i>	1.—2.
5946 altissima H. & B.	tallest	■ □ or 5 jl.au	Y Jamaica	1816. C co H. & B. n. 2. 125

Achyranthes altissima L.

723. PHILO'XERUS R. Br.	PHILOXERUS.	(Philox, a lover, xeros, arid; soil.)	<i>Amaranthaceæ.</i>	3.—7.
5947 vermiculatus R. Br.	checkered	■ □ cu ½ jl.o	Pk S. Amer. ... C r.m Her. par. 15	

Illecebrum vermiculatum L.

5948 brasiliensis R. Br. Brazilian ■ □ cu 3 jl.o W Brazil 1790. C r.m Jac. ic. 2. 346

5949 aggregatus H. & B. aggregate ■ □ cu ½ jl.s W Trinidad 1820. S s.p

724. DESMOCHÆTA Dec.	DESMOCHÆTA.	(Desmos, a bond, chaite, hair.)	<i>Amaranthaceæ.</i>	8.—12.
5950 atropurpurea Dec.	dark-purple	■ □ or 1 au.o	P E. Indies	1759. C l.p R. mal. 10. 59

Achyranthes lapaciæ J.

5951 flavescens Dec.	flavescens	□ cu 1 jl.s	Y E. Indies	1823. S co Pluk. al. 83. 2
5952 micrántia Dec.	small-flowered	□ cu 1 jn.s	Y E. Indies	1820. S co Pluk. al. 82. 2
5953 prostrata Dec.	prostrate	■ □ or 2 jl.au	G.P. E. Indies	1793. D l.p Ru. am. 6. 11
5954 tomentosa R. & S.	woolly	■ □ cu 2 jl.s	W E. Indies	1818. S co
5955 uncinata R. & S.	hook-seeded	□ cu 1 jl.s	... E. Indies	1820. S co
5956 globosa 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

Achyranthes pátula L.

725. CLADO'STACHYS D. Don	CLADOSTACHYS.	(Klados, a branch, stachys, a spike.)	<i>Amaranthaceæ.</i>	2.
5958 frutescens D. Don	frutescent	■ □ cu 4 au.n	G E. Indies	1777. C s.p Ru. am. 5. 83

Achyranthes muricata L. Chamissa muricata Spr.

5959 alternifolia Swt. alternate-leaved ■ □ cu 1 jl.n P E. Indies 1789. S p.l Pluk. al. 260. 1

Achyranthes alternifolia W. Desmochæta alternifolia Dec.

726. ILLE'CEBRUM L.	KNOTGRASS.	(Illecebra of Pliny, from illicio, to allure.)	<i>Paronychiæ.</i>	7.—15.
5950 verticillatum L.	whorled	* O pr ½ jl	W England bog pl. S p.l Eng. bot. 895	
5961 cymbosum Vil.	sprouty	* O pr ½ jl	W S. Europe 1820. S p.l Fl. gr. 245	
Paronychia cymosa Dec.				
5962 echinatum Poir.	prickly	* O pr ½ jl	G Barbary 1821. S p.l Boc. sic. 20. 3	
5963 leucirum Lich.	white-ended	* O cu ½ jn.jl	W C. G. H. 1817. S s.p	
5964 gomphrenoides W.	Gomphrena-lk	□ cu ½ jn.jl	W Peru 1810. S s.p	
5965 glomeratum Hofg.	clustered	£ □ cu ½ jn.jl	W Brazil 1820. S s.p	
5966 diffusum H. & B.	diffuse	£ □ cu 1 jn.jl	W Trinidad 1817. S s.p	

727. ALTERNANTHE'R A R. Br.	ALTERNANTHERA.	(Stam. alternately fert. and bar.)	<i>Amaranthaceæ.</i>	10.—25.
5967 Achyrantha R. Br.	Chaff-flower	£ □ cu ½ jn.au	W Buenos A. 1732. D l.p Di. el. 8. 7. 7	
5970 polygonoides R. Br.	Polygonum-like	£ □ cu 1 jn.au	W America 1731. C r.m Her. par. 17	
5973 frutescens R. Br.	frutescent	■ □ or 1 jn.au	W Peru 1820. S s.p Her. st. 1. 37	
5970 caracassina H. & B.	Caracas	£ □ cu ½ jn.au	W Trinidad 1819. S s.p	
5971 canescens H. & B.	canescens	£ □ cu ½ jl.au	W Cumana 1825. S s.p	
5972 seicea H. & B.	silky	£ □ cu 2½ jl	W Quito 1820. S s.p	
5973 procumbens R. & S.	procumbent	£ □ cu 4 jn.jl	W Brazil 1818. S s.p	
5974 sessilis R. Br.	sessile-flowered	£ □ cu ½ jl.o	Br E. Indies 1778. S r.m R. mal. 10. 11	
5975 ficoides R. Br.	fig-like leaved	£ □ cu ½ jn.jl	G S. Amer. 1821. S r.m Jac. am. 60. 4	
5976 spinosa Horn.	spinous	□ cu 1 my.jn	Y 1823. S r.m	
axillaris Dec.				

728. PARONY'CHIA Tou.	PARONYCHIA.	(Maladies of finger-nails; med. qual.)	<i>Paronychiæ.</i>	12.—20.
5977 capitata Lam.	headed	£ □ cu ½ jn.au	W Spain 1683. D p.l Lob. ic. 420. 1	

Illecebrum capitatum L.

5978 nivea Dec.

5979 brasiliæna Dec.

5980 alsinifolia J.

5981 hispánica Dec.

Illecebrum Paronychia L.

5982 italica R. & S.

5983 polygonifolia J.

5984 pubescens Dec.

5985 maritima Dec.

5986 serpylliifolia J.

5987 tenuiifolia Lk.

5988 bengalensis J.

Bengal

O cu 1 jn.au W Bengal 1817. S s.p

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

732. LESTIBUDE'SIA R. Br.	LESTIBUDE'SIA.	(<i>F. J. Lestiboudois</i> , a Flemish bot.)	<i>Amaranthaceæ</i> . 3. — 5.
5993 paniculata R. Br.	panicked	✗ □ cu 3 jn.s	P.Y. Jamaica 1733. C r.m Sl. jam. 1. 91. 1
Celosia paniculata L.			
5994 trigyna R. Br.	three-styled	✗ □ cu 1½ au.o	W Senegal 1777. C r.m Jac. vin. 3. 15
5995 virgata R. Br.	twiggy	✗ □ cu 4 au.o	G 1815. C r.m Jac. ic. 2. 339

733. DEERI'NGIA R. Br.	DEERINGIA.	(<i>Dr. C Deering</i> , an Eng. bot. author.)	<i>Amaranthaceæ</i> . 2.
5996 celosioides R. Br.	Cock's-comb lk	✗ □ cu 6 au.o	W E. Indies 1804. S s.l Bot. mag. 2717
5997 indica Spr.	Indian	✗ □ pr 2 au.n	W E. Indies 1804. S p.l

Celosia baccata Retz.

734. TRIA'NTHEMA L.	TRIANTHEMA.	(<i>Treis</i> , three, <i>anthemon</i> , flower; disposition.)	<i>Portulacæa</i> . 3. — 6.
5998 monogynia L.	monogynous	□ cu 1 my.jn	P.G. Jamaica 1820. S co Her. par. 2. 213
5999 decandra L.	decandrous	○ cu 1 ju.jl	G E. Indies 1824. S s.p Bur. in. 31. 3
6000 obcordata Rox.	heart-leaved	✗ □ cu ½ ju.jl	G E. Indies 1816. S s.p

735. CELO'SIA L.	COCK'S-COMB.	(<i>Kelos</i> , burnt; appearance.)	<i>Amaranthaceæ</i> . 14. — 22.
6001 argentea L.	silvery-spiked	□ or 1 jn.s	L.F. China 1740. S r.m Mart. cen. 1. 7
2 linearis	linear-leaved	□ or 1 jn.jl	F E. Indies 1714. S r.m R. mal. 10. 39
6002 cristata L.	crested	□ or 2 jn.s	D.R. Asia 1570. S r.m Lam. il. 168. 1
1 elata	tall	□ or 2 jn.s	D.R. Asia 1570. S r.m Kno.del.I.H.5.6
2 compacta	compact	□ or 1½ jn.s	D.R. Asia 1570. S r.m
3 flavescens	flavescens	□ or 1½ jn.s	Y Asia 1570. S r.m
6003 comosa Retz.	tufted	□ or 1 jn.s	Pk E. Indies 1802. S r.m
6004 coccinea L.	scarlet	□ or 5 jn.s	P China 1597. S r.m
6005 cernua B. Rep.	drooping	□ or 3 jl.au	P E. Indies 1809. S r.m Bot. rep. 635
6006 castrœnus L.	camp	□ or 2 jl.au	P E. Indies 1739. S r.m Bar. ic. 1195
6007 Monsonie L.	Monson's	□ or 3 jls	W E. Indies 1778. S r.m Pluk. al.11.334.4
6008 nodiflora L.	knotted-flwd	□ or 2 jls	G E. Indies 1780. S r.m Jac. vin. 1. 98
6009 pyramidalis Brm.	pyramidal	□ cu 1 jn.s	W E. Indies 1820. S s.p Bur. in. 25. 1
6010 margaritacea L.	pearly	✗ □ cu 2 jls	Y W. Indies 1817. S s.p
argentea Hort.			R. mal. 1038
6011 nitida Vahl	shining	□ cu 1 jls	P Malabar 1706. S s.p Sl. jam. 1. 91. 5
6012 dichotoma Roth	dichotomous	□ cu 1 jn.au	Y E. Indies 1824. S s.l
6013 glauca Wnt.	grey	✗ □ cu 1 jn.au	W C. G. H. 1818. S s.l Wen. her. 2
6014 echinata H. & B.	hedgehog	□ cu ½ jn.au	P Oronoco 1821. S s.l

736. OPLOTHE'CA Nut.	OPLOTHECA.	(<i>Oplon</i> , armour, <i>theca</i> , a sheath; capsules.)	<i>Amaranthaceæ</i> . 2. — 3.
6015 floridana Nut.	Florida	✗ △ or 3 s	W N. Amer. 1824. R p.l Bot. mag. 2003
6016 interrūpta Nut.	interrupted	✗ □ or 2 jn.au	G W. Indies 1733. C r.m Jac. ic. 1. 51

Gomphrèna interrupta W.

737. GOMPHRE'NA L.	GLOBE AMARANTH.	(<i>Gomphos</i> , a club; flowers.)	<i>Amaranthaceæ</i> . 7. — 26.
6017 globosa 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 perennis L.	perennial	✗ □ or 2 jl.o	P.Y. S. Amer. 1732. C r.m Di. el. 24. 20. 22
6019 arborescens L.	arborecent	✗ □ 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 lanata R. Br.	woolly	□ cu 1 jn.au	W N. Holl. 1824. S s.p
6022 amaranthoides Roth	Amaranth-like	□ cu 2 jl.au	W E. Indies 1820. S s.p
6023 decumbens Jac.	decumbent	□ cu ½ jn.au	P Mexico 1826. S s.p Jac. sc. 482

738. LAHA'YA R. & S.	LAHAYA.	(<i>M. Lahaye</i> , a botanical gardener.)	<i>Paronychiæa</i> . 10. — 15.
6024 diffusa R. & S.	diffuse	□ cu ½ jl.au	W Canaries 1779. S l.p W. h. b. 11
Móilia diffusa W.	Illécebrum divaricatum H. K.		

6025 aristata R. & S.	awned	✗ □ cu ½ jn.jl	W Canaries 1790. C l.p
Móilia aristata H. K.			
6026 latifolia R. & S.	broad-leaved	✗ □ cu ½ jn.au	W Teneriffe 1810. S s.p
Illécebrum latifolium W.			
6027stellata R. & S.	stellate	✗ □ cu ½ jn.au	W Guinea 1820. S s.p
6028 tenuifolia R. & S.	fine-leaved	✗ □ cu ½ jn.au	W S. Leone 1817. S s.p
6029 corymbosa R. & S.	corymbose	✗ □ cu 1 jn.au	W Ceylon 1823. S s.p Bur. zey. 65. 2
6030 gnaphalioides R. & S.	Gnaphalium-lk	✗ □ cu ½ jn.jl	W N. Africa 1818. S s.p
6031 polycarpoides R. & S.	Polycarpon-lk	✗ □ cu ½ jn.au	P.W. Sicily 1817. S s.p
Háyea polycarpoides Biv.			
6032 alsinifolia R. & S.	Chickweed-lvd	✗ O cu ½ jn.au	W S. Europe 1817. S s.p Boc. sic. 38
Háyea alsinifolia Biv.			
6033 minuartoides R. & S.	Minuartia-like	✗ O cu ½ jn.au	W Spain 1826. S s.p

739. GLAUX L.	BLACK SALTWORT.	(<i>Glaukos</i> , grey; leaves.)	<i>Salicariæ</i> . 1.
6034 maritima L.	sea	✗ △ pr ½ my.jn	F Britain salt m. S s.l Eng. bot. 13

740. THESIUM L.	BASTARD TOAD-FLAX.	(<i>Thes</i> , a labouring servant; mean peasant.)	<i>Santalaceæ</i> . 6. — 33.
6035 biophyllum L.	Flax-leaved	✗ △ cu ½ jn.jl	W England ch. pa. D p.l Eng. bot. 247
6036 intermedium Schr.	intermediate	✗ △ cu ½ jn.jl	W Germany 1818. S p.l Schk. han. 51
6037 montanum Ehrh.	mountain	✗ △ cu ½ jn.jl	W Europe 1817. S p.l Sc. b. j. 119
6038 alpinum L.	Alpine	✗ △ cu ½ jn.jl	W Germany 1814. D p.l Jac. au. 5. 416
humifusum Dec.			
6039 ebracteatum Hay.	bractless	✗ △ cu ½ jn.jl	W Germany 1814. D p.l Sc. b. j. 1800. 7
6040 amplexicaule Lab.	stem-clasping	✗ □ cu 4 ...	W C. G. H. 1787. C s.l

741. COMA'NDRA Nut.	COMANDRA.	(<i>Kome</i> , hair, <i>anér</i> , an anther.)	<i>Santalaceæ</i> . 1. — 2.
6041 umbellata Nut.	umbellate	✗ △ cu 1 jn	G N. Amer. 1782. D p.l Pluk. m. 342. 1
Thèsium umbellatum L.	Hamiltonia umbellata Spr.		

742. LEPTOME'RIA R. Br.	LEPTOMERIA.	(<i>Leptos</i> , slender, <i>méris</i> , a part; habit.)	<i>Santalaceæ</i> . 2. — 8.
6042 ácidia R. Br.	acid	✗ □ cu 1 ...	W N. Holl. 1828. S p.l
6043 Billardiæ R. Br.	Labillardiere's	✗ □ cu 1 ...	W N. Holl. 1823. S p.l Lab. n. h. 1 93

743. DARLINGTO'NIA Dec.	DARLINGTONIA.	(<i>Dr. Darlington</i> , an American bot.)	<i>Leguminosæ</i> . 2.
6044 brachyloba Dec.	short-podded	✗ △ or 1½ s.o	W N. Amer. 1803. D p.l Dec. leg. 12. 66
Acacia brachyloba W.			
6045 glandulosa Dec.	glandulous	✗ △ or 1½ s.o	W N. Amer. 1806. D p.l Ven. ch. 27
Mimosa glandulosa Mx.	Acacia glandulosa W.		

744. WALKERIA Schreb. WALKERIA. (*R. Walker*, founder of the bot. gard. at Cambridge.) *Ochraceæ*. 2.
 6046 serrata *W.* serrated $\frac{1}{2}$ or 12 ... Y Malabar 1824. C p.l. R. mal. 5. 48
 6047 integrifolia Dec. entire-leaved $\frac{1}{2}$ or 12 ... Y Guiana ... C p.l.

745. HELICONIA L. HELICONIA. (*Helicon*, mountain of the Muses; affinity to *Musa*.) *Musaceæ*. 10.—12.
 6048 *Bihai* Swz. Bihai $\frac{1}{2}$ or 12 jl.au O W. Indies 1786. Sk s.p. Swz. ob. 96. 5. 2
 6049 *caribea* Lam. Caribbean $\frac{1}{2}$ or 12 jl.au O W. Indies 1798. Sk s.p. Pl. gen. 59
 6050 *Bullia* Rich. Ballia $\frac{1}{2}$ or 20 jl.s O Maranhao 1823. Sk s.l. Mer. sur. 54
 6051 *humilis* Jac. dwarf $\frac{1}{2}$ or 6 jl.au S Caracas 1798. D s.p. Jac. sc. 1. 48, 49
 6052 *braziliensis* Hook. Brazilian $\frac{1}{2}$ spl 8 au S Brazil 1820. D p.l. Hook. ex. fl. 190
 6053 *psittacorum* W. parrot-beaked $\frac{1}{2}$ or 4 au O W. Indies 1797. Sk s.p. And. rep. 124
 6054 *Swartziana* R. & S. Swartz's $\frac{1}{2}$ or 4 jl.au Y Jamaica 1800. Sk s.p. Bot. mag. 502
 6055 *psittacorum* B. M. psittacorum $\frac{1}{2}$ or 4 jl.au Y Jamaica 1800. Sk s.p. Bot. mag. 502
 6055 *indica* Lam. Indian $\frac{1}{2}$ or 4 Madagasc. 1818. Sk s.l. Ru. am. 5. 62, 2
 6056 buccinata Rox. bladdered $\frac{1}{2}$ or 3 Sk s.p.
 6056 dealbata Lo. C. hairy-flowered $\frac{1}{2}$ or 5 jl.au O ... S. Amer. 1800. Sk s.l.

746. MU'SA L. PLANTAIN TREE. (Altered from *Mauz*, Egy., in honor of *Antonius Musa*.) *Musaceæ*. 9.—14.
 6058 *paradisiaca* L. common paradise $\frac{1}{2}$ clt 20 o.d. Pk Tropics 1690. Sk r.m. Tr. ehr. 3. 18. 20
 6059 *sapientum* L. wise men's Banana $\frac{1}{2}$ clt 20 mr.o Pk Tropics 1729. Sk r.m. Tr. ehr. 4. 21. 23
 6060 *nepalensis* W. Nepal $\frac{1}{2}$ or 6 f.mr. Y Nepal 1823. Sk r.m.
 6061 *ornata* Rox. ornamented $\frac{1}{2}$ or 5 mr.d O E. Indies 1823. Sk r.m.
 6062 *glauca* Rox. glaucous $\frac{1}{2}$ or 10 ... Pk E. Indies 1824. Sk r.m.
 6063 *maculata* Jac. spotted $\frac{1}{2}$ or 10 ... Pk Mauritius 1818. Sk r.m.
 6064 *superba* Rox. superb $\frac{1}{2}$ or 14 jl ... Pk E. Indies 1820. Sk r.m.
 6065 *rosacea* Jac. rosaceous $\frac{1}{2}$ or 15 f.my P Mauritius 1815. Sk r.m. Bot. reg. 706
 6066 *coccinea* Andr. scarlet $\frac{1}{2}$ or 4 mr.d S China 1792. Sk r.m. Bot. mag. 1559

747. STREL' TZIA H. K. STRELITZIA. (Queen of Geo. III., house of Mecklenburg-Strelitz.) *Musaceæ*. 8.
 6067 *augusta* Thun. august $\frac{1}{2}$ or 18 f.my W C. G. H. 1791. Sk p.l. Ker strel. ic.
 6068 *reginae* H. K. queen's $\frac{1}{2}$ or 8 ap.my Y C. G. H. 1773. Sk p.l. Red. ill. 77, 78
 6069 *ovata* H. K. ovate-leaved $\frac{1}{2}$ or 8 f.ap. Y C. G. H. 1777. Sk p.l. Bot. mag. 119, 120
 6070 *humilis* Lk. humble $\frac{1}{2}$ or 6 my.jn Y C. G. H. ... S. p.l.
 6071 *farinosa* H. K. mealy-stalked $\frac{1}{2}$ or 5 f.mr. Y C. G. H. 1795. S. p.l. Ker strel. ic.
 6072 *angustifolia* H. K. narrow-leaved $\frac{1}{2}$ or 6 my.jn Y C. G. H. 1778. S. p.l. Ker strel. ic.
 6073 *parvifolia* H. K. small-leaved $\frac{1}{2}$ or 6 my.jl Y C. G. H. 1796. S. p.l. Ker strel. ic.
 6074 *junccea* Lk. Rush-leaved $\frac{1}{2}$ 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.) *Apocynæ*. 2.
 6075 *scandens* Forst. climbing $\frac{1}{2}$ pr 15 jl.au W N. Caled. 1775. C s.p. Lam. il. 179
 6076 *monogynus* Rox. monogynous $\frac{1}{2}$ or 10 jl W E. Indies 1820. C r.m. Bot. reg. 834

749. PERI'PLOCA L. PERIPLOCA. (*Periploke*, an intertwining; habit.) *Asclepiadæ*. 4.—13.
 6077 *græca* L. Grecian $\frac{1}{2}$ or 10 jl.au Br Syria 1597. R. s.l. Bot. reg. 803
 6078 *levigata* H. K. smooth $\frac{1}{2}$ or 6 ... G.y Canaries 1779. C p.l. Cav. ic. 3 217
 6079 *angustifolia* Lab. narrow-leaved $\frac{1}{2}$ or 6 ... Y S. Europe 1800. C p.l. Dec. ic. 2. 7
 6080 *mauritiana* Poir. Mauritian $\frac{1}{2}$ or 10 ... Br Malabar 1823. C p.l. R. mal. 9. 11

750. CRYPTOSTEGIA R. Br. CRYPTOSTEGIA. (*Kryptos*, concealed, *stege*, a covering.) *Asclepiadæ*. 2.
 6081 *grandiflora* R. Br. large-flowered $\frac{1}{2}$ or 6 jn.jl. Pk India 1818. C r.m. Bot. reg. 435
 6082 *madagascariensis* Lo. C. Madagascar $\frac{1}{2}$ or 10 jlau ... Madagasc. 1826. C p.l.

751. HEMIDE'SMUS R. Br. HEMIDESMUS. (*Hemisus*, half, *desmos*, a tie; filaments.) *Asclepiadæ*. 1.—2.
 6083 *indicus* R. Br. Indian $\frac{1}{2}$ or 6 ... G Ceylon 1796. C l.p. Bur. zey. 83. 1

752. SECAMO'NE R. Br. SECAMONE. (*Squamouna*, Arabic.) *Asclepiadæ*. 3.—5.
 6084 *gyptiaca* H. K. Egyptian $\frac{1}{2}$ cu 6 jl W Egypt 1752. C s.l. Alp. ag. 134
 Alpinæ R. & S.
 6085 *emética* R. Br. emetic $\frac{1}{2}$ cu 6 ... W India 1816. C s.l.p. W. ph. 1. 5. 2
 6086 *elliptica* R. Br. elliptic $\frac{1}{2}$ cu 6 ... N. Holl. 1824. C p.l.

753. MICROLO'MA R. Br. MICROLOMA. (*Mikros*, small, *toma*, a fringe; flower.) *Asclepiadæ*. 2.—3.
 6087 *sagittatum* H. K. arrow-leaved $\frac{1}{2}$ cu 3 jl.au G.p. C. G. H. 1775. C s.l. Jac. sc. 1. 38
 Ceropégia sagittata L.
 6088 *lineare* R. Br. linear $\frac{1}{2}$ cu 3 jl.au W C. G. H. 1823. D s.p. Pluk. m. 335. 5
 Periploca linearis L.

754. HARRISO'NIA Hook. HARRISONIA. (*Mrs. Harrison*, of Aighburgh, near Liverpool.) *Asclepiadæ*. 1.
 6089 *loniceroides* Hook. Lonicera-like $\frac{1}{2}$ or 6 jl.au S Brazil 1825. C s.l. Bot. mag. 2699

755. OXYPE'TALUM R. Br. OXPETALUM. (*Oxys*, sharp, *petalon*, a petal.) *Apocynæ*. 1.—4.
 6090 *appendiculatum* Mart. appendiculate $\frac{1}{2}$ or 6 Brazil 1823. C p.l. Mart. br. 30

756. ASTE'PHANUS R. Br. ASTEPHANUS. (*A*, without, *stephanos*, crown; stamens.) *Asclepiadæ*. 2.—6.
 6091 *tridurus* R. Br. three-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or 4 jl.au W C. G. H. 1816. D p.l.
 6092 *linearis* R. Br. linear $\frac{1}{2}$ Δ or 4 jl.au W C. G. H. 1816. D p.l.

757. SARCOSTE'MMA R. Br. SARCOSTEMMA. (*Sarr*, flesh, *stemma*, a crown; stamens.) *Asclepiadæ*. 2.—12.
 6093 *viminale* R. Br. twiggy $\frac{1}{2}$ cu 6 jl W E. Indies 1731. C r.m. Alp. ag. 190
 Cynanchum viminale L.
 6094 *Swartzianum* R. & S. *Swartz's* $\frac{1}{2}$ cu 6 ... W Jamaica 1820. C s.l. Sl. jam. 1. 131. 1
Asclepias viminalis Swz.

758. EUSTE'GIA R. Br. EUSTEGIA. (*Eu*, good, *stege*, a covering.) *Asclepiadæ*. 1.—2.
 6095 *hastata* R. Br. hastate $\frac{1}{2}$ cu 1 jn.jl W C. G. H. 1816. C p.l. Th. p. 14. 9. 6
Apocynum hastatum Thun.

759. <i>DÆMIA</i> R. Br.	<i>DÆMIA.</i>	(Its Arabic name.)					<i>Asclepiadææ.</i> 4.
6096 extensa <i>R. Br.</i>	extended	2 □ or 3 jl.au	W	E. Indies	1777.	C p.l	Jac. ic. 1. 54
Cynanchum extensum <i>H. K.</i>							
6097 cordata <i>R. Br.</i>	cordate	2 □ or 10 jl.au	W	Arabia	1824.	C s.l	
6098 scandens <i>G. Don</i>	climbing	2 □ or 10 jl.au	W	Gambia	1824.	C s.l	Beau. ow. 1. 56
<i>Asclepias scandens Beau.</i>							
6099 bicolor <i>Swt.</i>	two-colored	2 □ or 6 jn.au	W	E. Indies	1806.	S p.l	Bot. rep. 562
Cynanchum bicolor <i>B. Rep.</i>							
760. <i>DIPLO'LEPIS</i> R. Br.	<i>DIPLOLEPIS.</i>	(<i>Diplos</i> , double, <i>lepis</i> , a scale.)					<i>Asclepiadææ.</i> 3. — 5.
6100 vomitaria <i>Lindl.</i>	emetic	2 □ un 4 jn.jl	G	China	1820.	C p.l	
6101 apiculata <i>Lindl.</i>	small-topped	2 □ un 4 jn.jl	G	China	1821.	C p.l	
6102 ovata <i>Lindl.</i>	ovate	2 □ un 4 jn.jl	G	China	1821.	C p.l	
761. <i>CYNA'NCHUM</i> L.	<i>CYNANCHUM.</i>	(<i>Kyon</i> , a dog, <i>agche</i> , to strangle ; <i>pison</i> , poison.)					<i>Asclepiadææ.</i> 24. — 50
6103 acutum <i>L.</i>	acute-leaved	2 △ or 3 jl	W	Spain	1596.	D co	Tr. ehr. 44. 82
6104 excésum <i>Desf.</i>	tall	2 △ or 10 jl	W	Barbary	1816.	D co	
6105 monspeliacum <i>L.</i>	Montpellier	2 △ or 3 au.s	Pk	S. Europe	1596.	D co	Jac. ic. 2. 340
6106 pauciflorum <i>R. Br.</i>	few-flowered	2 □ or 10 ...	W	Tranqueb.	1820.	C s.p	W. ph. 1. 5. 3
6107 crassifolium <i>R. Br.</i>	thick-leaved	2 □ or 6 ...	G	C. G. H.	1816.	C co	
6108 pilosum <i>R. Br.</i>	pilose	2 □ or 5 jns	W	C. G. H.	1726.	C p.l	Bot. reg. 111
6109 Heyneanum <i>R. & S.</i>	Heynes's	2 □ or 6 ...	W	E. Indies	1825.	C s.p	
6110 capense <i>L.</i>	Cape	2 □ or 6 jl	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
6111 roseum <i>R. Br.</i>	rose-colored	2 △ or 3 jl.au	P	Davuria	1818.	D s.p	
<i>Asclepias davurica W.</i>							
6112 Vincetoxicum <i>Pers.</i>	Vincetoxicum	2 △ or 2 my.au	W	Europe	1596.	D s.l	Fl. dan. 849
<i>Asclepias Vincetoxicum L.</i>							
6113 luteum <i>Spr.</i>	yellow-flowered	2 △ or 2 my.au	Y	Europe	1596.	D s.l	
6114 melanthos <i>Desf.</i>	black-flowered	2 △ or 3 jl.au	P	.....	1818.	D co	
6115 nigrum <i>Pers.</i>	black	2 △ or 3 jn.au	W	S. Europe	1596.	D s.l	Bot. mag. 2390
6116 medium <i>R. Br.</i>	mediate	2 △ or 3 my.au	W	.....	...	D co	
6117 fuscatum <i>Lk.</i>	brown-flowered	2 △ or 3 jl.au	Br	.....	1817.	D s.p	Gm. si. 4. 42
6118 sibiricum <i>R. Br.</i>	Siberian	2 △ or 1 jl.au	G	Siberia	1775.	D co	Mur. 2. 7
6119 villosum <i>R. & S.</i>	villous	2 △ or 3 ju.au	W	.....	1821.	D co	Bal. mis. 15. 4
<i>Asclepias villosa Lk.</i>							
6120 fibrinatum <i>H. & B.</i>	fringed	2 □ or 10 jl.au	P	Cumana	1826.	D s.l	H. & B. n. 3. 234
6121 foetidum <i>R. Br.</i>	fetid	2 □ or 10 jl.au	W	Mexico	1820.	C s.l	Cav. ic. 2. 158
6122 cirrhosum <i>Suz.</i>	frizzled	2 △ or 3 ...	...	.....	1825.	D s.p	
6123 undatum <i>B. Rep.</i>	wave-leaved	2 □ or 6 jl.au	G	W. Indies	1803.	C l.p	Bot. rep. 410
6124 mucronatum <i>B. Rep.</i>	sharp-pointed	2 □ or 6 jl.au	G	Trinidad	1804	C l.p	Bot. rep. 515
6125 viridisflorum <i>Ker</i>	green-flowered	2 □ or 6 o.d	G	E. Indies	1814.	C l.p	Bot. mag. 1929
6126 hirsutum <i>Vahl</i>	hairy	2 □ or 6 ...	...	Trinidad	1825.	C s.p	
762. <i>METASTE'LMA</i> R. Br.	<i>METASTELMA.</i>	(<i>Meta</i> , instead of, <i>stelma</i> , crown ; append.)					<i>Asclepiadææ.</i> 1. — 3.
6127 parviflorum <i>R. Br.</i>	small-flowered	2 □ cu 6 ...	G.W.	W. Indies	1816.	C p.l	Pl. ic. 215. 1
763. <i>OXYSTE'LMA</i> R. Br.	<i>OXYSTELMA.</i>	(<i>Oxys</i> , sharp, <i>stelma</i> , crown ; <i>corona</i> .)					<i>Asclepiadææ.</i> 1. — 2.
6128 esculentum <i>R. Br.</i>	esculent	2 □ cul 4 ...	Y	E. Indies	1816.	D s.l	Rox. cor. 1. 11
764. <i>GYMNE'MA</i> R. Br.	<i>GYMNEMA.</i>	(<i>Gymnos</i> , naked, <i>nema</i> , a thread ; <i>stamens</i>)					<i>Asclepiadææ.</i> 4. — 6.
6129 sylvestre <i>R. Br.</i>	wood	2 □ or 8 ...	G	Ceylon	1816.	C l.p	W. ph. 1. 5. 3
6130 tingens <i>Spr.</i>	tinging	2 □ or 8 jl	Y	E. Indies	1823.	C p.l	
<i>Asclepias tingens Rox.</i>							
6131 tenacissimum <i>Spr.</i>	most tenacious	2 □ or 8 ...	Y	E. Indies	1806.	C p.l	
<i>Asclepias tenacissima Rox.</i>							
6132 lactiferum <i>R. Br.</i>	lactiferous	2 □ or 8 ...	...	Ceylon	1824.	C l.p	
765. <i>SARCO'LOBUS</i> R. Br.	<i>SARCOLOBUS.</i>	(<i>Sax</i> , flesh, <i>lobos</i> , a pod.)					<i>Asclepiadææ.</i> 2. — 3.
6133 globosus <i>R. Br.</i>	globose	2 □ or 16 ...	W	E. Indies	1823.	C p.l	Wal. res. 12. 4
6134 carinatus <i>R. Br.</i>	keeled	2 □ or 16 ...	G.y	E. Indies	1823.	C p.l	Wal. res. 12. 5
766. <i>CALO'TROPIS</i> R. Br.	<i>CALOTROPIS.</i>	(<i>Kalos</i> , beautiful, <i>tropis</i> , a keel ; flower.)					<i>Asclepiadææ.</i> 2.
6135 procera <i>R. Br.</i>	tall	2 □ or 6 jl.s	W.P.	Persia	1714.	C s.l	Bot. rep. 571
6136 gigantea <i>R. Br.</i>	giant	2 □ or 6 jl.s	W.P.	E. Indies	1690.	C r.m	Bot. reg. 58
<i>Asclepias gigantea H. K.</i>							
767. <i>DISCHI'DIA</i> R. Br.	<i>DISCHIDIA.</i>	(<i>Dis</i> , twice, <i>schizo</i> , to split.)					<i>Asclepiadææ.</i> 2.
6137 bengalensis <i>Colb.</i>	Bengal	2 □ or 1 1/2 s	W	India	1818.	C s.l	Lin. tr. 12. 15
6138 nummularia <i>R. Br.</i>	Moneym.-lvd	2 □ or 1 1/2 jl.s	W	Amboyna	...	C l.p	Ru. am. 5. 176. 1
768. <i>XYSMALO'BIUM</i> R. Br.	<i>XYSMALOBUM.</i>	(<i>Xysma</i> , shred, <i>lobos</i> , pod ; seed-ves.)					<i>Asclepiadææ.</i> 1. — 2.
6139 undulatum <i>R. Br.</i>	wave-leaved	2 □ cu 1 jl	G	C. G. H.	1783.	C p.l	Com. r. 16
<i>Asclepias undulata L.</i>							
769. <i>ANAN'THERIX</i> Nut.	<i>ANANTHERIX.</i>	(<i>A</i> , without, <i>antherix</i> , an awn.)					<i>Asclepiadææ.</i> 1.
6140 viridis Nut.	green	2 △ cu 1/2 au.s	G.y	N. Amer.	1812.	D p.l	
<i>Asclepias viridis Walt.</i>							
770. <i>GOMPHOCA'RPUIS</i> R. Br.	<i>GOMPHOCARPUS.</i>	(<i>Gomphos</i> , a club, <i>karpos</i> , fruit.)					<i>Asclepiadææ.</i> 3. — 4.
6141 arborescens <i>R. Br.</i>	arborescent	2 □ or 5 d	W	C. G. H.	174.	C l.p	Jac. sc. 1. 50
<i>Asclepias arborescens L.</i>							
6142 crispus <i>R. Br.</i>	curled-leaved	2 □ or 1 jl	Y	C. G. H.	1714.	C p.l	Com. r. 17
6143 fruticosus <i>R. Br.</i>	shrubby	2 □ or 5 jn.s	W	C. G. H.	1714.	C p.l	Bot. mag. 1628
771. <i>ASCLEPIAS</i> L.	<i>SWALLOW-WORT.</i>	(<i>Asclepias</i> , the god of medicine.)					<i>Asclepiadææ.</i> 34. — 67.
6144 syriaca L.	Phytolacca-like	2 △ or 3 jl.au	P	N. Amer.	1629.	D co	Black. 521
6145 exaltata Lk.	pleasing	2 △ or 3 jl.au	P	N. Amer.	1800.	D r.m	
6146 commixta Baldw.	Phytolaccoides Ph.	2 △ or 3 jl.au	P.G.	N. Amer.	1812.	D co	
6147 amœna Mx.	h. rida Mx.	2 △ or 3 jl.au	P	N. Amer.	1732.	D p.l	Di. el. 27. 30
6148 purpurascens Mx.	purpurascens	2 △ or 3 jl.au	P.G.	N. Amer.	1732.	D p.l	Di. el. 28. 31
6149 paupercula Mx.	poor	2 △ or 2 jl.au	R	N. Amer.	1817.	D r.m	
6150 obtusifolia Mx.	obtuse-leaved	2 △ or 3 jl.au	P	N. Amer.	1820.	D r.m	
<i>Asclepias purpurascens Walt.</i>							

6151 amplexicaulis <i>Mx.</i>	stem-clasping	Δ	or	2	jl.au	R	N. Amer. 1816.	D r.m	Ab. ins. 7
6152 acuminate <i>Ph.</i>	acuminate	Δ	or	2	jl.au	R.W	N. Amer. 1826.	D r.m	
6153 laurifolia <i>Mx.</i>	cinereous	Δ	or	2	jl.au	Br	N. Amer. 1825.	D r.m	
6154 cineraria <i>Walt.</i>	flesh-colored	Δ	or	2	jl.au	P	N. Amer. 1710.	D p.l	Bot. reg. 230
6155 incarnata <i>L.</i>	fair	Δ	or	2	jl.au	P	N. Amer. ...	D p.l	
6155 pulchra <i>Ehrh.</i>	variegated	Δ	or	4	jl.au	W	N. Amer. 1597.	D p.l	Bot. mag. 1182
6156 variegata <i>L.</i>	Curassoa	Δ	or	3	jns	S	S. Amer. 1692.	S r.m	Bot. reg. 61
6157 curassavica <i>L.</i>	white	Δ	or	3	jns	S	S. Amer. ...	S r.m	
6158 2 áiba	citron-leaved	Δ	or	1	jl.au	W	S. Amer. 1818.	D r.m	Jac. ic. 343
6159 nivea <i>Jac.</i>	snowy	Δ	or	3	jls	W	N. Amer. 1730.	D p.l	Bot. mag. 1181
6160 parviflora <i>H. K.</i>	small-flowered	Δ	or	3	jlo	W	N. Amer. 1774.	C r.m	Jac. ec. 28
6161 polystachya <i>Walt.</i>	many-spiked	Δ	or	4	jl.au	W	N. Amer. 1825.	D r.m	
6162 débilis <i>Mx.</i>	weak	Δ	or	2	jl.au	W	N. Amer. 1818.	D r.m	
6163 verticillata <i>L.</i>	whorl-leaved	Δ	or	3	jl.au	W.G	N. Amer. 1759.	D p.l	Pluk. m. 336.3
6164 quadrifolia <i>Ph.</i>	four-leaved	Δ	or	1	jl.au	W.R	N. Amer. 1820.	D r.m	Jac. ob. 33
6165 mexicana <i>Cav.</i>	Mexican	Δ	or	3	jl.au	W	Mexico 1821.	C s.p	Cav. ic. 1.58
6166 rosea <i>H. & B.</i>	roseate	Δ	or	1	jn.au	R	Mexico 1824.	C r.m	
6167 angustifolia <i>Lk.</i>	narrow-leaved	Δ	or	3	jl.au	W	Mexico 1817.	S r.m	
6168 virgata <i>Bab.</i>	twiggy	Δ	or	3	jl.au	W	N. Amer. 1820.	D r.m	
6169 linifolia <i>Lag.</i>	Flax-leaved	Δ	or	3	jl.au	W	Mexico 1818.	C s.p	
6170 salicifolia <i>Lod.</i>	Willow-leaved	Δ	or	2	jl.au	W	Mexico? 1817.	C p.l	Bot. cab. 272
6171 asthmatica <i>L.</i>	asthmatic	Δ	m	8	jl.au	W	Ceylon 1810.	C p.l	W. ph. 2. 1795
Cynanchum <i>Ipecacuanha</i> W.									
6172 alexia <i>Jac.</i>	antidotal	Δ	m	8	...	G	Ceylon 1816.	C p.l	R. mal. 9. 13
6173 longifolia <i>Ph.</i>	long-leaved	Δ	or	2	jl.au	Pa.P	N. Amer. 1816.	D p.l	
6174 tuberosa <i>L.</i>	tuberous-rooted	Δ	or	2	jls	O	N. Amer. 1690.	D s.l	Bot. reg. 76
6175 rubra <i>L.</i>	red	Δ	or	1	jl.au	R	Virginia 1825.	D p.l	
6176 decumbens <i>W.</i>	decumbent	Δ	or	2	jl.au	O	N. Amer. 1731.	D p.l	
6177 Linaria <i>Cav.</i>	Toad-flax-lvd	Δ	or	2	...	W	Mexico 1802.	D.s.l	Cav. ic. 1.57

772. STYLA'NDRA Nut. STYLANDRA. (*Stylos*, a column; *aner*, a man; *anthers*, anthers.) *Asclepiadæa.* 1.
6178 pumila *Nut.* dwarf Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au G.y N. Amer. 1824. D r.m
Podostigma pubescens Spr. *Asclepias* pedicellata *Ph.*

*773. GONO'LOBUS <i>Mx.</i>	GONOLOBUS.	(<i>Gonia</i> , an angle; <i>tobos</i> , a pod.)	<i>Asclepiadæa.</i>	19. — 28.
6179 maritimus <i>R. Br.</i>	sea-shore	Δ or 6 jn.jl G	Carthage 1823.	C p.l Bot. reg. 931
Cynanchum maritimum L.				
6180 suberosus <i>R. Br.</i>	cork-barked	Δ or 6 jls G	America 1732.	C p.l Di. el. 229. 296
6181 crispiflorus <i>R. Br.</i>	curled-flowered	Δ or 2 jl.au W.G	S. Amer. 1741.	C s.p Pl. ic. 216. 1
6182 planiflorus <i>R. Br.</i>	flat-flowered	Δ or 10 jn.au G	Trinidad 1818.	C p.l Jac. am. pic. 81
6183 grandiflorus <i>R. Br.</i>	large-flowered	Δ or 10 jl.au G	Trinidad 1826.	C p.l Bot. reg. 1053
6184 rostratus <i>R. Br.</i>	beaked	Δ cu 10 o ...	Trinidad 1824.	C p.l
6185 niger <i>R. Br.</i>	black	Δ or 6 o D.P	Mexico 1825.	C p.l Cav. ic. 2. 159
Cynanchum nigrum Cav.				
6186 racemosus <i>R. Br.</i>	racemose	Δ or 10 jn.au W	Caracas 1820.	C p.l Jac. am. pic. 80
6187 diadematus <i>Ker.</i>	crowned	Δ or 12 s.o G	Mexico 1812.	C s.p Bot. reg. 252
6188 echinatus <i>Lo. C.</i>	hedge-hog	Δ or 6 ...	.....	C p.l
6189 carolinensis <i>R. Br.</i>	Carolina	Δ or 6 jn.au P	Carolina 1824.	C p.l Bot. cab. 365
hirsutus <i>B. C.</i> not of others				
6190 hirsutus <i>Mx.</i>	hairy	Δ or 6 jn P	N. Amer. 1806.	C l.p Sw. fl. gar. 1
6191 laevis <i>Mx.</i>	smooth	Δ or 6 jn P	N. Amer. 1806.	C l.p
6192 macrophyllus <i>Nut.</i>	large-leaved	Δ or 6 jn.jl Y	N. Amer. 1822.	C p.l
6193 discolor <i>R. & S.</i>	various-colored	Δ or 8 jl.au G	N. Amer. 1809.	C p.l Bot. mag. 1273
Cynanchum discolor <i>B. M.</i>				
6194 obliquus <i>R. Br.</i>	oblique	Δ or 5 jl.au G	Carolina 1818.	D p.l Jac. ic. 2. 341
6195 Nuttallianus Spr.	Nuttall's	Δ or 4 jl.au G	Mississippi 1822.	D p.l
6196 prostratus <i>R. Br.</i>	prostrate	Δ or 3 jl.au G	Mexico 1823.	C p.l Cav. ic. 1.7
6197 uniflorus <i>H. & B.</i>	single-flowered	Δ or 6 ... W	Mexico 1825.	C p.l H. & B. n. 3. 238

774. PERGUL'A'RIA L.	PERGULARIA.	(<i>Pergula</i> , trelliswork; fit for arbours.)	<i>Asclepiadæa.</i>	3. — 6.
6198 odoratissima Sm.	sweetest-scent.	Δ fra 15 jn.jl G	E. Indies 1784.	C r.m Bot. rep. 185
6199 minor H. K.	smaller	Δ fra 8 myau Y.G	E. Indies 1790.	C r.m Bot. mag. 755
6200 sanguinolenta Lindl.	bloody	Δ cu 6 jl.au G.Y	S. Leone 1822.	C r.m Bot. mag. 2322

775. MARSDE'NIA R. Br.	MARSDENIA.	(<i>W. Marsden</i> , Esq., auth. of Hist. of Sumatra.)	<i>Asclepiadæa.</i>	2. — 8.
6201 erecta <i>R. Br.</i>	upright	Δ fra 2 jl.au W	Syria 1597.	C s.l Jac. vin I. 38
6202 suaveolens <i>R. Br.</i>	sweet-scented	Δ fra 3 jl.au W	N. S. W. 1816.	C s.l Bot. reg. 489
*776. HO'YA R. Br.	HOYA.	(<i>T. Hoy</i> , F. L. S., gardener at Syon House, d. 1821.)	<i>Asclepiadæa.</i>	5. — 7.
6203 carnosa <i>R. Br.</i>	fleshy-leaved	Δ or 10 jl.au Pk	Asia 1802.	L. Bot. mag. 788
6204 lanceolata <i>Hort.</i>	lanceolate	Δ or 2 ... W	E. Indies 1815.	C r.m
6205 crassifolia <i>Haw.</i>	thick-leaved	Δ or 10 ...	China 1821.	C r.m
6206 Pottsii <i>Hort.</i>	Potts's	Δ or 10 ... Y	China 1824.	C r.m
6207 trinervis <i>Hort.</i>	three-nerved	Δ or 10 ... W	China 1824.	C r.m Bot. cab. 926

777. TYLOPHORA R. Br.	TYLOPHORA.	(<i>Tylos</i> , a wart; <i>phoreo</i> , to bear; lvs of corolla.)	<i>Asclepiadæa.</i>	3. — 5.
6208 grandiflora R. Br.	great-flowered	Δ or 10 jn.jl ...	N. Holl. 1822.	C p.l
6209 barbata R. Br.	bearded	Δ or 10 jn.jl ...	N. Holl. 1822.	C p.l
6210 exilis Colb.	slender	Δ or 10 jn.jl Pa.P	E. Indies 1823.	C p.l Lin. tr. 12. 16

778. CEROPE'GIA L.	CEROPEGIA.	(<i>Keros</i> , wax; <i>pege</i> , a fountain.)	<i>Asclepiadæa.</i>	10. — 12.
6211 bulbosa Rox.	bulbous	Δ cu 2 ap.s R.G	E. Indies 1821.	R. p.l Rox. cor. 1. 7
6212 tuberosa Rox.	tuberous	Δ cu 8 ap.s R.G	E. Indies 1821.	R. p.l Rox. cor. 1. 9
6213 acuminate Rox.	acuminate	Δ cu 2 jl.jl P	Coronamand. 1820.	R. p.l Rox. cor. 1. 8
6214 junccea Rox.	rushy	Δ cu 1 ... Y	E. Indies 1822.	C s.l Rox. cor. 1. 10.
6215 aphylla Haw.	leafless	Δ cu 2 jl.jl W	..... 1817.	C p.l
6216 dichotoma Haw.	dichotomous	Δ cu 1 jls Y	E. Indies 1804.	C s.l
6217 africana Lod.	African	Δ cu 6 ... Y	E. Indies 1823.	C s.l Bot. cab. 906
6218 sinuata Poir.	sinuated	Δ cu 3 jl.au Pa.R	C. G. H. 1818.	C p.l Bur. af. 15
6219 australis Lo. C.	southern	Δ cu 3 ... N. Holl?	1820.	C p.l
6220 stapeliiformis Haw.	Stapelia-form	Δ cu 4 jl P	C. G. H. 1824	C p.l

779. STAPELIA L.	STAPELIA.	(Dr. J. B. à Stapel, Dutch editor of Theophrastus.)	<i>Asclepiadæa.</i>	36.
6221 grandiflora Mas.	great-flowered	Δ cu 1 s.d D.P	C. G. H. 1795.	C s.l Mass. 11

6222 spectabilis <i>Haw.</i>	showy	■ □ cu	1 n.ja	D.P	C. G. H.	1802.	C. s.l.	Bot. mag. 585
grandiflora <i>B. M.</i>	ambiguous	■ □ cu	2 jn.n	P.Br	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 12.
6223 ambigua <i>Mas.</i>	sister	■ □ cu	1 jn.au	D.P	C. G. H.	1797.	C. s.l.	Bot. cab. 94
6224 sororia <i>Mas.</i>	spreading	■ □ cu	1 jn.au	O	C. G. H.	...	C. s.l.	Jac. st. ic.
6225 pátula <i>W. en.</i>	reflexa <i>Haw.</i>	■ □ cu	1 jn.au	G.p	C. G. H.	...	C. s.l.	Bot. mag. 1800
6226 deflexa <i>B. M.</i>	reflexed	■ □ cu	1 jn.au	P	C. G. H.	1812.	C. s.l.	
6227 lúcida <i>Dec.</i>	shining	■ □ cu	1 jn.au	C.G.H.	...			
6228 juvénicula <i>Jac.</i>	girl	■ □ cu	1 jn.au	Br.P	C. G. H.	...	C. s.l.	Jac. st. ic.
6229 Massoni <i>Haw.</i>	Masson's	■ □ cu	2 ...	...	C. G. H.	...	C. s.l.	
6230 Astéria <i>Mas.</i>	Star-fish	■ □ cu	2 my.n	P.St	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Bot. mag. 536
6231 stellaris <i>Haw.</i>	starry	■ □ cu	2 ...	...	C. G. H.	...	C. s.l.	
6232 hirsuta <i>W.</i>	hairy	■ □ cu	2 jn.au	P	C. G. H.	1710.	C. s.l.	
2 átria <i>Jac.</i>	dark-flowered	■ □ cu	2 jn.au	D.P	C. G. H.	1710.	C. s.l.	Bot. reg. 156
6233 hamata <i>Jac.</i>	hooked	■ □ cu	2 jn.au	Bd.R	C. G. H.	1820.	C. s.l.	Bot. cab. 242
6234 comata <i>Jac.</i>	shaggy	■ □ cu	1 s	Y.Br	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
6235 multiflora <i>Dec.</i>	many-flowered	■ □ cu	1 s	V.R	C. G. H.	1817.	C. s.l.	
6236 rufa <i>Mas.</i>	rusty-brown	■ □ cu	1 jn.n	Br	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Bot. cab. 239
6237 pulvinata <i>Mas.</i>	cushion-flwd	■ □ cu	1 jn.n	D.V	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Bot. mag. 1240
6238 fissiróstris <i>Jac.</i>	split-beaked	■ □ cu	2 ...	Y.g	C. G. H.	1823.	C. s.l.	Jac. st. ic.
6239 concinna <i>Mas.</i>	neat	■ □ cu	2 jn.au	G	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 18
6240 glanduliflora <i>Mas.</i>	gland-flowered	■ □ cu	2 au.n	Br	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 19
6241 glanduliflora <i>Haw.</i>	glanduliferous	■ □ cu	2 au.n	Br	C. G. H.	...	C. s.l.	
6242 acuminata <i>Mas.</i>	acuminated	■ □ cu	2 jn.s	P.St	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 15. 17
6243 hispidula <i>Horn.</i>	roughish	■ □ cu	2 jn.au	G	C. G. H.	1824.	C. s.l.	
6244 apetra <i>Mas.</i>	open-flowered	■ □ cu	2 jn.au	Y.p	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 37
6245 rainosa <i>Mas.</i>	branchy	■ □ cu	1 jn.jl	D.P	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 32
6246 árida <i>Mas.</i>	dry	■ □ cu	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 33
6247 incarnata <i>Haw.</i>	flesh-colored	■ □ cu	1 apau	F	C. G. H.	1793.	C. s.l.	Mass. 34
6248 pilifera <i>Mas.</i>	hairy-tubercl.	■ □ cu	1 jn.au	D.P	C. G. H.	1790.	C. s.l.	Mass. 23
6249 Gordoni <i>Mas.</i>	Gordon's	■ □ cu	1 ...	Y.Br	C. G. H.	1796.	C. s.l.	Mass. 40
6250 mammillaris <i>W.</i>	mammillary	■ □ cu	1 jn.jl	Br	C. G. H.	1774.	C. s.l.	Bur. af. 27. E
6251 hirtella <i>Jac.</i>	roughish	■ □ cu	1 jn.jl	Br	C. G. H.	1800.	C. s.l.	Jac. st. ic.
6252 lanigera <i>Haw.</i>	wool-bearing	■ □ cu	1 jn.jl	Br	C. G. H.	1800.	C. s.l.	
6253 flavicomata <i>Haw.</i>	yellow-tufted	■ □ cu	2 ...	Y	C. G. H.	1810.	C. s.l.	
6254 cordata <i>Haw.</i>	cordate	■ □ cu	2 jn.au	Br	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
6255 canescens <i>Haw.</i>	canescent	■ □ cu	2 jn.au	Br	C. G. H.	1795.	C. s.l.	
6256 ophiúcula <i>Haw.</i>	small-serpent	■ □ cu	2 jn.au	Br	C. G. H.	1805.	C. s.l.	

6257 gemmiflora <i>Haw.</i>	gem-flowered	■ □ cu	2 o.n	D.P	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 15
Stapelia gemmiflora <i>Mas.</i>								
6258 stygia <i>Haw.</i>	Stygian	■ □ cu	2 jn.s	D.P	C. G. H.	1810.	C. s.l.	
6259 moschata <i>Haw.</i>	musky	■ □ cu	2 jn.au	Br.P	C. G. H.	...	C. s.l.	Jac. st. ic.
Stapelia hirsuta <i>Jac.</i>								
6260 vétula <i>Haw.</i>	stale	■ □ cu	2 my.n	D.P	C. G. H.	1793.	C. s.l.	Mass. 16
6261 Simsii <i>Haw.</i>	Sims's	■ □ cu	2 my.n	D.P	C. G. H.	1800.	C. s.l.	Bot. mag. 1234
6262 paniculata <i>Haw.</i>	panniced	■ □ cu	2 jn.s	V	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
6263 depreßa <i>Jac.</i>	depressed	■ □ cu	2 jn.au	Br.P	C. G. H.	...	C. s.l.	Jac. st. ic.

6264 divaricatus <i>Haw.</i>	straddling	■ □ cu	2 jn.n	D.F	C. G. H.	1793.	C. s.l.	Bot. mag. 1007.
Stapelia divaricata <i>Mas.</i>								
6265 strictus <i>Haw.</i>	strict	■ □ cu	2 jn.s	Pa.B	C. G. H.	1814.	C. s.l.	Bot. mag. 2037
6266 pallidus <i>Haw.</i>	pale	■ □ cu	2 jn.s	Pa.B	C. G. H.	1818.	C. s.l.	Wen. c. 2. 51

6267 pulchra <i>Haw.</i>	beautiful	Sulph. ■ □ cu	2 aus	Y.St	C. G. H.	1800.	C. s.l.	Bot. mag. 786
Stapelia verrucosa <i>B. M.</i>								
6268 irrorata <i>Haw.</i>	bedewed	■ □ cu	2 jn.s	Y.St	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Bot. cab. 127
6269 verrucosa <i>Haw.</i>	wart-flowered	■ □ cu	2 au.o	Y.St	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 8
6270 roriflora <i>Haw.</i>	dew-flowing	■ □ cu	2 jn.jl	Y.St	C. G. H.	1802.	C. s.l.	Jac. st. ic.
6271 pulchella <i>Haw.</i>	neat	■ □ cu	2 my.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 36
6272 ciliata <i>Haw.</i>	ciliated	■ □ cu	2 o.d	G.St	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 1

6273 fuscata <i>Haw.</i>	browned	■ □ cu	2 jn.n	Br.P	C. G. H.	1814.	C. s.l.	Jac. st. ic.
Stapelia fuscata <i>Jac.</i>								
6274 revoluta <i>Haw.</i>	revolute-flwd	■ □ cu	1 jn.s	P	C. G. H.	1790.	C. s.l.	Bot. mag. 724.
Stapelia revoluta <i>Mas.</i>								
6275 glauca <i>Haw.</i>	glaucous	■ □ cu	2 jn.n	R.P	C. G. H.	1799.	C. s.l.	Jac. st. ic.
6276 pruinosa <i>Haw.</i>	frosted	■ □ cu	2 jn.jl	D.Br	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Mass. 41
6277 obliqua <i>R. & S.</i>	oblique-flwd.	■ □ cu	1 jn.s	Pa.V	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
Stapelia obliqua <i>W.</i>								

6278 maculosa <i>Haw.</i>	spotted	■ □ cu	1 jn.s	Br.v	C. G. H.	1804.	C. s.l.	Bot. mag. 1833
Stapelia maculosa <i>Jac.</i>								
6279 bisulca <i>Haw.</i>	two-furrowed	■ □ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
6280 variegata <i>Haw.</i>	variegated	■ □ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1797.	C. s.l.	Jac. st. 3
6281 Curtisii <i>Haw.</i>	Curtis's	■ □ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1890.	C. s.l.	Bot. mag. 26
Stapelia variegata <i>B. M.</i>								
6282 lépida <i>Haw.</i>	pretty	■ □ cu	2 jn.au	G.St	C. G. H.	...	C. s.l.	Jac. st. ic.
6283 planiflora <i>Haw.</i>	plain-flowered	■ □ cu	2 ll.n	P.v	C. G. H.	1805.	C. s.l.	Bot. cab. 191
6284 mutabilis <i>Spr.</i>	changeable	■ □ cu	2 jn.jl	Y.St	C. G. H.	1823.	C. s.l.	Jac. st. ic.
Stapelia mutabilis <i>Jac.</i>								
6285 marginata <i>R. & S.</i>	red-edged	■ □ cu	2 jn.s	Y.St	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
6286 conspurcata <i>R. & S.</i>	defiled	■ □ cu	2 jn.o	Y.St	C. G. H.	1795.	C. s.l.	Jac. st. ic.
6287 normális <i>R. & S.</i>	regular-spotted	■ □ cu	2 jn.au	Y.St	C. G. H.	1821.	C. s.l.	Bot. reg. 755
6288 orbicularis <i>Haw.</i>	orbicular	■ □ cu	2 jn.jl	Y.St	C. G. H.	1799.	C. s.l.	Bot. rep. 448
6289 bufonis <i>Haw.</i>	toad	■ □ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1806.	C. s.l.	Bot. mag. 1676
6290 angulina <i>Haw.</i>	snake-spckled	■ □ cu	2 jn.jl	Y.St	C. G. H.	1812.	C. s.l.	Bot. cab. 928
6291 picta <i>Haw.</i>	painted	■ □ cu	2 jn.s	Y.St	C. G. H.	1799.	C. s.l.	Bot. mag. 1169
6292 rugosa <i>W. en.</i>	wrinkled	■ □ cu	2 my.au	P.St	C. G. H.	1805.	C. s.l.	Jac. st. ic.
6293 mixta <i>Haw.</i>	mixed	■ □ cu	1 jn.s	Y.St	C. G. H.	1800.	C. s.l.	Mass. 38

6294 quinqueñervis <i>Haw.</i>	five-nerved	$\frac{1}{2}$	cu	1	jns.	Y.St	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6295 Wendlandia <i>R. & S.</i>	Wendland's	$\frac{1}{2}$	cu	1	jns.	Y.s	C. G. H.	1818.	C	s.l	Wen. c. 2. 52
Stapelia rugosa <i>Wul.</i>											
6296 marmorata <i>R. & S.</i>	marbled	$\frac{1}{2}$	cu	1	jns.	Y.St	C. G. H.	1820.	C	s.l	
6297 retusa <i>Haw.</i>	retuse	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Y.St	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6298 Woodfordiana <i>Haw.</i>	Woodford's	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.l	
6299 inodora <i>Haw.</i>	scentless	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jls.	Y.St	C. G. H.	1788.	C	s.l	
6300 clypeata <i>Haw.</i>	shielded	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	...	...	C. G. H.	1812.	C	s.l	
Stapelia clypeata <i>Jac.</i>											

785. OBESIA <i>Haw.</i>	OBESIA.					(Obesus, fat; flowers.)					
6301 geminata <i>Haw.</i>	twin-flowered	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	my.n	P.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1326
Stapelia geminata <i>Mas.</i>											

6302 decora <i>Haw.</i>	graceful	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	my.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 26
6303 serrulata <i>Haw.</i>	serrulate	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	C. G. H.	1805.	C	s.l	Jac. st. ic.

Stapelia serrulata <i>Jac.</i>											
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

786. DUVALIA <i>Haw.</i>	DUVALLIA.					(M. Duval, a French botanist.)					
6304 reclinata <i>Haw.</i>	recline	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 23
Stapelia reclinata <i>Mas.</i>											

6305 elegans <i>Haw.</i>	elegant	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1184
6306 caspita <i>Haw.</i>	tufted	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	my.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Mass. 29

6307 hirtella <i>Spr.</i>	roughish	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	P	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.
6308 radiata <i>Haw.</i>	rayed	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 619

6309 Jacquiniana <i>R. & S.</i>	Jacquin's	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	P	C. G. H.	1802.	C	s.l	Jac. st. ic.
6310 replicata <i>Spr.</i>	folded back	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	P	C. G. H.	1812.	C	s.l	Jac. st. ic.

Stapelia replicata <i>Jac.</i>											
6311 tuberculata <i>Haw.</i>	tuberulate	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	Br	C. G. H.	1808.	C	s.l	

6312 levigata <i>Haw.</i>	smooth	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6313 glomerata <i>Haw.</i>	glomerated	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	Br	C. G. H.	1804.	C	s.l	

6314 compacta <i>Haw.</i>	compact	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6315 mastodes <i>Spr.</i>	large-teated	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Br	C. G. H.	...	C	s.l	

787. CARUNCULARIA <i>Haw.</i>	CARUNCULARIA.					(Caruncula, fleshy protuberance; fl.)					
6316 pedunculata <i>Haw.</i>	pedunculate	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jn.n	Br.P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. mag. 793

Stapelia pedunculata <i>Mas.</i>											
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

788. PECTINARIA <i>Haw.</i>	PECTINARIA.					(Pecten, a comb.)					
6317 articulata <i>Haw.</i>	jointed	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.l	Mass. 30

Stapelia articulata <i>Mas.</i>											
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

789. PIARANTHUS <i>R. Br.</i>	PIARANTHUS.					(Piar, fatness, anthos, a flower.)					
6318 pilosus <i>R. Br.</i>	dark	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	a.u.s	D.P	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 1648

Stapelia púla <i>B. M.</i>											
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6319 punctatus <i>R. Br.</i>	dotted	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.n	D.P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 24
6320 parviflorus <i>Spr.</i>	small-flowered	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	au	Y.G	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 22. 35

Stapelia parviflora <i>Mas.</i>											
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

790. HUERNIA <i>R. Br.</i>	HUERNIA.					(J. Huernius, an early collector of Cape plants.)					
6321 reticulata <i>R. Br.</i>	netted	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	P.St	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. mag. 1662

Stapelia reticulata <i>B. M.</i>											
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6322 campanulata <i>R. Br.</i>	bell-shaped	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.o	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1227
6323 venusta <i>R. Br.</i>	graceful	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.jl	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 3

6324 lentiginosa <i>R. Br.</i>	freckled	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.jn	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 506
6325 guttata <i>R. Br.</i>	red-spotted	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	au.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 4

6326 humilis <i>R. Br.</i>	humble	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	au.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 5
6327 tubatula <i>R. Br.</i>	tube-flowered	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	au.n	W.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. cab. 225

6328 barbata <i>R. Br.</i>	bearded	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	au.n	...	C. G. H.	...	C	s.l	Mass. 7
6329 crista <i>Haw.</i>	curled	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl...	...	C. G. H.	...	C	s.l	

6330 clavigera <i>Haw.</i>	club-bearing	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Jac. st. ic.
6331 ocellata <i>R. & S.</i>	ocellated	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	au.n	Y.St	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.

Stapelia ocellata <i>Jac.</i>											
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

791. BRACHYSTELMA <i>R. Br.</i>	BRACHYSTELMA.					(Brachys, short, stelma, a crown.)					
6322 tuberosum <i>R. Br.</i>	tuberous	$\frac{1}{2}$	cu	$\frac{1}{2}$	jl.jl	P	C. G. H.	1821.	C	s.l	Bot. reg. 722

792. SWERTIA *L.*	FELWORT.					(E. Swert, a celebrated cultivator in Holland.)					

<tbl_r cells="12" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="

6353 gélida <i>Bieb.</i>	ice-cold	△ or	1 jn.jl	P.v	Siberia 1807. D p.l
6354 Pneumonánthe <i>L.</i>	Wind-flower	△ or	1 a.s	B	England moi.h. D p.l
2 guttata	spotted	△ or	1 au	B	..... D p.l
6355 Pseudo-pneumonán-	{ Bastard	△ or	1 a.s	B	N. Amer. 1800. D p.l
the <i>R. & S.</i>	wind-leafed	△ or	1 au	B	Carolina 1816. D p.l
6356 linearis <i>Frö.</i>	linear-leaved	△ or	1 au	B	Siberia 1807. D p.l
6357 trifolia <i>Pall.</i>	three-flowered	△ or	1 jn.jl	B	Pal. ros. 93. 1
6358 Sapónaria <i>L.</i>	Soapwort- <i>lvd</i>	△ or	2 a.s	B	Bot. mag. 1039
6359 Catesbæ <small>Y</small> <i>Walt.</i>	Catesby's	△ or	1 1/2 jn.jl	B	N. Amer. 1776. D p.l
6360 intermédia <i>B. M.</i>	intermediate	△ or	2 o	P	Bot. rep. 418
6361 ochroleucia <i>Frö.</i>	cream-flwd	△ or	2 a.s	P.y	N. Amer. 1820. D p.l
6362 incarnata <i>B. M.</i>	flesh-colored	△ or	2 o	Pk	Bot. mag. 230
6363 quinqueflora <i>Lam.</i>	five-flowered	△ or	1 au	Pa.B	Bot. mag. 1551
amarilloides <i>Mx.</i>					Bot. mag. 1856
6364 aurea <i>L.</i>	golden	△ or	1 au	Y	Norway 1823. D p.l
quinquifolia <i>Fl. dan.</i>					Fl. dan. 3. 44
6365 umbellata <i>Bieb.</i>	umbellate	△ el	1 my.jn	P	Caucasus 1823. D p.l
6366 acutifolia <i>L.</i>	stemless	△ or	1 mr.my	B	Wales walls. D p.l
2 angustifolia	narrow-leaved	△ or	1 mr.my	B	Alp. Eur. 1819. D p.l
6367 brachypylila <i>Vil.</i>	short-leaved	△ or	1 ap.my	B	Switzerl. 1819. D p.l
6368 alpina <i>Vil.</i>	alpine	△ el	1 my.jl	B	Alp. Eur. 1817. D p.l
6369 altaica <i>Pall.</i>	Altaian	△ el	1 ap.my	P	Siberia 1824. D p.l
6370 pyrenaica <i>L.</i>	Pyrenean	△ or	1 ap.jl	B	Pyrenees 1825. D p.l
6371 pumila <i>L.</i>	dwarf	△ or	1 ap.my	B	Switzerl. 1817. D p.l
6372 vernalis <i>L.</i>	spring	△ or	1 ap.my	B	England moun. D p.l
6373 aestiva <i>R. & S.</i>	summer	△ or	1 jn.jl	B	Austria 1818. D p.l
6374 bavarica, <i>L.</i>	Bavarian	△ or	1 jlau	B	Germany 1775. D p.l
6375 imbricata <i>Frö.</i>	imbricate	△ or	1 jlau	B	Switzerl. 1819. D p.l
6376 angulosa <i>Bieb.</i>	angulose	△ el	1 ap.jn	P	Altai 1824. D p.l
6377 utriculosa <i>L.</i>	bladdery	△ el	1 ap	P	S. Europe 1822. D p.l
6378 nivalis <i>L.</i>	snowy	○ or	1 au	B	Scotland sc.alp. D s.l
6379 humiliis <i>Stev.</i>	humble	○ el	1 au	B	Caucasus 1824. D p.l
6380 clavata <i>B. M.</i>	studded	△ el	1 ap	B	..... 1820. D p.l
6381 germánica <i>W.</i>	German	○ or	1 au	B	Germany 1818. S p.l
6382 Amarélla <i>L.</i>	Amarella	○ or	1 au	P	Britain ch.pa. S co
6383 campéstris <i>L.</i>	field	○ or	1 au	P	Britain gra.pa. S co
6384 obtusifolia <i>W.</i>	obtuse-leaved	○ or	1 jlau	P	Switzerl. 1826. S p.l
6385 pratensis <i>Frö.</i>	meadow	○ or	1 jlau	B	Siberia 1817. S p.l
6386 caucásica <i>B. M.</i>	Caucasian	○ or	1 jl	V	Caucasus 1804. S p.l
6387 angustifolia <i>Mx.</i>	narrow-leaved	△ or	1 jlau	B	N. Amer. 1812. D p.l
6388 glacialis <i>Vil.</i>	icy	○ or	1 jlau	B	Alp. Eur. 1819. S p.l
6389 carinthiaca <i>Frö.</i>	Carinthian	○ or	1 jlau	B	Switzerl. 1817. S p.l
6390 ciliata <i>L.</i>	ciliated	△ or	1 a.s	LB	Germany 1759. D p.l
6391 fimbriata <i>W.</i>	fringed	△ or	1 a.s	B	Caucasus 1818. D p.l
ciliata <i>Bieb.</i>					Bot. mag. 1038
6392 barbata <i>Frö.</i>	bearded	△ ○ or	1 a.s	B	Siberia 1764. D p.l
ciliata <i>B. M.</i>					Bot. mag. 639
6393 crinita <i>Frö.</i>	long-haired	△ ○ or	1 jn.jl	LB	N. Amer. 1804. S p.l
fimbriata <i>B. Rep.</i>					Bot. mag. 2031
795. HYDRO'LEA <i>L.</i>	HYDROLEA.	(<i>Hydor</i> , water, <i>elaia</i> , oil; situation, and oily.)			<i>Convolvulaceæ</i> . 2. — 6
6394 spinosa <i>L.</i>	thorny	△ L or	1 jn.jl	P.B	S. Amer. 1791. C l.p
6395 quadrivalvis <i>Watt.</i>	four-valved	△ L or	1 jlau	B	Bot. rep. 566
caroliniana <i>Mx.</i>					
796. EVO'LVLUS <i>L.</i>	EVOLVULUS.	(<i>Evolvo</i> , to roll out; not twining, opp. <i>Convolv.</i>)			<i>Convolvulaceæ</i> . 12. — 29
6396 nummularius <i>L.</i>	Money-wort	△ pr	1 s	B	Jamaica 1816. S co
6397 gangéticus <i>L.</i>	Ganges	△ pr	1 jlau	B	Indies 1820. S co
6398 alsinoides <i>R. Br.</i>	Chickweed-like	△ pr	1 jn.au	B	E. Indies 1817. S co
6399 hirsutus <i>Lam.</i>	hairy	△ pr	1 jn.au	B	Trinidad 1818. S co
6400 villous <i>R. & P.</i>	villous	△ pr	1 jlau	S. Amer. 1810. S co	
6401 sericeus <i>Sw.</i>	silky	△ pr	1 jlau	W	Fl. Ind. 1816. S p.s
6402 incanus <i>Pers.</i>	hoary	△ pr	1 jn.au	B	Br. Jam. 10. 1810. S p.s
sericeus <i>R. & P.</i>					Fl. per. 3. 252. b
6403 foliolus <i>L.</i>	Flax-leaved	△ ○ pr	2 a.s	B	Jamaica 1732. S co
6404 Nuttallianus <i>R. & S.</i>	Nuttall's	△ ○ pr	1 jn.au	B	N. Amer. 1824. S co
6405 emarginatus <i>L.</i>	emarginate	△ ○ pr	1 s	B	E. Indies 1816. S co
6406 latifolius <i>Ker</i>	broad-leaved	△ pr	2 jn.jl	W	Brazil 1819. D co
797. FA'LKIA <i>L.</i>	FALKIA.	(<i>J. P. Falk</i> , a Swedish botanist, died 1774.)			<i>Convolvulaceæ</i> . 1.
6407 rēpens <i>L.</i>	creeping	△ △ or	1 my.au	Pk	C. G. H. 1774. C p.l
					Bot. rep. 257
798. CU'SCUTA <i>L.</i>	DODDER.	(<i>Kechout</i> , its Arabic name.)			<i>Convolvulaceæ</i> . 7. — 23.
6408 europea <i>L.</i>	European	△ cu	... jl	W	Britain hea. D par
6409 Epithymum <i>Mur.</i>	True Dodder	△ cu	... jl	W	Eng. bot. 378
6410 chinensis <i>Lam.</i>	Chinese	△ cu	... a.s	W	China 1803. D par
6411 australis <i>R. Br.</i>	southern	△ cu	... jl.s	W	N. Holl. 1818. S par
6412 chilensis <i>B. M.</i>	Chilian	△ cu	... year	W	Chile 1821. D par
6413 verrucosa <i>Swt.</i>	warted	△ cu	... apo	W	Bot. reg. 603
6414 Hookeri <i>Swt.</i>	Hooker's	△ cu	... s.o	W	Nepal 1821. D par
reflexa var. verrucosa <i>Hook.</i>					Sw. fl. gar. 6
6415 americana <i>L.</i>	American	△ cu	... jl.o	W.Y	Indies 1800. D par
					Sl. jam. 1. 128.
799. DICHO'NDRA Forst.	DICHONDRA.	(<i>Dis</i> , twice, <i>chondros</i> , grain; form of caps.)			<i>Convolvulaceæ</i> . 5. —
6416 rēpens Forst.	creeping	△ cu	1 1/2 jn.au	W	N. S. W. 1803. C s.p
6417 sericea <i>Swz.</i>	silky	△ cu	1 1/2 jn.au	W	Sim. ic. in. 1. 8
6418 carolinensis <i>Mx.</i>	Carolina	△ cu	1 jn.au	W	Jamaica 1793. C s.p
rēpens <i>Poir.</i>					Carolina 1810. D s.p
6419 argentea <i>W.</i>	silvery	△ cu	1 jn.au	W	W. Indies 1800. D s.p
6420 rotundifolia <i>Lk.</i>	round-leaved	△ cu	1 jn.au	W	H. ber. 2. 81
					D s.p
800. CRE'SSA L.	CRESSA.	(<i>Cressa</i> , a native of Crete, <i>Lat.</i> ; abounds there.)			<i>Convolvulaceæ</i> . 1. — 3.
6421 crética <i>L.</i>	Cretan	△ cu	1 jlau	P	Levant 1822. S s.p
					Lam. il. 183
801. MICROTE'A Swz.	MICROTEA.	(<i>Mikrotes</i> , smallness; minute parts of fructification.)			<i>Phytolacceæ</i> . 2.
6422 débilis <i>Swz.</i>	weak	△ cu	1 jn.jl	W	Jamaica 1816. S co
6423 maypurensis <i>G. Don</i>	Maypure	△ cu	1 jn.au	W	Trinidad 1817. S co
Anicstrocarpus maypurensis <i>Kth.</i>					H. & B. n. 2.13

802. VELEZIA W.	VELEZIA.	(C. Velez, physician and botanist at Madrid.)	Caryophylleæ. 1.
6424 rigidia W.	rigid	O cu $\frac{1}{2}$ jl W.P Spain 1683. S co Bar. ic. 1018	
803. LINCO'NIA L.	LINCONIA.	(Uncertain; probably a man's name)	Bruniaceæ. 3.—4.
6425 alopecuroides L.	Fox-tail-like	■ or 2 my.jn W C. G. H. 1816. C p.l Swz. b. m. 4	
6426 thymifolia Suz.	Thyme-leaved	■ or 2 my.jn W C. G. H. 1825. C p.l Swz. b. m. 85. 4	
Diosma deusta Thun.			
6427 cuspidata Suz.	cuspidate	■ or 2 my.jn W C. G. H. 1825. C p.l Swz. b. m. 5. 284. 17. 1	
Diosma cuspidata Thun.			
804. BUMALDA Thun.	BUMALDA.	(J. A. de Bumalda, a botanist of Bologna.)	Bruniaceæ. 1.
6428 trifolia Thun.	three-leaved	■ cu 2 jn.s ... Japan 1812. S co	
Staphylæa Bumalda Dec.			
*805. HEUCHERA L.	HEUCHERA.	(J. H. Heucher, prof. med. at Wittemberg.)	Saxifrageæ. 7.—8.
6429 americanæ L.	American	■ or 1 my.jl P N. Amer. 1656. D s.l Pluk. al. 58. 3	
6430 hispida Ph.	hispida	■ or 3 my P N. Amer. 1826. D p	
6431 glabra Pall.	smooth	■ or 1 my.jn Pk N. Amer. 1824. D co	
6432 pubescens Ph.	pubescent	■ or 1 my.jl Pk.v N. Amer. 1812. D l.p	
6433 villosa Mx.	villous	■ or $\frac{1}{2}$ my.jl W N. Amer. 1812. D l.p	
6434 caulescens Ph.	caulescent	■ or 1 my.jl W N. Amer. 1812. D l.p	
6435 macrophylla Lo. C.	long-leaved	■ or 1 my.jn Pk N. Amer. 1810. D co	
806. CUSSONIA L.	CUSSONIA.	(M. Cusson, a celebrated French botanist.)	Araliaceæ. 3.
6436 thyrsiflora L.	thyrs-flowered	■ or 6 ... G C. G. H. 1795. C l.p Th. up. 3. 12	
6437 triptera Coll.	three-winged	■ or 4 ... G C. G. H. 1816. C l.p Col. h. rip. 26	
6438 spicata 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.)	Chenopodeæ. 4.—9.
6439 tamariscifolia L.	Tamarisk-lvd	■ cu 2 jn.jl G Spain 1752. C l.p Cav. ic. 3. 283	
6440 aphyllo L.	leafless	■ cu 1 jn.jl G Asia Min. 1817. C l.p Cav. ic. 3. 284	
Salsola articulata Forst.			
6441 floridæ Bieb.	flowery	O cu 1 jn.jl G Iberia 1817. S l.p Bieb. cen. l. 17	
6442 oppositiflora Schr.	opposite-flwd	O cu 1 jn.jl G.y Russia 1825. S l.p Pal. it. 103. O	
808. SALSO'LA L.	SALTWORT.	(Salsus, salt; saline properties.)	Chenopodeæ. 16.—51.
6443 Kali L.	Kali	O ec 1 jl.au F Britain sea. sh. S s.l Eng. bot. 634	
6444 Tragus L.	Tragus	O cu 2 jl.au W S. Europe 1817. S s.l Pal. ill. 2. 29	
6445 famariscina Pall.	Tamarix-like	O cu 2 jn.jl Y Tauria 1820. S s.l Pal. ill. 2. 25	
6446 crassæ Bieb.	fleshy	O cu 1 jl.au W.Y Caucasus 1818. S p.l Bux. c. l. 14. 2	
6447 rosacea L.	rosy	O cu $\frac{1}{2}$ jl.au Pk Asia 1759. S s.l Schk. han. l. 57	
6448 oppositifolia Desf.	opposite-leaved	■ cu 1 jl.au ... Sicily 1823. C s.l Cav. ic. 245	
6449 brachiatæ Pall.	branched	O cu 1 jl.au Br Tauria 1818. S s.p Pal. ill. 2. 22	
6450 glauca Bieb.	glaucous	■ cu 4 jl.au Y.G Caucasus 1821. C s.p Pal. ill. 2. 19	
spicata Pall.			
6451 vermiculata L.	checkered	O cu 14 jl.au G Siberia 1759. S s.l Gm. si. 3. 18. 2	
6452 rigidæ Pall.	rigid	■ cu $\frac{1}{2}$ jl.au G Siberia 1824. C s.l Gm. si. 4. 5	
6453 microphylla Cav.	small-leaved	O cu 2 jl.au R Spain 1759. S s.l Cav. ic. 3. 237	
6454 verrucosa Bieb.	warty	O cu $\frac{1}{2}$ jl.au G Siberia 1817. S s.p Pal. ill. 216	
6455 foliosa Schr.	leafy	O cu 1 jl.au Pk Siberia 1820. S s.p Bux. c. l. 19. 1	
Anábasis foliosa L.			
6456 laniflora L.	woolly-flowered	O cu 2 jn.jn Y Siberia 1797. S s.l Pal. it. 2. 236. P.	
6457 sativa L.	cultivated	O ec 1 jl.au Pk Spain 1783. S s.l Cav. ic. 3. 291	
6458 Soda L.	Soda	O ec 3 jl.au W S. Europe 1633. S s.l Jac. vin. 1. 68	
809. KO'CHIA Schr.	KOCHIA.	(M. Koch, a German botanist.)	Chenopodeæ. 9.—12.
6459 hyssopifolia Roth	Hypso-leaved	O cu 14 jn.jn G Siberia 1801. S co Pal. it. 1491. H.	
6460 trigyna Lk.	trigynous	O cu 3 jl.au G Spain 1804. S s.l Cav. ic. 3. 289	
6461 prostrata Schr.	trailing	■ cu 2 jn.jn G S. Europe 1780. C s.l Jac. au. 3. 294	
6462 arenaria Roth	sand	O cu 1 my.jn W.G Hungary 1822. S s.l W. & K. 1. 78	
Chenopodium arenarium Kit.			
6463 sedoides Schr.	Stonecrop-like	O cu 2 jn G Crimea 1821. S s.l Pall. ill. 36'	
6464 muricata Schr.	muricate	O cu 1 jl.au G Egypt 1773. S s.l Al. tau. 3. 4. 2.	
6465 eriophora Schr.	wool-bearing	O cu $\frac{1}{2}$ jl.jl G Spain 1823. S s.l Sc. hal. 3	
6466 scoparia Schr.	broom Cypress	O cu 3 jn.s G Greece 1629. S co Sc. hal. 1.	
6467 dasyantha Schr.	thick-flowered	O cu 1 jl.au G Caucasus 1823. S s.p Pal. ill. 1. 10	
810. CHENOP'DIUM L.	GOOSEFOOT.	(Chen, a goose, pouss, a foot; leaves.)	Chenopodeæ. 34.—72.
6468 Bonus Henricus L.	Good Henry	■ w 1 my.au G Britain rub. D co Eng. bot. 1033	
6469 cibularium L.	city	O cu 1 au G Britain dungh. S co Eng. bot. 717	
6470 Atriplicis L.	Atriplex-like	O un 3 a.u.s S China 1780. S co Jac. vin. 3. 80	
6471 rûbrum L.	red	O w 2 a.u.s R Britain dungh. S co Eng. bot. 1721	
6472 chrysomelanospér-	yellow and	O un 1 a.u.s G Galicia 1820. S co	
—num Balb.	black seeded }	O un 1 jl.au G Carthag. 1817. S co	
6473 carthaginense Zuc.	Carthagensa	O un 1 jl.au G Europe 1826. S co	Scop. d. 1. 11
6474 punctulatum Sco.	small-dotted	O un 1 jl.au G Guinea 1790. S co	Jac. ic. 2. 345
6475 guineense Jac.	Guinea	O w $\frac{1}{2}$ a.u.s G Britain rub. S co	Eng. bot. 1722
6476 murâle L.	wall	O cul 3 jl G Peru 1822. S co	
6477 Quinoa W.	green Quinoa	O cul 3 jl G Peru 1822. S co	Feu. ob. 10
2 rûbrum	red Quinoa	O cul 3 jl G N Amer. 1807. S co	
6478 rhombifolium Mhl.	rhomb-leaved	O un $\frac{1}{2}$ jl.s G Spain 1821. S co	
6479 serotinum L.	late	O un 2 jl.s G Britain dungh. S co	Eng. bot. 1724
6480 ficifolium Sm.	fig-leaved	O w 2 a.u.s G Britain rub. S co	Eng. bot. 1723
6481 album L.	white	O w $\frac{1}{2}$ jl.s G Britain rub. S co	
2 subrotundum	roundish-leaved	O w 2 jl.s G Britain rub. S co	
3 viride	green	O w $\frac{1}{2}$ jl.s G Britain rub. S co	
4 integrifolium	entire-leaved	O w 2 jl.s G Britain rub. S co	
5 crassifolium	thick-leaved	O w $\frac{1}{2}$ jl.s G Britain rub. S co	
6482 opulifolium Schr.	Opulus-leaved	O un 2 jl.au G Europe 1810. S co	Bast. j. 1814, 3
erdosum Bast.			
6483 petiolare H. & B.	petioled	O un 1 jl.au G S. Amer. 1824. S co	
6484 blitoides Lej.	Blitum-like	O un 1 jl.au G France 1820. S co	
6485 Schraderianum R. & S. Schrader's	O un 3 jl.au G Europe 1817. S co		
fc'tidum Schr. not of others			
6486 incisum Poir.	cut-leaved	O un $\frac{1}{2}$ jl.au G Europe 1821. S co	

817. CORIA/NDRUM L.	CORIANDER.	(Koris, a bug; smell of leaves.)	Umbelliferæ. 1.—3.
6560 sativum L.	cultivated	O clt 2 jn W England fields. S co Eng. bot. 67	
818. BI'FORIS Spr.	BIFORIS.	(Bis, double, foris, a flap; fruit.)	Umbelliferæ. 2.
6561 testiculatum Bieb.	twin-fruited	O un 2 jn.jl W S. Europe 1640. S co Pluk. al. 169. 2	
Coriandrūm testiculātūm L.			
6562 rādiāns Bieb.	radiant	O un 1½ jn.jl W Caucasus 1817. S co	
Coriandrūm testiculātūm Bieb.			
819. SCA'NDIX L.	SCANDIX.	(Greek name for an eatable plant.)	Umbelliferæ. 6.—10.
6563 Pécten L.	Venus's Comb	O w ½ jn.jl W Britain co. fi. S co Eng. bot. 1397	
6564 australis L.	southern	O un 1 my.jn W S. Europe 1713. S co Col. ec. 1. 90	
6565 pinnatifida Ven.	wing-cleft	O un 1½ my.jn W Persia 1805. S co Ven. cels 14	
6566 falcatā Lou.	falcate-seeded	O un 1 my.jn W Crete 1817. S co Hof. um. 2. 2	
Wýlia rādiāns Hofm.			
6567 grandiflora L.	large-flowered	O un 1½ my.jn W Iberia 1818. S co Hof. um. 2. 3	
Wýlia grandiflora Hofm.			
6568 ibérica Bieb.	Iberian	O un 1 jn.jl W Iberia 1823. S co Hof. um. 2. 4	
Wýlia ibérica Hofm.			
* 820. ANTHRIS'CUS Pers.	ROUGH CHERVIL.	(By Pliny to a plant like Scandix.)	Umbelliferæ. 8.—9.
6569 vulgaris Pers.	common	O w 1½ my.jn W Britain he. ba. S co Eng. hot. 813	
Scandix Anthriscus L.			
6570 tuberculata R. & S.	tuberulate	O un 1½ my.jn W Syria 1810. S co	
6571 tafrīca Fis.	Taurian	O un 1 my.jn W Tauria 1820. S co	
6572 hispida Dec.	hispid	O un 1 my.jn W France 1819. S co	
6573 nodosa Pers.	knotted	O un 1 my.jn W Sicily 1656. S co Jac. vin. 3. 25	
6574 trichospérma R. & S.	hairy-seeded	O un 1½ ... W Hungary 1818. S co	
6575 nemorōsa Spr.	grove	O un 2½ my.jn W Russia 1810. D co Gm. si. 1. 49	
6576 fumarioloides Spr.	Fumaria-like	O un 1 my.jn W Hungary 1810. D co W. & K. 3. 224	
* 821. CHÆROPHYLLUM L.	CHERVIL.	(Chairo, to rejoice, phylton, leaf; smell.)	Umbelliferæ. 24.—28.
§ 6577 sylvēstre 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 divaricatum Poir.	divaricate	△ un 2 my.jn W Europe 1810. D co	
6581 monogónum Kit.	one-angled	△ un 3 my.jn W Hungary 1810. D co	
angulatum Kit.			
§ 6582 sativum Pers.	cultivated	O cul 1½ my.jn W England he. ba. D co	Eng. bot. 1268
Scandix Cerefolium L.			
6583 procumbens Lam.	procumbent	* O un 1 jn.jl W Virginia 1699. D co	M. h. 9. 11. últ.
6584 bulbosum L.	bulbous-rooted	* △ un 1½ jn.jl W Europe 1726. D co	Jac. au. 1. 63
Mýrrhis bulbósa Spr.			
6585 témulum L.	giddy	* O w 3 jl.au W Britain hed. D co	Eng. bot. 1521
6586 hirsutum L.	hairy-leaved	* △ un 2½ jn.jl Pk Switzerl. 1759. D co	Jac. au. 2. 148
6587 Cicutaria Vil.	Cicutá-leaved	* △ un 1½ my.jn R. w S. France 1810. D co	
6588 róseum Bieb.	rosy	* △ un 1½ my.jn R. Caucasus 1817. D co	Hof. um. 1. 33
6589 húmīle Bieb.	humble	* △ un 1 my.jn W Iberia 1823. D co	
6590 colorátum L.	colored	* △ un 1½ jl.au Y Illyria 1806. D co	M. h. 9. 10. 6
6591 aúreum L.	golden	* △ un 2 jn.jl Pk Scotland b. of fi. D co	Eng. bot. 2103
6592 maculátum Horn.	spotted	* △ un 3 my.jn W Europe 1810. D co	
6593 torquátum Dec.	torquate	* △ un 3 my.jn W Piedmont 1819. D co	
6594 Biebersteiniíi R. & S.	Bieberstein's	* △ un 2 my.jn W Caucasus 1825. D co	
6595 tenuifolium Poir.	fine-leaved	* △ or 1 my.jn W S. Europe 1818. D co	
6596 capéntia Thun.	Cape	O 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 angelicafolium Bieb.	Angelica-lvd	* △ un 3 my.jn W Caucasus 1820. D co	
§ 6599 canadénse Pers.	Canadian	* △ or 1½ jl.au W N. Amer. 1699. D co	M. h. 9. 11
S. son canadénse L.			
§ 6600 Claytoni Pers.	Clayton's	* △ or 2 jl.au W N. Amer. 1806. D co	Spr. um. 3. 6
Myrrhis Claytoni Mx.			
822. ERYNGIUM L.	ERYNGO.	(Eryggano, to belch; expels wind)	Umbelliferæ. 34.—58.
6601 aquatícum L.	aquatic	* △ or 4 jl.s W N. Amer. 1699. D bog Bot. reg. 372	
6602 longifolium Cav.	long-leaved	* △ or 3 jl.au W Mexico 1820. D s.l. Cav. ic. 6. 555	
6603 bromeliáfolium Lar.	Pine-apple-lvd	* △ or 3 jl.au W NewSpain 1824. D s.l. Lar. er. 28	
6604 ebracteátum Lam.	bractless	* △ or 2 jl.au ... B. Ayres 1817. D s.l. Lar. er. 32	
6605 plánum L.	flat-leaved	* △ or 3 jl.s L.B Europe 1596. D s.l. Jac. au. 4. 394	
6606 asperifolium Lar.	rough-leaved	* △ or 2 jl.au W 1820. D s.l. Lar. er. 11	
6607 dichótومum Desf.	dichotomous	* △ or 2 jl.au B. S. Europe 1820. D s.l. Dcsf. at. 1. 55	
6608 gigantéum Bieb.	giant	* △ or 4 jl.au B. Caucasus 1820. D s.l. Lar. er. 24	
6609 gráclē Lar.	slender	* △ or 1 jl.au B. Spain 1824. D s.l. Lar. er. 9	
6610 tricuspidátum L.	trifid	* △ or 2 s G Spain 1699. D s.l. M. h. 7. 37. 13	
6611 cárēoleum Pers.	blue-flowered	* △ or 2 jl.au B. Caspian 1816. D s.l. Eng. bot. 718	
6612 marítimum L.	sea-holly	* △ or 1½ jl.o B. Britain sea sh. D s.l. Bot. mag. 922	
6613 alpínum L.	alpine	* △ or 2 jl.au B. Switzerl. 1597. D s.l. Vil. del. 17	
6614 rígidum Lam.	stiff	* △ or 2½ jl.au B. France 1816. D s.l. Lar. er. 16	
6615 pusilum L.	small	* △ or 2½ jn.au G Spain 1640. D s.l. Lar. er. 20	
6616 galioïdes Poir.	Galium-like	* △ or ½ jn.au G Portugal 1810. D s.l. Hex. lug. 237	
6617 corniculátum Lam.	small-horned	* △ or 1 jl.au G Portugal 1803. D s.l. Bot. mag. 1427	
6618 tenué Lam.	slender	* △ or 1 jl.au B. Spain 1824. D s.l. Lob. ic. 2. 23	
6619 Aquifolium Cav.	Holly-leaved	* △ or 1 jl.au B. Spain 1816. D s.l. Lar. er. 10	
6620 virginianum Lam.	Virginian	* △ or 2 jl.s B. N. Amer. ... D s.l. Lar. er. 19	
6621 virgatūm Lam.	virgate	* △ or 1 jn.jl L.B N. Amer. 1810. D s.l. Lar. er. 20	
6622 fetidum L.	fetid	* △ or 1 au.o G W. Indies 1714. D s.l. Her. lug. 237	
6623 serratūm Cav.	serrated	* △ or 1 jl.au B. NewSpain 1800. D s.l. Cav. ic. 6. 654	
6624 Cervantesii Lar.	Cervantes's	* △ or 1 jl.o G Mexico 1820. D s.l. Lar. er. 18	
6625 campéstre L.	field	* △ or 2 jl.au B. Britain pas. D s.l. Eng. bot. 57	
6626 Bourgati Gou.	Bourgati's	* △ or 2 jn.au Pa. B S. France 1731. D s.l. Gou. il. 7. 3	
6627 amethystinum L.	amethystine	* △ or 3 jl.au L.B Styria 1648. D s.l. M. h. 7. 85. 2	
6628 triquetrum Vahl	triangular	* △ or 1 jl.au S. Europe 1824. D s.l. Desf. at. 1. 54	
6629 dilatátum Lam.	dilated	* △ or 1½ jl.au B. Portugal 1821. D s.l. Lar. er. 4	
6630 Andersoni Lag.	Anderson's	* △ or 2 jl.au B. 1800. D s.l. Lar. er. 7	
6631 ovínum Cun.	sheep	* △ or 1½ jl.au W N. Holl. 1824. D s.l. Lar. er. 7	
6632 comósūm Lar.	tufted	* △ or 1 jl.au B. N. Spain 1818. D s.l. Lar. er. 7	

6690 <i>virgata</i> <i>Poir.</i>	twiggy	✗	△	un	1	jn.au	W	Spain	1820.	D	co	
6691 <i>prolifera</i> <i>L.</i>	proliferous	✗	△	un	1½	jn.au	W	Italy	1739.	D	co	Jac. vin. 3. 62
6692 <i>globulosa</i> <i>L.</i>	globe-headed	✗	△	un	1½	jn.au	W	Portugal	1710.	D	co	Gou. il. 18. 9
6693 <i>crocata</i> <i>L.</i>	saffron-colored	✗	△	p	2	jn.au	W	Britain	dit.	D	m.s	Eng. bot. 2313
6694 <i>apiifolia</i> <i>Brot.</i>	Parsley-leaved	✗	△	un	2	jn.au	W	Portugal	1806	D	co	Sab. rom. 84
6695 <i>interirupta</i> <i>Thun.</i>	interrupted	✗	△	un	1	jn.jl	W	C. G. H.	1818.	S	co	
6696 <i>inebrians</i> <i>Thun.</i>	inebriating	✗	△	p	1	au.s	W	C. G. H.	1816.	S	co	
6697 <i>tenuifolia</i> <i>Thun.</i>	fine-leaved	✗	△	un	2	jn.jl	W	C. G. H.	1819.	S	co	
6698 <i>australis</i> <i>Wul.</i>	southern	✗	△	un	1½	jn.jl	W	S. Europe	1817.	D	co	
6699 <i>glauca</i> <i>Dec.</i>	glaucous	✗	△	un	1½	jn.jl	W	S. Europe	1823.	D	co	
6700 <i>nodiflora</i> <i>Schous.</i>	knot-flowered	✗	△	un	1	jn.au	W	N. Africa	1820.	S	co	
Conium dichotomum <i>Brou.</i>												
834. CRITHMUM <i>L.</i>	SAMPHIRE.	(Krithe, barley; similarity of seeds.) Umbelliferæ. 2.—4.										
6701 <i>maritimum</i> <i>L.</i>	sea	✗	△	cul	1	jls	W	Britain	s. cliffs.	D	r.m	Eng. bot. 819
6702 <i>latifolium</i> <i>L.</i>	broad-leaved	✗	△	cu	1½	jl	Y	Canaries	1780.	D	r.m	
Tenoria canariensis <i>Spr.</i>												
* 835. ATHAMA'NTA <i>L.</i>	SPICKNEL.	(Found upon Mount Athamas in Sicily.) Umbelliferæ. 13.—14.										
6703 <i>Libanotis</i> <i>L.</i>	Rosemary	✗	△	w	2	jn.jl	W	England	ch.pa.	S	co	Eng. bot. 183
6704 <i>Cervaria</i> <i>L.</i>	Cervaria	✗	△	un	4	jl.au	Pa.P	Europe	1597.	S	co	Jac. au. 1. 69
Ligusticum Cervaria <i>Spr.</i>												
6705 <i>sibirica</i> <i>L.</i>	Siberian	✗	△	un	2	jl.au	W	Siberia	1771.	S	co	Gm. si. 1. 40. 1,2
6706 <i>panacifolia</i> <i>Spr.</i>	Panax-leaved	✗	△	un	3	jl.au	W	Spain	1823.	S	co	Boc. sic. 1
Cachrys panacifolia <i>Vahl</i>												
6707 <i>condensata</i> <i>L.</i>	close-headed	✗	△	or	1	jl.s	W	Siberia	1773.	S	co	Gou. il. 83. 26
6708 <i>incana</i> <i>W.</i>	hoary	✗	△	un	2	jl.au	W	Siberia	1802.	S	co	
6709 <i>scutula</i> <i>L.</i>	Sicilian	✗	△	un	3	jn.jl	W	Sicily	1686.	S	co	Za. h. 70. 48
6710 <i>Mattioli</i> <i>Wal.</i>	Mattioli's	✗	△	or	2	jn.jl	W	Carniola	1802.	S	co	Jac. ic. 1. 57
6711 <i>cretensis</i> <i>L.</i>	Cretan Carrot	✗	△	un	1	jn.jl	W	Austria	1596.	S	co	Jac. au. 1. 62
6712 <i>annua</i> <i>W.</i>	annual	✗	○	un	1	jn.jl	W	Candia	1731.	S	co	
6713 <i>lasiantha</i> <i>W.</i>	hairy-petaled	✗	△	un	2	jn.au	W	Spain	1818.	S	co	
6714 <i>tortuosa</i> <i>Spr.</i>	twisted	✗	—	cu	1	jn.au	W	S. Europe	1826.	S	s.p	Desf. at. 1. 73
6715 <i>carvolia</i> <i>Step.</i>	Caraway-leaved	✗	△	un	1½	jl.au	W	Siberia	1819.	S	co	
836. PIMPINE'LLA <i>L.</i>	BURNET SAXIFRAGE.	(Bipinnula, twice pinnate; leaves.) Umbelliferæ. 10.										
6716 <i>Saxifraga</i> <i>L.</i>	Saxifrage	✗	△	w	1	jn.au	W	Britain	dry pa.	S	co	Eng. bot. 407
6717 <i>lutea</i> <i>Desf.</i>	yellow-flowered	✗	△	un	4	jn.au	W	S. Europe	1823.	S	co	Desf. at. 76
6718 <i>intermedia</i> <i>Nut.</i>	intermediate	✗	△	un	1½	jn.au	W	Europe	1827.	S	co	
6719 <i>crética</i> <i>Poir.</i>	Cretan	✗	△	un	1	jn.au	W	S. Europe	1826.	S	co	
6720 <i>nigra</i> <i>W.</i>	black-rooted	✗	△	un	1	jn.au	W	Germany	1683.	S	co	Boc. mu. 80
6721 <i>magna</i> <i>L.</i>	great	✗	△	un	4	jn.au	W	England	woods.	S	co	Eng. bot. 408
6722 <i>dissécta</i>	cut-leaved	✗	△	un	4	jn.au	W	Europe	1800.	S	co	M. h. 9. 5
6722 <i>média</i> <i>Hofm.</i>	mediate	✗	△	un	4	jn.au	W	Europe	1817.	S	co	Jac. au. 397
6723 <i>dissécta</i> <i>Retz.</i>	cut-leaved	✗	△	w	1½	jn.au	W	England	dry pl.	S	co	
6724 <i>rotundifolia</i> <i>Spr.</i>	round-leaved	✗	○	un	2	jn.au	W	Caucasus	1817.	S	co	Spr. um. 2. 4. 1.4
Pimpinella rotundifolia <i>Bieb.</i>												
6725 <i>tenuis</i> <i>Sieb.</i>	slender	✗	△	un	1	jn.au	W	Crete	1820.	S	co	
837. TRAGIUM <i>Spr.</i>	TRAGIUM.	(Tragos, a goat; odor.) Umbelliferæ. 7.—10.										
6726 <i>Anisum</i> <i>L.</i>	Anise	○	cul	1	jn.au	W	Egypt	1551.	S	co		
Sison Colúnme Spr.												
6727 <i>Colúnme</i> <i>Spr.</i>	Columna's	✗	△	un	2	jn.au	W	S. Europe	1810.	S	co	Col. ph. 17
Pimpinella Trágium Lam.												
6728 <i>depréssum</i> <i>Sieb.</i>	depressed	✗	△	un	1½	jn.au	W	Crete	1822.	S	co	
6729 <i>aromaticum</i> <i>Spr.</i>	aromatic	✗	○	un	1	jn.au	W	Caucasus	1820.	S	co	
6730 <i>Brotèri</i> <i>Spr.</i>	Brotero's	✗	△	un	1½	jn.au	W	Portugal	1822.	S	co	
Pimpinella bubonoides <i>Brot.</i>												
6731 <i>villosum</i> <i>Desf.</i>	villous	✗	△	un	2	jn.au	W	Morocco	1817.	S	co	
6732 <i>peregrinum</i> <i>Spr.</i>	foreign	✗	△	un	2	jn.au	W	Italy	1640.	S	co	Jac. vin. 2. 131
838. PHELLA'NDRIUM <i>L.</i>	WATER HEMLOCK.	(Pheleo, to deceive, aner, a man.) Umbelliferæ. 1.										
6733 <i>aquaticum</i> <i>L.</i>	aquatic	✗	○	p	3	jn.jl	W	Britain	rivul.	D	aq	Eng. bot. 684
839. DO'NDIA <i>Spr.</i>	DONDIA.	(Dondie Dupré, a French botanist.) Umbelliferæ. 1.										
6734 <i>Epipactis</i> <i>Spr.</i>	Epipactis	✗	△	pr	¼	mr.ap	Y	Alps	1823.	D	p.l	Jac. au. 5. 11
Astránzia Epipactis L.												
840. TRACHYSPE'R'MUM <i>Lk.</i>	TRACHYSPERMUM.	(Trachys, rough, sperma, seed.) Umbelliferæ. 1.										
6735 <i>cópticum</i> <i>Spr.</i>	Egyptian	○	un	2	jn.jl	W	Egypt	1773.	S	co	Jac. vin. 2. 196	
A'mmi cópticum <i>L.</i>												
6736 <i>rígens</i> <i>G. Don</i>	stiff	■	—	cu	1½	jn.jl	W	C. G. H.	1787.	S	co	
Cónium rígens <i>L.</i>												
841. A'MMI <i>L.</i>	AMMI.	(Ammos, sand; habitation.) Umbelliferæ. 8.										
6737 <i>Visnaga</i> <i>Lam.</i>	Visnaga	○	un	2	jn.au	W	S. Europe	1596.	S	co	Gae. fr. 1. 107	
6738 <i>május</i> <i>L.</i>	greater	○	un	2	jn.jl	W	S. Europe	1551.	S	co	Black. 447	
6739 <i>anthidifolium</i> <i>Lam.</i>	Fennel-leaved	✗	○	un	2	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	S	co	
6740 <i>Boeberi</i> <i>Hok.</i>	Boeber's	✗	○	un	1	jn.jl	W	Crete	1817.	S	co	
6741 <i>ferulæfolium</i> <i>Lag.</i>	Ferula-leaved	✗	○	un	1	o	W	Chile	1822.	S	co	
6742 <i>acaule</i> <i>Spr.</i>	stemless	✗	△	un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1820.	S	co	
Bünium acaule <i>Bieb.</i>												
6743 <i>glaucescens</i> <i>Lap.</i>	glaucescens-lvd	✗	○	un	1½	jn.jl	W	France	1816.	S	co	
6744 <i>daucifolium</i> <i>Sco.</i>	Carrot-leaved	✗	△	un	2	jl.au	Pa.Y	Carniola	1734.	S	co	Scop. car. 16
842. BU'EON <i>L.</i>	BUBON.	(Boubon, the groin; supposed medical virtues.) Umbelliferæ. 5.—7.										
6745 <i>macedonicum</i> <i>W.</i>	Macedonian	✗	○	cu	2	jn.au	Pa.Y	Greece	1596.	S	co	Black. 382
Athamánta macedónica <i>Spr.</i>												
6746 <i>rigidum</i> <i>Spr.</i>	stiff-leaved	✗	○	cu	3	jn.au	Pk	Sicily	1710.	S	co	Boc. mu. 2. 76
2 gumiferum <i>Sm.</i>												
6747 <i>buchtorum</i> <i>Fis.</i>	gum-bearing	✗	○	cu	3	jls	Pk	Crimea	1804.	S	co	Sm. ex. bot. 120
Athamánta rígida <i>Horn.</i>												
6748 <i>glauicum</i> <i>Spr.</i>	glaucescens	✗	△	un	1½	jn.jl	W	Tauria	1817.	S	co	
Seseli petræ'um <i>Bieb.</i>												
6749 <i>siculum</i> <i>Spr.</i>	Sicilian	✗	△	un	1	jn.jl	W	Sicily	1820.	S	co	M. h. 9.
6750 <i>dichotomum</i> <i>Spr.</i>	dichotomous	✗	○	un	2	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	Bot. mag. 2073
Seseli dichotomum <i>Bieb.</i>												

851. CICUTA L.	COWBANE.	(A name of doubtful meaning used by Pliny.)	<i>Umbelliferæ.</i>	4.
6815 viròsa L.	poisonous	✗ Δ m 3 jl W	Britain ditch.	D m.s Eng. bot. 479
6816 maculatæ L.	spotted	✗ Δ p 1½ jl.au W	N. Amer. 1759.	D co Pluk. al. 76.1
6817 daúrica Fls.	Daurian	✗ Δ un 3 jl.au W	Siberia 1817.	D co Gm. si. 1. 47
6818 bulbifera L.	bulbiferous	✗ Δ un 1 jl.au W	N. Amer. 1810.	D co
852. CO'NIUM L.	HEMLOCK.	(<i>Konao</i> , to whirl round; causes giddiness and death.)	<i>Umbelliferæ.</i>	4.
6819 maculatum L.	spotted	✗ O m 5 jl.ji W	Britain hed.	S co Eng. bot. 1191
6820 croaticum Kit.	Croatian	✗ O m 6 jl.ji W	Hungary 1818.	S co
6821 Arracacha Hook.	Arracacha	✗ cul 2 jl.ji G.W	S. Amer. 1823.	D r.m Hook. ex. fl. 152
6822 moschatum H. & B.	musk	✗ cul 2 jl.ji W	S. Amer. 1824.	D r.m H. & B. n. 5.420
853. CAPNOPHYLLUM Gae.	CAPNOPHYLLUM.	(<i>Kapnos</i> , smoke, <i>phyllon</i> , a leaf.)	<i>Umbelliferæ.</i>	1.
6823 africanum Gae.	African	O w 3 jns W	C. G. H. 1759.	S s.l Jac. vin. 2. 194
Conium africanum L.	Ròmia capensis Lk.			
* 854. SMYRNİUM L.	ALEXANDERS.	(<i>Smyrna</i> , myrrh; similar qualities.)	<i>Umbelliferæ.</i>	9.—1
6824 Dioscoridis Spr.	Dioscorides's	✗ O or 2 my.jn Y	S. Europe 1700.	S co W. & K. 1.
perfoliatum Brot.				
6825 Dodona's Spr.	Dodonaëus's	✗ O or 2 my.jn W	Spain ...	S co Lob. ic. 790
perfoliatum L.				
6826 Olusatrum L.	Olusatum	✗ O cul 4 my.jn G	Britain sea co.	S s.l Eng. bot. 230
6827 apifolium W.	Smallage-lvd	✗ Δ or 1 my.jl P.Y	Candia 1731.	D s.l
6828 cicutarium Biob.	Cicuta-like	✗ Δ or 2 my.jl G.W	Caucasus 1827.	D co
6829 nudicaule Biob.	naked-stmd	✗ Δ or 3 my.jn G	Caucasus 1817.	D co Spr. um. 4. 7
6830 cordatum Walt.	heart-leaved	✗ Δ or 1½ jl.ji D.P	N. Amer. 1597.	D s.l
trifoliatum Bart.	Thápsia trifoliata L.			
6831 aereum L.	golden	✗ Δ or 2 my.jn Y	N. Amer. 1699.	D r.m
Sison aereum Spr.				
6832 integrérimum L.	entire-leaved	✗ Δ un 1½ jl. Y	N. Amer. 1759.	D r.m
Sison integrérimum Spr.				
855. APIUM L.	PARSLEY.	(<i>Apon</i> , water, <i>Celt.</i> ; habitation.)	<i>Umbelliferæ.</i>	6.
6833 Petroseñnum L.	True Parsley	✗ O cul 3 jl.ji L.Y	Sardinia 1548.	S r.m
heavy-smelling Celery				
6834 graveolens L.	heavy-smelling	✗ O cul 4 jl.ji W	Britain ditch.	S m.s Eng. bot. 1210
6835 prostratum Lab.	prostrate	✗ Δ un 2 jl.ji V.D.L.	V. D.L. 1826.	S co Ven. mal. 81
6836 romanum Zuc.	Roman	✗ O un 1 jl.ji W	Italy 1820.	S co
6837 fractophyllum Hofm.	broken-leaved	✗ O un 1 jl.ji W	..... 1826.	S co
6838 ternatum Pall.	ternate	✗ Δ un 2 jl.ji G	Siberia 1824.	S co
856. ÆGOPO'DIUM L.	GOUT-WEED.	(<i>Aix</i> , a goat, <i>podion</i> , a little foot; leaves.)	<i>Umbelliferæ.</i>	1.
6839 Podagraria L.	Podagria, or com.	✗ Δ m 2 my.jl W	Britain sh. pl.	D m.s Eng. bot. 940
857. ME'UM Tou.	BAWD-MONEY.	(<i>Mzion</i> , smaller; delicacy of leaves.)	<i>Umbelliferæ.</i>	4.
6840 Bünius Jac.	Square Parsley	✗ O un 1 jl W	Pyrenees 1778.	S co Jac. vin. 2. 198
Æthusa Bünius L.				
6841 Mutellina Gae.	Mutellina	✗ Δ un 1 jl.ji P	Austria 1774.	D co Al. ped. 60. 1
Phellandrium Mutellina L.				
6842 athamanticum Jac.	Athamanta-lk	✗ Δ or 1½ ap.jn P.Y	Britain me. pa.	D m.s Jac. au. 4. 303
Athamánta Mèum L.				
6843 sibiricum Spr.	Siberian	✗ Δ un 6 jl.ji Y	Siberia 1818.	D co
Ligósticum arenarium Lk.				
858. ANETHUM L.	DILL.	(<i>Ano</i> , upward, <i>theo</i> , to run; grows quick.)	<i>Umbelliferæ.</i>	5.—6.
6844 graveolens L.	heavy-smelling	✗ O cul 3 jl.ji Y	Spain 1570.	S r.m
6845 ségetum L.	corn	✗ O un ½ jl.ji Y	Portugal 1796.	S co
6846 Sowa Rox.	Sowa	✗ O m 1 jl.ji Y	E. Indies 1810.	S co
6847 Fæniculum L.	Fennel	✗ Δ cul 6 jl.ji Y	England ch. pl.	S s.l Eng. bot. 1208
Mèum Fæniculum Spr.				
2 dolce	sweet	✗ Δ cul 4 jl.ji Y	Italy ...	S s.l
6848 pipératum Bert.	peppered	✗ Δ cul 6 jl.ji Y	Italy 1824.	S co
859. CA'RUM L.	CARAWAY.	(A native of <i>Caria</i> , in Asia Minor.)	<i>Umbelliferæ.</i>	2.
6849 Cárus L.	common	✗ O clt 2 my.jn W	Britain me. pa.	S s.l Eng. bot. 1503
6850 simplex W.	simple-stalked	✗ O un 1 my.jn W	Siberia 1816.	S s.l
860. CNI'DIUM Cus.	CNIDIUM.	(The ancient name of an orach.)	<i>Umbelliferæ.</i>	7.—10.
6851 Monnièri Cus.	Monnier's	O un 1½ jl.ji W	S. Europe 1771.	S co Jac. vin. 1. 62
6852 Silátus Spr.	Silatùs	✗ Δ w 2 jl.ji Y	England mea.	D co Eng. bot. 2142
Peucedanum Silátus L.				
6853 alsaticum Spr.	Alsatican	✗ Δ un 6 jl.ji L.Y	Austria 1774.	D co Jac. au. 1. 70
Peucedanum alsaticum L.				
6854 pyrena'um Spr.	Pyrenean	✗ Δ un 1 jl.ji W	Pyrenees 1731.	D co Gou. il. 11. 5
6855 canadense Spr.	Canadian	✗ Δ un 2 jl.ji W	Canada 1817.	D co
Selénium canadense Mt.				
6856 atropurpureum Spr.	dark-purple	✗ Δ un 2 ...	Philadelph. 1810.	D co
Smýrium atropurpureum Lam.				
6857 Fischeri Spr.	Fischer's	✗ Δ un 2 jl.ji W	Siberia 1820.	D co
Angélica Fischeri R. & S.				
Athamánta denudata Fls.				
861. BUPPLEURUM L.	HARE'S-EAR.	(<i>Bous</i> , an ox, <i>pleuron</i> , a rib; leaves.)	<i>Umbelliferæ.</i>	34.—37.
6858 rotundifolium L.	round-leaved	O pr 2 jl.ji Y	England co. fi.	S co Eng. bot. 99
6859 subovatum Lk.	subovate	O pr ½ my.jl Y	Spain 1819.	S co
6860 heterophyllum Lk.	various-leaved	O pr 1 my.jl Y	Egypt 1818.	S co
6861 longifolium W.	long-leaved	✗ Δ pr 3 my.jl G.Y	Switzerl. 1713.	D co Cam. h. 33
6862 aereum Fls.	golden	✗ Δ pr 1 my.jn Y	Siberia 1820.	D co
6863 angulòsum L.	angulose	✗ Δ pr ¾ my.jl G.Y	Switzerl. 1759.	D co
6864 pyrenäicum Gou.	Pyrenean	✗ Δ pr 1 my.jl G.Y	Pyrenees 1814.	D co Gou. il. 4. 1. 2
6865 graminifolium Vahl	Grass-leaved	✗ Δ pr ¾ my.jl G.Y	Switzerl. 1768.	D co Jac. il. 1. 56
6866 petra'um L.	rock	✗ Δ pr 1½ my.jl G.Y	Switzerl. 1768.	D co Pluk. ph. 50. 5
6867stellatum L.	starry	✗ Δ pr 1 my.jl G.Y	Switzerl. 1775.	D co Hal. h. 771. 18
6868 falcatum L.	falcate	✗ Δ pr ¾ my.s G.Y	Germany 1739.	D s.l Jac. au. 2. 158
6869 rigidum L.	rigid	✗ Δ pr 2 my.jl G.Y	France 1820.	S co M. h. 9. 12
6870 polypifolium Led.	many-leaved	✗ Δ pr 1 my.jn G.Y	Caucasus 1823.	S co
6871 baldinense Tou.	Mount Baldo	✗ Δ pr 1½ my.jl G.Y	Mt. Baldo 1817.	S co Za. h. 40
6872 sibiricum Vest	Siberian	✗ Δ pr ¾ jl.ji G.Y	Siberia 1826.	S co
6873 exaltatum Biob.	exalted	✗ Δ pr 2 jl. G.Y	Tauria 1807.	D s.l

* 881. LASERPI'TIUM L.	LASERWORT.	(<i>Laser</i> , its gum, <i>pix</i> , pitch; smell.)	<i>Umbelliferae.</i>	22.—26.
7004 latifolium L.	broad-leaved	✗ Δ un 3 jn.jl	W Europe	1640. D co Jac. au. 2. 146
7005 trilobum Crz.	three-lobed	✗ Δ un 3 my.jl	W Levant	1640. D co Jac. au. 2. 147
§ 7006 aquilegiforme W.	Columbine-lvd	✗ Δ un 5 my.jl	W Austria	1796. D co Jac. au. 2. 147
Silēr aquilegiforme Gae.				
7007 Libanitis Lam.	Rosemary	✗ Δ un 1½ jn.jl	P Germany	1800. D co Lob. ic. 705
pubescens Lag.				
7008 marginatum Kit.	margined	✗ Δ un 2 jl.au	P Hungary	1823. D co W. & K. 2. 109
7009 Archangēlicum Jac.	archangel	✗ Δ un 4 jl.au	P Carniola	1800. D co Jac. ic. 1. 58
7010 Siliēr L.	Withy	✗ Δ un 3 my.jl	W Austria	1640. D co Jac. au. 2. 145
7011 gallicum Tou.	French	✗ Δ un 3 jn.jl	Y S. Europe	1688. D co Pluk. ph. 198. 6
7012 triquetrum Ven.	three-cornered	✗ Δ un 3 jn.jl	Pa.Y Constant.	1816. D co Ven. cels 97
Cachrys triquetra Spr.				
7013 angustifolium L.	narrow-leaved	✗ Δ un 2 jn.jl	Pk S. Europe	1738. D co M. h. 9. 19. 9
7014 pruthénicum L.	Prussian	✗ Δ un 3 jl.au	W Germany	1759. D co Jac. au. 2. 153
7015 Athamānta Spr.	Athamanta-lik	✗ Δ un 3 jl.au	W Siberia	1817. S co
§ 7016 silaifolium W.	Silaüm-leaved	✗ Δ un 2 jn.jl	Pa.Y Italy	1791. D co Jac. au. 44
Ligūsticum apīdēs Lam.				
7017 peucedanoides L.	Peucedanum-lik	✗ Δ un 2 jn.jl	Pk Italy	1816. D co Jac. ic. 2. 350
§ 7018 lúcidum W.	shining	✗ ○ un 4 jl	Pa.P Switzerl.	1775. S co
Ligūsticum ferulaceum All.				
7019 caucasicum Bieb.	Caucasian	✗ Δ un 1 jn.jl	W Caucasus	1820. S co
Cnidium caucasicum Bieb.				
7020 aérum W.	golden	✗ Δ un 2 jl.au	Y Levant	1820. S co Bux. c. 1. 43
7021 meoldes Desf.	Meum-like	✗ Δ un 2 jl.au	Y S. Europe	1818. S co Desf. at. 1. 69
7022 pilosum W. en.	pilosé	✗ ○ un 1 jn.jl	Pa.Y *****	1759. S co
7023 hirsutum Lam.	hairy	✗ Δ un 1 jn.jl	Pa.Y Alps	1759. S co M. h. 9. 15
Halleria All.				
7024 scabrum Cav.	rough	✗ ○ un 3 jl.au	W Spain	1800. S co Cav. ic. 2. 190
7025 hispidum Bieb.	hispid	✗ ○ un 4 jn.jl	W Caucasus	1817. S co
* 882. PEUCE'DANUM L.	SULPHUR-WORT.	(<i>Peuke</i> , a pine, <i>danos</i> , burning; pungent.)	<i>Umbelliferae.</i>	16.—21.
7026 officinale L.	official	✗ Δ m 6 my.jl	Y England salt m.	D c.l Eng. bot. 1767
7027 álbum Hol.	white	✗ Δ un 4 jn.jl	W. N. Europe	1819. D co
7028 paniculatum Loi.	panicked	✗ Δ un 4 my.jl	Y France	1818. D co
7029 gallicum Tou.	French	✗ Δ un 5 my.jl	W Europe	1800. D co Gm. si. 1. 41
parisénse Dec.				
7030 arenarium Kit.	sand	✗ Δ un 5 jn.jl	Y Hungary	1816. D c.l W. & K. 1. 20
7031 itálicum Pers.	Italian	✗ Δ un 8 my.jl	Italy	*** D c.l
7032 alpéstre L.	Alp	✗ Δ un 1½ jn.jl	Pa.Y France	1739. D c.l
7033 ruthenicum Bieb.	Russian	✗ Δ un 2 my.jn	Y Russia	1818. D co
7034 tauricum Bieb.	Taurian	✗ Δ un 1½ my.jn	Y Tauria	1820. D co
7035 longifolium Kit.	long-leaved	✗ Δ un 5 jl.au	Y Hungary	1823. D co W. & K. 251
§ 7036 Mathiolus Spr.	Mathiolus's	✗ Δ un 3 jn.jl	Y Italy	1818. D co
tenuifolium Poir.				
7037 isetense Spr.	Isetsk	✗ ○ un 2 jn.jl	W.Y Siberia	1824. S co Gm. si. 1. 42. 43
7038 tenuifolium Thun.	fine-leaved	✗ ○ un 2 ...	C. G. H.	1810. S co
7039 rupéstre Hofm.	rock	✗ Δ un 2 jl.au	Y Spain	1818. D co
7040 sibiricum W.	Siberian	✗ Δ un 3 jn.jl	Y Siberia	1804. D c.l W. & K. 1. 60
7041 aérum H. K.	golden	✗ Δ un 3 jn.jl	Y Canaries	1779. D co
7042 Vocontiorum Spr.	Vocontians'	✗ Δ un 1 my.jl	W Dauphiny	1800. S co Vil. del. 2. 14
Heracleum pùmulum Vit.				
* 883. PASTINA'CA L.	PARSNEP.	(<i>Pastinum</i> , a forked planting tool; resemblance.)	<i>Umbelliferae.</i>	10.—11.
7043 lúcidum Gou.	shining-leaved	✗ ○ un 1½ jn.jl	Y S. Europe	1771. S s.l Jac. vin. 2. 199
7044 sativa L.	cultivated	✗ ○ cul 4 jl	England ch. pl.	S s.l Eng. bot. 556
7045 opaca Bernh.	opaque	✗ ○ un 7 jl.au	Y Europe	1800. S co
7046 gravolens Bieb.	heavy-scented	✗ ○ un 2 jn.jl	Y Tauria	1817. S co Hof. um. 1. B. 6
Malabaïla graveolens Hofm.				
7047 pimpinellifolia Bieb.	Burnet-leaved	✗ ○ un 2 jl.au	Y Caucasus	1818. S co Bux. c. 3. 37
Malabaïla pimpinelloides Hofm.				
7048 dissecta Ven.	cut-leaved	✗ ○ un 1½ jn.jl	W Levant	1816. S co Ven. cels 78
§ 7049 Opópanax L.	Opopanax	✗ Δ m 6 jn.jl	W S. Europe	1640. D co Gou. il. 19. 13. 14
Férule Opópanax Spr.				
7050 nudicaulis Spr.	naked-stmd	✗ Δ un 1½ jl.au	W N. Amer.	1817. D co
Smýrnium nudicaule Ph.				
7051 feoniculacea Spr.	Fennel-like	✗ Δ un 1½ jl.au	W N. Amer.	1820. D co
Férula feoniculacea Nut.				
§ 7052 rigidula Spr.	rigid	✗ Δ un 2 jl.au	W Virginia	1774. D s.p M. h. 9. 7. 1
Sium rigidius L.				
884. HERACLE'UM L.	COW PARSNEP.	(<i>Heracles</i> , Hercules; sacred to him.)	<i>Umbelliferae.</i>	28.—34.
7053 Sphondylíum L.	Sphondylium	✗ ec 4 my.jn	W Britain	hed. D co Eng. bot. 239
7054 flavescens W.	flavescens	✗ un 4 jn.jl	W Austria	1789. D co Jac. au. 2. 173
7055 angustifolium L.	narrow-leaved	✗ un 4 my.jn	W Britain	w. pla. D co Jac. au. 2. 174
7056 élégans Jac.	elegant	✗ un 5 my.jn	W Austria	180(0. D co Jac. au. 2. 175
7057 longifolium Jac.	long-leaved	✗ un 6 my.jn	W Austria	1800. D co Jac. au. 2. 374
7058 sibiricum L.	Siberian	✗ un 2 my.jn	G Siberia	1768. D co Gm. si. 1. 50
7059 Pánaeas L.	True Cow Parsley	✗ un 3 jn.jl	W Siberia	1596. D co Lob. ic. 701
7060 austriacum L.	Austrian	✗ un 2 jn.jl	W Austria	1752. D co Jac. au. 1. 61
7061 alpinum L.	alpine	✗ or 1½ jn.jl	W Switzerl.	1739. D co Bar. ic. 55
7062 pyrenæicum Cus.	Pyrenean	✗ or 3 jn.jl	W Pyrenees	1798. S co H. ber. 53
7063 asperum Bieb.	rough	✗ or 3 jl	W Caucasus	1818. S co
7064 pubescens Bieb.	pubescent	✗ or 4 jl	W Caucasus	1823. S co
7065 villosum Fis.	villous	✗ or 4 jl	W Siberia	1826. S co
7066 caucasicum Stev.	Caucasian	✗ or 4 jn.jl	W Caucasus	1818. S co
7067 amplifolium Lap.	large-leaved	✗ or 6 jn.jl	W Pyrenees	1818. S co Fl. pyr. 79
7068 gummiferum W. en.	gum-bearing	✗ m 4 jn.jl	W W. h. b. 53, 54	
7069 speciosum Hofm.	showy	✗ or 5 jn.jl	W Siberia	1817. S co
7070 marginatum Fis.	large-margined	✗ or 5 jn.jl	W Siberia	1817. S co
7071 decipiens Fis.	deceptive	✗ or 5 jn.jl	W Siberia	1820. S co
7072 giganteum Fis.	giant	✗ or 8 jn.jl	W Siberia	1820. S co
7073 lanatum Mx.	woolly	✗ or 4 jn.jl	W N. Amer.	1810. S co
7074 tomentosum Sm.	tomentose	✗ or 4 jn.jl	W Greece	1820. S co Fl. gr. 281
7075 subvillous W.	subvillous	✗ Q or 6 jn.jl	W Siberia	1817. S co

ORDER III.

7076 básyicum <i>Lam.</i>	Basvic	✗ ○	un	8	jn.jl	W	Siberia	1818.	S co
7077 laciniátum <i>Fis.</i>	laciniated	✗ ○	un	8	jn.jl	W	Siberia	1819.	S co
7078 taúrica <i>Fis.</i>	Taurian	✗ ○	un	5	jn.jl	W	Tauria	1820.	S co
7079 verrucosum <i>Stev.</i>	warted	✗ ○	un	7	jn.jl	W	Tauria	1820.	S co
7080 ligusticifólium <i>Bieb.</i>	Lovage-leaved	✗ ○	cu	2	jn.jl	W	Tauria	1816.	S co

*885. TORDY'LIUM L.	HARTWORT.	(<i>Tornos</i> , a lathe, <i>illo</i> , to turn; seeds.)					<i>Umbelliferæ.</i>	8. — 9.	
7081 syracum <i>Biv.</i>	Syrian	○ un	2	jl	W	Syria	1597.	S co	
7082 officinale L.	official	○ w	2	jl	F	England	corn fl.	S co	
7083 peregrinum L.	foreign	○ un	2	jl	W	Levant	1596.	S co	
7084 apúlum <i>Biv.</i>	Apulian	○ un	1	jl	W	Italy	1739.	S co	
7085 máximum L.	greatest	○ w	2	jn.jl	W	England	corn fl.	S co	
7086 lusitanicum <i>W. en.</i>	Lusitanian	○ un	1	jl.au	W	Spain	1818.	S co	
7087 hímile <i>Desf.</i>	humble	○ un	2	jl.au	W	S. Europe	1823.	S co	
7088 siófólium <i>Sco.</i>	Sium-leaved	○ un	1	2	jn.jl	R	Carniola	1816.	S co

886. ASTRA'NTIA L.	MASTERWORT.	(<i>Astron</i> , a star; shape of flowers.)					<i>Umbelliferæ.</i>	6.
7089 máxima B. M.	greatest	✗ Δ pr	2	jn.jl	Pk	Caucasus	1804.	D s.p.
7090 helleborifolia <i>Sal.</i>	helleborifolia <i>W.</i>						Bot. mag.	1553
7091 pauciflora <i>Bert.</i>	few-flowered	✗ Δ pr	2	jn.jl	W	Alp. Eur.	1596.	D p.l
7092 mñor L.	smaller	✗ Δ pr	1	2	my.jn	Sicily	1820.	D co
7093 carnólica <i>Jac.</i>	Carniolan	✗ Δ pr	1	2	my.jn	Pk	Switzerl.	1686.
7094 caucásica W.	Caucasian	✗ Δ or	1	2	jn.jl	St	Carniola	1812.
intermédia <i>Bieb.</i>						Pk	Caucasus	1818.

887. ZOSI'MIA Hofm.	ZOSIMIA.	(<i>A. N.</i> and <i>Z. Zosima</i> , disting. editors of Greek classics.)					<i>Umbelliferæ.</i>	1.
7095 absinthifolia <i>Hofm.</i>	Wormwood-lvd	○ w	2	jl.au	W	Persia	1816.	S co

Heracleum absinthifolium *Ven.*

888. RU'MIA Hofm.	RUMIA.	(<i>Rumia</i> , the goddess who presided over suckling.)					<i>Umbelliferæ.</i>	1.
7096 taúrica <i>Hofm.</i>	Taurian	✗ Δ cu	1	jl	W	Crimea	1819.	D co

889. CA'CHRYS L.	CACHRYS.	(A Greek name of doubtful meaning.)					<i>Umbelliferæ.</i>	10. — 16.
7097 Libanotis L.	Rosemary	✗ △ un	3	jl.au	Y	Sicily	1570.	S co
7098 Morisoni All.	Morison's	✗ △ un	1	2	jl.au	S. Europe	1710.	S co
7099 seseloides <i>Bieb.</i>	Seseli-like	✗ △ un	1	jl	W	Tauria	1820.	S co
7100 athamantoides <i>Bieb.</i>	Athamanta-lk	✗ △ un	1	jl	W	Caucasus	1818.	S co
7101 microcárpa <i>Bieb.</i>	small-fruited	✗ △ un	1	jl	W	Caucasus	1810.	S co
7102 odontálrica <i>Pall.</i>	toothache	✗ △ un	1	2	jl.au	Y	Siberia	1819.
7103 crética <i>Lam.</i>	Cretan	✗ △ un	2	jl.au	W.Y	Greece	1823.	S co
7104 taúrica <i>W.</i>	Taurian	✗ △ un	1	2	jl.au	Y	Tauria	1816.
7105 alpina <i>Bieb.</i>	alpine	✗ △ un	1	jl	W.Y	Tauria	1826.	S co
7106 alata <i>Bieb.</i>	winged	✗ △ un	1	2	jn.jl	W	Levant	1752.

Laserpitium ferulaceum *L.*

890. AGASY'LLIS Spr.	AGASYLIS.	(Greek name of the gum ammoniac plant.)					<i>Umbelliferæ.</i>	1.
7107 caucásica Spr.	Caucasian	✗ ○ un	3	jl.au	W	Caucasus	1818.	S co

Cächrys latifolia *Bieb.* Siler caucasicum *Spr.*

891. HIPPOMA'RATHRUM Lk.	HIPPOMARATHRUM.	(<i>Hippos</i> , horse, <i>marathron</i> , fennel.)					<i>Umbelliferæ.</i>	1.
7108 siculum Lk.	Sicilian	✗ Δ cu	3	jl.au	Y	Sicily	1640.	D co

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

892. VIBU'RNUM L.	VIBURNUM.	(<i>Vico</i> , to tie; pliability.)					<i>Caprifoliæ.</i>	28. — 36.
7109 Tinus L.	Laurestine	■ or	5	mr.d	W	S. Europe	1596.	L co
2 hirtum	hairy	■ or	5	mr.d	W	S. Europe	...	L co
7110 strictum	strict	■ or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L co
2 virgatum	twiggy	■ or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L co
7111 tinoides <i>Mutis</i>	Tinus-like	□ or	4	...	W	S. Amer.	1820.	C p.l
7112 lácidum Mil.	shining-leaved	□ or	6	mr.d	W	Spain	1596.	L co
7113 rugosum <i>Pers.</i>	rough-leaved	□ or	4	...	W	Canaries	1796.	C p.l
7114 villidum <i>Suz.</i>	villous	□ or	6	...	W	Jamaica	1824.	C p.l
7115 prunifolium L.	Plum-leaved	■ or	8	my.jn	W	N. Amer.	1731.	L p.l
7116 odoratissimum <i>Ker</i>	sweetest-scent.	□ or	8	f	W	China	1818.	L co
7117 squamatum <i>Mil.</i>	scaly	■ or	6	jl	W	N. Amer.	1822.	C p.l
7118 pyrifolium <i>Lam.</i>	Pear-leaved	■ or	6	my.jn	W	N. Amer.	...	C p.l
7119 Lentago L.	Lentago	■ or	8	jl	W	N. Amer.	1761.	L p.l
7120 nðum L.	naked	■ or	8	my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1752.	L p.l
7121 daúricum <i>Pall.</i>	Daurian	■ or	2	jn.jl	W	Dahuria	1785.	L p.l
7122 obovatum <i>Walt.</i>	obovate-leaved	■ or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L p.l
2 punicifolium	Punica-leaved	■ or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L p.l
7123 cassinoïdes L.	Cassine-like	■ or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1761.	L p.l
7124 levigatum H. K.	smoothed	■ or	10	jl.au	W	N. Amer.	1724.	L p.l
7125 nitidum H. K.	shining-leaved	■ or	2	my.jn	W	N. Amer.	1758.	L p.l
7126 dentatum L.	tooth-leaved	■ or	5	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L p.l
7127 pubescens Ph.	pubescent	■ or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L p.l
7128 lantanoides Mx.	Lantana-like	■ or	5	my.jn	W	N. Amer.	...	L p.l
7129 Lantana L.	Wayfaring tree	■ or	10	my.jn	W	Britain	hed.	L p.l
7130 tomentosum <i>Thun.</i>	tomentose	■ or	6	...	W	Japan	...	C p.l
7131 mólie Mx.	soft	■ or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	L p.l
7132 acerifolium L.	Maple-leaved	■ or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L co
7133 O'pus L.	Guilder Rose	■ or	10	my.jn	W	Britain	moi.w.	L p.l
2 roseum	Rose Snowball tree	■ or	14	my.jn	W	.....	...	L p.l
3 variegatum	variegated-lvd	■ or	10	my.jn	W	Britain	...	L p.l
7134 orientale Pall.	oriental	■ or	10	jl	W	Caucasus	1827.	L p.l
7135 Oxycoccus Ph.	Cranberry-like	■ or	12	jl	W	N. Amer.	...	L p.l
7136 edéle Ph.	eatable-fruited	■ or	12	jl	W	N. Amer.	1812.	L p.l

893. SAMBU'CUS L.	ELDER.	(<i>Sambuca</i> , a musical instrument made of this tree.)	<i>Caprifoliae</i>	8.—11.
7137 <i>Ebulus L.</i>	Dwarf	△ or 3 jn.jl	W.pk Britain	wa. gr. R co Eng. bot. 475
7138 <i>hùmiliis Mil.</i>	humble	△ or 2 jn.jl	W. ^a	.... R co
7139 <i>chinénsis Lindt.</i>	Chinese	△ or 4 s.o	W	China 1823. R co
7140 <i>migra L.</i>	black	ec 15 my.jl	W	Britain hed. C co Eng. bot. 476
2 variegata	variegated	or 10 my.jl	W	Britain ... C co
3 aurea	golden-edged	or 10 my.jl	W	Britain ... C h.l
4 pulverulenta	powdered	or 10 my.jl	W	Britain ... C co
5 monstrosa	monstrous	or 10 my.jl	W	Britain ... C co
6 viridis	green-berried	or 10 my.jl	W	Britain ... C co
7 albida	white-berried	or 10 my.jl	W	Britain ... C co
7141 <i>laciniatà Retz.</i>	laciniated	or 8 my.jl	W	.... C co Schm. ar. 144
7142 <i>canadensis L.</i>	Canadian	or 6 jn.au	W	N. Amer. 1761. C s.l Schm. ar. 142
7143 <i>pùbens Mx.</i>	downy	or 6 ...	W	N. Amer. 1812. C s.l
7144 <i>racemosa L.</i>	racemose	or 12 my.jn	G.y	S. Europe 1596. C co Jac. ic. 1. 59
2 purpurea	purple	or 12 my.jn	P	S. Europe 1596. C co
3 flavescens	flavescens	or 12 my.jn	Y.g	S. Europe 1596. C co
894. RHU'S Tou.	SUMACH.	(<i>Rhudd</i> , red, <i>Celt.</i> ; fruit.)	<i>Terebinaceæ</i>	74.—88.
7145 <i>Cotinus L.</i>	Wild Olive	or 6 jn.jl	G.y	S. Europe 1656. L co Jac. au. 3. 210
7146 <i>Metopium L.</i>	Metopium	□ or 4 ...	W	Indies 1823. C p.l Br. jam. 13.3
7147 <i>Coriaria L.</i>	Coriaria-lvd	ec 10 jl	G.y	S. Europe 1596. L co Den. br. 136
7148 <i>typhina L.</i>	fever	ec 10 jl.au	G.y	N. Amer. 1629. S co Den. br. 17, 18
2 frutescens	frutescent	or 6 jl	G.y	.... S co
7149 <i>jávànica W.</i>	Java	□ or 10 jls	W	Java 1799. S p.l Den. br. 15
7150 <i>semiáltata Mur.</i>	half-winged	or 6 ...	G.y	Macao 1780. L p.l Mur. 6.3
7151 <i>glàbria L.</i>	smooth	or 8 jl.s	G.y	N. Amer. 1726. L p.l Di. el. 243. 314
7152 <i>elegans W.</i>	elegant	or 10 jl	R	N. Amer. 1726. S p.l Den. br. 16
7153 <i>viridiflora Poir.</i>	green-flowered	or 15 jl	G.y	N. Amer. ... S p.l
7154 <i>pùmila Mx.</i>	dwarf poisonous	p 1 jl	G.y	N. Amer. 1806. S p.l
7155 <i>schinoides W.</i>	Schinus-like	□ or 10 ...	...	Brazil 1824. C p.l
7156 <i>chinénsis Mil.</i>	Chinese	□ or 6 ...	...	China 1800. C p.l
7157 <i>pauciflora L.</i>	few-flowered	□ or 4 ...	...	C. G. H. ... C p.l
7158 <i>alta Thun.</i>	winged	□ or 10 ...	...	C. G. H. 1824. C p.l
7159 <i>coppalina L.</i>	gum copal	ec 6 aus.s	G.y	N. Amer. 1688. S p.l Jac. sc. 3. 341
7160 <i>trijuga Poir.</i>	three-pair-lvd	□ or 4 ...	...	Brazil ... C p.l
7161 <i>obliqua Thun.</i>	oblique	□ or 4 ...	...	C. G. H. 1825. C p.l
7162 <i>Commerciorum Poir.</i>	Commerson's	□ or 14 ...	...	Brazil 1810. C p.l
7163 <i>acuminata Dec.</i>	acuminata	□ or 18 ...	...	Nepal 1820. C p.l
7164 <i>succedanea L.</i>	succedaneous	□ ec 10 jn	G.y	China 1768. S p.l Kæm. 795
7165 <i>vérnia L.</i>	varnish	or 15 jl	G.y	N. Amer. 1713. L co Den. br. 19
venenata Dec.				
7166 <i>Bücka-Amela Rox.</i>	Bucku-Amela	□ or 10 ...	G.y	Nepal 1823. S co
7167 <i>fraxinifolia D. Don</i>	Ash-leaved	□ or 20 ...	...	Nepal 1820. C p.l
7168 <i>obscura Bieb.</i>	obscure	or 4 jl.s	...	Iberia 1820. L p.l
7169 <i>verniciifera Dec.</i>	varnish-bearing	□ or 10 ...	G.y	Nepal 1823. S co
juglandifolia Wal.				
7170 <i>Toxicodendron L.</i>	Poison-Oak	* p 3 jn.jl	G.y	N. Amer. 1640. S co Bot. mag. 1803
7171 <i>radicans L.</i>	rooting	* p 3 jn.jl	G.y	N. Amer. ... S co Duh. no. 48
2 volubilis	twining	* p 2 jn.jl	G.y	N. Amer. ... S co Di. el. 375
3 microcarpa	small-fruited	* p 2 jn.jl	G.y	N. Amer. ... S co
7172 <i>glaúca Desf.</i>	glaucous	□ or 2 jl	G.y	C. G. H. 1821. C p.l
7173 <i>lineatifolia Or.</i>	lineated-leaved	□ or 2 jl.s	Crea	Cuba 1818. C p.l
7174 <i>Thunbergiana K. & S.</i>	Thunberg's	□ or 4 ...	C. G. H. ... C p.l	
7175 <i>lúcida L.</i>	shining-leaved	□ or 6 jl.au	W	C. G. H. 1697. C p.l Com. h. 1. 93
7176 <i>Cavanillesii Dec.</i>	Cavanilles's	□ or 8 jl.au	W	Mexico 1816. C p.l Cav. ic. 2. 135
<i>lúcida Cav.</i>				
7177 <i>Burmánnia Dec.</i>	Burmann's	□ or 6 jl.au	G.y	C. G. H. 1897. C p.l Bur. af. 91. 2
<i>lúcida H. K.</i>				
7178 <i>nervosa Poir.</i>	nervose	□ or 6 ...	C. G. H. 1800. C p.l	
7179 <i>concínna Burc.</i>	neat	□ or 6 ...	C. G. H. 1820. C p.l	
7180 <i>villòsa L.</i>	hairy	□ or 6 jl	G.y C. G. H. 1714. C p.l Pluk. al. 21Q. 8	
7181 <i>pyrolædes Burc.</i>	Pear-like	□ or 5 ...	C. G. H. 1816. C p.l	
7182 <i>pubescens L.</i>	pubescent	□ or 10 ...	G.y C. G. H. 1800. C p.l	
7183 <i>atomaria Jac.</i>	atomed	□ or 6 ...	C. G. H. 1800. C p.l	
7184 <i>álbida Schous.</i>	white-leaved	□ or 1 ...	...	Mogadore 1816. C p.l
7185 <i>excisa Thun.</i>	cut-leaved	□ or 5 ...	C. G. H. 1816. C p.l	
7186 <i>muconatà Thun.</i>	muconate	□ or 4 ...	C. G. H. 1824. C p.l	
7187 <i>elliptica Thun.</i>	elliptic	□ or 6 ...	C. G. H. 1818. C p.l	
7188 <i>pendulina Jac.</i>	pendulous	□ or 3 ...	G.y C. G. H. ... L p.l	
7189 <i>lævigata L.</i>	polished-leaved	□ or 6 ...	G.y C. G. H. 1758. C p.l	
elongata Jac.				
7190 <i>vinimíalis Vahl</i>	green-twiggly	□ or 2 ...	G.y C. G. H. 1774. C p.l Jac. sc. 3. 344	
7191 <i>lánea L.</i>	lance-leaved	□ or 6 ...	C. G. H. 1810. C p.l	
7192 <i>frágans L.</i>	sweet-scented	□ or 5 ...	C. G. H. 1824. C p.l	
7193 <i>rígida Mil.</i>	rigid	□ or 3 ...	C. G. H. 1700. C p.l	
7194 <i>ciliata Lich.</i>	ciliated	□ or 5 ...	C. G. H. 1816. C p.l	
7195 <i>tridactylis Burc.</i>	three-fingered	□ or 6 ...	C. G. H. 1816. C p.l	
7196 <i>angustifolia L.</i>	narrow-leaved	□ or 6 ...	G. C. G. H. 1714. C p.l Pluk. al. 219. 6	
7197 <i>rosmarinifolia Vahl</i>	Rosemary-lvd	□ or 4 ...	G.y C. G. H. 1800. C p.l Bur. af. 91. 1	
7198 <i>serrefolia Burc.</i>	awl-leaved	□ or 4 ...	C. G. H. 1816. C p.l	
7199 <i>undulata Jac.</i>	waved-leaved	□ or 5 ...	C. G. H. 1816. C p.l Jac. sc. 3. 346	
<i>theésans Hort.</i>				
7200 <i>dioica Brou.</i>	diœcious	□ or 5 ...	...	Mogadore 1825. C p.l
7201 <i>Oxyacanthá Schous.</i>	Hawthorn	□ or 6 ...	G.y Barbary 1823. C p.l	
7202 <i>oxyacanthoides Dum.</i>	Hawthorn-like	or 6 ...	G.y Barbary 1824. C p.l	
7203 <i>lobata Poir.</i>	lobed-leaved	□ or 6 ...	...	Tenerife 1800. C p.l
7204 <i>sinuata Thun.</i>	sinuate-leaved	□ or 3 ...	C. G. H. 1820. C p.l	
7205 <i>cuneifolia Desf.</i>	wedge-leaved	□ or 2 ...	G.y C. G. H. 1816. C p.l	
7206 <i>tridentata L.</i>	three-toothed	□ or 5 ...	C. G. H. 1816. C s.p.l	
7207 <i>crenata Thun.</i>	crenated	□ or 2 ...	C. G. H. ... C p.l	
7208 <i>micrantha Thun.</i>	small-flowered	□ or 4 ...	C. G. H. 1818. C p.l	
7209 <i>dissecta Thun.</i>	dissected	□ or 3 ...	C. G. H. 1820. C p.l	
7210 <i>tomentosa L.</i>	woolly-leaved	□ or 10 ...	G.y C. G. H. 1691. C p.l Com. h. 1. 92	
7211 <i>incisa L.</i>	cut-leaved	□ or 2 ...	G.y C. G. H. 1789. C p.l	

7212 dentata Thun.	toothed	■ cu	2	...	G	C. G. H.	1798.	C	p.l	
spicata Thun.	spiked	■ cu	3	...	...	C. G. H.	1819.	C	p.l
7213 pentaphylla Desf.	five-leaved	■ cu	4	...	Y	Barbary	1816.	C	p.l	
7214 zizyphina Tineo	Ziziphus-like	■ cu	4	...	...	Sicily	1800.	C	p.l
7215 aromatica H. K.	aromatic	■ cu	8	my.	Y	N. Amer.	1759.	L	p.l	
7216 suavolens H. K.	sweet-smelling	■ cu	6	my.	Y	N. Amer.	...	L	p.l	
7217 heterophylla Dec.	various-leaved	■ cu	6	...	...	C. G. H.	1800.	C	p.l
7218 digitata L.	digitate	■ cu	10	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l
895. CASSINE L.	CASSINE.	(Its name amongst the Indians of Florida.)						Celastrinae.	7.	
7219 Maurocenia L.	Maurocenia's Hot.cher.	■ cu	5	W	C. G. H.	1690.	C	s.p.l		
7220 capensis L.	Cape Phillyrea	■ cu	1	jl.au	W	C. G. H.	1629.	C	s.p.l	
7221 Colpocephala Thun.	Coipoon	■ cu	6	...	W	C. G. H.	1791.	C	s.p.l	
7222 ethiopica Thun.	Ethiopian	■ cu	2	jl.au	W	C. G. H.	...	C	s.p.l	
7223 hárbara L.	barbarous	■ cu	2	jl.au	W	C. G. H.	1818.	C	s.p.l	
7224 excelsa Rox.	taíl	■ cu	18	...	...	Nepal	1820.	C	s.p.l
7225 oppositifolia Mil.	opposite-leaved	■ cu	5	...	...	...	...	C	s.p.l
896. SPATHELIA L.	SPATHELIA.	(Spathæ, a palm tree; similarity.)						Terebinthaceæ.	1.—2.	
7226 simplex L.	simple	■ cu	40	...	R	Jamaica	1778.	S	s.p.	
7227 STAPHYLE'A L.	BLADDER-NUT.	(Staphyle, a bunch; disposition of fructification.)						Celastrinae.	3.—5.	
7228 pinnata L.	pinnate-leaved	■ cu	6	ap.jn	W	England	hed.	L	co	
7228 trifolia L.	three-leaved	■ cu	6	my.jn	W	N. Amer.	1640.	L	co	
7229 occidentalis Swz.	western	■ cu	30	...	W	Jamaica	1824.	C	p.l	
898. STACKHOU'SIA R. Br.	STACKHOUSIA.	(M. Stackhouse, a British botanist.)						Stackhousiae.	1.—2.	
7230 linariifolia Cun.	Flax-leaved	■ cu	2	...	...	N. Holl.	1823.	C	s.p.l
899. TA'MARIX L.	TAMARISK.	(Tamarisci, a people of the Pyrenees; habitat.)						Tamarascinae.	6.—18.	
7231 gallica L.	French	■ cu	12	my.o	F	England	so. co.	C	s.l	
7232 articulata Vahl	jointed	■ cu	30	...	Pk	E. Indies	...	C	l.p.	
7233 dioica Rox.	diocious	■ cu	6	...	...	E. Indies	1823.	C	p.l.
7234 indica W.	Indian	■ cu	6	...	F	E. Indies	...	C	l.p.	
7235 germanica L.	German	■ cu	8	jn.s	Pk	Germany	1582.	C	m.s	
7236 davurica L.	Dahurian	■ cu	6	...	Pk	Dahuria	1818.	C	l.p.	
900. TURNERA L.	TURNERA.	(W. Turner, M.D., died 1568.)						Turneracea.	11.—24.	
7237 ulmifolia L.	Elm-leaved	■ cu	3	jn.s	Y	Jamaica	1733.	C	p.l	
2 angustifolia B. M.	narrow-leaved	■ cu	3	aps	Pa.Y	Jamaica	1733.	C	s.p.	
7238 elegans Otto	elegant	■ cu	3	...	...	Brazil	1821.	C	s.p.
7239 cuneiformis J.	wedge-form	■ cu	1	jn.jl	Y	S. Amer.	1821.	S	s.p.	
7240 triomiflora Sims	Trionym-flwd	■ cu	2	year	Pa.Y	Brazil	1812.	C	s.p.	
7241 brasiliensis W.	Brazilian	■ cu	1	jn.jl	Y	Brazil	1810.	S	s.p.	
7242 Pumila L.	Dwarf	■ cu	½	jl	Y	Jamaica	1796.	S	s.i.	
7243 cistoides L.	Cistus-like	○ or	4	jn.o	Y	America	1774.	S	s.l.	
7244 rupestris Aub.	rock	■ cu	2	jn.s	Y	Guiana	1824.	S	s.p.	
7245 guianensis Aub.	Guiana	■ cu	1	jn.jl	Y	Guiana	1823.	S	s.p.	
7246 hirta W.	hairy	■ cu	1	jn.jl	Y	Brazil	1818.	S	s.p.	
7247 racemosa Jac.	racemose	○ or	2	jl.au	Y	Siberia?	1789.	S	s.i.	
Piriqueta racemosa Swt.								Jac. vin.	3. 94	
901. DRYPSIS L.	DRYPsis.	(Drypto, to tear; armed leaves.)						Caryophyllea.	1.	
7248 spinosa L.	prickly	■ cu	pr	½ jn.jl	Pa.B	Italy	1775.	S	s.l	
902. ALSI'NE L.	CHICKWEED.	(Alsos, a shady place; habitation.)						Caryophyllea.	5.—6.	
7249 media L.	mediate ~	○ w	1	jl.s	W	Britain	fields.	S	co	
7250 Segetalis L.	Sword-grass	cu	1	jl.s	W	France	1805.	S	co	
7251 molluginoides Lag.	Mollugo-like	cu	½	jl.s	W	Spain	1816.	S	co	
7252 pubescens Lk.	pubescent	cu	½	jl.s	W	.....	1810.	S	co
7253 mucronata L.	mucronate	cu	1	jn.jl	W	S. Europe	1777.	S	co	
* 903. DRYMA'RIA W.	DRYMARIA.	(Drymos, a forest; habitation.)						Caryophyllea.	1.—5.	
7254 cordata W.	cordate	■ cu	pr	½ jn.au	W	Jamaica	1800.	D	co	
Holosteum cordatum L.								Lam. il.	51. 2	
904. TELEPHIUM L.	ORPINE.	(Sup. to heal old ulcers, like that of Telephus.)						Portulacea.	1.—2.	
7255 Imperati L.	Imperato's	* Δ w	½	jn.au	W	S. Europe	1658.	D	s.l	
905. CORRIGIOLA L.	STRAPWORT.	(Dimin. of corrugia, a leather thong.)						Portulacea.	3.	
7256 litoralis L.	shore	* ○ pr	½	jl.au	W	England	so. co.	S	Eng. bot.	
7257 capensis Thun.	Cape	* ○ pr	½	jl.au	W	C. G. H.	1819.	S	co	
7258 telephifolia Pou.	Orpine-leaved	* Δ cu	½	jl.au	W	S. Europe	1822.	S	s.s.	
* 906. PHARNA'C EUM W.	PHARNACEUM.	(Pharnaces, king of Pontus, first used it.)						Caryophyllea.	11.—23.	
7259 bellidifolium Poir.	Daisy-leaved	□ cu	½	jl.au	W	W. Indies	1823.	S	s.l	
Mollugo bellidifolia Dec.								Pl. am.	21. 1	
7260 cordifolium L.	heart-leaved	□ cu	½	jl.au	W	C. G. H.	1823.	S	s.l	
7261 dichotomum Thun.	forked	□ cu	½	jl	W	C. G. H.	1783.	S	s.l	
7262 glomeratum Thun.	glomerated	□ cu	½	jn.au	W	C. G. H.	1817.	S	s.p.	
7263 Cerviana L.	Cerviana	○ cu	1	jn	W	Russia	1771.	S	co	
7264 spongiosoides Poir.	Spergula-like	■ cu	½	jn.au	...	E. Indies	1819.	S	s.p.	
7265 lineare Thun.	linear-leaved	■ cu	½	my.jn	W	C. G. H.	1795.	S	s.l.	
7266 umbellatum Forsk.	umbellated	□ cu	½	jn.au	Br	Egypt	1820.	S	s.l.	
7267 Mollugo L.	Mollugo	■ cu	½	jl.au	W	E. Indies	1752.	S	s.l.	
Mollugo Spérula L.								Bot. rep.	326	
7268 incanum L.	hoary	■ cu	pr	1	my.o	W	C. G. H.	1782.	S	s.l.
7269 pruinatum Haw.	frosty	■ cu	pr	½ jn.au	...	C. G. H.	1817.	S	s.l.	
								Bot. mag.	1883	
907. PORTULACA'RIA Jac.	PURSLANE TREE.	(A Portulaca-like plant.)						Portulacea.	1.	
7270 àfra Jac.	African	■ cu	3	...	P	Africa	1732.	C	r.m	
								Jac. c.	1. 22	
908. BASELLA L.	MALABAR NIGHTSHADE.	(Its Malabar name.)						Chenopodiæ.	8.—10.	
7271 röbra L.	red	■ cu	8	jl.s	Pk	E. Indies	1731.	S	r.m	
7272 nigra Lou.	black	■ cu	3	jl.s	W	China	1822.	S	r.m	
7273 alba L.	white	■ cu	8	jl.n	W	E. Indies	1688.	S	r.m	
7274 lúcida L.	shining	■ cu	6	jl.n	W	E. Indies	1802.	S	r.m	
7275 cordifolia Lam.	heart-leaved	■ cu	6	jl.n	Pa.P	E. Indies	1802.	S	r.m	
7276 ramosa Jac.	branchy	■ cu	6	jl.n	...	.....	...	S	r.m

- | | | | |
|-----------------------------|---|-------|----|
| 909. PORANTHERA <i>Rud.</i> | PORANTHERA. (<i>Porus</i> , a pore, <i>anthera</i> , an anther.) | ..... | 1. |
| 7279 <i>ericifolia Rud.</i> | Heath-leaved  cu  jn.au W N. Holl. 1824. C s.l Lin. tr. 10. 22. 2 | | |

CLASS V. ORDER 4.

PENTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

- | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|---------------------------------------|
| 910. <i>PARNASSIA L.</i> | GRASS OF PARNASSUS. (<i>Mt. Parnassus</i> ; elegance, and sup. hab.) | <i>Droseraceæ</i> . | 4.—7. |
| 7280 <i>palustris L.</i> | marsh | pr | W Britain bog. Eng. bot. 82 |
| 7281 <i>virginiæ Dec.</i> | small-flowered | pr | W N. Amer. 1820. D bog |
| 7282 <i>caroliniana Mx.</i> | Carolina | pr | W N. Amer. 1802. D bog Bot. mag. 1459 |
| 7283 <i>asarifolia Ven.</i> | Asarum-leaved | pr | W N. Amer. 1812. D bog Ven. mal. 39 |

CLASS V. ORDER 5.

PENTA'NDRIA PENTAGY'NIA.

- | | | | | |
|--|---------------|--|--|--------------------------|
| 911. ARA'LLA L. | ARALIA. | (<i>Ara</i> , annoyance; spines to travellers.) | <i>Araliaceæ</i> . | 16.—34. |
| 7284 spinòsa L. | thorny | ■ or 8 | W Virginia | 1688. R p.l Den. br. 116 |
| 7285 hispida Mx. | bristly | ■ or 8 | N. Amer. 1799. R p.l Bot. mag. 1085 | jn.jl |
| 7286 Muhlenbergiâna R.&S. | Muhlenberg's | △ or 2 | N. Amer. ... R s.p | jn.jl |
| hispida Mhl. | | | | |
| 7287 racemòsa L. | racemose | ■ △ or 4 | N. Amer. 1658. D s.p | jn.s M. h. 1, 2, 9 |
| 7288 nudicauális L. | naked-stalked | ■ △ or 4 | N. Amer. 1731. D s.p | jn.jl Pluk. al. 238. 5 |
| 7289 frâgrans G. Don | sweet-scented | ■ □ or ... | Nepal 1818. C s.i. | |
| <i>Panax frâgrans Rox.</i> | | | | |
| 7290 aculeâta G. Don | prickly | ■ □ or ... | Nepal 1820. C s.p | Hédera aculeâta Ham. |
| 7291 umbraculifera Rox. | shady | ● □ or 40 | E. Indies 1818. C s.i | |
| 7292 pentaphylâ Thun. | five-leaved | ● □ or 20 | Japan 1810. C s.i | |
| 7293 ferruginea H. & B. | rusty | ● □ or 40 | Trinidad 1826. C s.i | |
| 7294 digitâta Rox. | digitate | ● □ or 30 | E. Indies 1817. C s.i | |
| 7295 micans H. & B. | glittering | ● □ or 40 | Trinidad 1826. C s.p | |
| 7296 pubescens Dec. | pubescent | ● □ or 6 | W. Indies 1818. C s.p | H. mon. 45 |
| 7297 arbórea L. | tree | ● □ or 15 | G Jamaica 1820. C r.m | Jac. sc. 51 |
| <i>Hedera arborea Swz.</i> | | | | |
| 7298 capitâta Swz. | capitate | ■ □ or 12 | W. Indies ... C r.m | Bot. cab. 946 |
| <i>Hedera capitata Swz.</i> | | | | |
| 7299 cochleâta Lam. | shell-leaved | ■ □ or 10 | W E. Indies 1820. C s.p | Ru. am. 4. 31 |
| 912. SCIODAPHY'LLUM Br. | | | | |
| 7300 Brównii Spr. | Brown's | ■ □ or 20 | (<i>Skiodes</i> , shady, <i>phyllon</i> , leaf.) <i>Araliaceæ</i> . 7.—8. | |
| <i>Aralia Sciodaphyllum Swz.</i> | | | | |
| 7301 digitâtum G. Don | finger-leaved | ■ □ or 10 | Jamaica 1793. C s.p | |
| <i>Actinophyllum digitatum Wal.</i> | | | | |
| 7302 pedicellâtum Poir. | pedicellate | ■ □ or 10 | Peru ... C s.i | Fl. per. 308 |
| 7303 cônico Poir. | conical | ■ □ or 10 | Pa.R Peru ... C s.i | Fl. per. 309 |
| <i>Actinophyllum cônicum R. & P.</i> | | | | |
| 7304 acuminâtum Poir. | acuminate | ■ □ or 10 | Y Peru ... C s.i | Fl. per. 310 |
| 7305 pentândrum Poir. | pentandrous | ■ □ or 18 | F.a.R Peru 1820. C s.i | Fl. per. 311 |
| 7306 anomálum G. Don | anomalous | ■ □ or 20 | W.G. Trinidad 1817. C s.i | |
| <i>Carolinen insignis Hort.</i> | | | | |

- | | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 913. LAROCHEA Dec. | LAROCHEA. | (M. De la Roche, a botanical author.) | Crassulaceæ. 2. |
| 7307 falcatæ Dec. | sickle-leaved | █ or 3 jns. R | C. G. H. 1795. C s.l. Bot. mag. 2035 |
| Crassula falcatæ L. | | | |
| 7308 perfoliata Haw. | perfoliate | █ or 4 jl.au S | C. G. H. 1700. C s.l. Dec. pl. 13 |
| 2 alba Haw. | white-flowering | █ or 4 jl.au W | C. G. H. 1800. C s.l. |

- | | | | |
|------------------------|------------------|--|--|
| 914. KALOSA'NTHES Haw. | KALOSANTHES. | (<i>Kalos</i> , beautiful, <i>anthos</i> , a flower.) | <i>Crassulaceæ</i> . 9. |
| 7309 coccinea Haw. | scarlet | ■■ or | 1 jn.au S C. G. H. 1710. C s.l Bot. mag. 495 |
| Crassula coccinea L. | | | |
| 2 fibre alba Brad. | white-flowering | ■■ or 1 | jn.au W C. G. H. 1811. C s.l Brad. suc. 50 |
| 7310 mèdia Haw. | mediate | ■■ or 1 | jn.jl R C. G. H. 1810. C s.l |
| 7311 versicolor Haw. | changeable | ■■ or 2 | mr.s R C. G. H. 1817. C s.l Bot. reg. 320 |
| 7312 bicolor Haw. | two-colored | ■■ or 1 | jn.jl Y.s C. G. H. 1800. C s.l |
| 7313 odoratissima Haw. | sweetest-scented | ■■ or 1 | jn.jl Pk C. G. H. 1793. C s.l Bot. rep. 26 |
| 7314 flava Haw. | yellow | ■■ or 1 | au.s Y C. G. H. 1802. C s.l Pluk. al 314. 2 |
| 7315 cymosa Haw. | cymose | ■■ or $\frac{1}{2}$ | au R C. G. H. 1800. C s.l |
| 7316 biconvexa Haw. | double-convex | ■■ or $\frac{1}{2}$ | jl ... C. G. H. 1823. C s.l |
| 7317 jasmina Haw. | Jasmine-like | ■■ or ap.my | W C. G. H. 1815. C s.l Bot. mag. 2078 |

- | | | | | |
|------------------------|----------------|--|----------------------|---------------------------|
| 915. CRA'SSULA L. | CRASSULA. | (Dim. of <i>crassus</i> , thick; fleshy leaves and stems.) | <i>Crassulaceæ</i> . | 52.—83. |
| 7318 ramosa H. K. | branchy | ■■■ or 2 | j.l.au | Pk C. G. H. 1774. C s.l. |
| 7319 tetragona L. | four-angled | ■■■ or 2 | au | W C. G. H. 1711. C s.l. |
| 7320 acutifolia Lam. | acute-leaved | ■■■ or | ½ s.n | W Greece? 1795. C s.l. |
| 7321 biplana Haw. | bipinnate | ■■■ or | 1 s | W C. G. H. 1823. C s.l. |
| 7322 rotundifolia Haw. | round-leaved | ■■■ or | 1 a.us | W C. G. H. 1820. C s.l. |
| 7323 bullulata Haw. | small-studded | ■■■ or | 1 a.us | Y C. G. H. 1800. C s.l. |
| 7324 sabrélla Haw. | small-sabrous | ■■■ or | 1 | ... C. G. H. 1810. C s.l. |
| 7325 filicaulis Haw. | thread-stmd | ■■■ or | ½ a.us | W C. G. H. 1820. C s.l. |
| 7326 revolvens Haw. | revolving | ■■■ or | 1 a.us | W C. G. H. 1820. C s.l. |
| 7327 arborecens W. | arborecent | ■■■ or | 3 my.jn | Pk C. G. H. 1739. C s.l. |
| 7328 obliqua H. K. | oblique-leaved | ■■■ or | 4 ap.my | R C. G. H. 1759. C s.l. |
| 7329 láctea H. K. | milk-colored | ■■■ or | ½ s.o | W C. G. H. 1774. C s.l. |
| 7330 albiflora Dec. | white-flowered | ■■■ or | ½ jn.jl | W C. G. H. 1800. C s.l. |

7331 ciliata L.	ciliated	■■■ or	■■■ jl.au	Y	C. G. H.	1732.	C s.l	Dec. pl. 7
2média Haw.	mediate	■■■ or	■■■ jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C s.l	
3minor Haw.	smaller	■■■ or	■■■ jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C s.l	
7332 dejæcta Jac.	dejected	■■■ or	■■■ jl.au	W	C. G. H.	1820.	C s.l	Jac. sc. 433
7333 concinna Haw.	neat	■■■ or	■■■ ...	...	C. G. H.	1818.	C s.l	
7334 lingulæfolia Haw.	latchet-leaved	■■■ or	■■■ ...	...	C. G. H.	1820.	C s.l	
7335 obtusa Haw.	obtuse	■■■ or	■■■ ...	...	C. G. H.	1812.	C s.l	
7336 bibractæta Haw.	two-bracted	■■■ or	■■■ au.s	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
2major Haw.	larger	■■■ or	■■■ au.s	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
7337 squamulosa Haw.	squamulose	■■■ or	■■■ jl.au	W	C. G. H.	1817.	C s.l	
7338 coccinæla Haw.	small scarlet	■■■ or	■■■ jl	S	C. G. H.	1823.	C s.l	
7339 telephœoides Haw.	Telephœum-like	■■■ or	■■■ jl	Pa.R	C. G. H.	1818.	C s.l	
7340 scabria L.	rough-leaved	■■■ or	■■■ jn.jl	P.Y	C. G. H.	1730.	C s.l	Di. el. 99. 117
7341 biconvexa Haw.	double-convex	■■■ or	■■■ au	W	C. G. H.	1800.	C s.l	
7342 ramuliflora Lk.	branchlet-flwd	■■■ or	■■■ 1.jn.jl	W	C. G. H.	1822.	C s.l	
7343 corymbulosa Lk.	corymbulose	■■■ or	■■■ 1.jl.au	W	C. G. H.	1822.	C s.l	Bur. af. 9
7344 columnaris L.	columnar	■■■ or	■■■ ...	W	C. G. H.	1789.	C s.l	
7345 imbricata H. K.	imbricated	■■■ or	■■■ 1.jn.jl	W	C. G. H.	1760.	C s.l	
7346 ericoides Haw.	Heath-like	■■■ or	■■■ s	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
7347 rosularia Haw.	small-rosy	■■■ or	■■■ jl	W	C. G. H.	1819.	C s.l	
7348 perlflata Sco.	threaded	■■■ or	■■■ s	Pk	C. G. H.	1785.	C s.l	Scop. d. 3. 6
7349 punctata L.	dotted	■■■ or	■■■ ap.au	W	C. G. H.	1759.	C s.l	
7350 marginalis H. K.	marginal	■■■ or	■■■ jl.au	P.Y	C. G. H.	1774.	C s.l	
7351 pellucida L.	pellucid	■■■ or	■■■ jns	Pk	C. G. H.	1752.	C s.l	Di. el. 100. 119
7352 spathulata W.	spathulated	■■■ or	■■■ jls	W	C. G. H.	1774.	C s.l	Dec. pl. 49
7353 cordata H. K.	heart-leaved	■■■ or	■■■ my.au	Pk	C. G. H.	1774.	C s.l	Bot. cab. 539
7354 Cotyledon-lvd	Cotyledon-lvd	■■■ or	■■■ ...	W	C. G. H.	1800.	C s.l	
7355 orbicularis L.	orbicular	■■■ or	■■■ jls	Pk	C. G. H.	1731.	C s.l	
7356 retroflexa L.	bent-back	■■■ or	■■■ jn	Y	C. G. H.	1788.	S s.l	
7357 lineolata H. K.	small-lined	■■■ or	■■■ jn.jn	Y	C. G. H.	1774.	S s.l	Bot. mag. 1765
7358 centauroides H. K.	Centaury-like	■■■ or	■■■ my.jn	Pk	C. G. H.	1774.	S s.l	Her. lug. 553
7359 glomerata L.	glomerated	■■■ or	■■■ au.o	W	C. G. H.	1774.	S s.l	
7360 Magnoliæ Dec.	Magnol's	■■■ or	■■■ jn.jl	W	S. Europe	1800.	S s.l	
7361 subulata L.	subulate	■■■ or	■■■ jn.jl	...	C. G. H.	1800.	S s.l	
7362 pulchella H. K.	pretty	■■■ or	■■■ my	R	C. G. H.	1810.	S s.l	
7363 glabra Haw.	smooth cluster	■■■ or	■■■ jn.o	W	C. G. H.	1774.	S s.l	
glomerata β H. K.								
7364 rubens L.	annual red	■■■ pr	■■■ my.jn	Pk	Italy	1759.	S s.l	
7365 verticillaris L.	whorl-flowered	■■■ pr	■■■ jl	Pk	S. Europe	1788.	S s.l	
7366 expansa H. K.	expanded	■■■ pr	■■■ jn.jl	W	C. G. H.	1774.	S s.l	
7367 sparsa H. K.	scattered-lvd	■■■ pr	■■■ jn.jl	W	C. G. H.	1774.	S s.l	
7368 diffusa H. K.	diffuse	■■■ pr	■■■ jn.jl	Pk	C. G. H.	1774.	S s.l	
7369 moschata Forst.	musky	■■■ pr	■■■ my.n	W	N. S. W.	1794.	S s.l	

* 916. TURGO'SIA Haw. TURGOSIA. (Err. for Pyrgosia: *pyrgos*, tower; clusters of flowers.) *Crassulaceæ*. 7.

7370 linguæfolia Haw. tongue-leaved ■■■ or 1 au W C. G. H. 1803. C s.l

Crassula linguæfolia Haw.

7371 tomentosa W.	woolly	■■■ or	■■■ ap.my	W	C. G. H.	1790.	C s.l	
7372 pertusa Haw.	pierced	■■■ or	■■■ n	W	C. G. H.	1818.	C s.l	Com. pr. 2
7373 turrita Haw.	towered	■■■ or	■■■ f.mr	W	C. G. H.	1818.	S s.l	
2rosea Haw.	rose-colored	■■■ or	■■■ f.mr	R	C. G. H.	1818.	S s.l	
7374 obovata Haw.	obovate	■■■ or	■■■ ...	W	C. G. H.	1818.	S s.l	
7375 aloides Haw.	Aloe-like	■■■ or	■■■ jn.au	W	C. G. H.	1774.	S s.l	
7376 capitella Haw.	small-headed	■■■ or	■■■ jl.au	W	C. G. H.	1774.	S s.l	Dec. pl. 55

917. GLOBU'LEA Haw. GLOBULEA.

7377 cultirata Haw.	sharp-leaved	■■■ or	■■■ jl.au	W	C. G. H.	1732.	C s.l	Bot. mag. 1940
Crassula cultirata L.								

7378 atropurpurea Haw.	dark-purple	■■■ or	■■■ au	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
7379 radicans Haw.	upright-rooting	■■■ or	■■■ 1.jn.o	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
7380 lingua Haw.	tongue	■■■ or	■■■ jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
7381 lóngula Haw.	little-tongue	■■■ or	■■■ jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
7382 capitata Haw.	capitate	■■■ or	■■■ jn.jl	W	C. G. H.	1819.	C s.l	
7383 obvallata Haw.	guarded-leaved	■■■ or	■■■ jl.au	W	C. G. H.	1795.	C s.l	Dec. pl. 61
7384 canescens Haw.	canescent	■■■ or	■■■ jl.au	W	C. G. H.	1800.	C s.l	
7385 paniculata Haw.	paniculate	■■■ or	■■■ jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
7386 impressa Haw.	impressed	■■■ or	■■■ a.us	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
2minor Haw.	smaller	■■■ or	■■■ a.us	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
7387 scutata Haw.	sulcate	■■■ or	■■■ jn.s	...	C. G. H.	1818.	C s.l	
7388 nudicaulis Haw.	naked-stemmed	■■■ or	■■■ my.s	G	C. G. H.	1732.	C s.l	Dec. pl. 133
7389 hispida Haw.	hispid flat-lvd	■■■ or	■■■ n	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
7390 mesembryanthoides Haw.	Mesem. lkn.	■■■ or	■■■ a.us	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
2ártior Haw.	taller	■■■ or	■■■ a.us	W	C. G. H.	1820.	C s.l	
7391 möhlii Haw.	soft	■■■ or	■■■ au	W	C. G. H.	1774.	C s.l	
7392 subincana Haw.	hoaryish	■■■ or	■■■ au	W	C. G. H.	1823.	C s.l	
2erecta Haw.	erect	■■■ or	■■■ au	W	C. G. H.	1823.	C s.l	

* 918. CURTO'GYNE Haw. CURTOGYNE. (*Kurtos*, curved; *gyne*, a style.) *Crassulaceæ*. 2.

7393 undata Haw. waved ■■■ or ■■■ au W C. G. H. 1818. C s.l

Crassula undata Haw.

7394 undulata Haw. small-waved ■■■ or ■■■ au W C. G. H. 1797. C s.l

Crassula undulata L.

919. VAUA'NTHES Haw. VAUANTHES. (*Vau*, the letter V, *anthos*, a flower.) *Crassulaceæ*. 1.

7395 chlorafiora Haw. Chloræ-flowered ■■■ jl Y C. G. H. 1774. S s.l Dec. pl. 67

Crassula dichotoma L.

920. GISEKIA L. GISEKIA. (*P. D. Gisecke*, a Danish botanist.) *Phytolacceæ*. 1.

7396 pharnaceoides L. Pharnaceum-like ■■■ cu 1 jn Pa.G E. Indies 1783.

Rox. cor. 2. 183

921. LINUM Bauh.	FLAX.	(<i>Llin</i> , a thread, <i>Celti</i>)						
7397 gallicum L.	French	○ or 1 jl.au	Y	France	1777.	S co	Ger. gal. 15. 1	
7398 aüréum W. & K.	golden	○ or ■■■ jl.jn.jl	Y	Hungary	1820.	S pl	W. & K. 2. 17.	
7399 lutéolum Bieb.	yellowish	○ or 1 jl.jn.jl	Y	Tauria	1820.	S pl	Bux. c. 5. 59	
7400 nodiflorum L.	knotted-flwd	■■■ w ■■■ 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 pl		
742 2 rigidum Ph.	stiff-leaved	○ or 1 jl	Pa.Y	Missouri	1807.	S co		
7403 virginianum L.	Virginian	■■■ or 1 jl	Y	N. Amer.	1807.	S co		

7404 dahuricum <i>R. & S.</i>	Dahurian	✗ △ or 1	jn.jl Y	Dahuria	1816. D p.l		
7405 maritimum <i>L.</i>	sca	✗ △ or 2	jl.au Y	S. Europe	1596. D co	Jac. vin. 2. 154	
7406 arboreum <i>L.</i>	tree	✗ □ or 2	my.au Y	Candia	1788. C p.l	Bot. mag. 234	
7407 campanulatum <i>L.</i>	campanulated	✗ △ or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Europe	1795. D p.l		
7408 taūicum <i>W. en.</i>	Taurian	✗ □ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Tauria	1818. C p.l		
7409 capitatum <i>R. & S.</i>	capitate	✗ △ or 1	jn.jl Y	Austria	1816. D p.l		
7410 flānum <i>L.</i>	yellow	✗ △ or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Austria	1793. D p.l	Bot. mag. 312	
7411 trigynum <i>Rox.</i>	three-styled	✗ □ or 2	ja.o Y	E. Indies	1799. C p.l	Bot. mag. 1100	
7412 africanum <i>L.</i>	African	✗ □ or 1	jn.jl Y	C. G. H.	1771. C p.l	Bot. mag. 403	
7413 quadridolium <i>L.</i>	four-leaved	✗ □ or 2	my.jn Y	C. G. H.	1787. C p.l	Bot. mag. 431	
7414 vicōsum <i>L.</i>	clammy	✗ △ or 2	jn.au P	S. Europe	1818. D co		
7415 hypericifolium <i>Sal.</i>	St. John's-wt.-lvd	✗ △ or 1	jn.jl P	Caucasus	1807. D co	Bot. mag. 1048	
7416 hirsutum <i>L.</i>	hairy	✗ △ or $\frac{1}{2}$	jl.au B	Austria	1759. D co	Jac. au. 1. 31	
7417 ascyrifolium <i>B. M.</i>	Ascyrum-lvd	✗ △ or 1	jl.au W	Portugal	1800. D co		
7418 nervosum <i>W. & K.</i>	fibrous	✗ □ or $\frac{1}{2}$	jn.jl B	Hungary	1822. D co	W. & K. 105	
7419 narbonēse <i>L.</i>	Narbonne	✗ △ or 2	my.jl B	S. France	1759. D co		
7420 usitatissimum <i>L.</i>	most used	○ ag	$\frac{1}{2}$ jn.jl B	Britain	co. fi. S co	Eng. bot. 1357	
7421 marginatum <i>Poir.</i>	white-margined	✗ △ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl B	.....	1810. S co	
angustifolium <i>W. en.</i>							
7422 reflexum <i>H. K.</i>	reflex-leaved	✗ △ or	$\frac{1}{2}$ jl B	S. Europe	1777. D co		
7423 squamułsum <i>Schr.</i>	squamulose	✗ △ or	$\frac{1}{2}$ jl.au B	Tauria	1819. D co		
austriacum <i>Bieb.</i>							
7424 diffusum <i>Schult.</i>	diffuse	✗ △ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl B	.....	1823. S p.l	
7425 Lewisii <i>P.</i>	Lewis's	✗ △ or 3	jn.jl B	N. Amer.	1820. S p.l		
7426 angustifolium <i>Hud.</i>	narrow-leaved	✗ △ or 1	jl P	England	sa. pa. S co	Eng. bot. 381	
7427 sibiricum <i>Dec.</i>	Siberian	✗ △ or 2	jn.jl B	Siberia	1775. S p.l	Bot. mag. 1086	
austriacum <i>B. M. not L.</i>							
7428 anglicum <i>Mil.</i>	perenne <i>L.</i>	English	✗ △ or 2	jn.jl B	England	ch. pl. S p.l	Eng. bot. 40
perenne <i>E. B.</i>							
7429 austriacum <i>L.</i>	Austrian	✗ △ or	1 jn.jl B	Austria	1775. D co	Jac. au. 418	
7430 montanum <i>Schl.</i>	mountain	✗ △ or	1 jn.jl B	Switzerl.	1817. S p.l	Scop. car. 11	
7431 bicolor <i>Schous.</i>	two-colored	○ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl Y.B	Morocco	1820. S co		
tenuifolium β bicolor <i>Pers.</i>							
7432 alpinum <i>L.</i>	alpine	✗ △ or $\frac{1}{2}$	jl.au B	Austria	1733. S co	Sw. fl. gar. 17	
7433 decumbens <i>Desf.</i>	decumbent	✗ △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl R	N. Africa	1817. S co	Desf. at. 1. 79	
angustifolium β decumbens <i>Pers.</i>							
7434 grandiflorum <i>Desf.</i>	large-flowering	✗ △ or	1 jn.jl B	S. Europe	1820. S co	Desf. at. 1. 78	
7435 tenuifolium <i>L.</i>	slender-leaved	✗ △ or $\frac{1}{2}$	jl.jn. Pk	Europe	1759. S co	Jac. au. 3. 215	
7436 salsoloides <i>Lam.</i>	Salsola-like	✗ △ or 1	jl.jn. Pk	S. Europe	1810. C p.l	Bar. ic. 795?	
7437 suffruticosum <i>L.</i>	suffruticose	✗ □ or 1	au Pk	Spain	1759. C j.l	Cav. ic. 2. 108	
7438 catharticum <i>L.</i>	purging	○ w	$\frac{1}{2}$ jn.au W	Britain	dr. pa. S p.l	Eng. bot. 382	
922. DRO'SERA <i>L.</i>	SUNDEW.	(<i>Drosos</i> , dew; dew-like glands on leaves.)					
7439 pauciflora <i>Banks</i>	few-flowered	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jl.au W	C. G. H.	1823. S bog		
7440 acaulis <i>Thun.</i>	stemless	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jn.au W	C. G. H.	1823. S bog		
7441 rotundifolia <i>L.</i>	round-leaved	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jl.au W	Britain	tur. bo. S bog Eng. bot. 867		
7442 americana <i>W.</i>	American	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jn.au W	N. Amer.	1810. S bog		
7443 longifolia <i>L.</i>	long-leaved	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jl.au W.R	Britain	tur. bo. S bog Eng. bot. 868		
intermedia <i>Desv.</i>							
7444 anglica <i>Hud.</i>	English	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jl.au W.R	England	tur. bo. S bog Eng. bot. 869		
7445 linearis <i>Gol.</i>	linear-leaved	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jn.au P	N. Amer.	1818. S bog		
7446 filiformis <i>Raf.</i>	filiform.	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	my.jn P	N. Jersey	1811. S bog		
7447 binata <i>Lab.</i>	binate-leaved	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	jn.au W	N. Holl.	1821. S bog Lab. n. h. 1. 105		
923. BY'BLIS <i>Sal.</i>	BYBLIS.	(<i>Byblis</i> , the daughter of Miletus.)					
7448 liniflora <i>Sal.</i>	Flax-flowered	≡ △ pr $\frac{1}{2}$	my.jn B	N. Holl.	1800. S bog Par. ion. 95		
924. SIBBA'L DIA <i>L.</i>	SIBBALDIA.	(Sir Robert Sibbald, prof. of phys., Edin.)					
7449 procumbens <i>L.</i>	procumbent	✗ △ cu $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Britain	sc. al. D s.l	Eng. bot. 897	
2 helvetica <i>G. Don</i>	Swiss	✗ △ cu $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Switzerl.	1819. D s.l		
3 americana <i>G. Don</i>	American	✗ △ cu $\frac{1}{2}$	jn.au Y	N. Amer.	1820. D s.l		
7450 parviflora <i>W.</i>	small-flowered	✗ △ cu $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Cappadocia	..... D s.l	W.n.ber. 1799.5.4
7451 erēta <i>W.</i>	upright	✗ △ cu 1	jn.au Pk	Siberia	1806. D s.l	Am. rut. 112. 15	
7452 polygynia <i>W.</i>	polygynous	✗ △ cu $\frac{1}{2}$	jn.au Y.G	Siberia	1824. D s.l		
925. ALDROVA'NDA <i>L.</i>	ALDROVANDA.	(<i>Ulysses Aldrovandus</i> , an Ital. naturalist.)					
7453 vesiculosă <i>L.</i>	vesiculose	≡ cu $\frac{1}{2}$	jn.au W	Italy	1823. D s.p	Ac. bon. 2. 12	
926. COMMERSO'NIA <i>W.</i>	COMMERSONIA.	(<i>M. Commerson</i> , Fr. traveller and bot.)					
7454 platyphylla <i>B. M.</i>	broad-leaved	≡ □ or 3	jn.jl W	Moluccas	1806. C l.p	Bot. mag. 519	
7455 echinata <i>Forst.</i>	echinata	≡ □ or ...	...	Moluccas	1820. C p.l	Ru. am. 3. 119
927. RULI'NGIA <i>R. Br.</i>	RULINGIA.	(J. P. Ruling, author of Essay on Nat. Ord.)					
7456 pannosa <i>R. Br.</i>	ragged-leaved	≡ □ or 2	my. W	N. Holl.	1819. C l.p	Bot. mag. 2191	
7457 corylifolia <i>Ma. C.</i>	Hazel-leaved	≡ □ or 3	...	N. Holl.	1824. C l.p		
7458 hermannia-lvd <i>Swt.</i>	Hermannia-lvd	≡ □ or 2	...	N. Holl.	1819. C s.l		
7459 cistifolia <i>Cun.</i>	Cistus-leaved	≡ □ or 2	...	N. Holl.	1824. C l.p		
928. ARME'RIA <i>W. en.</i>	THRIFT.	(<i>Armeria</i> , sweetwilliam, Lat.)					
7460 vulgaris <i>W. en.</i>	common	✗ △ or $\frac{1}{2}$	jn.au R	Europe	... D co	Schk. han. 87	
7461 maritima <i>W. en.</i>	sea-side	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.jl R	Britain	sea co. D s.l	Eng. bot. 226	
Státice Arméria <i>L.</i>							
7462 alpina <i>W. en.</i>	alpine	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.au P	Carinthia	... D s.l		
7463 arenaria <i>Pers.</i>	sand	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.au Pk	France	... D s.l		
7464 littoralis <i>W. en.</i>	shore	✗ △ or 1	my.au Pk	S. Europe	... D s.l		
7465 dianthoides <i>Horn.</i>	Pink-like	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Pk	Europe	1810. D s.l	Sw.fl.gar. ic. in.	
7466 montana <i>G. Don</i>	mountain	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Pk	Scotland	moun. D s.l		
7467 himalaia <i>Lk.</i>	dwarf	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Pk	S. Europe	1817. D s.l		
7468 hirta <i>W.</i>	hairy	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Pk	N. Africa	1820. D s.l		
7469 cephalotes <i>H. K.</i>	round-headed	✗ △ or 1	my.jn Pk	Europe	1800. D s.l		
7470 pungens <i>R. & S.</i>	pungent	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Pk	Spain	1818. D s.l		
7471 juniperifolia <i>W.</i>	Juniper-leaved	✗ △ or 1	my.jn Pk	Spain	1818. D s.l	Qu. his. 6. 15. 1	
7472 pinifolia <i>R. & S.</i>	Pine-leaved	✗ △ or 1	my.jn Pk	Portugal	... D s.l		
7473 alliacea <i>W.</i>	Garlic-leaved	✗ △ or 1	my.jn W	Spain	1798. D s.l	Cav. ic. 2. 109	
7474 denticulata <i>Bert.</i>	toothed	✗ △ or $\frac{1}{2}$	my.jn F	Naples	1816. D s.l		
7475 plantaginea <i>W.</i>	Plantain-lvd	✗ △ or 1	my.jn R	S. Europe	1818. D s.l		

7476 scorzoneraefolia Lk.	Scorzonera-lvd	✗	△ or	1	my.jn	S	S. Europe	1816.	D s.l	
7477 latifolia W. en.	broad-leaved	✗	△ or	2	my.jl	L.R	Algarbia	1740.	D s.p	Jac. vin. 1. 42
7478 fasciculata W. en.	bundled	✗	△ or	2	ap.au	P	Portugal	...	D s.l	Ven. cels 38
929. STA'TICE L.	SEA LAVENDER.	(<i>Statizo</i> , to stop; astringency.)					<i>Plumbagineæ</i> .	51.—74.		
7479 graminifolia H. K.	Grass-leaved	✗	△ or	1	jn.jl	R	Siberia	1780.	D s.l	
7480 Limoniun L.	marsh Wild Beet	✗	△ or	1	my.au	B	England	muds.	D s.l	Eng. bot. 102
7481 caroliniana Walt.	Carolina	✗	△ or	1	jn.jl	B	Carolina	1820.	D r.m	
7482 Gmelini W.	Gmelin's	✗	△ or	1	jn.au	B	Siberia	1796.	D s.l	Gm. si. 2. 90
7483 Scoparia Pall.	Broom	✗	△ or	1	my.jl	B	Siberia	1796.	D p.l	
7484 latifolia Sm.	broad-leaved	✗	△ or	1	my.au	R	Siberia	1791.	D p.l	
7485 oleifolia Pou.	Olive-leaved	✗	△ or	1	my.au	R	Italy	1688.	D s.l	Scop. d. 1. 10
7486 auriculæfolia Vahl	Auricula-lvd	✗	△ or	1	jl.au	R	Barbary	1781.	D s.l	
7487 emarginata W. en.	emarginate	✗	△ or	1	my.jl	P	Gibraltar	...	D s.l	
7488 cordata L.	heart-leaved	✗	△ or	1	my.jl	B	S. Europe	1752.	D s.l	Bar. ic. 805
7489 scabra Thun.	rough-branched	✗	△ or	1	my.jl	B	C. G. H.	1788.	S r.m	
7490 virgata W. en.	twiggy	✗	△ or	1½	jn.au	B	Spain	...	D s.l	
7491 reticulata L.	netted	✗	△ or	1	jl.au	B	England	muds.	D s.l	Eng. bot. 328
7492 tetragona Thun.	four-angled	✗	△ or	2	jl.au	R	C. G. H.	1820.	D s.l	
7493 dichotoma Cav.	dichotomous	✗	△ or	1	jl.au	B	S. Europe	1810.	D s.l	Cav. ic. 1. 50
7494 altaica Hort.	Altaiyan	✗	△ or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D s.l	
7495 viminea Schr.	twiggy	✗	△ or	1	jl.au	B	.....	1818.	D s.l	
7496 cäsia W. en.	Caspian	✗	△ or	1	jl.au	Pa.B	Caspian Sea	...	S s.l	Gm. si. 2. 89. 2
7497 echioïdes L.	Echium-like	✗	□ or	1	jl.au	Pa.B	S. Europe	1752.	S s.l	Fl. gr. 298
7498 spathulata Desf.	spatula-like	✗	△ or	1	jl.au	P	Barbary	1804.	D s.l	Bot. mag. 1617
7499 bellidifolia Sm.	Daisy-leaved	✗	△ or	1	jn.jl	Pa.B	Greece	1810.	D r.m	Fl. gr. 295
7500 græca Poir.	Greek	✗	△ or	1	jn.jl	W	Greece	1810.	D r.m	
7501 Willdenoviana Poir.	Willdenow's	✗	△ or	1	jl.au	V	France	1800.	D r.m	W. h. b. 63
spatulata W. en.										
7502 speciosa L.	showy	✗	△ or	1	jl.au	W	Russia	1776.	D p.l	Bot. mag. 656
7503 conspicua B. M.	conspicuous	✗	△ or	1	jl.au	Pk	Russia	1804.	D s.l	Bot. mag. 1629
7504 tatarica L.	Tartarian	✗	△ or	1½	jn	Pk	Russia	1731.	D p.l	Sw. fl. gar. 37
7505 ovalifolia Poir.	oval-leaved	✗	△ or	1	jn.au	W	Canaries	1816.	D s.p	
7506 flexuosa W.	zig-zag	✗	△ or	1	jl.au	P	Siberia	1791.	D p.l	
7507 purpurata L.	purpled	✗	△ or	6	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	D p.l	
7508 minuta L.	small	✗	△ or	1	jn.jl	R	Mediterr.	1658.	D p.l	Plu. al. 200. 3
7509 pubescens Dec.	pubescent	✗	△ or	1	jn.jl	R	S. Europe	1824.	D s.p	Boc. sic. 13
7510 articulata Loi.	jointed	✗	△ or	1	jn.jl	B	S. France	1826.	D s.p	Loi. gal. 2. 6
7511 pectinata H. K.	pectinated	✗	△ or	1	s.o.	W	Canaries	1780.	D p.l	
7512 Echinus Bieb.	hedgehog	✗	△ or	1	jn.au	R	Caucasus	1813.	C s.l	Fl. gr. 300
7513 suffruticosa L.	suffruticose	✗	△ or	1	my.s	B	Siberia	1779.	D r.m	Gm. si. 2. 88. 2. 3
7514 monopétala L.	one-petalid	✗	□ or	3	jl.au	P	Sicily	1731.	C r.m	Boc. sic. 16, 17
7515 cinerea Poir.	grey	✗	△ or	1	jn.au	B	C. G. H.	1810.	D s.l	
7516 pruinosa L.	frosted	✗	△ or	1	jn.au	W	S. Europe	1823.	D s.l	
7517 ferulacea L.	Fennel-leaved	✗	△ or	1	my	Y	Siberia	1796.	D s.l	Plu. al. 28. 4
7518 sinuata L.	scallop-leaved	✗	△ or	1	my.s	P.Y	Levant	1629.	S r.m	Bot. mag. 71
7519 Thouinii Viv.	Thouin's	✗	△ or	1	jn.au	N. Africa	1700.	S s.l	Mart. cen. 84	
7520 spicata W.	spiked	○ or	1	jn.au	W	Caucasus	1819.	S s.l	Gm. si. 2. 91. 2	
lyrata Bieb.										
7521 australis Spr.	southern	✗	△ or	1	...	...	N. Holl.	1823.	S s.l	
Taxanthema australis R. Br.										
7522 alata W. en.	winged	✗	△ or	1	jn.au	P.Y	.....	1806.	D s.l	
7523 mucronata L.	mucronate	✗	△ or	1½	jn.au	R	Barbary	1784.	C r.m	Her. st. 18
7524 globulariæfolia Desf.	Globularia-lvd	✗	△ or	1	my.s	W	Sicily	1822.	D r.m	Bar. ic. 793
7525 incana L.	hoary	✗	△ or	1	jn.au	Pk	Egypt	1823.	D r.m	
7526 macropylia W.	long-leaved	✗	△ or	2	my.jn	W	Canaries	1824.	C r.m	
7527 ægyptiaca Pers.	Egyptian	✗	△ or	1½	my	W	Egypt	1823.	D r.m	Bot. mag. 2363.
7528 auriculata Bes.	eared	✗	△ or	1	jn.au	B	Galicia	1817.	D s.l	
7529 elata Fis.	tall	✗	△ or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D s.l	
7530 cuneata H. T.	wedge-leaved	✗	△ or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D s.l	

CLASS V. ORDER 6.

PENTA'NDRIA POLYGYNIA.

930. MYOSO'RUS L.	MOUSE-TAIL.	(<i>Mys</i> , a mouse, <i>oura</i> , a tail; spiked receptacle.)					<i>Ranunculaceæ</i> .	1.		
7531 minus L.	least	○ cu	1	ap.my	Y	Britain	cor. fl. S co	Eng. bot. 435		
931. CERATOCE'PHALUS Moen.	CERATOCEPHALUS.	(<i>Keras</i> , a horn, <i>kephale</i> , a head; fl.)					<i>Ranunculaceæ</i> .	2.		
7532 falcatus Moen.	sickle-leaved	○ cu	1	my	Y	S. Europe	1739.	S co	Jac. au. 48	
7533 orthóceras Dec.	straight-horned	○ cu	1	my	Y	Caucasus	1816.	S co	Deless. 1. 23	
Rantínculus falcatus Bieb.										
932. XANTHORHI'ZA Herit.	YELLOW ROOT.	(<i>Xanthos</i> , yellow, <i>rhiza</i> , a root.)					<i>Ranunculaceæ</i> .	1.		
7534 apiifolia 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. <i>NARCISSUS L.</i>	<i>NARCISSUS.</i>	(<i>Narke</i> , stupor; effects of smell.)	<i>Amaryllidaceæ.</i>	77.—
7535 poëticus <i>L.</i>	poet's	♂ △ or 1 my	W S. Europe	... O co Par. p. 76
7536 recurvus <i>Haw.</i>	recurved-leaved	♂ △ or 1 my	W S. Europe	... O co
7537 patellarius <i>Sal.</i>	basin-flwd	♂ △ or 1 my	W England	O co Eng. bot. 275
poëticus <i>E. B.</i> majális <i>B. M.</i>				
2 exsératus <i>Haw.</i>	drawn out	♂ △ or 1 my	W England	gard. O co
3 plenus <i>Haw.</i>	double	♂ △ or 1 my	W England	gard. O co Par. p. 75. 1
7538 angustifolius <i>B. M.</i>	narrow-leaved	♂ △ or 1 ap.my	W S. Europe	1570. O co Bot. mag. 193
radifiòrus <i>Sal.</i>				
7539 biflorus <i>B. M.</i>	two-flowered	♂ △ or 1 ap.my	W Britain	mea. O co Eng. bot. 276
7540 teniōris <i>H. K.</i>	slenderer	♂ △ or 1 my	L Y	..... 1789. O co Bot. mag. 379
7541 crenulatus <i>Sal.</i>	crenulated	♂ △ or 1 mr.ap	W Spain	... O co
7542 Trewianus <i>B. M.</i>	Trew's	♂ △ or 1/2 mr.ap	W, Y Spain	... O r.m. Bot. mag. 940
7543 floribundus <i>Sal.</i>	bundle-flwd	♂ △ or 1/2 mr.ap	W, Y Spain	... O r.m.
7544 fistulosus <i>Haw.</i>	hollow-stalked	♂ △ or 1/2 ap	W, Y	..... O r.m.
7545 cérinus <i>Haw.</i>	wax-colored	♂ △ or 1 ap	W	..... O r.m.
7546 Tazetta L.	Tazetta, or <i>Polygonthus</i>	♂ △ or 1 mr.ap	W Spain	1759. O s.l. Par. p. 81. 3
7547 multiflorus <i>Haw.</i>	tall many-flwd	♂ △ or 1 ap	Y	..... O s.l. Bot. mag. 925
Tazetta <i>B. M.</i> not L.				
2 aúreus <i>Haw.</i>	golden many-flwd	♂ △ or 1 ap	Y	..... O s.l. Bot. mag. 1026
7548 obsoletus <i>Haw.</i>	obsolete	♂ △ or 1 au.s	W Spain	1819. O s.l. Par. p. 89. 4
7549 latifolius <i>Haw.</i>	broad-lvd. orange	♂ △ or 1 ap.my	Y	..... O s.l.
7550 MacLeayi <i>Lindl.</i>	Mac Leay's	♂ △ or 1 ap.my	Crea Smyrna	1815. O s.l. Bot. reg. 987
7551 orientalis <i>L.</i>	oriental	♂ △ or 1 mr.ap	W Levant	... O co Bot. mag. 943
7552 papyraceus <i>B. M.</i>	paper	♂ △ or 1 mr.ap	W	... O co Bot. mag. 947
unicolor <i>Ten.</i> névius <i>Loi.</i>				
2 jasmínæus <i>Haw.</i>	Jasmine-like	♂ △ or 1 ap	W	..... O s.l.
7553 Luna <i>Haw.</i>	Luna	♂ △ or 1 ap	W	..... O s.l.
7554 grandiflorus <i>Haw.</i>	great-flowered	♂ △ or 1 ap	W, Y	..... O s.l.
7555 citrinus <i>Haw.</i>	Citron-colored	♂ △ or 1 ap	W, Y	..... O s.l. Bot. mag. 946
orientalis γ <i>B. M.</i>				
7556 italicus <i>B. M.</i>	Italian	♂ △ or 1 mr.ap	Pa.Y S. Europe	... O co Bot. mag. 1188
præcox <i>Ten.</i>				
2 semiplenus	semi-double	♂ △ or 1 mr.ap	Crea Italy	... O s.l.
3 plenus	double	♂ △ or 1 mr.ap	Crea Italy	... O p.l.
7557 tereticulatis <i>Haw.</i>	round-stalked	♂ △ or 1/2 mr.ap	Pa.Y Spain	... O co Bot. mag. 1298
7558 compresus <i>Haw.</i>	flat-stalked	♂ △ or 1/2 mr.ap	L.Y Spain	... O co
7559 bifrons <i>B. M.</i>	two-faced	♂ △ or 1 mr.ap	Y S. Europe	... O co Bot. mag. 1186
7560 primulinus <i>Haw.</i>	Cowslip-cupped	♂ △ or 1 mr.ap	Y	... O co Bot. mag. 1299
7561 Jonquilla L.	Jonquil	♂ △ or 1/4 ap.my	Y Spain	1596. O r.m. Bot. mag. 15
2 flòre pleno	double	♂ △ or 1 ap.my	Y Spain	1596. O r.m.
7562 similis <i>Haw.</i>	similar Jonquil	♂ △ or 1 ap.my	Y	... O s.l.
7563 gracilis <i>Lindl.</i>	slender	♂ △ or 1/2 ap.my	Y	... O co Bot. reg. 816
7564 heminalis <i>Haw.</i>	lesser curled cup	♂ △ or 1 ap	Y	... O s.l. Par. p. 93. 4
7565 viridiflorus <i>Schous.</i>	green-flowered	♂ △ or 1 au.o	G	Barbary 1629. O r.m. Bot. mag. 1687
7566 serotinus <i>L.</i>	late-flowered	♂ △ or 1 au.o	Pa.Y	Barbary 1629. O r.m. Cl. h. 252
7567 tribolus <i>L.</i>	three-lobed Jonquil	♂ △ or 1 ap.my	Y S. Europe	1629. O r.m. Bot. mag. 78
calathinus <i>Sal.</i> odorus <i>B. M.</i>	calathinus	odorus	tripartitus Horn.	
7568 interjectus <i>Haw.</i>	interjected	♂ △ or 1 ap	Y	..... 1810. O s.l.
7569 odorus <i>L.</i>	sweet-scented	♂ △ or 1 ap.my	Y	S. Europe 1629. O s.l. Bot. mag. 934
calathinus α <i>B. M.</i>				
7570 pusillus <i>G. Don</i>	small Jonquil	♂ △ or 1/2 ap	Y	..... 1818. O s.l.
Phylógyne minor <i>Haw.</i>				
2 plenus double	Q. Anne's Jonquil	♂ △ or 1/2 ap	Y	..... 1810. O s.l.
7571 rugulosus <i>Haw.</i>	rugulose cup	♂ △ or 1 ap	Y	..... 1818. O s.l.
7572 nútans <i>Haw.</i>	nodding	♂ △ or 1 mr.my	Y	S. Europe 1789. O s.l. Bot. mag. 945
tribolus <i>B. M.</i>				
7573 cóncolor <i>Haw.</i>	self-col. sulphur	♂ △ or 1/2 ap	Y	..... 1820. O s.l.
7574 infundibularis <i>Sal.</i>	funnel-flowered	♂ △ or 1/2 mr.my	Y	... O s.l. Par. p. 92
7575 pulchellus <i>Haw.</i>	pretty	♂ △ or 1/2 mr.my	Y	... O s.l. Bot. mag. 1262
7576 striátulus <i>Haw.</i>	small-channelled	♂ △ or 1/2 ap	Y	... O s.l.
7577 triándrus <i>L.</i>	triandrous	♂ △ or 1/2 ap.my	W Portugal	1629. O s.l. Par. p. 93. 2
7578 cérnens <i>Sal.</i>	pale drooping	♂ △ or 1/2 ap	Y	... 1818. O s.l. Bot. mag. 48
triándrus <i>B. M.</i> not <i>L.</i>				
7579 cæpax <i>Sal.</i>	capacious	♂ △ or 1/2 ap.my	Pa.Y	... O s.l. Red. lll. 177?
7580 montanus <i>B. R.</i>	mountain	♂ △ or 1 ap.my	W Portugal	... O s.l. Bot. reg. 123
7581 galanthifolius <i>Haw.</i>	Snowdrop-lvd	♂ △ or 1/2 my	W	... O s.l. Par. p. 73
7582 albicans <i>Haw.</i>	whitening	♂ △ or 1/2 mr.ap	Pa.Y	1789. O s.l. Par. p. 106.
7583 Bulbocodium <i>L.</i>	Bulb. or Hoop-pet.	♂ △ or 1/2 mr.ap	Y Portugal	1629. O s.l. Bot. mag. 88.
7584 inflatus <i>L.</i>	inflated	♂ △ or 1/2 mr.ap	Y	... O s.l.
2 minor <i>Haw.</i>	lesser swoln	♂ △ or 1 Pa.Su	Spain	1696. O s.l. Par. p. 107. 8
7585 lobulatus <i>Haw.</i>	small-lobed	♂ △ or 1 ap.my	Y	... R. s.l.
7586 tenuifolius <i>Sal.</i>	slender-leaved	♂ △ or 1 ap.my	W	... O s.l. Sw. fl. gar. 114
7587 incomparabilis. <i>B. M.</i>	incomparable	♂ △ or 1 ap.my	Y Portugal	1629. O co Bot. mag. 121
7588 álbis <i>Haw.</i>	incomparable white	♂ △ or 1 ap	W, Y	... O s.l.
2 plenus <i>Haw.</i>	double orange <i>Phænix</i>	♂ △ or 1 ap	Su	... O s.l.
7589 semipartitus <i>Haw.</i>	cloven-cupped	♂ △ or 1 mr	Su	... O s.l.
7590 Haworthiæ G. Don	Haworth's	♂ △ or 1 ap	Y	... 1700. O s.l.
Quélitia cóncolor <i>Haw.</i>				
2 plenus sulphureus <i>Haw.</i>	dble.sulph.	♂ △ or 1 ap	Su	... 1629. O s.l.
7591 aurantius <i>Haw.</i>	orange mixed	♂ △ or 1 mr	Y	... 1629. O s.l.
2 plenus luteus au-	{ double yellow }	♂ △ or 1 mr	Y	... 1629. O s.l.
rántius <i>Haw.</i>	{ and orange }	♂ △ or 1 mr	Y	... 1629. O s.l.
7592 tortuösus <i>Haw.</i>	twisted-petaled	♂ △ or 1/2 ap	W Spain	1629. O co Par. p. 101. 3
7593 moschatus <i>L.</i>	musk	♂ △ or 1 mr.ap	W Spain	1759. O co Bot. mag. 924
7594 pátilus <i>Sal.</i>	spreading white musk	♂ △ or 1 mr	W Spain	... O co Bot. mag. 1300
inoschatus δ <i>B. M.</i>				

2 <i>álbens Hau.</i>	whitish <i>Norfolk</i> ♂	△ or 1	mr	W	Spain	... O	co
7595 <i>serrátus Hau.</i>	serrated	△ or $\frac{1}{4}$	mr.ap	Pa.Y	S. Europe	... O	co
2 <i>suavis Hau.</i>	sweet	△ or 1	mr.ap	Pa.Y	S. Europe	... O	co
7596 <i>spurious Hau.</i>	spurious	△ or 1	ap	Y	England	... O	co
7597 <i>obscissus Hau.</i>	clipt trunk	△ or 1	my	Y	Spain	... O	co
7598 <i>Telamónius Hau.</i>	Telamon's	△ or 1	ap	Y	.....	... O	co
2 <i>plènus Hau.</i>	double <i>Daffodil</i>	△ or 1	ap	Y	.....	... O	co
3 <i>grandiplenus Hau.</i>	great double	△ or 1	ap	Y	.....	... O	co
7599 <i>Pseudo-Narcissus L.</i>	Daffodil	△ or 1	mr.ap	Pa.Y	England woods.	O	co
festális Hau.							
2 <i>scoticus Hau.</i>	Scotch <i>Daffodil</i> ♂	△ or 1	mr	Y	Scotland	gard.	O co
3 <i>plénus Hau.</i>	double <i>Daffodil</i> ♂	△ or 1	my	Y	France	... O	co
4 <i>plenissimus</i>	most double	△ or 1	mr.ap	Y	.....	... O	co
7600 <i>tubiflorus Sal.</i>	tube-flowered	△ or 1	mr.ap	W,Y	.....	... O	co
7601 <i>lorifolius Hau.</i>	strap-lvd two-cld ♂	△ or 1	mr	Y	.....	... O	co
bicolor B. M. not L.							Bot. mag. 1187
2 <i>bréviflos Hau.</i>	short-flwd two-cld ♂	△ or 1	mr	Y	.....	... O	co
3 <i>ánceps Hau.</i>	two-edged two-cld ♂	△ or 1	mr	Y	.....	1800.	O co
7602 <i>bicolor L.</i>	two-colored	△ or 1	ap.my	W,Y	Spain	1629.	O co
7603 <i>Sabiné Lindl.</i>	Sabine's	△ or 1	ap.my	Y	.....	... O	co
7604 <i>niveus W. en.</i>	snowy	△ or 1	my	W	S. Europe	... O	co
7605 <i>obvallaris Sal.</i>	trenched round	△ or 1	mr.ap	Y	Spain	... O	co
7606 <i>májor B. M.</i>	larger	△ or 1	mr.ap	Y	Spain	1629.	O co
7607 <i>propinquus Sal.</i>	allied	△ or 1	mr.ap	Y	Spain	1629.	O co
7608 <i>nobilis Hau.</i>	noble	△ or 1	mr.ap	Y	.....	... O	co
7609 <i>Ajax Sal.</i>	Ajax	△ or 1	mr.ap	Y	.....	... O	co
7610 <i>pumilus Sal.</i>	dwarfish	△ or 1	mr.ap	Y	Spain	... O	co
7611 <i>minor L.</i>	smaller	△ or $\frac{1}{2}$	mr.ap	Y	Spain	1629.	O s.l. Bot. mag. 6
*994. PANCRATIUM L. PANCRATIUM. (<i>Pan</i> , all, <i>kratys</i> , potent; med. qual.) <i>Amaryllidæa</i> . 28.—32.							
7612 <i>zeylanicum L.</i>	Ceylon	△ or 1	jn.jl	W	Ceylon	1752.	Sk r.m Bot. reg. 479
7613 <i>longiflorum Roz.</i>	long-flowered	△ or 2	jn.jl	W	E. Indies	1810.	O r.m
7614 <i>verecundum Sol.</i>	ruddy	△ or $\frac{1}{2}$	jn.ju	W	E. Indies	1776.	Sk r.m Bot. reg. 413
7615 <i>maritimum L.</i>	sea	△ or 2	my.jl	W	S. Europe	1597.	Sk s.p. Bot. reg. 161
7616 <i>carolinianum L.</i>	Carolina	△ or 2	jn.jl	W	Carolina	1759.	Sk r.m Cat. car. 3.5
7617 <i>canariense Ker</i>	Canary	△ or $\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Canaries	1815.	Sk r.m Bot. reg. 174
7618 <i>illíricum L.</i>	Illyrian	△ or $\frac{1}{2}$	my.jn	W	S. Europe	1615.	Sk s.p. Bot. mag. 718
7619 <i>undulatum Kth.</i>	wave-leaved	△ or 1	jn.jl	W	S. Amer.	...	Sk r.m
7620 <i>expansum B. M.</i>	expanded	△ or 2	jn.jl	W	W. Indies	1820.	O r.m Bot. mag. 1941
7621 <i>littorale Jac.</i>	sea-side	△ or 2	my.ap	W	S. Amer.	1758.	Sk r.m Bot. mag. 1879
7622 <i>Dryandri Ker</i>	Dryander's	△ or 2	my.ap	W	.....	...	Sk r.m Bot. mag. 825
7623 <i>angustum Ker</i>	narrow-leaved	△ or $\frac{1}{2}$	my.ap	W	.....	...	Sk r.m Bot. reg. 221
7624 <i>distichum Herb.</i>	two-ranked	△ or $\frac{1}{2}$	my.ap	W	S. Amer.	...	O r.m
7625 <i>crassifolium Herb.</i>	thick-leaved	△ or $\frac{1}{2}$	my.ap	W	S. Amer.	...	O r.m
7626 <i>rotatum Ker</i>	wheel-crowned	△ or 1	jls	W	Carolina	1803.	Sk r.m Bot. mag. 1082
7627 <i>mexicanum L.</i>	Mexican	△ or 1	au	W	Mexico	1782.	Sk r.m Di. el. 222. 289
7628 <i>acutifolium Swt.</i>	sharp-leaved	△ or 2	my.ap	W	Mexico	1824.	O r.m Bot. reg. 940
mexicanum B. R. not of others.	Hemerocallis littoralis & acutifolia B. M.						
7629 <i>guianense Ker</i>	Guiana	△ or 2	n	W	Guiana	1815.	Sk r.m Bot. reg. 265
7630 <i>pátnens Red.</i>	spreading	△ or 2	jl.au	W	W. Indies	1822.	Sk r.m Red. lil. 6. 380
7631 <i>pediále Lod.</i>	foot (long) flwd	△ or 3	au	W	Brazil	1820.	Sk r.m Bot. cab. 809
7632 <i>fragrans Sal.</i>	fragrant	△ or 1	my.ap	W	W. Indies	1819.	Sk r.m Bot. cab. 834
7633 <i>biflorum Roz.</i>	two-flowered	△ or 1	my.ap	W	E. Indies	1820.	Sk r.m
7634 <i>caribeum L.</i>	Caribbean	△ or $\frac{1}{2}$	my.ap	W	W. Indies	1730.	Sk r.m Bot. mag. 826
7635 <i>declinatum Jac.</i>	declined	△ or 2	my.jl	W	W. Indies	1825.	O r.m Bot. cab. 558
7636 <i>amoenum Sal.</i>	handsome	△ or 1	my.ap	W	Guiana	1790.	Sk r.m Bot. mag. 1467
7637 <i>ovatum Mil.</i>	ovate-leaved	△ or 1	my.ap	W	W. Indies	...	Sk r.m Bot. reg. 43
7638 <i>speciosum Sal.</i>	showy	△ or $\frac{1}{2}$	my.ap	W	W. Indies	1759.	Sk r.m Bot. mag. 1453
7639 <i>americanum Mil.</i>	American	△ or 2	jn.jl	W	Jamaica	1820.	O r.m
*935. ISMENE' Sal. ISMENE. (The daughter of Edipus and Jocasta.) <i>Amaryllidæa</i> . 3.							
7640 <i>náttans Herb.</i>	nodding	♂ □ or $\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Brazil	1800.	Sk r.m Bot. mag. 1561
Pancratium calathinum B. M.							
7641 <i>calathinum Herb.</i>	cup-flowered	♂ □ or $\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Brazil	1800.	Sk r.m Bot. reg. 215
7642 <i>Amácaea Herb.</i>	Amácaea	♂ □ or $\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Peru	1804.	Sk r.m Bot. reg. 600
Pancratium Amácaea B. M.							
936. EUCRO'SIA Ker EUCROSIA. (Eu, well, krossos, a fringe; cup of stamens.) <i>Amaryllidæa</i> . 1.							
7643 <i>bicolor Ker</i>	two-colored	♂ △ or 1	ap.my	O	Cape Hor.	1816.	O It.l. Bot. reg. 207
937. EURY'CLES Sal. EURYCLES. (Eurycles, a prophet.) <i>Amaryllidæa</i> . 3.							
7644 <i>amboinensis Sal.</i>	Amboyna	♂ □ or $\frac{1}{2}$	my.jn	W	Amboyna	1759.	O It.l. Bot. mag. 1419
Pancratium amboinense L.	Proiphys amboinensis Herb.						
7645 <i>nervosum G. Don</i>	nerved-leaved	♂ □ or 1	my.jn	W	E. Indies	1822.	O It.l.
Crinum nervosum Roz.							
7646 <i>australasicum G. Don</i>	Australasian	♂ □ or 1	my	W	N. Holl.	1821.	O It.l. Bot. reg. 715
Pancratium australasicum Ker.							
938. CALOSTE'MMA R. Br. CALOSTEMMA. (Kalos, beautiful, stemma, a crown; flower.) <i>Amaryllidæa</i> . 3.							
7647 <i>luteum Ker</i>	yellow	♂ △ or 1	n	Y	N. Holl.	1819.	O s.l. Bot. reg. 421
7648 <i>purpureum R. Br.</i>	purple	♂ △ or 1	n	P	N. Holl.	1819.	O s.l. Bot. reg. 422
7649 <i>álbum R. Br.</i>	white	♂ △ cl	1 f.mr	W	N. Holl.	1824.	O p.l
939. CHLIDA'NTHUS Herb. CHLIDANTHUS. (Chlidæos, delicate, anthos, a flower.) <i>Amaryllidæa</i> . 1.							
7650 <i>frágrans Lindl.</i>	fragrant	♂ △ or 1	my.jn	Y	B. Ayres	1820.	O It.l. Lind. col. 34
Pancratium luteum Poir.							
940. CHRYSIPH'ALA Ker CHRYSIPH'ALA. (Chrysos, gold, phiale, a goblet; flowers.) <i>Amaryllidæa</i> . 4.—5.							
7651 <i>flava Ker</i>	yellow	♂ △ or 1	my	O	Peru	1820.	O It.l. Bot. reg. 778
Stenomíson flávum Herb.							
7652 <i>pauciflora Lindl.</i>	few-flowered	♂ △ or $\frac{1}{2}$	my	O	Peru	1822.	O It.l. Hook. ex. fl. 132
7653 <i>curviflora Herb.</i>	curve-toothed	♂ △ pr 1	o	Y	Peru	1825.	O p.l. Bot. reg. 2640
7654 <i>cræcea Red.</i>	saffron-colored	♂ △ or 1	my	Cop	S. Amer.	1820.	O s.l.
Lophiola Ker LOPHIOLA. (Dim. of lopha, a crest; crest of the sepals.) <i>Haemodoracæa</i> . 1.							
7655 <i>aurea Ker.</i>	golden-flowered	♂ △ or $\frac{1}{2}$	my.jl	Y	N. Amer.	1811.	D p.l. Bot. mag. 1596
Conostylis americana Ph.							

942. ARGOLA'SIA J.	ARGOLASIA.	(<i>Argos</i> , white, <i>lasios</i> , woolly; outside of calyx.)	<i>Hæmodoraceæ</i> .	1.
7656 plumosa J.	feathery	£ Δ or 1½ ...	W C. G. H.	1787. D s.l.p.
Lañaria plumosa H. K.				
943. ANIGOZA'NTHOS R. Br.	ANIGOZANTHOS.	(<i>Anigozo</i> , to expand, <i>anthos</i> , flower.)	<i>Hæmodoraceæ</i> .	2.
7657 flávida R. Br.	yellowish-green-flwd	£ Δ or 3 my.s	Y N. Holl.	1808. D s.p Bot. mag. 1151
Schwägrichènia flávida Spr.				
7658 rufa Lab.	rufous	£ Δ or 1½ my.s	Ru N. Holl.	1824. D l.p. Lab. vo. 1. 22
944. BARBACE'NIA Van.	BARBACENIA.	(<i>Barbacena</i> , gov. of Minas Geraes.)	<i>Hæmodoraceæ</i> .	1. - 7.
7659 purpurea Hook.	purple	£ Δ or 1½ my.s	P Brazil	1825. D s.l. Bot. mag. 2777
945. CONO'STYLIS R. Br.	CONOSTYLIS.	(<i>Konos</i> , a cone, <i>stylos</i> , a style.)	<i>Hæmodoraceæ</i> .	3. - 4.
7660 aculeata R. Br.	prickly	£ Δ or 1 ...	N. Holl.	1820. D s.p.
7661 setigera R. Br.	setigerous	£ Δ or 1 ...	N. Holl.	1825. D s.p.
7662 serrulata R. Br.	serrulated	£ Δ or 1 ...	N. Holl.	1824. D s.p.
946. URA'NIA Schreb.	URANIA.	(<i>Ouranios</i> , sublime; stateliness.)	<i>Musacæ</i> .	1.
7663 speciosa W.	showy	£ Δ or 20 ...	R Madagasc.	... Sk p.l. Jac. sc. 1. 93
Ravenala madagascariensis Sonn.				
947. BUONAPA'RTEA Fl. per.	BUONAPARTEA.	(Napoleon Buonaparte.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	1.
7664 junccea Fl. per.	Rush-leaved	£ Δ or 1½ ...	B Peru	1800. S s.l. Fl. per. 3. 242
948. AGA'VE L.	AGAVE.	(Altered from <i>agauos</i> , admirable.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	11.
7665 americanæ L.	common American	£ Δ or 20 au.o	Y S. Amer.	1640. Sk r.m. Bot. rep. 438
2 variegata	variegated Americ.	£ Δ or 12 au.s	Y S. Amer.	1600. Sk r.m.
7666 Milleri Haw.	Miller's	£ Δ or 6 ...	G	1768. Sk r.r.
7667 fláccida Haw.	flaccid	£ Δ or 6 ...	G	S. Amer. 1790. Sk r.m.
7668 lurida Jac.	lurid	£ Δ or 8 jn.jl	G	VeraCruz 1731. Sk r.m. Bot. mag. 1522
7669 angustifolia Haw.	narrow-leaved	£ Δ or 6 ...	G	1790. Sk r.m.
7670 yuccæfolia W.	Yucca-leaved	£ Δ or 6 ...	Y.w	1819. Sk r.m.
7671 Karatto Mil.	Karatto	£ Δ ec 5 ...	G	S. Amer. 1768. Sk r.m.
7672 mexicana Haw.	Mexican	£ Δ or 6 ...	...	Mexico 1817. Sk r.m.
7673 vivipara L.	viviparous	£ Δ or 15 au.o	G	S. Amer. 1731. Sk s.p. Com. pr. 15
7674 polycantha Haw.	many-blk-spnd	£ Δ or 6 au.s	G	1800. Sk r.m.
7675 virginica L.	Virginian	£ Δ or 3 s	P.G	N. Amer. 1765. Sk r.m. Bot. mag. 1157
949. FURCRCE'A Ven.	FURCRÆA.	(M. Fourcroy, a celebrated chemist.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	7.
7676 gigantea Ven.	gigantic	£ Δ or 20 ja.s	G	S. Amer. 1690. Sk r.m. Bot. mag. 2205
Agave foetida L.				
7677 tuberosa Haw.	tuberous	£ Δ or 10 au.s	G	S. Amer. 1739. Sk r.m.
7678 cubensis Haw.	Cuba	£ Δ or 6 ...	G	S. Amer. 1739. Sk r.m. Jac. am. 260. 25.
7679 rigidia Haw.	rigid	£ Δ or 6 ...	...	S. Amer. 1768. Sk r.m.
7680 australis Haw.	southern	£ Δ or ...	...	N. Holl. 1811. Sk r.m.
7681 Cántula Wis.	Cantula	£ Δ or 6 ...	...	China 1818. Sk r.m.
7682 madagascariensis Haw.	Madagascar	£ Δ or 8 ...	...	Madagascar 1825. Sk r.m.
950. LITTÆ'A Brig.	LITTÆA.	(Duke of Lytta, near Milan.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	1.
7683 geminiflora Brig.	twin-flowered	£ Δ or 15 ju.au	G	America 1810. Sk r.m. Jo. sc. 3. 1
Agave geminiflora Ker,	Buonapártæa junccea Haw. and Hort.			
*951. BROMELIA L.	BROMELIA.	(Olaus Bromel, a Swedish botanist.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	13. - 18.
7684 semiserrata W. en.	half-sawed-lvd	£ Δ or 3 year	G	S. Amer. ... Sk r.m.
7685 Pinguin L.	Pinguin	£ Δ ec. 3 mr.ap	R	W. Indies 1600. Sk r.m. Jac. am. pic. 91
7686 sylvestris W.	wild	£ Δ or 3 jl	C	S. Amer. 1820. Sk r.m. Bot. mag. 2392
7687 fastuosa Lindl.	proud	£ Δ or 4 au.s	P	S. Amer. 1815. Sk s.p. Lind. col. 1
7688 Karatas L.	Karatas	£ Δ or 2 ...	Pk	W. Indies 1739. Sk r.m. Jac. vin. 1. 31, 32
7689 chrysanthæ Jac.	golden-flowered	£ Δ or 2 ...	Y	Caracas 1819. Sk s.p. Jac. sc. 1. 55
7690 lingulata L.	tongue-leaved	£ Δ or 1½ my.jn	Y	S. Amer. 1759. Sk r.m. Pl. ic. 64. 1
7691 bracteata Swz.	red-bracted	£ Δ or 2 s.o	Pk	Jamaica 1785. Sk r.m. Par. lon. 40
7692 Acanga L.	Acanha	£ Δ or 2 ...	...	Brazil 1822. Sk s.p. Pis. br. 91
7693 exsudans Lod.	sweating	£ Δ or 2 s.o	Y	W. Indies 1820. Sk r.m. Bot. cab. 801
7694 paniculigera Swz.	panicle-bearing	£ Δ or 2 ap.my	...	W. Indies 1822. Sk r.m.
7695 humiliæ Jac.	low	£ Δ or 1 mr	Pk	1789. Sk r.m. Jac. ic. 1. 60
7696 sessiliflora Lo. C.	sessile-flowered	£ Δ or 3 jl.au	...	S. Amer. 1826. Sk r.m.
952. ANANA'SSA Thun.	PINE-APPLE.	(<i>Nanas</i> , the name in Guiana.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	4.
7697 bracteata B. R.	bracted	£ Δ fr 3 mr	C.P	Brazil 1826. Sk r.m. Bot. reg. 1081
7698 débilis B. R.	weak	£ Δ fr 3 mr	C	... Sk r.m.
7699 lúcidæ B. R.	shining	£ Δ fr 3 year	Pk	S. Amer. ... Sk r.m. Di. el. 25. 21. 22
Bromelia lúcidæ W.				
7600 sativa B. R.	cultivated	£ Δ fr 3 year	P	S. Amer. 1690. Sk r.m. Bot. mag. 1554
Bromelia Ananas L.				
953. GUZMA'NNIA Fl. per.	GUZMANNIA.	(A. Guzman, collector of natural history.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	1.
7701 tricolor Fl. per.	three-colored	£ Δ or 1 my	G.s	S. Amer. 1820. Sk r.m. Lind. col. 8
954. PITCAIRNIA Herit.	PITCAIRNIA.	(W. Pitcairn, M.D., of London.)	<i>Bromeliaceæ</i> .	16. - 19.
7702 bromeliæfolia H. K.	Pine-apple-lvd	£ Δ or 2 in	S	Jamaica 1781. Sk s.p. Bot. reg. 1011
7703 angustifolia H. K.	narrow-leaved	£ Δ or 2 year	S	Sant. Cruz 1777. Sk s.p. Bot. mag. 1547
7704 integrifolia B. M.	entire-leaved	£ Δ or 2 au	R	W. Indies 1800. Sk s.p. Bot. mag. 1462
7705 latifolia H. K.	broad-leaved	£ Δ or 2 au.s	S	W. Indies 1785. Sk s.p. Bot. mag. 856
7706 flammæa B. R.	flame-colored	£ Δ or 2 n	F	R. Janeiro 1825. Sk s.p. Bot. reg. 1092
7707 bracteata H. K.	large-bracted red	£ Δ or 2 ap.my	S	W. Indies 1799. Sk s.p. Red. li. 73, 74
7708 furfuracea W. en.	furfuraceous	£ Δ or 2 in.ju	R	S. Amer. 1816. Sk r.m.
7709 staminea B. M.	long-stamened	£ Δ or 2 ...	S	S. Amer. 1823. Sk r.m. Bot. mag. 2411
7710 chilensis Lo. C.	Chile	£ Δ or 1 in.ju	S	Chile 1820. Sk s.p.
7711 humiliæ Hort.	low	£ Δ or 1 in.ju	S	S. Amer. 1820. Sk s.p.
7712 intermédia Hort.	intermediate	£ Δ or 2 in.ju	S	S. Amer. 1820. Sk s.p.
7713 iridisflora Hort.	Iris-flowered	£ Δ or 2 in.ju	S	S. Amer. 1820. Sk r.m.
7714 mèdia Hort.	mediate	£ Δ or 1 in.ju	S	S. Amer. 1820. Sk r.m.
7715 sulphurea B. Rcp.	sulphur-flwd	£ Δ or 2 in.ju	Y	W. Indies 1797. Sk s.p. Bot. mag. 1416
7716 albiflora Herb.	white-flowered	£ Δ or 3 s	W	Brazil 1824. Sk p.l. Bot. mag. 2642
7717 suavæolens B. R.	sweet-scented	£ Δ or 2 jl.au	Y	Brazil 1824. Sk r.m. Bot. mag. 1069

955. POURRETIA R. & P.	POURRETIA.	(<i>A. Fourret</i> , a French botanist.)	Bromeliaceæ.	5.—6.
7718 pyramidata R. & P.	pyramidal	Y □ or 1 jn.jl	Peru	1822. Sk s.p. Fl. per. 3. 257
7719 coarctata R. & P.	coarctate	Y □ or 1½ my.jn	Chile	1822. Sk s.p. Feu. ob. 3. 39
7720 magnispatha Coll.	large-spathe	Y □ or ½ my.jn	G.w S. Amer.	1820. Sk s.l. Col. h. rip. 19

* 956. TILLA'NSIA L.	TILLANDSIA.	(<i>Elias Tillandsius</i> , professor of physic at Abo.)	Bromeliaceæ.	28.—50.
7721 usneoides L.	Usnea-like	Y □ or 6 jl	P	W. Indies 1823. Sk p Pl. al. 26. 5
7722 Bartramii Ell.	Bartram's	Y □ cu 1 jl	B	Carolina 1825. Sk s.p.
7723 recurvata L.	recurved- <i>lvd</i>	Y □ or ½ jl	P	Jamaica 1793. Sk s.p. Sl. jam. 1. 121. 1
7724 ziphiodes B. R.	Xiphium-like	Y □ or ½ jl	W	B. Ayres 1810. Sk s.p. Bot. reg. 105
7725 serrata L.	saw-leaved	Y □ or 2 jn	Y	Jamaica 1793. Sk s.p. Pl. ic. 63. 75. 1
7726 setacea Swz.	setaceous	Y □ or ½ jn.jl	B	W. Indies 1824. Sk s.p.
7727 stricta B. M.	strict	Y □ or ½ n	B	Brazil 1810. Sk s.p. Bot. mag. 1529
7728 bulbosa Hook.	bulbous	Y □ pr ½ au	B	Trinidad 1823. Sk r.m. Hook. ex. fl. 173
7729 pulchra Hook.	fair	Y □ pr ½ n	Pk	Trinidad 1823. Sk r.m. Hook. ex. fl. 154
7730 obscurata Lo. C.	obscure	Y □ or 2 jn.au	...	S. Amer. 1820. Sk s.p.
7731 aloifolia Hook.	Aloe-leaved	Y □ cu 1 n.d.	Pk	Trinidad 1824. Sk s.p. Hook. ex. fl. 205
7732 nitida Hook.	shining	Y □ cu 2 n.d.	B	Jamaica 1823. Sk s.p. Hook. ex. fl. 218
7733 utriculata L.	bladdered	Y □ or 2	P.Y	S. Amer. 1793. Sk s.p.
7734 tenuifolia L.	slender-leaved	Y □ or ½ jn.jl	B	W. Indies 1825. Sk s.p.
7735 flexuosa Swz.	flexuose	Y □ or 1 ...	B	W. Indies 1790. Sk s.p. Jac. am. 63
2 pálida	pale	Y □ or 1 jn.jl	Y	W. Indies 1815. Sk s.p. Bot. reg. 749
7736 ánceps Lod.	two-edged	Y □ or ½ ap	B	W. Indies 1820. Sk s.p. Bot. cab. 771
7737 nútans Swz.	nodding	Y □ or ½ au	B	Jamaica 1793. Sk s.p.
7738 fasciculata Swz.	fascicled	Y □ or 1 jn.jl	B	W. Indies 1820. Sk s.p.
7739 canescens Swz.	canescent	Y □ or ½ ju.jl	B	W. Indies 1824. Sk s.p.
7740 paniculata L.	panicled	Y □ or 1 jn.jl	B	W. Indies 1820. Sk s.p.
7741 ramosa Gill.	ramose	Y □ or 1 jn.jl	...	Chile 1823. Sk s.p.
7742 rigida Gill.	rigid	Y □ or 1 jn.jl	...	Chile 1823. Sk s.p.
7743 polystachya Spr.	many-spiked	Y □ or 2 jn.jl	...	S. Amer. 1825. Sk s.p.
7744 bracteata Hook.	bracted	Y □ or 1 jn.jl	...	W. Indies 1824. Sk s.p.
7745 coarctata Gill.	straitened	Y □ or 1 jn.jl	...	Chile 1823. Sk s.p.
7746 compréssa Gill.	compressed	Y □ or 1 jn.jl	...	Chile 1823. Sk s.p.
7747 gracilis Gill.	slender	Y □ or 1 jn.jl	...	Chile 1823. Sk s.p.
7748 angustifolia Swz.	narrow-leaved	Y □ cu ½ jls	B	W. Indies 1822. Sk s.p.

* 957. BILLBER'GIA Thun.	BILLBERGIA.	(<i>J. G. Billberg</i> , a Swedish botanist.)	Bromeliaceæ.	6.
7749 iridifolia B. R.	Iris-leaved	Y □ or 1 mr	S.B.Y R.Janeiro 1825.	Sk s.p. Bot. reg. 1068
Bromélia iridifolia N. & M.				
7750 amœna Lindl.	pleasing	Y □ or 2 jn	Y	S. Amer. 1817. Sk s.p. Bot. reg. 344
Bromélia pallida B. R.	Tillandsia amœna B. C.			
7751 pyramidalis Lindl.	pyramidal	Y □ or 2 f.mr	C	R. Janeiro 1817. Sk r.m. Bot. reg. 203
Bromélia pyramidalis B. M.	nudicalulis B. R.			
7752 nudicalulis Lindl.	naked-stemmed	Y □ or 2 ap.jl	C	Trinidad 1822. Sk r.m. Hook. ex. fl. 143
Bromélia nudicalulis Hook.				
7753 clavata Lindl.	club-shaped	Y □ or 1½ my	B	Trinidad 1824. Sk r.m. Bot. reg. 766
Bromélia melanántha B. R.				
7754 zebrina Lindl.	zebra-streaked	Y □ or 1½ jn	...	S. Amer. 1820. Sk r.m. Bot. mag. 2636
Bromélia zebrina B. M.				

958. CARAGUA'TA Plu.	CARAGUATA.	(Its name in South America.)	Bromeliaceæ.	1.
7755 lingulata Lindl.	tongue-leaved	Y □ or 2 jn.jl	Y	Jamaica 1795. Sk s.p. Jac. am. 82
Tillandsia lingulata Jac.				

959. PONTEDE'RIA L.	PONTEDERIA.	(<i>Julius Pontederia</i> , prof. bot. at Padua.)	Pontedèreæ.	6.—10.
7756 coccinea L.	fine-blue	Y □ or ½ jl.au	B	Jamaica 1824. O 1
7757 crassipes Mart.	thick-petioled	Y □ or ½ s.o	B	Guiana 1825. O 1 Mart. br. 4
7758 cordata L.	heart-leaved	Y □ or 2 jn.au	B	N. Amer. 1759. D 1 Bot. mag. 1156
7759 angustifolia Ph.	narrow-leaved	Y □ or 2 jn.au	B	N. Amer. 1806. D 1
7760 dilatata Haw.	spreading	Y □ or 2 my	B	E. Indies 1806. D 1 Bot. rep. 490
7761 lanceolata Nut.	lanceolate	Y □ or 2 au	B	N. Amer. 1815. D 1 Bot. cab. 613

960. HÆMA'NTHUS L.	BLOOD-FLOWER.	(<i>Haima</i> , blood, <i>anthos</i> , a flower; flowers.)	Amaryllideæ.	21.—
7762 coccinea L.	scarlet	Y □ or 1 au.o	R	C. G. H. 1629. O r.m. Bot. mag. 1075
7763 coarctatus Jac.	straitened	Y □ or 1 f.mr	Pk	C. G. H. 1795. O r.m. Bot. reg. 181
7764 tigrinus Jac.	tiger-spotted	Y □ or 1 f.d	F	C. G. H. 1790. O r.m. Bot. mag. 1705
7765 maculatus Jac.	spotted-leaved	Y □ or 1 ap.au	...	C. G. H. 1790. O s.l.p
7766 quadrivalvis Jac.	four-valved	Y □ or 1 s.o	F	C. G. H. 1790. O r.m. Bot. mag. 1523
7767 crassipes Jac.	thick-petioled	Y □ or ½ jn.jl	R	C. G. H. 1820. O 1
7768 halocarpus Jac.	glass-fruited	Y □ or 1 jl	R	C. G. H. 1822. O s.l.p Jac. sc. 409
7769 rotundifolius B. M.	round-leaved	Y □ or 1 jn.o	S	C. G. H. 1790. O s.l.p Bot. mag. 1618
7770 orbicularis Fis.	orbicular	Y □ or ½ jn.jl	W	C. G. H. 1820. O 1
7771 pumicea Jac.	scarlet	Y □ or 1 my.s	S	C. G. H. 1722. O r.m. Bot. mag. 1515
7772 humilius Jac.	low	Y □ or ½ s.n	S	C. G. H. 1825. O r.m.
7773 pumilio Jac.	dwarf	Y □ or ½ a.us	Pk	C. G. H. 1789. O s.l.p Jac. sc. 1
7774 pubescens L.	pubescent	Y □ or 1 au	W	C. G. H. 1774. O r.m. Bot. cab. 702
7775 albiflos W.	white-flowered	Y □ or 1 ap.au	W	C. G. H. 1791. O r.m. Bot. mag. 1239
7776 multiflorus L.	many-flowered	Y □ or 1 my.s	S	S. Leone 1783. O r.m. Bot. mag. 961
7777 lanceolifolius Jac.	spear-leaved	Y □ or 1 s.o	R	C. G. H. 1794. O r.m. Jac. sc. 1. 60
7778 carinatus W.	keel-leaved	Y □ or ½ a.us	Pk	C. G. H. 1759. O r.m.
7779 sanguineus L.	bloody	Y □ or 1 jls	C	C. G. H. 1820. O r.m.
7780 moschatus Jac.	musk-scented	Y □ or 1 a.us	R	C. G. H. 1816. O r.m.
7781 amaryllioides Jac.	Amaryllis-like	Y □ or ½ a.us	Pk	C. G. H. 1825. O r.m.
7782 carneus Ker.	flesh-colored	Y □ or ½ jn.jl	Pk	C. G. H. 1819. O s.l.p Bot. reg. 509

961. GALA'NTHUS L.	SNOWDROP.	(<i>Gala</i> , milk, <i>anthos</i> , a flower; color.)	Amaryllideæ.	2.
7783 nivalis L.	snow	Y □ or ½ ja.mr	W	Britain mea. O co Eng. bot. 19
7784 plicatus Bieb.	plaited	Y □ or ½ ja.ap	W	Crimea 1818. O co Bot. reg. 545

* 962. LEUCO'JUM L.	SNOW-FLAKE.	(<i>Leukos</i> , white, <i>ion</i> , a violet.)	Amaryllideæ.	5.—7.
7785 vernum L.	spring	Y □ or ½ ja.mr	W	Germany 1596. O s.l. Bot. mag. 46
2 carpaticum B. M.	Carpathian	Y □ or ½ f.ap	W	Casp. M. 1816. O s.l. Bot. mag. 1993
7786 trichophyllum Brot.	hair-leaved	Y □ or ½ ja.f	W	Barbary 1820. O s.l. Bot. reg. 544
grandiflorum Red.				
7787 aestivum J.	summer	Y □ or ½ ap.my	W	England m.me. O s.l. Eng. bot. 621
		I 4		

7788 pulchellum <i>Sal.</i>	neat	♂ △ or	1½ ap.my	W	.....	... O s.l	Par. lon. 21
7789 autumnale <i>L.</i>	autumnal	♀ △ or	½ s	Pk	Portugal 1629.	O s.l	Bot. mag. 960	
963. STRUMA'RIA Jac.	STRUMARIA.	(<i>Struma</i> , a tubercle; base of style.)			Amaryllideæ. 10.			
7790 truncata <i>Jac.</i>	truncated	♀ △ or	½ ap.my	W	C. G. H. 1795.	O s.l	Jac. ic. 2. 357	
7791 rubella <i>Jac.</i>	pale-red	♀ △ or	½ my.jn	Pk	C. G. H. 1795.	O s.l	Jac. ic. 2. 358	
7792 angustifolia <i>Jac.</i>	narrow-leaved	♀ △ or	½ ap.my	Pk	C. G. H. 1795.	O s.l	Jac. ic. 2. 359	
7793 linguefolia <i>Jac.</i>	tongue-leaved	♀ △ or	½ ap.my	W	C. G. H. ...	O s.l	Jac. ic. 2. 356	
7794 filifolia <i>Jac.</i>	thread-leaved	♀ △ or	½ ap.my	W	C. G. H. 1774.	O s.l	Bot. reg. 440	
7795 spiralis <i>Ker.</i>	spiral	♀ △ or	½ ap.au	Pk	C. G. H. 1774.	O s.l	Bot. mag. 1383	
7796 crista <i>Ker.</i>	curled-flowered	♀ △ or	½ ap.au	Pk	C. G. H. 1790.	O s.l	Bot. mag. 1363	
7797 undulata <i>Jac.</i>	waved-flowered	♀ △ or	½ my.jn	W	C. G. H. 1820.	O s.l		
7798 stellaris <i>Ker.</i>	starry	♀ △ or	½ o.n	Pk	C. G. H. 1794.	O s.l	Jac. sc. 1. 71	
7799 gemmata <i>B. M.</i>	jewel-flowered	♀ △ or	1 au	Pa.Y	C. G. H. 1812.	O s.l	Bot. mag. 1620	
964. CRINUM L.	CRINUM.	(<i>Krinon</i> , Greek name of the lily.)			Amaryllideæ. 61. — 66.			
7800 longitòrum <i>Herb.</i>	long-flowered	♀ △ or	2 jl	P	C. G. H. 1816.	O r.m	Bot. reg. 303	
7801 aquáticum <i>Burc.</i>	longifolium <i>B. R.</i>	water	♂ □ or	4 aus.	Pk	C. G. H. 1820.	O r.m	Bot. mag. 2352
7802 Herbáti G. Don.	Herbert's	♂ △ or	2 s	Pk	C. G. H. 1774.	O r.m	Bot. reg. 623	
revolutum <i>H. K.</i> not <i>Lindl.</i>	Amaryllis revoluta <i>B. R.</i>							
7803 crassifolium <i>Herb.</i>	thick-leaved	♀ △ or	2 s	Pk	C. G. H. 1774.	O r.m	Bot. reg. 615	
capense var. viridifolium <i>B. M.</i>								
7804 riparium <i>Herb.</i>	river-bank	♂ △ or	2 jn.au	Pk	C. G. H. 1816.	O r.m	Bot. reg. 546	
7805 capense <i>Herb.</i>	common Cape	♀ △ or	2 jl.au	Pk	C. G. H. 1752.	O r.m	Bot. mag. 661	
Amaryllis longifolia <i>B. M.</i>								
2 Gowénii	Gowen's	♂ △ or	2 jn.jl	Pk	hybrid	...		
7806 flaccidum <i>Herb.</i>	flaccid	♂ △ or	2 jl.au	Pk	N. Holl. 1816.	O r.m	Bot. reg. 426	
Amaryllis australásica <i>Ker.</i>								
7807 arenarium <i>Herb.</i>	sand	♂ □ or	2 my	W	N. Holl. 1822.	O r.m	Bot. mag. 2355	
2 blandum	soft	♂ □ or	2 my	B	N. Holl. 1821.	O r.m	Bot. mag. 2531	
7808 confertum <i>Herb.</i>	crowded	♂ □ or	2 jn	W	N. Holl. 1822.	O r.m	Bot. mag. 1522	
7809 formosum <i>Herb.</i>	beautiful	♂ □ or	2 jl	...	Brazil 1820.	O r.m		
7810 moluccanum <i>Herb.</i>	Moluccas	♂ □ or	2 jl.au	Pk	Moluccas 1819.	O r.m	Bot. mag. 2292	
Amaryllis moluccana <i>B. M.</i>								
7811 speciosum <i>Herb.</i>	showy	♂ □ or	2 jl.au	Pk	E. Indies 1819.	O r.m	Bot. mag. 2217	
7812 insignis <i>Herb.</i>	noble	♂ □ or	3 n	Pk	E. Indies 1819.	O r.m	Bot. mag. 579	
Amaryllis insignis <i>B. R.</i>								
7813 latifolium <i>Herb.</i>	broad-leaved	♂ □ or	3 jl.au	Pk	E. Indies 1806.	O r.m	R. mal. 11. 30	
7814 zeylanicum <i>Herb.</i>	Ceylon	♂ □ or	3 jl.au	P	E. Indies 1771.	O r.m	Bot. mag. 1171	
Amaryllis zeylanica <i>B. M.</i>								
7815 scabrum <i>Herb.</i>	rough	♂ □ or	4 my	Pk	Azores 1810.	O r.m	Bot. cab. 529	
7816 Careyánum <i>Herb.</i>	Carey's	♂ □ or	2 jl	W	Mauritius 1821.	O r.m	Bot. mag. 2466	
7817 submersum <i>Herb.</i>	submersed	♂ □ or	1½ jl	Pk	R. Janeiro 1820.	O r.m	Bot. mag. 2463	
7818 giganteum <i>Andr.</i>	giant	♂ □ or	3 jl.au	W	Guinea 1792.	O r.m	Bot. mag. 923	
Amaryllis gigantea <i>Ker.</i>								
7819 distichum <i>Herb.</i>	two-rowed	♂ □ or	2 jn.jl	W.P	Guinea 1774.	O r.m	Bot. mag. 1253	
Amaryllis ornata <i>W.</i>								
7820 angustifolium <i>R. Br.</i>	narrow-leaved	♂ □ or	2 jn.jl	W	N. Holl. 1824.	O l.p		
7821 yuccoïdes <i>Herb.</i>	Yucca-like	♂ □ or	2 jn.jl	R.W	Yucca 1740.	O r.m		
7822 Broussoneti <i>Herb.</i>	Broussonet's	♂ □ or	½ jl	R.W	Guinea 1740.	O r.m	Bot. mag. 2121	
7823 macrocarpum <i>Carey</i>	long-fruited	♂ □ or	1½ jl	...	Pegu 1820.	O r.m		
7824 breviliimum <i>Carey</i>	short-fringed	♂ □ or	2 jl	...	Pacific Isl. 1820.	O r.m		
7825 sumatrænum <i>Rox.</i>	Sumatra	♂ □ or	3 jl.au	W	Sumatra 1810.	O r.m	Bot. reg. 1049	
7826 sinicum <i>Carey</i>	Chinese	♂ □ or	1 jl	W?	China 1819.	O r.m		
7827 pröcerum <i>Carey</i>	tall	♂ □ or	3 jl.au	W.	Pegu 1820.	O r.m		
7828 anomálum <i>Herb.</i>	anomalous	♂ □ or	1 jl	W	China 1822.	O r.m		
7829 canaliculatum <i>Rox.</i>	channeled-lvd	♂ □ or	4 jl	W?	E. Indies 1810.	O r.m		
7830 exaltatum <i>Herb.</i>	lofty	♂ □ or	3 ...	...	E. Indies 1820.	O r.m	
7831 pedunculatum <i>B. R.</i>	long-peduncled	♂ □ or	3 jn.au	W	N. S. W. 1790.	O r.m	Bot. reg. 52	
7832 bracteatum <i>W.</i>	bracted	♂ □ or	2 jn.au	W	Mauritius 1810.	O r.m	Bot. reg. 179	
brevifolium <i>B. R.</i>								
2 angustifolium <i>Herb.</i>	narrow-leaved	♂ □ or	2 jl.au	W	Mauritius 1810.	O r.m		
7833 asiaticum <i>L.</i>	Asiatic Poison-bulb	♂ □ p	3 jn.au	W	China 1732.	O r.m	Bot. mag. 1073	
toxicarium <i>Rox.</i>								
7834 élégans <i>Carey</i>	elegant	♂ □ or	4 s	W	E. Indies 1823.	O s.l	Bot. mag. 2592	
7835 undulatum <i>Hook.</i>	waved	♂ □ or	1½ n	W	Maranh. 1824.	D l.p	Hook. ex. fl. 200	
7836 erythrophylum <i>Carey</i>	red-leaved	♂ □ or	2 jl.au	R	E. Indies 1825.	O r.m		
7837 verecundum <i>Herb.</i>	ruddy	♂ □ or	2 jl	P.R	E. Indies 1820.	O r.m		
7838 canaliculatum <i>Carey</i>	channeled-lvd	♂ □ or	2 jl.au	...	E. Indies 1820.	O r.m		
7839 Commelinii <i>Jac.</i>	Commelin's	♂ □ or	2 jn.jn	W	S. Amer. 1798.	O r.m	Jac. sc. 202	
7840 lorifolium <i>Rox.</i>	strap-leaved	♂ □ or	5 ...	W	Pegu 1819.	O r.m		
7841 longifolium <i>Rox.</i>	long-leaved	♂ □ or	3 ...	W	Bengal 1810.	O r.m		
7842 mauritianum <i>Lod.</i>	Mauritian	♂ □ or	4 mr	Pk	Mauritius 1812.	O r.m	Bot. cab. 650	
7843 augustum <i>Rox.</i>	narrow	♂ □ or	1 jn.au	W.R	E. Indies 1819.	O r.m		
7844 venustum <i>Carey</i>	graceful	♂ □ or	1 jl.au	W.R	E. Indies 1821.	O r.m		
7845 multifidum <i>Desf.</i>	many-flowered	♂ □ or	2 jl	W	.....	.....
7846 amoenum <i>Rox.</i>	pleasing	♂ □ or	2 ...	W	E. Indies 1810.	O r.m		
2 le've	smooth-margin	♂ □ or	2 ...	W	E. Indies 1819.	O r.m		
3 angustifolium	tall-narrow-lvd	♂ □ or	2 ...	W	E. Indies 1819.	O r.m		
7847 humile <i>Herb.</i>	low	♂ □ or	1 o	W	.....	1822.	O co Bot. mag. 2636
7848 americanum <i>L.</i>	American	♂ □ or	2 jl.au	W	S. Amer. 1752.	O r.m	Bot. mag. 1034	
7849 strictum <i>Herb.</i>	strict	♂ □ or	1½ o	W	.....	1824.	O co Bot. mag. 2635
7850 revolutum <i>Lindl.</i>	revolute	♂ □ or	1½ jl	W	Maranh. 1823.	O r.m		
7851 ensifolium <i>Rox.</i>	sword-leaved	♂ □ or	3 ...	W	Pegu 1819.	O r.m		
7852 defixum <i>Ker.</i>	defixed	♂ □ or	2 aus	W	E. Indies 1810.	O r.m	R. mal. 11. 38	
7853 declinatum <i>Herb.</i>	declined	♂ □ or	2 my	W	Silhet 1818.	O r.m	Bot. mag. 2231	
7854 brachyandrum <i>Herb.</i>	short-stamened	♂ □ or	5 jn.au	W	N. Holl. 1819.	O r.m		
7855 angustum <i>Rox.</i>	narrow	♂ □ or	4 jn.au	Pk	Mauritius 1818.	O r.m	Bot. reg. 679	
7856 amabile <i>Don</i>	lovely	♂ □ or	5 jn.au	P	E. Indies 1810.	O r.m	Bot. mag. 1605	
supérbum <i>Rox.</i>								
7857 cruentum <i>Ker.</i>	bloody-flowered	♂ □ or	4 jn.au	R	E. Indies 1810.	O r.m	Bot. reg. 171	
7858 erubescens <i>H. K.</i>	erubescens	♂ □ or	2 jn.au	Pa.W	W. Indies 1789.	O r.m	Bot. mag. 1232	
rúbro limbo <i>B. M.</i>								

2 mājus <i>Herb.</i>	larger	♂ △ or	3 jl.au	R.W	S. Amer.	1780.	O r.m
3 minus <i>Herb.</i>	smaller	♂ △ or	1½ jl.au	R.Y	S. Amer.	1780.	O r.m
4 viridifolium	green-leaved	♂ △ or	3 jl.au	W	Demerara	1819.	O r.m
5 berbicēse	Berbice	♂ △ or	2 jl.au	W	Berbice	1819.	O r.m
7859 hýbridum <i>B. M.</i>	hybrid	♂ △ or	2 jl.au	Pk	hybrid	1820.	O r.m Bot. mag. 2336
7860 plácidum <i>Hort.</i>	plaited	♂ △ or	2 jl.au	W	China	1818.	O r.m

* 965. CYRTA'NTHUS <i>H. K.</i>	CYRTANTHUS.	(<i>Kyrtos</i> , curved, <i>anthos</i> , a flower.)	Amaryllidæ.	8. — 10.		
7861 angustifolius <i>H. K.</i>	narrow-leaved	♂ △ or	1 my.jn	O	C. G. H. 1774.	O r.m Bot. mag. 271
7862 collinus <i>B. R.</i>	hill	♂ △ or	½ my.jn	C	C. G. H. 1816.	O r.m Bot. reg. 162
7863 spiralis <i>B. R.</i>	spiral-leaved	♂ △ or	1 my.au	S	C. G. H. 1790.	O r.m Bot. reg. 167
7864 ventricosus <i>W.</i>	bellied	♂ △ or	1 my.au	R?	C. G. H. 1770.	O r.m Jac. sc. 1. 76
7865 obliquus <i>H. K.</i>	oblique-leaved	♂ △ or	2 my.au	G.O	C. G. H. 1774.	O r.m Bot. mag. 1133
7866 striatus <i>Herb.</i>	striated	♂ △ or	½ jl	O	C. G. H. ...	O r.m Bot. reg. 2534
7867 odorus <i>Ker</i>	sweet-scented	♂ △ or	½ my.jl	C	C. G. H. 1818.	O r.m Bot. reg. 503
7868 pallidus <i>Sims</i>	pale	♂ △ or	1 my.jn	Pk	C. G. H. 1822.	O r.m Bot. mag 2471

966. GASTRONE'MA <i>Herb.</i>	GASTRONEMA.	(<i>Gaster</i> , a belly, <i>nema</i> , a filament.)	Amaryllidæ.	1.		
7869 clavatum <i>Herb.</i>	clavate	♂ △ or	½ my.jn	W.R	C. G. H. 1816.	O r.m Bot. reg. 168

Cyrtanthus uniflorus *B. R.*

* 967. BRUNSVI'GIA <i>Hei.</i>	BRUNSVIGIA.	(The noble family of Brunswick.)	Amaryllidæ.	12.		
7870 lúcida <i>Herb.</i>	shining	♂ △ or	1 au	Pk	C. G. H. 1818.	O r.m Bot. reg. 497
Amarýllis laticomata <i>B.R.</i>	Nerine laticomata <i>Ker</i>					
7871 minor <i>Lindl.</i>	smaller	♂ △ pr	½ jlau	Pk	C. G. H. 1822.	R s.l Bot. reg. 954
7872 Josephinæ <i>R. L.</i>	Josephine's	♂ △ or	1½ jn.au	S	C. G. H. 1814.	O r.m Red. lit. 370. 372
2 minor <i>B. R.</i>	smaller	♂ △ or	1 jn.au	S	C. G. H. 1814.	O r.m Bot. reg. 192, 193
3 striata <i>B. M.</i>	striated	♂ △ or	1½ jn.au	S	C. G. H. 1823.	O r.m Bot. mag. 2578
7873 multiflora <i>Hei.</i>	many-flowered	♂ △ or	1 jn.au	R	C. G. H. 1752.	O r.m Bot. mag. 1619
Amarýllis orientalis <i>L.</i>						
7874 marginata <i>H. K.</i>	red-margined	♂ △ or	1 s.o	S	C. G. H. 1795.	O r.m Jac. sc. 1. 65
7875 rádula <i>Jac.</i>	rasp-leaved	♂ △ or	½ ap.au	R	C. G. H. 1790.	O r.m Jac. sc. 1. 68
7876 striata <i>Jac.</i>	striated	♂ △ or	½ s.o	Pk	C. G. H. 1795.	O r.m Jac. sc. 1. 70
7877 falcatá <i>Ker</i>	sickle-leaved	♂ △ or	¾ my.jn	R	C. G. H. 1774.	O r.m Bot. mag. 1443
Ammócharis falcatá <i>Herb.</i>						
7878 toxicaria <i>Ker</i>	Poison-bulb	♂ △ p	1 s.o	Pk	C. G. H. 1774.	O r.m Bot. reg. 567
Hámánthus toxicárius <i>L.</i>						
7879 coránica <i>Ker</i>	Coranic Poison-bulb	♂ △ p	1 s.o	Pk	C. G. H. 1815.	O r.m Bot. reg. 139
Ammócharis coránica <i>Herb.</i>						
7880 ciliáris <i>Ker</i>	fringed	♂ △ or	1 jl.o	Bk	C. G. H. 1752.	O r.m Brey. c. 39
Hámánthus ciliáris <i>W.</i>						
7881 disticha <i>Swt.</i>	two-rowed	♂ △ or	1 ...	R?	C. G. H. 1823.	O r.m Pal. it. 1
Amarýllis disticha <i>Pat.</i>	Búphane disticha <i>Ker</i>					

968. NERI'NE <i>Herb.</i>	NERINE.	(<i>Nerine</i> , the daughter of Nereus.)	Amaryllidæ.	12.		
7882 curvifolia <i>Herb.</i>	curve-leaved	♂ △ or	1 my.s	P	C. G. H. 1777.	O r.m Bot. mag. 725
Amarýllis curvifolia <i>Jac.</i>						
7883 corúsca <i>Herb.</i>	glittering	♂ △ or	1 jl.au	S	C. G. H. 1809.	O r.m Bot. mag. 1089
7884 sarniensis <i>Ker</i>	Guernsey Lily	♂ △ or	1 s.o	R	Japan 1659.	O r.m Bot. mag. 234
7885 venística <i>Herb.</i>	beautiful	♂ △ or	1 jn.jl	S	C. G. H. 1806.	O r.m Bot. mag. 1090
7886 flexuosa <i>Herb.</i>	flexuous	♂ △ or	1 s.o	Pk	C. G. H. 1795.	O r.m Bot. reg. 172
7887 humiliš <i>Herb.</i>	low	♂ △ or	2 jn.jl	R	C. G. H. 1795.	O r.m Bot. mag. 726
7888 undulata <i>Herb.</i>	waved-flowered	♂ △ or	¾ my.jn	Pk	C. G. H. 1767.	O r.m Bot. mag. 369
7889 aurea <i>Swt.</i>	golden	♂ △ or	1 a.u.s	Y	China 1777.	O r.m Bot. mag. 409
Lycorus aurea <i>Herb.</i>						
7890 radiata	radiated	♂ △ or	1½ jn.jl	Pk	China 1758.	O r.m Bot. rep. 95
Lycorus radiata <i>Herb.</i>						
7891 rosea <i>Swt.</i>	roseate	♂ △ or	¾ jl	Pk	C. G. H. 1818.	O r.m Bot. mag. 2124
7892 pulchella <i>Herb.</i>	pretty	♂ △ or	2 jl	Pk	C. G. H. 1820.	O r.m Bot. mag. 2407
7893 versicolor <i>Herb.</i>	various-colored	♂ △ or	1 jl.o	Va	hybrid 1815.	O r.m Herb. ap. ic.

* 969. AMARYLLIS <i>L.</i>	AMARYLLIS.	(A nymph of Virgil's.)	Amaryllidæ.	112.—			
7894 pumilio <i>Spin.</i>	dwarf	♂ △ or	½ n	Pk	C. G. H. 1774.	O r.m	
7895 pudica <i>Ker</i>	modest	♂ △ or	¾ my.jl	Pk	C. G. H. 1795.	O r.m Ker rev. 8. 8	
7896 blanda <i>Ker</i>	charming	♂ △ or	½ my.jn	Pk	C. G. H. 1754.	O r.m Bot. mag. 1450	
7897 Belladonna <i>L.</i>	Belladonna Lily	♂ △ or	2 jls	F	W. Indies 1712.	O p.l Bot. mag. 733	
2 pallida	pale-flowered	♂ △ or	2 jls	F	Madeira ...	O p.l Red. lit. 470	
7898 pallida <i>Herb.</i>	pale	♂ △ or	1 jl.au	Pa.R	C. G. H. ...	O r.m Bot. reg. 714	
7899 reticulata <i>H. K.</i>	netted-veined	♂ △ or	1 ap.my	P	Brazil 1777.	O r.m Bot. reg. 657	
7900 striatifolia <i>Swt.</i>	channeled-lvd	♂ △ or	1 ap.my	R	Brazil 1815.	O r.m	
7901 brevifolia <i>Swt.</i>	short-leaved	♂ △ or	½ ap.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7902 supérla <i>Swt.</i>	superb	♂ △ or	½ ap.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7903 grandiflora <i>Swt.</i>	large-flowered	♂ △ or	2 my.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7904 atrorubens	dark-red	♂ △ or	½ my.jn	R	hybrid 1821.	O r.m	
7905 obscura <i>Swt.</i>	obscure	♂ △ or	1 my.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7906 intermédia <i>Lindl.</i>	intermediate	♂ △ or	½ my.jn	St	Brazil 1821.	O r.m	
7907 sulcata <i>Swt.</i>	furrowed	♂ △ or	1 ap.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7908 recurvata <i>Swt.</i>	recurved	♂ △ or	1 ap.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7909 Wellsiana <i>Swt.</i>	Wells's	♂ △ or	½ jl.au	St	hybrid 1821.	O r.m	
7910 Vallètia <i>Swt.</i>	Vallét's	♂ △ or	1 year	P	hybrid 1821.	O r.m	
7911 rubescens <i>Swt.</i>	rubescens	♂ △ or	½ ap.my	R	hybrid ...	O r.m	
7912 purpurascens <i>Swt.</i>	purpuraceous	♂ △ or	½ year	P	hybrid 1821.	O r.m	
7913 pàtens <i>Swt.</i>	spreading	♂ △ or	2 year	P	hybrid 1821.	O r.m	
7914 versicolor <i>Swt.</i>	various-colored	♂ △ or	1 year	Va	hybrid 1821.	O r.m	
7915 costata <i>Swt.</i>	ribbed	♂ △ or	1 year	St	hybrid 1821.	O r.m	
7916 dióica <i>Swt.</i>	diocious	♂ △ or	1 year	R.P	hybrid 1821.	O r.m	
7917 amoena <i>Swt.</i>	pleasing	♂ △ or	1 year	R	hybrid 1821.	O r.m	
7918 rugosa <i>Swt.</i>	rugose	♂ △ or	1 ap.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7919 decòra <i>Swt.</i>	comely	♂ △ or	½ my.au	St	hybrid 1821.	O r.m	
7920 pallida <i>Swt.</i>	pale	♂ △ or	1 jl.jn	Pa.O	hybrid 1821.	O r.m	
7921 variegata <i>Swt.</i>	variegated	♂ △ or	½ jl.jn	St	hybrid 1821.	O r.m	
7922 nervifolia <i>Swt.</i>	nerve-leaved	♂ △ or	¾ year	P.R	hybrid 1821.	O r.m	
7923 Johnson's	Johnson's	♂ △ or	2 my.jn	St	hybrid 1810.	O r.m	
7924 Andersoni <i>Swt.</i>	specabilis <i>Loc.</i>	Anderson's	♂ △ or	1 jn.jl	R	hybrid 1821.	O r.m

7925 <i>Colvilli</i> Swt.	Colvill's	♂ □ or	1½ in.jl	R.p	hybrid	1821.	O r.m
7926 undulatiflora Swt.	wavelet-flwd	♂ □ or	1½ year	P.w	hybrid	1821.	O r.m
7927 palliiflora Swt.	cloak-flowered	♂ □ or	2 year	R.w	hybrid	1821.	O r.m
7928 discolor Swt.	various-colored	♂ □ or	1 year	St	hybrid	1821.	O r.m
7929 expansa Swt.	expanded	♂ □ or	1 year	D.R	hybrid	1821.	O r.m
7930 patentissima Swt.	very spreading	♂ □ or	1½ a.u.s	C	hybrid	1821.	O r.m
7931 bracteata Swt.	bracted	♂ □ or	1 year	R	hybrid	1821.	O r.m
7932 Annesleyana Swt.	Annesley's	♂ □ or	1 my.jl	P	hybrid	1823.	O r.m
7933 striatiflora Swt.	striated-flwd	♂ □ or	1½ year	St	hybrid	1821.	O r.m
7934 consobrina Swt.	cousin	♂ □ or	1 my.jn	Pk	hybrid	1823.	O r.m
7935 phenicea Swt.	purple	♂ □ or	1½ my.jl	P	hybrid	1821.	O r.m
7936 stenantha Swt.	narrow-flwd	♂ □ or	1 year	R	hybrid	1821.	O r.m
7937 regnæ L.	queen's	♂ □ or	2 my.jn	S	America	1795.	O r.m
2 pulverulenta Lod.	powdery	♂ □ or	1½ my.jn	S	hybrid	1820.	O r.m
3 vittata H. Tr.	banded	♂ □ or	1½ my.jn	S	hybrid	1820.	O r.m
7938 rubicunda Swt.	reddish	♂ □ or	1 my.jl	P	hybrid	1823.	O r.m
7939 pallescens Swt.	pallid	♂ □ or	1 year	P.R	hybrid	1821.	O r.m
7940 accedens Swt.	approaching	♂ □ or	1½ year	D.P	hybrid	1821.	O r.m
7941 coccinea Swt.	scarlet	♂ □ or	2 year	S	hybrid	1821.	O r.m
7942 ringens Swt.	gaping	♂ □ or	1 year	R.w	hybrid	1821.	O r.m
7943 carnescens Swt.	carnescent	♂ □ or	1 year	P.w	hybrid	1821.	O r.m
7944 roseo-alba Swt.	red and white	♂ □ or	2 year	R.w	hybrid	1821.	O r.m
7945 spathacea Swt.	spatheaceous	♂ □ or	1½ year	R?	hybrid	1821.	O r.m
7946 imbuta Swt.	imbued	♂ □ or	2 year	R	hybrid	1821.	O r.m
7947 compacta Swt.	compact	♂ □ or	1 year	R	hybrid	1821.	O r.m
7948 consanguinea 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 vittata H. K.	banded	♂ □ or	1 ap.my	St	C. G. H.	1769.	O r.m
2 major Lindl.	larger	♂ □ or	2 my.jl	St	C. G. H.	1774.	O r.m
7951 lineata Coll.	lined	♂ □ or	¾ ap.au	R.w	S. Amer.	1820.	O r.m
vittata γ Harrisoni	B. R.	♂ □ or	¾ ap.au	P.w	hybrid	1823.	O r.m
7952 pulchra Swt.	fair	♂ □ or	1 ap.au	R.w	hybrid	1823.	O r.m
7953 variabilis Swt.	variable	♂ □ or	1 ap.au	Pk	W C. G. H.	1823.	O s.l
7954 Forbesii Lindl.	Forbes's	♂ □ spl	1½ jl.au	P	C. G. H.	1823.	O s.l
2 purpurea Lindl.	purple	♂ □ spl	1½ jl.au	S	Chile	1807.	O r.m
7955 vittifera Swt.	riband-bearing	♂ □ or	1 my.jl	St	hybrid	1823.	O r.m
7956 advena Ker	stranger	♂ □ or	1 my.jn	P.Y	Chile	1821.	O r.m
2 cérina Lindl.	wax-colored	♂ □ or	1 my.jn	P.Y	Brazil	1815.	O r.m
7957 rutila Ker.	fiery-red	♂ □ or	1 ap.my	S	Brazil	1816.	O r.m
7958 vittata Hort.	shining	♂ □ or	1 my.jn	S	hybrid	1820.	O r.m
7959 splendens Herb.	attenuated	♂ □ or	1 year	Pa.R	hybrid	1822.	O r.m
7960 attenuata Swt.	dotted	♂ □ or	1 year	Pa.R	hybrid	1822.	O r.m
7961 punctata Swt.	fulgid	♂ □ or	1 ap.my	Ve	Brazil	1810.	O r.m
7962 fulgida Ker	banded	♂ □ or	1 ap.my	V	hybrid	1820.	O r.m
2 vittata Hort.	slightly bearded	♂ □ or	1 year	S	Brazil	1823.	O r.m
7963 subbarbata B. M.	changeable	♂ □ or	1 year	Va	hybrid	1822.	O r.m
7964 mutabilis Swt.	reddish saffron	♂ □ or	1 year	R.Saf	hybrid	1822.	O r.m
7965 rubro-crœcea Swt.	copper	♂ □ or	1 year	Cop	hybrid	1822.	O r.m
7967 croatica Ker	saffron-colored	♂ □ or	1 ap.my	Ve	Brazil	1815.	O r.m
2 regnæ Hort.	queen's	♂ □ or	1 my.jn	S	hybrid	1810.	O r.m
7968 stylosa B. M.	stylose	♂ □ or	1 my.jn	R	Maranhão	1821.	O r.m
maranensis B. R.	powdery	♂ □ or	1 ap.my	O	Brazil.	1819.	O r.m
7969 pulverulenta Herb.	veiny	♂ □ or	1 jn.o	St	hybrid	1822.	O r.m
7970 vendosa Swt.	brick-colored	♂ □ or	1½ jn.o	Bri	hybrid	1822.	O r.m
7971 lateritia Swt.	tawny	♂ □ or	1 jn.o	Br	hybrid	1822.	O r.m
7972 fulva Swt.	glaucescent	♂ □ or	1½ jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m
7973 glaucescens Swt.	Hood's	♂ □ or	1 jn.o	S.W	hybrid	1822.	O r.m
7974 Hoœdia Swt.	long-flowered	♂ □ or	1½ jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m
7975 macrantha Swt.	short-flowered	♂ □ or	1½ jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m
7976 breviflora Swt.	delightful	♂ □ or	1 jn.o	D.R	hybrid	1822.	O r.m
7977 délecta Swt.	lovely	♂ □ or	1½ jn.o	Va	hybrid	1822.	O r.m
7978 amabilis Swt.	principely	♂ □ or	1 jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m
7979 princeps Swt.	imperial	♂ □ or	1½ jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m
7980 imperialis Swt.	august	♂ □ or	2 jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m
7981 augusta Swt.	curled-flowered	♂ □ or	2 my.jl	S	hybrid	1822.	O r.m
7982 crispediflora Swt.	twisted-flwd	♂ □ or	2 my.jl	S	hybrid	1822.	O r.m
7983 tortuliflora Swt.	ignescens	♂ □ or	1½ my.jl	Fla	hybrid	1822.	O r.m
7984 ignēcens Swt.	three-colored	♂ □ or	2 my.jl	Cop	hybrid	1822.	O r.m
7985 tricolor Swt.	equestrian	♂ □ or	1 jl.o	S	W. Indies	1710.	O r.m
7986 equēstris Jac.	larger	♂ □ or	1½ jl.o	S	W. Indies	1710.	O r.m
2 major	double	♂ □ or	1½ my.s	S	W. Indies	1809.	O r.m
3 plena	vermilion	♂ □ or	1 jn.jl	F	Peru	1825.	O r.m
7987 miniata R. & P.	flame	♂ □ or	1 ap	Fla	Peru	1825.	O r.m
7988 flammæa R. & P.	Solandra-flwd	♂ □ or	1 ap	P.Y	S. Amer.	1820.	O r.m
7989 solandriiflora Lindl.	red-channelled	♂ □ or	1½ ap.jn	R.w	S. Amer.	1820.	O r.m
2 rubro-strīata	purpurascens	♂ □ or	1½ ap.jn	P.W	S. Amer.	1820.	O r.m
3 purpurascens	banded	♂ □ or	2 jl.au	Va	S. Amer.	1819.	O r.m
7990 vittata Lindl.	calyptreated	♂ □ or	1½ my.au	G	Brazil	1816.	O r.m
7991 calyptata Ker	courtly	♂ □ or	1½ my.au	G.s	Brazil	1810.	O r.m
7992 aulica Ker	broad-petaled	♂ □ or	1½ my.au	O	Brazil	1824.	O r.m
2 platypetalata B. R.	parrot	♂ □ or	1½ my.au	G.s	Brazil	1816.	O r.m
7993 psittacina Ker	notted	♂ □ or	1½ jn.o	G.s	W. Indies	1822.	O r.m
7994 retinervia Swt.	twisted	♂ □ or	1½ jn.o	St	hybrid	1822.	O r.m
7995 tortuosa Swt.	four-colored	♂ □ or	1½ jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m
7996 quadricolor Swt.	many-channelled	♂ □ or	1½ jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m
7997 multistriata Swt.	channelled	♂ □ or	1½ jn.o	R	hybrid	1822.	O r.m
7998 canaliculata Swt.	recurved-flwd	♂ □ or	½ jn.o	Cop	hybrid	1822.	O r.m
7999 recurviflora Swt.	six-spotted	♂ □ or	½ jn.o	P.s	hybrid	1822.	O r.m
8000 sexmaculata Swt.	campanulate	♂ □ or	½ jn.o	S	hybrid	1822.	O r.m
8001 campanulata Swt.	net-flowered	♂ □ or	2 my.jl	S	hybrid	1822.	O r.m
8002 retiniflora Swt.	handsomest	♂ □ or	½ my.au	D.R	N. Amer.	1658.	O r.m
8003 formosissima L.	nervose	♂ □ or	1 my	R?	Mexico	1825.	O r.m
8004 nervosa Hum.	Tartarian	♂ □ or	½ my	B	Siberia	1822.	O r.m

Miss Chapm. ic.

Bot. mag. 47

970. PHYCELLA Lindl. PHYCELLA. (Dim. of *phykos*, red alkanet; color.) *Amaryllidææ*. 3.
 8006 *igneæ Lindl.* fiery ♂ □ or 1 n S Chile 1824. O r.m Bot. reg. 809
 Amariſſilis *igneæ Lindl.*
 8007 *cyrtanthoides Lindl.* Cyrtanthus.lk ♀ □ or ½ jn C Chile 1824. O r.m Bot. mag. 2399
 Amariſſilis *cyrtanthoides B. M.*
 8008 *coruscæ Lindl.* glittering ♂ □ or 1 s S Coquimbo 1825. O s.p.l
 971. VALLOTA Sal. VALLOTA. (*Pierre Vallet*, a French botanist.) *Amaryllidææ*. 1.
 8009 *purpurea Herb.* purple ♀ □ or 1 ½ my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. reg. 552
 Amariliſſis *purpurea H. K.*
 2 minor *Herb.* smaller ♀ □ or 1 my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. mag. 1430
972. GRIFFINIA Ker GRIFFINIA. (*William Griffin, Esq., of South Lambeth.*) *Amaryllidææ*. 3.
 8010 *hyacinthina R. Br.* violet-colored ♂ □ or 1 jns B S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 163
 8011 *intermedia Lindl.* intermediate ♂ □ or ½ mr.ap B Brazil 1823. O p.l Bot. reg. 990
 8012 *parviflora Ker* small-flowered ♂ □ or ½ jn Pa.P. S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 511
973. STERNBERGIA Kit. STERNBERGIA. (*Count Caspar Sternberg, a celeb. bot.*) *Amaryllidææ*. 4.—6.
 8013 *colchiciflora W. & K.* Colchicum-flwd ♂ □ or ½ a.us Y Hungary 1816. O r.m W. & K. 2.157
 Ecluse's ♂ □ or ½ a.us Pa.Y Constant. ... O r.m Cl. h. 1.63
 8014 *Clusiâna Ker* yellow ♂ □ or ½ a.us Y S. Europe 1596. O r.m Bot. mag. 290
 8015 *lutea Ker* narrow-leaved ♂ □ or ½ au Y S. Europe 1595. O co
 2 angustifolia small ♂ □ or ½ a.us Y N. Africa 1820. O r.m
974. ZEPHYRA'NTHES Herb. ZEPHYRANTHES. (*Zephyros, west wind, anthe, flower.*) *Amaryllidææ*. 9.
 8017 *tubiflatha Herb.* tube-spathed ♂ □ or ½ my.jl W S. Amer. ... O r.m Bot. mag. 1586
 Amariliſſis *tubiflatha Herit.*
 8018 *candida B. M.* white ♂ □ or ½ s W Peru 1822. O r.m Bot. reg. 724
 Amariliſſis *candida B. R.*
 8019 *Atamasco Herb.* Atamasco Lily ♂ □ or ½ my.jn W N. Amer. 1629. O r.m Bot. mag. 239
 Amariliſſis *Atamasco L.*
 8020 *grandiflora Lindl.* large-flowered ♂ □ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. reg. 902
 8021 *carinata B. M.* keeled ♂ □ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2594
 8022 *verecunda Herb.* blushing ♂ □ pr ½ ap.my Pa.R Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2583
 8023 *striata Herb.* channelled ♂ □ pr ½ ap.my W Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2593
 8024 *rosea Lindl.* rosy ♂ □ pr ½ my.jn R Havannah 1823. O r.m Bot. reg. 821
 8025 *chloroleuca 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.*) *Amaryllidææ*. 6.
 8026 *versicolor Herb.* changeable ♂ □ fra ½ s Pk S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2485
 8027 *lorifolius B. M.* strap-leaved ♂ □ or ½ jls ... S. Amer. 1821. O r.m
 8028 *gracifolius Herb.* slender-leaved ♂ □ fra ½ ja W S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2464
 8029 *angustus Herb.* narrow ♂ □ pr ½ s R Brazil 1822. O p.l Bot. mag. 2639
 8030 *bifidus Herb.* two-cleft ♂ □ or ½ jn Pk B. Ayres 1823. O s.l Bot. mag. 2597
 8031 *spathaceus Herb.* spathaceous ♂ □ or ½ jls ... B. Ayres 1825. O r.m
976. DORYA'NTHES Corr. DORYANTHES. (*Dory, spear, anthe, flower; stem.*) *Amaryllidææ*. 1.
 8032 *excelsa Corr.* gigantic ♂ □ or 20 j.lau Crea N. S. W. 1800. Sk s.p Bot. mag. 1685
977. GETHYL'LLIS L. GETHYL'LLIS. (*Getheo, to rejoice; perfume of flowers.*) *Amaryllidææ*. 5.
 8033 *spiralis L.* spiral-leaved ♂ □ or ½ jn.jl W C. G. H. 1780. O s.p Bot. mag. 1088
 8034 *ciliaris L.* fringed ♂ □ or ½ jn.jl W C. G. H. 1788. O s.p Jac. sc. 1.79
 8035 *villida L.* villous ♂ □ or ½ jn.jl W C. G. H. 1787. O s.p
 8036 *lanceolata L.* spear-leaved ♂ □ or ½ jn W C. G. H. 1790. O s.p
 8037 *afra 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.*) *Hemerocallidææ*. 2.
 8038 *tuberosa L.* tuberous ♂ □ or 3 a.us W E. Indies 1629. O r.m Bot. reg. 63
 2 flòre pleno double ♂ □ or 3 a.us W O r.m
 8039 *gracilis Lk.* slender ♂ □ or 3 a.us Pa.Y Brazil 1822. O r.m
- * 979. ALSTREMERIA L. ALSTREMERIA. (*Baron C. Alströmer, a Swed. bot.*) *Amaryllidææ*. 10.—33.
 8040 *Pelegrina L.* Pelegrina ♂ □ or 1 jns St Peru 1753. R r.m Bot. mag. 139
 8041 *Ligula L.* Ligula ♂ □ or 1 f.mr S Peru 1776. R l.s.p Bot. mag. 125
 8042 *Flos Martini Ker* St. Martin's fl. ♂ □ or 1 jn w.p.y Chile 1822. S l.s.p Bot. reg. 731
 8043 *pulchella Sims* pretty ♂ □ or 3 jn S Chile 1822. S l.s.p Hook. ex. fl. 64
 8044 *rosea Hook.* roseate ♂ □ or 1 jn.jl Pk Peru 1824. R l.s.p Hook. ex. fl. 181
 8045 *Salsilla L.* Salsilla ♂ □ cit 6 jn.jl G.C. S. Amer. 1806. R l.s.p Bot. mag. 1613
 8046 *ovata Cav.* ovate ♂ □ or 4 jn.jl R.G.Y Chile 1824. R l.s.p Cav. ic. 1.76
 8047 *edulis J.* eatable ♂ □ or 4 j.lau Trinidad 1820. R l.s.p Fl. ant. 14
 8048 *pauciflora Kth.* few-flowered ♂ □ or 3 s O.G. Caracas 1823. R l.s.p
 8049 *hirtella Kth.* rather hairy ♂ □ or 4 jl R.Y.G Mexico 1824. S p.l Sw. fl. gar. 228
- * 980. CONANTHERA Fl. per. CONANTHERA. (*Konos, a cone, anthera, an anther.*) *Asphodelidææ*. 3.—5.
 § 8050 *campanulata Hook.* bell-flowered ♂ □ or ½ mr B Chile 1823. O l.s.p Hook. ex. fl. 214
 8051 *bifolia Fl. per.* two-leaved ♂ □ pr ½ 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
bifolia B. M. not Fl. per.
981. HYPOXIS L. HYPOXIS. (*Hypo, beneath, oxyz, sharp; base of capsule.*) *Hypoxidææ*. 22.—26.
 8053 *juncæ Sm.* rushy ♂ □ or ½ jn.jl Y Carolina 1787. O l.p Sm. spic. 15.16
 8054 *hygrometrica Lab.* hygrometric ♂ □ or ½ jn.jl Y N. Holl. 1820. O l.p Lab. n. h. 1.8
 8055 *alba L.* white ♂ □ or ½ jn W C. G. H. 1806. O p.l Jac. c. 4. 2.1
 8056 *obtusa B. R.* obtuse ♂ □ or ½ jn Y C. G. H. 1816. O p.l Bot. reg. 159
 8057 *linearis B. Rep.* linear-leaved ♂ □ or ½ ap.my Y C. G. H. 1792. O l.p Bot. rep. 171
 8058 *stellata L.* star-flowered ♂ □ or ½ ap.jn W.B C. G. H. 1752. O s.p Bot. mag. 662
 8059 *élégans Andr.* elegant ♂ □ or ½ ap.jn W.B C. G. H. 1752. O s.p Bot. mag. 1223
 8060 *serrata L.* saw-leaved ♂ □ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Bot. mag. 709
 8061 *breviscapa Kth.* short-scaped ♂ □ or ½ my.jn Y Brazil 1823. O p.l
 8062 *ovata W.* ovate ♂ □ or ½ f.my Y C. G. H. 1806. O s.p Bot. mag. 1010
 8063 *veratrifolia L.* Veratrum-lvd ♂ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Jac. ic. 2.367
 8064 *carolinensis Mx.* Carolina ♂ □ or ½ jn.jl Y Carolina 1822. O l.p
 8065 *decumbens L.* decumbent ♂ □ or ½ jn.s Y Jamaica 1755. O p.l Mil. ic. 1.392
 8066 *stellipilis Ker.* starry-haired ♂ □ or 1 jl Y C. G. H. 1821. O s.p Bot. reg. 663
 8067 *obliqua Jac.* oblique-leaved ♂ □ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1795. O p.l Bot. rep. 195
 8068 *pratensis R. Br.* meadow ♂ □ or ½ mr.jn N. Holl. 1824. O p.l
 8069 *scabra Lod.* rough ♂ □ or ½ a.us Y C. G. H. 1823. R p.l Bot. cab. 970

8070 <i>erecta</i> L.	upright	£ △ or $\frac{1}{2}$ in.jl Y	N. Amer. 1752.	O p.l	Bot. mag. 710
8071 <i>sobolifera</i> Jac.	shoot-bearing	£ △ or $\frac{1}{2}$ in.s Y	C. G. H. 1774.	O p.l	Bot. mag. 711
8072 <i>villosa</i> L.	villous	£ △ or $\frac{1}{2}$ in.s Y	C. G. H. 1774.	O p.l	Jac. ic. 2, 307
8073 <i>aquatica</i> L.	aquatic	£ △ or $\frac{1}{2}$ in.jl Y	C. G. H. 1787.	O p.l	
982. CURCU'LIGO	Gae. CURCULIGO.	(<i>Curculio</i> , a weevil; seeds.)		Hypoxideæ.	6.—9.
8074 <i>sumatrana</i> Rox.	Sumatran	£ □ or 3 jl Y	Sumatra 1818.	O l.p	Bot. cab. 443
8075 <i>plicata</i> Dry.	plated-leaved	£ □ or $\frac{1}{2}$ in.jl Y	C. G. H. 1788.	O l.p	Jac. sc. 1. 80
2 glabra	smooth	£ □ or $\frac{1}{2}$ in.jl Y	E. Indies 1800.	O l.p	Bot. reg. 345
8076 <i>orchoides</i> Rox.	Orchis-like	£ □ or $\frac{1}{2}$ in.jl Y	E. Indies 1804.	O l.p	Rox. cor. 1. 13
8077 <i>bifolia</i> Dry.	short-leaved	£ □ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y	E. Indies 1804.	O l.p	Bot. mag. 1076
8078 <i>latifolia</i> Dry.	broad-leaved	£ □ or $\frac{1}{2}$ my.au Y	Poole Pin. 1804.	O l.p	Bot. mag. 2034
8079 <i>recurvata</i> Dry.	recurved-leaved	£ □ or 1 ... Y	Bengal 1805.	O l.p	Bot. reg. 770
983. MOLINERIA Coll.	MOLINERIA.	(<i>Ignatio Molinero</i> , direct, of bot. gar. at Turin.)		Hypoxideæ.	1.
8080 <i>plicata</i> Coll.	plated	£ □ or 1 au S.Y Java	1820.	D p.l	Col. h. rip. 18
984. BAMBU'SA Schr.	BAMBOO CANE.	(<i>Bambos</i> , the Indian name.)		Gramineæ.	8.
8081 <i>arundinacea</i> W.	Reed-like	£ □ ec 40 ... Ap	India 1730.	Sk l	Rox. cor. 1. 79
8082 <i>verticillata</i> W.	whorl-flowered	£ □ cu 20 ... Ap	India 1803.	Sk l	
8083 <i>spinosa</i> Ham.	spiny	£ □ or 20 ... Ap	E. Indies 1820.	Sk l	
8084 <i>stricta</i> Rox.	strict	£ □ or 20 ... Ap	E. Indies 1824.	Sk l	
8085 <i>glauca</i> Lo. C.	glaucous	£ □ or 20 ... Ap	E. Indies 1826.	Sk l	
8086 <i>nigra</i> Lo. C.	black	£ □ or 20 ... Ap	E. Indies 1825.	Sk l	
8087 <i>aristata</i> Lo. C.	awned	£ □ or 20 ... Ap	E. Indies 1824.	Sk l	
8088 <i>pubescens</i> Lo. C.	pubescent	£ □ or 20 ... Ap	E. Indies 1826.	Sk l	
985. MELOCA'NNA Trin.	MELOCANNA.	(<i>Melon</i> , <i>apple</i> , <i>kanna</i> , <i>reed</i> .)		Gramineæ.	1.—2.
8089 <i>bambusoides</i> Trin.	Bambusa-like	£ □ or 20 ... Ap	E. Indies 1818.	Sk l	
<i>Bambusa</i> <i>baccifera</i> Rox.					
986. NA'STUS J.	NASTUS.	(<i>Nastos</i> , the Greek name for a kind of reed.)		Gramineæ.	4.
8090 <i>latifolia</i> Spr.	broad-leaved	£ □ or 20 ... Cumana	1818.	Sk s.p	
<i>Bambusa</i> <i>latifolia</i> H. & B.					
987. CA'LAMUS L.	CALAMUS.	(<i>Kalam</i> , a reed, <i>Arab.</i>)		Pilmeæ.	6.—13.
8091 <i>vèrus</i> Lou.	true	£ □ ec 20 ... G	Cochinch. 1824.	S s.l	Ru. am. 5. 54
8092 <i>niger</i> W.	black	£ □ ec 20 ... G	Moluccas 1824.	S s.l	
8093 <i>rudentum</i> Lou.	cable	£ □ ec 200 ... G	E. Indies 1812.	S s.l	
8094 <i>Zalacca</i> Gae.	Zalacca	£ □ cu 20 ... G	E. Indies 1812.	S s.l	Gae. fr. 2, 139. 2
8095 <i>álbus</i> Pers.	white	£ □ or 50 ... G	E. Indies 1812.	S r.m	Ru. am. 5. 52
8096 <i>drácor</i> W.	dragon	£ □ or 50 ... G	E. Indies 1819.	S r.m	Ru. am. 5. 58. 1
988. EHRHA'RTA Thun.	EHRHARTA.	(<i>F. Ehrhart</i> , a Swiss naturalist.)		Gramineæ.	4.—14.
8097 <i>panicea</i> Sm.	Panic-grass	£ □ cu 2 my.jl Ap	C. G. H. 1790.	S co	Sm. ic. in. 1. 9
8098 <i>distichiphylla</i> Lab.	distich-leaved	£ □ un 2 jn.jl Ap	N. Holl. 1820.	D r.m	
8099 <i>gigantès</i> Ehrh.	giant	£ □ un 3 jn.jl Ap	C. G. H. 1818.	D s.p	
8100 <i>calycina</i> Sm.	large-calyxed	£ □ un 2 jn.jl Ap	C. G. H. 1818.	D s.p	Sm. ic. in. 1. 33
<i>Aira capensis</i> L.					
989. A'CORUS L.	ACORUS.	(<i>A</i> , priv., <i>kore</i> , pupil of the eye; med. qual.)		Aroideæ.	3.
8101 <i>Cálamus</i> L.	Sweet Flag	£ △ m 2 jn.jl Ap	Britain pools	D m.s	Eng. bot. 356
8102 <i>terréstris</i> Spr.	terrestrial	£ △ or 1 jn.jl Ap	China 1822.	D co	
8103 <i>gramineus</i> H. K.	Grass-leaved	£ △ cu $\frac{1}{2}$ f Ap	China 1796.	D s.p	Sm. spic. 15.
990. ORO'NTIUM L.	ORONTIUM.	(A Greek name adopted by Linnaeus.)		Aroideæ.	1.—4.
8104 <i>aquáticum</i> L.	aquatic	£ △ cu $\frac{1}{2}$ in Ap	N. Amer. 1775.	D s.p	Hook. ex. fl. 19
991. RO'HDEA Roth	ROHDEA.	(<i>Mich. Rohde</i> , of Bremen, in Germany.)		Aroideæ.	1.
8105 <i>japonica</i> Roth	Japan	£ △ ec 2 ja.ap Ap	Japan 1783.	D s.p	Bot. mag. 898
<i>Orontium japonicum</i> Thun.					
* 992. TUPI'STRA Ker	TUPISTRA.	(Dimin. of <i>typis</i> , a mallet; flower.)		Aroideæ.	1.
8106 <i>squamida</i> Ker	squalid	£ □ cu 2 ap Ld	Amboyna 1810.	R l.p	Bot. reg. 704
993. TA'CCA Forst.	TACCA.	(Its Malay name.)		Aroideæ.	6.
8107 <i>pinnatifida</i> Forst.	pinnatifid	£ □ ec 2 ... P	E. Indies 1793.	R l.p	Bot. cab. 692
8108 <i>áspera</i> Rox.	rough	£ □ cu 2 jl.au Br	E. Indies 1816.	R l.p	
8109 <i>levis</i> Rox.	smooth	£ □ cu 2 jl.au Br	E. Indies 1820.	R l.p	
8110 <i>guineensis</i> G. Don	Guinea	£ □ cu 2 jl.au Br	E. Indies 1823.	R l.p	
8111 <i>phalferia</i> Bol.	crest-bearing	£ □ cu 4 jl.au Br	Mauritius 1826.	R l.p	
8112 <i>integrifolia</i> Ker	entire-leaved	£ □ cu $\frac{1}{2}$ my.jl P	E. Indies 1810.	Sk l.p	Bot. mag. 1488
994. JU'NCUS L.	RUSH.	(<i>Jungo</i> , to join; first ropes made of rushes.)		Juncæ.	37.—
8113 <i>acutus</i> L.	great sharp sea	£ □ ec 2 jl.au Ap	Britain	sea co. S m.s	Eng. bot. 1614
8114 <i>maritimus</i> Lam.	lesser sharp sea	£ □ ec 4 au Ap	Britain	sal. m. S m.s	Eng. bot. 1725
8115 <i>conglomeratus</i> L.	conglomerated	£ □ ec 2 jn.jl Ap	Britain	moi.p. S m.s	Eng. bot. 835
8116 <i>effusus</i> L.	effuse	£ □ ec 3 my.au Ap	Britain	moi.p. S m.s	Eng. bot. 836
8117 <i>glaucus</i> Ehrh.	glaucous	£ □ ec 2 jl Ap	England	moi.p. S m.s	Eng. hot. 665
8118 <i>bálticus</i> Deth.	Baltic	£ □ un 1 $\frac{1}{2}$ jl Ap	Britain	sea co. S m.s	
helodes Lk. árticus Hook.					
8119 <i>árticus</i> L.	arctic	£ △ un 1 my Ap	Norway	1822.	S m.s
8120 <i>filiformis</i> L.	filiform	£ △ un $\frac{1}{2}$ ap	Britain	turbo. S m.s	Eng. bot. 1175
8121 <i>trifidus</i> L.	three-leaved	£ △ un $\frac{1}{2}$ jl Ap	Scotland	sc.alp. S m.s	Eng. bot. 1482
8122 <i>monanthos</i> Jac.	one-flowered	£ △ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap	Europe	1820.	D m.s
8123 <i>squarrösus</i> L.	squarrose	£ △ w $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap	Britain	sa.hea. S m.s	Eng. bot. 933
8124 <i>Gesneri</i> Sm.	Gesner's	£ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	Scotland	sc.alp. S m.s	Eng. bot. 2174
gracilis E. B. tenuis Hook.					
8125 <i>tenuis</i> W.	slender	£ △ un 1 jl.au Ap	N. Amer.	1818.	S m.s Rost. j. 1. 3
8126 <i>capitatus</i> Weigel	headed	£ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap	Europe	1823.	S s
8127 <i>pygmaeus</i> Thuil.	pygmy	£ △ un $\frac{1}{2}$ jn.au Ap	France	1817.	S m.s
8128 <i>planifolius</i> R. Br.	flat-leaved	£ △ un 1 jl.au Ap	N. Holl.	1822.	D co
8129 <i>pauciflorus</i> R. Br.	few-flowered	£ △ un 1 jl.au Ap	N. Holl.	1822.	D co
8130 <i>vaginatus</i> R. Br.	sheathed	£ △ un 2 jl.au Ap	N. Holl.	1822.	D co
8131 <i>lampocarpus</i> Ehrh.	shining-fruited	£ △ w 2 jn.au Ap	Britain	moi.p. S m.s	Eng. bot. 2143
8132 <i>acutiflorus</i> Ehrh.	sharp-flowered	£ △ w 2 jl.au Ap	Britain	moi.p. S m.s	Eng. bot. 258
8133 <i>obtusiflorus</i> Ehrh.	blunt-flowered	£ △ w $\frac{1}{2}$ au Ap	Britain	mar. S m.s	Eng. bot. 2144

8134 valvatus <i>Lk.</i>	valved	■ △ un	½ jl.au	Ap	Spain	1820.	S m.s
8135 polycéphalus <i>D. Don</i>	many-headed	■ △ w	2 jn.jl	Ap	Scotland	moun. D	m.s
8136 uliginosus <i>Roth</i>	bog	■ △ w	1 jn.jl	Ap	England	tur.he. S	m.s
8137 supinus <i>G. Don</i>	supine	■ △ w	½ jn.jl	Ap	Scotland	moun. D	m.s
8138 aristatus <i>Mx.</i>	bearded	■ △ un	1 jl	Ap	N. Amer.	1823.	S
8139 plebeius <i>R. Br.</i>	plebeian	■ △ un	2 jn.jl	Ap	N. Holl.	1816.	D co
8140 subverticillatus <i>Wul.</i>	half-whorled	■ △ un	½ jl.au	Ap	Europe	1821.	S m.s
8141 bulbosus <i>L.</i>	bulbosus	■ △ w	1 jl.au	Ap	Britain	...	S m.s
8142 compréssus <i>Jac.</i>							Eng. bot. 934
8143 bötticus <i>Wahl.</i>	Bothnian	■ △ un	½ jl.au	Ap	N. Europe	1820.	S m.s
8143 cendous <i>Bieb.</i>	mud	■ △ un	1 jl.au	Ap	N. Holl.	1816.	D co
8144 bufoinus <i>L.</i>	toad	■ △ w	½ jl.au	Ap	Britain	w.s.gr. S	m.s
8145 Tenagæia <i>Ehrh.</i>	Tenagæia	■ △ w	½ jn.jn	Ap	France	1817.	S m.s
8146 trilobius <i>L.</i>	three-flowered	■ △ un	½ jl	Ap	Britain	bgs.m. S	m.s
8147 biglumis <i>L.</i>	two-flowered	■ △ un	½ au	Ap	Britain	bgs.m. S	Eng. bot. 898
8148 castaneus <i>Sm.</i>	chestnut	■ △ un	1 jl	Ap	Scotland	sc.alp. S	m.s
8149 Jacquinii <i>L.</i>	Jacquin's	■ △ un	½ jl.au	Ap	Europe	1817.	S m.s
biglumis <i>Jac.</i>							Jac. au. 3.221

* 995. LU'ZULA Dec.

8150 vernalis Dec.	vernal	■ △ un	½ ap	Ap	Europe	1820.	D m.s
8151 pilosa Sm.	hairy	■ △ w	½ mr.my	Ap	Britain	groves. D	m.s
8152 flavescens Dec.	flavescens	■ △ un	½ jl	Ap	Europe	1820.	S m.s
8153 Forstèri Dec.	Forster's	■ △ w	½ my.jn	Ap	England	woods. S	Host gr. 3.94
8154 glabratæ Desv.	smooth	■ △ un	1 my.jn	Ap	Norway	1819.	D m.s
8155 albida Dec.	white-headed	■ △ un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	...	S m.s
8156 lutea Dec.	yellow	■ △ un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	...	S m.s
8157 spadicea Dec.	light red	■ △ un	1 my.jn	Ap	S. Europe	1821.	S m.s
Juncus arcuatus <i>Vahl.</i>							Vil. del. 2. 6

8158 nivea Dec.	snowy	■ △ un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	1770.	S m.s
8159 máxima Dec.	greatest	■ △ w	2 my	Ap	Britain	woods. S	Eng. bot. 737
8160 arcuata Swz.	arched	■ △ un	1 my.jn	Ap	Scotland	moun. S	m.s
Juncus arcuatus <i>Vahl.</i>							

8161 spicata Dec.

8162 pediformis Dec.

8163 congesta *Lej.*

8164 sudetica Dec.

8165 campestris Dec.

8166 multiflorus *Lej.*

8167 umbraculifera L.

8168 glaucescens Hort.

8169 elata Rox.

8170 Utan Lam.

8171 tectorum H. & B.

8172 Pimòs H. & B.

8173 australis R. Br.

8174 bengalensis Spr.

Córypha Taliéra Rox.

996. CO'RYPHA L.

997. TALIE'RA Mart.

998. LICU'A'LIA Thun.

999. THRI'NAX L. fil.

8175 spinosa Thun.

8176 peltata Rox.

8177 parviflora Swz.

8178 fuscata Ker.

8179 malabarica L.

8180 tuberosa Rox.

8181 speciosa L.

8182 discolor H. K.

8183 cordifolia Swz.

8184 erecta Cav.

8185 undata Hum.

8186 diuretica Mart.

8187 pulchella Hum.

8188 subaspera Ker.

8189 crassifolia Cav.

8190 virginica L.

2 ábla

3 rúbra

4 plena

5 cerulea álbida

6 pilosa

8191 rósea Mr.

8192 multiflora Swz.

8193 procumbens W.

multiflora Jac.

8194 parviflora R. & P.

8195 latifolia R. & P.

8196 divaricata Vahl.

8197 geniculata L.

8198 paniculata Rox.

panicle

small-flowered

broad-leaved

divaricate

knotted

paniced

axillary

crested

Tradescantia cristata L.

barbata D. Don

bearded

8200 axillaris D. Don

8201 cristata D. Don

Tradescantia cristata L.

8202 barbata D. Don

8203 Zandónia Rich.

Tradescantia Zandónia L.

8204 Zandónia L.

8205 Zandónia L.

8206 Zandónia L.

8207 Zandónia L.

8208 Zandónia L.

8209 Zandónia L.

8210 Zandónia L.

8211 Zandónia L.

8212 Zandónia L.

8213 Zandónia L.

8214 Zandónia L.

8215 Zandónia L.

8216 Zandónia L.

8217 Zandónia L.

8218 Zandónia L.

8219 Zandónia L.

8220 Zandónia L.

8221 Zandónia L.

8222 Zandónia L.

8223 Zandónia L.

8224 Zandónia L.

8225 Zandónia L.

8226 Zandónia L.

8227 Zandónia L.

8228 Zandónia L.

8229 Zandónia L.

8230 Zandónia L.

8231 Zandónia L.

8232 Zandónia L.

8233 Zandónia L.

8234 Zandónia L.

8235 Zandónia L.

8236 Zandónia L.

8237 Zandónia L.

8238 Zandónia L.

8239 Zandónia L.

8240 Zandónia L.

8241 Zandónia L.

8242 Zandónia L.

8243 Zandónia L.

8244 Zandónia L.

8245 Zandónia L.

8246 Zandónia L.

8247 Zandónia L.

8248 Zandónia L.

8249 Zandónia L.

8250 Zandónia L.

8251 Zandónia L.

8252 Zandónia L.

8253 Zandónia L.

8254 Zandónia L.

8255 Zandónia L.

8256 Zandónia L.

8257 Zandónia L.

8258 Zandónia L.

8259 Zandónia L.

8260 Zandónia L.

8261 Zandónia L.

8262 Zandónia L.

8263 Zandónia L.

8264 Zandónia L.

8265 Zandónia L.

8266 Zandónia L.

8267 Zandónia L.

8268 Zandónia L.

8269 Zandónia L.

8270 Zandónia L.

8271 Zandónia L.

8272 Zandónia L.

8273 Zandónia L.

8274 Zandónia L.

8275 Zandónia L.

8276 Zandónia L.

8277 Zandónia L.

8278 Zandónia L.

8279 Zandónia L.

8280 Zandónia L.

8281 Zandónia L.

8282 Zandónia L.

8283 Zandónia L.

8284 Zandónia L.

8285 Zandónia L.

8286 Zandónia L.

8287 Zandónia L.

8288 Zandónia L.

8289 Zandónia L.

8290 Zandónia L.

8291 Zandónia L.

8292 Zandónia L.

8293 Zandónia L.

8294 Zandónia L.

8295 Zandónia L.

8296 Zandónia L.

8297 Zandónia L.

8298 Zandónia L.

8299 Zandónia L.

8300 Zandónia L.

8301 Zandónia L.

8302 Zandónia L.

8303 Zandónia L.

8304 Zandónia L.

8305 Zandónia L.

8306 Zandónia L.

8307 Zandónia L.

8308 Zandónia L.

8309 Zandónia L.

8310 Zandónia L.

8311 Zandónia L.

8312 Zandónia L.

8313 Zandónia L.

8314 Zandónia L.

8315 Zandónia L.

8316 Zandónia L.

8317 Zandónia L.

8318 Zandónia L.

8319 Zandónia L.

8320 Zandónia L.

8321 Zandónia L.

8322 Zandónia L.

8323 Zandónia L.

8324 Zandónia L.

8325 Zandónia L.

8326 Zandónia L.

8327 Zandónia L.

8328 Zandónia L.

8329 Zandónia L.

8330 Zandónia L.

8331 Zandónia L.

8332 Zandónia L.

8333 Zandónia L.

8334 Zandónia L.

8335 Zandónia L.

8336 Zandónia L.

8337 Zandónia L.

8338 Zandónia L.

8339 Zandónia L.

8340 Zandónia L.

8341 Zandónia L.

8342 Zandónia L.

8343 Zandónia L.

8344 Zandónia L.

8345 Zandónia L.

8346 Zandónia L.

8347 Zandónia L.

8348 Zandónia L.

8349 Zandónia L.

8350 Zandónia L.

8351 Zandónia L.

8352 Zandónia L.

8353 Zandónia L.

8354 Zandónia L.

8355 Zandónia L.

8356 Zandónia L.

8357 Zandónia L.

8358 Zandónia L.

8359 Zandónia L.

8360 Zandónia L.

8361 Zandónia L.

8362 Zandónia L.

8363 Zandónia L.

8364 Zandónia L.

8365 Zandónia L.

8366 Zandónia L.

8367 Zandónia L.

8368 Zandónia L.

8369 Zandónia L.

8370 Zandónia L.

8371 Zandónia L.

1003. CARTONE'MA R. Br.	CARTONEMA.	(<i>Kartos</i> , shorn, <i>nema</i> , a filament.)	<i>Commelinacæ</i> . 1.
8203 spicatum R. Br.	spiked	£ □ or 1 jlau B N. Holl. 1822. D l.p.	
1004. DICHORIZA'NDRA Mik.	DICHORIZANDRA.	(<i>Dis</i> , twice, <i>chorizo</i> , to part, <i>aner</i> , anther) <i>Commelinacæ</i> . 4.-5.	
8204 thyrsiflora Mik.	thyrs-flowered	£ □ or 4 au B Brazil 1822. R r.m. Bot. reg. 682	
8205 puberula Mart.	downy	£ □ or 3 a.s. B Brazil 1823. D s.p.	
8206 oxypétala Hook.	sharp-petaled	£ □ or 2 jlau R Brazil 1810. D r.m. Bot. mag. 2721	
8207 gráclis Mart.	slender	£ □ or 1½ au B Brazil ... D r.m.	
1005. AGAPA'NTHUS Herit.	AFRICAN LILY.	(<i>Agape</i> , love, <i>anthos</i> , flower.) <i>Hemrocallidæ</i> . 3.	
8208 umbellatus Herit.	umbellate	£ □ or 3 ja.au B C. G. H. 1692. R r.m. Bot. mag. 500	
2 variegatus	variegated	£ □ or 2 ja.au B R r.m.	
8209 præcox W. en.	early	£ □ or 4 ja.au P.B C. G. H. ... R r.m.	
8210 mīnor Lod.	lesser	£ □ or 2 ja.au C C. G. H. ... D r.m. Bot. cab. 42	
1006. BLANDFO'R'DIA Sm.	BLANDFORDIA.	(George, Marquis of Blandford.) <i>Hemrocallidæ</i> . 2.	
8211 nōbilis Sm.	noble	£ □ or 2 jlau O N. S. W. 1803. S s.l.p. Ex. bot. 1. 4	
8212 grandiflora R. Br.	large-flowered	£ □ or 2 jlau C N. S. W. 1812. S s.l.p.	
1007. HEMEROCA'LLIS L.	DAY LILY.	(<i>Hemera</i> , day, <i>kallos</i> beauty; duration.) <i>Hemrocallidæ</i> . 4.	
8213 graminea H. K.	grass-leaved	£ □ or 1 jn.jl L.Y Siberia 1759. R s.l. Bot. mag. 873	
8214 flava L.	yellow	£ □ or 2 jn.jl 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 fūlva L.	fulvous	£ □ or 4 jn.au Ful Levant 1596. R s.l. Bot. mag. 64	
1008. FU'NKIA Spr.	FUNKIA.	(Henry Funk, a German cryptogamist.) <i>Hemrocallidæ</i> . 2.-3.	
8217 subcordata Spr.	subcordate-leaved	£ □ or 1 a.s. W Japan 1790. R p.l. Bot. mag. 1433	
Hemerocallis japonica W.			
8218 ovata Spr.	ovate-leaved	£ □ or 1½ my.jl B Japan 1790. R p.l. Bot. mag. 894	
Hemerocallis cærulaea Andr.			
1009. RHIPIDODE'NDRON W.	RHIPIDODEDRON.	(<i>Rhipis</i> , a fan, <i>dendron</i> , a tree.) <i>Hemrocallidæ</i> . 1.	
8219 plicatilis Haw.	plaited	■ □ gr 8 jn.jl R Africa 1723. C s.l. Bot. mag. 457	
distichum W.	A'lōc plicatilis H. K.		
2 mājor	larger	■ □ gr 10 jn.jl R Africa 1723. C s.l.	
1010. PACHIDE'NDRON W.	PACHIDENDRON.	(<i>Pachys</i> , thick, <i>dendron</i> , tree.) <i>Hemrocallidæ</i> . 8.	
8220 africānum Haw.	African	■ □ gr 8 jl R C. G. H. 1819. Sk s.l. Bot. mag. 2517	
A'lōc africāna Haw.			
8221 pseudo-africānum Haw.	bast. African	■ □ gr 6 mr.n O C. G. H. 1731. Sk s.l. Bot. mag. 1322	
A'lōc pseudo-africāna Herit.	africāna		
8222 principis Haw.	prince's	■ □ gr 5 mr.n Y C. G. H. 1821. Sk s.l.	
A'lōc principis Haw.			
8223 fērox Haw.	hedgehog	■ □ gr 6 ap.my Y C. G. H. 1759. Sk s.l. Bot. mag. 1975	
A'lōc fērox Dec.			
8224 pseudo fērox Haw.	bast. hedgehog	■ □ gr 4 my.jn O C. G. H. 1820. Sk s.l.	
A'lōc pseudo-fērox Salm.	subfērox Spr.		
8225 angustifolium Haw.	narrow-leaved	■ □ gr 8 jlau R C. G. H. 1806. Sk s.l.	
A'lōc angustifolia Haw.			
8226 supralē've Haw.	above smooth	■ □ gr 5 ... O C. G. H. 1731. Sk s.l. Com. pr. 71. 20	
A'lōc supralē'vis Haw.			
1011. A'LOE L.	ALOE.	(<i>A'lōe</i> , its Arabic name.) <i>Hemrocallidæ</i> . 49.-50.	
8227 dichotoma L.	dichotomous	■ □ gr 8 R C. G. H. 1780. Ls s.l.	
8228 purpurascens Haw.	purpurascent	■ □ m 12 jl.o''' P C. G. H. 1789. C s.l. Bot. mag. 1474	
8229 socotrina Dec.	Socotrine	■ □ m 12 f.ap R C. G. H. 1731. C s.l. Bot. mag. 472	
8230 spicata L.	spike-flowered	■ □ m 4 ... R C. G. H. 1795. Sk s.p.	
8231 plūridens Haw.	many-toothed	■ □ gr 2 jlau R C. G. H. 1823. Sk s.l.	
8232 arborēscens Dec.	arborescent	■ □ m 12 mr.n R C. G. H. 1731. C s.l. Bot. mag. 1306	
8233 gráclis Haw.	slender	■ □ gr 3 jn.jl O C. G. H. 1822. Sk s.l.	
8234 flavispina Haw.	yellow-spined	■ □ gr 5 au R C. G. H. 1793. Sk s.l.	
8235 mitrafōrmis L.	mitre-formed	■ □ gr 6 au R C. G. H. 1732. Sk s.l. Bot. mag. 1270	
8236 nōbilis Haw.	noble	■ □ gr 5 au B C. G. H. 1800. Sk s.l.	
8237 distans Haw.	distant	■ □ gr 6 au R C. G. H. 1732. Sk s.l. Bot. mag. 1362	
2 reflēxa Salm	reflexed	■ □ gr 4 jlau R C. G. H. 1820. Sk s.l.	
3 deppressa Haw.	depressed	■ □ gr 4 jlau R C. G. H. 1820. Sk s.l.	
8238 Commelin W.	Commelin's	■ □ gr 3 ... C. G. H. 1819. Sk s.l.	
mitrafōrmis Salm			
8239 xanthacanthia W.	yellow-spined	■ □ gr 3 jn O C. G. H. 1817. Sk s.l.	
8240 vulgāris Dec.	common	■ □ m 2 my.au Y Levant 1596. Sk s.l. Dec. pl. 27	
barbadēnsis Haw.			
8241 chinensis Haw.	Chinese	■ □ gr 3 ... Y China 1821. Sk s.l.	
8242 ca'sia Salm	casious	■ □ gr 2 jl O C. G. H. 1818. Sk s.l.	
2 elatior Haw.	taller	■ □ gr 9 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l.	
8243 frutēscens Salm	frutescent	■ □ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1819. Sk s.l.	
8244 albispina Haw.	white-spined	■ □ gr 7 jn.jl S C. G. H. 1796. Ls s.l.	
8245 glauca Haw.	glauco	■ □ gr 4 j.a.s R C. G. H. 1731. Sk s.l.	
2 rhodacanthia B. M.	lesser-red-spnd	■ □ gr 4 j.a.s R C. G. H. 1731. Sk s.l. Bot. mag. 1278	
8246 spin̄sior Haw.	spinier	■ □ gr 4 j.a.s R C. G. H. 1820. Sk s.l.	
8247 lineāta Haw.	lined	■ □ gr 5 ... S C. G. H. 1789. Sk s.p.	
2 glaucēscens Haw.	glaucescent	■ □ gr 4 ... S C. G. H. 1789. Sk s.l.	
8248 deppressa Haw.	flat-leaved	■ □ gr 6 au O C. G. H. 1731. Ls s.l. Bot. mag. 1332	
8249 brevifolia Haw.	short-leaved	■ □ gr ½ jn.jl O C. G. H. 1810. Sk s.l. Bot. mag. 996	
8250 prolifera Salm	proliferous	■ □ gr 2 mr.jn O C. G. G. 1819. Sk s.l.	
2 mājor Salm	greater	■ □ gr 2 mr.jn O C. G. H. 1819. Sk s.l.	
8251 serrā Dec.	saw-leaved	■ □ gr 4 jl O C. G. H. 1818. Sk s.l.	
8252 paniculāta Jac.	panicled	■ □ gr 5 ... S C. G. H. 1795. Sk s.l. Jac. fr. 62	
striāta Haw.			
8253 striātula Haw.	substriated-sheathed	■ □ gr 3 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l.	
ciliāris Haw.	fringe-leaved	■ □ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l.	
8255 tendiōn Haw.	slenderer	■ □ gr 2 jlau Y C. G. H. 1821. Sk s.l.	
8256 albocineta Haw.	white-edged	■ □ gr 3 jn O 1812. Sk s.l.	
8257 serrulāta H. K.	saw-leaved	■ □ gr 7 jlau R C. G. H. 1789. Sk s.l.	
8258 obscūra Haw.	obscure	■ □ gr 2 jlau R C. G. H. 1819. Sk s.l. Bot. mag. 1323	
picta Dec.			

2 glaucior <i>Haw.</i>	more glaucous	■ △ gr	2	jl.au	R	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
3 magnidens <i>Haw.</i>	large-toothed	■ △ gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8259 pallens <i>Haw.</i>	pallescens	■ △ gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8260 latifolia <i>Haw.</i>	broad-lvd.-soap	■ △ gr	6	jl.au	S	C. G. H.	1795.	Sk s.l.
8261 saponaria <i>Haw.</i>	common soap	■ △ gr	4	jl.au	R	C. G. H.	1727.	Sk s.l.
2 luteo-strigata <i>Haw.</i>	yellow-striated	■ △ gr	4	jl.au	R	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8262 micracantha <i>B. M.</i>	small-spined	■ △ gr	3	jl	Pk	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8263 virens <i>Haw.</i>	green	✗ △ gr	3	au.s	Y	C. G. H.	1790.	Sk s.l.
8264 suberecta <i>Haw.</i>	suberect	✗ △ gr	5	mr.jn	S	C. G. H.	1789.	S s.l.
2 semiguttata <i>Haw.</i>	half-spotted	✗ △ gr	3	mr.jn	S	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8265 acuminate <i>Haw.</i>	acuminate	✗ △ gr	3	mr.my	O	C. G. H.	1795.	Sk s.l.
hūmīlis <i>B. M.</i>								Bot. mag. 757
8266 echinata <i>W.</i>	echinate	✗ △ gr	6	...	...	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8267 tuberculata <i>Haw.</i>	tuberc.-hedgeh.	✗ △ gr	2	mr.my	O	C. G. H.	1796.	Sk s.l.
8268 tenuifolia <i>Haw.</i>	thin-leaved	✗ △ gr	1	jn.jl	O	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8269 variegata <i>W.</i>	variegated	✗ △ gr	4	mr.s	Pk	C. G. H.	1720.	Sk s.l.
8270 aristata <i>Haw.</i>	bearded many-lvd	✗ △ gr	2	my.jn	O	C. G. H.	1801.	Sk s.l.
8271 subtuberculata <i>Haw.</i>	subtuberclated	✗ △ gr	2	jn.jl	O	C. G. H.	1620.	Sk s.l.
8272 hūmīlis <i>Thun.</i>	humble	✗ △ gr	1	mr.jn	O	C. G. H.	1731.	Sk s.l.
8273 incurva <i>Haw.</i>	incurved	✗ △ gr	1	mr.jn	O	C. G. H.	1796.	Sk s.l.
hūmīlis <i>B. M.</i>								Dec. pl. 39
8274 myriacantha <i>Haw.</i>	many-spined	■ □ gr	2	ap.jn	R.G.	C. G. H.	'1823.	Sk s.p.
8275 africana <i>Haw.</i>	African	■ □ gr	1	o	R.G.	C. G. H.	1823.	Sk s.p.

1012. BOWIE'A <i>Haw.</i>	BOWIEA.	(<i>J. Bowie</i> , a collector of plants for Kew gardens.)	HEMEROCALLIDÆA.	2.				
8274 myriacantha <i>Haw.</i>	many-spined	■ □ gr	2	ap.jn	R.G.	C. G. H.	'1823.	Sk s.p.
8275 africana <i>Haw.</i>	African	■ □ gr	1	o	R.G.	C. G. H.	1823.	Sk s.p.
1013. GASTERIA <i>Haw.</i>	GASTERIA.	(<i>Gaster</i> , a belly; base of flowers.)	HEMEROCALLIDÆA.	42.				
8276 pélchera <i>Haw.</i>	fair	■ □ gr	3	jn.au	S.R.	C. G. H.	1759.	C. s.l.
8277 maculata <i>Haw.</i>	spotted	■ □ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1759.	Sk s.l.
2 fallax <i>Haw.</i>	fallacious	■ □ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8278 picta <i>Haw.</i>	painted	■ □ gr	3	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8279 formosa <i>Haw.</i>	beautiful	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8280 fasciata <i>Haw.</i>	banded	✗ △ gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
nigricans γ fasciata <i>Salm</i>								
2 láxā <i>Haw.</i>	loose	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8281 retáta <i>Haw.</i>	netted	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8282 nigricans <i>Haw.</i>	dark	✗ △ gr	2	jn.jl	R	C. G. H.	1790.	Sk s.l.
2 marmorata <i>Haw.</i>	marbled	✗ △ gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8283 crassifolia <i>Haw.</i>	thick-leaved	✗ △ gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8284 brevifolia <i>Haw.</i>	short-lvd tongue	✗ △ gr	3	jl.au	R	C. G. H.	1809.	Sk s.l.
2 perviridis <i>Haw.</i>	very green	✗ △ gr	1½	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8285 obtusifolia <i>Haw.</i>	blunt-leaved	✗ △ gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l.
8286 mollis <i>Haw.</i>	soft muddy-lvd	✗ △ gr	1	jn.jl	R	C. G. H.	1823.	Sk s.l.
8287 submrigans <i>Haw.</i>	blackish	✗ △ gr	2	jl.u	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
2 glabrior	smoother	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1826.	Sk s.l.
8288 disticha <i>Haw.</i>	two-rowed	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
2 major <i>Haw.</i>	larger	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8289 conspureata <i>Haw.</i>	dirtied	✗ △ gr	2	mr.s	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l.
8290 angulata <i>Haw.</i>	angled	✗ △ gr	2	mr.n	R	C. G. H.	1791.	Sk s.l.
longifolia <i>Haw.</i>								Bot. mag. 1322
2 minor <i>Haw.</i>	smaller	✗ △ gr	1½	au	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8291 sulcata <i>Haw.</i>	sulcated	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8292 excavata <i>Haw.</i>	excavated	✗ △ gr	1½	...	R	C. G. H.	1824.	Sk s.l.
2 obliqua <i>Haw.</i>	oblique-leaved	✗ △ gr	1½	jn.au	R	C. G. H.	1759.	Ls s.l.
8293 angustifolia <i>Haw.</i>	narrow-leaved	✗ △ gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1731.	Sk s.l.
2 longifolia <i>Haw.</i>	long-leaved	✗ △ gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l.
8294 laevia <i>Haw.</i>	smooth	✗ △ gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8295 subverrucosa <i>Haw.</i>	sub verrucosa	✗ △ gr	2	...	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
2 paripunctata	small-dotted	✗ △ gr	2	...	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8296 verrucosa <i>Haw.</i>	warty	✗ △ gr	2	mr.n	R	C. G. H.	1731.	Sk s.l.
8297 intermédia <i>Haw.</i>	middle tongue	✗ △ gr	2	mr.n	R	C. G. H.	1790.	Sk s.l.
2 spérifica <i>Haw.</i>	roughest leaved	✗ △ gr	2	mr.s	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
3 laevior <i>Haw.</i>	smoother	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
4 longior <i>Haw.</i>	longer-leaved	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8298 rēpens <i>Haw.</i>	creeping-rooted	✗ △ gr	1	jl	R	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8299 párva <i>Haw.</i>	small	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8300 decipiens <i>Haw.</i>	deceiving	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
nigricans <i>Haw.</i>								
8301 carinata <i>Haw.</i>	rough-keeled	✗ △ gr	2	jn.jl	R	C. G. H.	1731.	Ls s.l.
8302 strigata <i>Haw.</i>	ridged	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8303 latipunctata <i>Haw.</i>	lively-spotted	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
2 denticulata	denticulated	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1822.	Sk s.l.
8304 subcarinata <i>Haw.</i>	obscure-keeled	✗ △ gr	2	jl.jl	O	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
2 viridiator <i>Haw.</i>	greener	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8305 undata <i>Haw.</i>	waved	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8306 glabra <i>Haw.</i>	smooth-keeled	✗ △ gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l.
2 minor <i>Haw.</i>	smaller	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8307 nitida <i>Haw.</i>	shining	✗ △ gr	1	jl.au	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
3 grandipunctata	large-dotted	✗ △ gr	1	jl.au	R	C. G. H.	1822.	Sk s.l.
8308 trigona <i>Haw.</i>	triangular	✗ △ gr	1½	jn.au	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8309 obtusa <i>Haw.</i>	obtuse	✗ △ gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8310 acinacifolia <i>Haw.</i>	scimitar-lvd	✗ △ gr	3	mr.s	O	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
2 minor <i>Haw.</i>	smaller	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8311 nitens <i>Haw.</i>	shining	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
2 brévor	shorter-leaved	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8312 venusta <i>Haw.</i>	lovely	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8313 pluripunctata <i>Haw.</i>	many-dotted	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
2 magnipunctata	large-dotted	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1823.	Sk s.l.
8314 ensifolia <i>Haw.</i>	sword-leaved	✗ △ gr	1	jn.jl	R	C. G. H.	1823.	Sk s.l.
8315 cándicans <i>Haw.</i>	rough marbl.-white	✗ △ gr	1	jl	R	C. G. H.	1824.	Sk s.l.
8316 límita <i>Haw.</i>	smeared	✗ △ gr	2	jl.au	S.R.	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8317 bicolor <i>Haw.</i>	two-colored	✗ △ gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	Sk s.l.

1014. HAWORTHIA	Duval	HAWORTHIA.	(<i>A. H. Haworth</i> , F.L.S., disting. bot.)	HEMEROCALLIDÆA.	64.			
8318 viscosa <i>Haw.</i>	clammy	✗ △ gr	1½	jn.jl	Gy	C. G. H.	1727.	Sk s.l.

A'lōe viscosa L.

8319 <i>indurata</i> Haw.	hard <i>branchy</i>	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8320 <i>pseudo-tortuosa</i> Salm	subtwist. <i>triang.</i>	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
8321 <i>torquata</i> Haw.	collared	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.s	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l.
8322 <i>concinna</i> Haw.	neat	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
8323 <i>cordifolia</i> Haw.	heart-leaved	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Gy	C. G. H.	1817.	Sk s.l.
8324 <i>asperiúscula</i> Haw.	roughish	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
8325 <i>tortuosa</i> Haw.	twisted	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.s	Gy	C. G. H.	1794.	Sk s.l.
<i>A'löö rigidula</i> B. M.							Bot. mag. 1337
8326 <i>cúrtia</i> Haw.	short-twisted	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$...	Gy	C. G. H.	1816.	Sk s.l.
8327 <i>tortélla</i> Haw.	little-twisted	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl	Gy	C. G. H.	1817.	Sk s.l.
8328 <i>nítida</i> Salm	shining	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl	Gy	C. G. H.	1825.	Sk s.l.
8329 <i>setáta</i> Haw.	bristle-edged	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.n	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
8330 <i>expansá</i> Haw.	expanded	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.n	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l.
<i>rigida</i> Dec.							Dec. pl. 62
8331 <i>hybrida</i> Salm	hybrid	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8332 <i>scabra</i> Haw.	rough	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.jl	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
8333 <i>sordida</i> Haw.	sordid	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8334 <i>venosa</i> Haw.	veiny	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
<i>A'löö vendosa</i> Lam.							
8335 <i>recúrva</i> Haw.	recurve-leaved	$\frac{1}{2}$ gr	1 au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l.
8336 <i>nígricans</i> Haw.	granulat. black	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1822.	Sk s.l.
8337 <i>párva</i> Haw.	small	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8338 <i>tessellata</i> Haw.	dark-checkered	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.au	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l.
8339 <i>multifaria</i> Haw.	many-sided	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l.
8340 <i>retusa</i> W.	retuse cushion	$\frac{1}{2}$ gr	1 my.jl	Gy	C. G. H.	1720.	Sk s.l.
8341 <i>mútica</i> Haw.	blunt cushion	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8342 <i>mirabilis</i> Haw.	admirable cushion	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l.
8343 <i>túrgida</i> Haw.	turgid cushion	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8344 <i>læ'te virens</i> Haw.	lively green	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8345 <i>papillosa</i> Salm.	papillose	$\frac{1}{2}$ gr	1 my.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8346 <i>erecta</i> Haw.	half-papillose	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8347 <i>fasciata</i> Haw.	erect pearl	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
2 mäjor	banded-pearl	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l.
8348 <i>granátá</i> Haw.	larger	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8349 <i>minima</i> Dil.	grained	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.au	Gy	C. G. H.	1735.	Sk s.l.
<i>A'löö margaritifera</i> γ							Di. el. 16. 18
8349 <i>brévis</i> Haw.	short pearl	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1810.	Sk s.l.
<i>A'löö margaritifera</i> γ	<i>minima</i> B. M.						Bot. mag. 1360
8350 <i>minor</i> Haw.	lesser pearl	$\frac{1}{2}$ gr	1 my.au	Gy	C. G. H.	...	Sk s.l.
8351 <i>margaritifera</i> H. K.	pearl-bearing	$\frac{1}{2}$ gr	1 my.s	Gy	C. G. H.	1739.	Sk s.l.
8352 <i>Haworthii</i> Hort.	Haworth's	$\frac{1}{2}$ gr	1 au	Gy	C. G. H.	1801.	Sk s.l.
8353 <i>semiglabrata</i> Haw.	half-smoothed	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.au	Gy	C. G. H.	1811.	Sk s.l.
8354 <i>rádula</i> Haw.	rasp pearl	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1805.	Sk s.l.
1 <i>læ'vior</i> Haw.	smoother	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1825.	Sk s.l.
2 <i>pluriperlata</i>	many-peared	$\frac{1}{2}$ gr	1 au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
3 <i>aspérior</i> Haw.	rougher	$\frac{1}{2}$ gr	1 au	Gy	C. G. H.	1822.	Sk s.l.
8355 <i>attenuata</i> Haw.	attenuated-pearl	$\frac{1}{2}$ gr	1 my.au	Gy	C. G. H.	1790.	Sk s.l.
<i>A'löö rádula</i> B. M.							Bot. mag. 1345.
8356 <i>Reinwártia</i> Salm	Reinwart's pearl	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
<i>Haworthia fasciata</i> Haw.							
8357 <i>semimargaritifera</i> Haw.	semi-pearl-bg	$\frac{1}{2}$ gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
2 mäjor Haw.	larger	$\frac{1}{2}$ gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
3 minor Haw.	smaller	$\frac{1}{2}$ gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
4 <i>multiperlata</i> Haw.	many-peared	$\frac{1}{2}$ gr	1 mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8358 <i>coarctata</i> Haw.	compressed	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8359 <i>álbicans</i> Haw.	white-edged	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l.
8360 <i>læ'vis</i> Haw.	smooth white-edged	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8361 <i>rámifera</i> Haw.	branch-bearing	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l.
8362 <i>virescens</i> Haw.	virescent	$\frac{1}{2}$ gr	1 a.us	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
2 mäjor	smaller	$\frac{1}{2}$ gr	1 a.us	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8363 <i>arachnoides</i> Haw.	cobweb-like	$\frac{1}{2}$ gr	1 au	Gy	C. G. H.	1727.	Ls s.l.
2 mäjor Haw.	smaller cobweb	$\frac{1}{2}$ gr	1 a.us	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8364 <i>translucens</i> H. K.	transparent	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Ls s.l.
8365 <i>setáta</i> Haw.	bristle-leaved	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
2 <i>nígricans</i> Haw.	blackish	$\frac{1}{2}$ gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
3 <i>média</i> Haw.	mediate	$\frac{1}{2}$ gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
4 mäjor Haw.	larger	$\frac{1}{2}$ gr	1 jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8366 <i>pallida</i> Haw.	pale-green	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8367 <i>atrovirens</i> Haw.	dark-green	$\frac{1}{2}$ gr	1 my	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l.
<i>A'löö arachnoides</i> pùmila B. M.							Bot. mag. 1361
8368 <i>pùmila</i> Haw.	dwarf cobweb	$\frac{1}{2}$ gr	1 my	Gy	C. G. H.	1752.	Sk s.l.
8369 <i>chloracanthia</i> Haw.	green-spined	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8370 <i>angustifolia</i> Haw.	narrow-leaved	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l.
8371 <i>reticulata</i> Haw.	netted	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.au	Gy	C. G. H.	1794.	Sk s.l.
8372 <i>cymbiformis</i> Haw.	boat-formed	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Bot. mag. 802
concava Haw.							
8373 <i>altilínea</i> Haw.	ridge-lined	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l.
8374 <i>obtusa</i> Haw.	small blunt	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ in	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l.
8375 <i>planifolia</i> Haw.	flat-leaved	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ ap	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l.
8376 <i>muconatá</i> Haw.	membr. pointed	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8377 <i>limpida</i> Haw.	limpid	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8378 <i>aristata</i> Haw.	awned	$\frac{1}{2}$ gr	1 jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
8379 <i>cuspidata</i> Haw.	cuspidate	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
8380 <i>denticulata</i> Haw.	denticulate	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l.
1015. A'PICRA W.	APICRÁ.	(Apikros, not bitter; unlike bitter aloes.)					Hemerocallidæ. 11.
8381 <i>spiralis</i> Haw.	great spiral	$\frac{1}{2}$ gr	1 aus	Gy	C. G. H.	1790.	Sk s.l.
8382 <i>spírella</i> Haw.	small spiral	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ au	Gy	C. G. H.	1808.	Sk s.l.
8383 <i>bullulata</i> Jac.	little-blistered	$\frac{1}{2}$ gr	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	Gy	C. G. H.	...	Sk s.l.
8384 <i>pentagona</i> Haw.	five-angled	$\frac{1}{2}$ gr	1 $\frac{1}{2}$ jl.jl	Gy	C. G. H.	1731.	Sk s.l.
2 tórtá	twisted	$\frac{1}{2}$ gr	1 jl.jl	Gy	C. G. H.	1800.	Sk s.l.
8385 <i>rigida</i> W.	rigid	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ ap.my	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l.
pseudo-rígida Salm							Bot. mag. 1338
8386 <i>áspéra</i> Haw.	rough	$\frac{1}{2}$ gr	1 jn	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l.
8387 <i>aspérula</i> Haw.	pale roughish	$\frac{1}{2}$ gr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l.

8338 bicarinata Haw.	double-keeled	■ □ gr	1	jn	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8339 nigra Haw.	rough-black	■ □ gr	1	jl	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l
8339 imbricata Haw.	imbricated	■ □ gr	1	jn.jl	Gy	C. G. H.	1731.	Sk s.l
A'loé spiralis B. M.								Bot. mag. 1455
8391 foliolosa Haw.	small-leafy	■ □ gr	1	jn.au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l
* 1016. <i>LIL'LIUM L.</i>	LILY.	(<i>Li</i> , whiteness, <i>Celt.</i> ; flowers.)						Tulipaceæ. 26.—28.
8392 candidum L.	white	△ or	3	jn.jl	W	Levant	1596.	O r.m
2 striatum	striated-flwd	△ or	4	jn.jl	W			Bot. mag. 278
3 spicatum	spiked	△ or	4	jn.jl	W			
4 variegatum	variegated	△ or	4	jn.jl	W			O r.m
8393 japonicum Thun.	Japan	△ or	2	jl.au	W	China	1804.	O r.m
8394 longiflorum Thun.	long-flowered	△ or	2	my.jn	W	China	1820.	O r.m
8395 nepalense Wal.	Nepal	△ or	3	jn.jl	W	Nepal	1825.	O p.l
8396 carolinianum Mx.	Carolina	△ or	2	jl.au	O	N. Amer.	1819.	O r.m
autumnale Lod.								Bot. reg. 580
8397 bulbiferum L. com.	orange, or bulb-bg	△ or	3	jn.jl	O	Italy	1596.	O p.l
2 umbellatum	umbel-flwd orange	△ or	3	jn.jl	O	Italy	1596.	O p.l
8398 latifolium Lk.	broad-lvd-bulbif.	△ or	2	jn.jl	O	Europe	1820.	O r.m
8399 lancifolium Thun.	lance-leaved	△ or	4	jl.au	O	Japan	1820.	O r.m
8400 spectabile Fis.	showy	△ or	2	jn.jl	L.O	Dauria	1754.	O p.l
pennsylvanicum B.M.	dauricum Ker							Bot. mag. 872
8401 cóncolor Sal.	self-colored	△ or	2	jl	R	China	1806.	O p.l
8402 Catesby's Cur.	Catesby's	△ or	1	jl.au	S	Carolina	1787.	O p.l
8403 philadelphicum L.	Philadelphian	△ or	5	jl.au	S	N. Amer.	1757.	O r.l
8404 andinum Nut.	Andes	△ or	4	jl.au	S	N. Amer.	1819.	O r.l
8405 canadense L.	Canadian	△ or	4	jl.au	L.O	N. Amer.	1629.	O p.l
2 rubrum	red-flowered	△ or	4	jl.au	O	N. Amer.	1629.	O p.l
8406 penduliflorum Red.	pendulous-flwd	△ or	1	jn.jl	Cop	N. Amer.	1820.	O r.m
8407 superbum Lam.	superb	△ or	6	jn.au	L.O	N. Amer.	1727.	O p.l
8408 Mártagon L.	Martagon	△ or	3	jl.au	P	Germany	1596.	O co
2 pubescens	pubescent	△ or	3	jn.au	O	Germany	1596.	O r.m
8409 glábor Spr.	smooth	△ or	4	jn.au	O			Bot. mag. 893
8410 crídeum Bernh.	saffron	△ or	3	jl.au	Y			
8411 chalcedonicum L.	Chalcedonian	△ or	4	jl.au	S	Levant	1596.	O p.l
8412 pyrenaeum Gou.	Pyrenean	△ or	2	jl.au	D.O	Pyrenees	1596.	O r.l
8413 Pompónium L.	Scarlet Pomponie	△ or	2	my.jn	R	Siberia	1629.	O r.l
8414 monadelphum Bieb.	monadelphous	△ or	2	jn.jl	Y	Caucasus	1800.	O r.l
8415 tigrinum Ker	tiger-spotted	△ or	6	jl.s	O	China	1804.	O r.l
8416 pumilum Red.	dwarf	△ or	1	jn	S	Dauria	1816.	O r.l
8417 tenuifolium Bieb.	fine-leaved	△ or	2	jn.jl	S	Caucasus	1820.	O p.l
* 1017. <i>TULIPA L.</i>	TULIP.	(<i>Thólybún</i> , its Persian name.)						Tulipaceæ. 16.—17.
8418 sylvestris L.	wild	△ or	1	ap.my	Y	England	ch.pit.	O s.l
8419 rēpens Fis.	creeping Russian	△ or	1	ap.my	Y	Russia	1819.	O r.m
8420 túrica Roth	Turkish	△ or	2	ap.my	St			
8421 Celsiana Schr.	Cels's	△ or	1	ap.jn.jl	Y	Levant	...	O s.l
8422 cornuta Red.	horned	△ or	2	my	St	Levant	1816.	O r.m
acuminata Vahl								Bot. reg. 127
8423 altica Pall.	Altai	△ or	1	ap.my	Y	Altai	...	O r.m
8424 biflora Pall.	two-flowered	△ or	1	ap	Y	Russia	1806.	O r.m
8425 tricolor Fis.	three-colored	△ or	1	ap.my	S	Russia	1817.	O r.m
8426 óculus sölis St. Am.	sun's-eye	△ or	1	ap	R.B	Italy	1816.	O s.l
8427 Gesneriana L.	Gesner's	△ or	2	ap.my	St	Levant	1577.	O r.m
2 versicolor	party-colored	△ or	1	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m
3 plena	double	△ or	1	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m
4 laciniata	cut-sepaled	△ or	2	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m
5 lutea	yellow	△ or	1	ap.my	Y	Levant	1603.	O r.m
8428 montana B. R.	mountain	△ or	1	jl	S	Persia	1826.	O r.m
8429 suavolens Roth	sweet-scented	△ or	1	mr.ap	R.Y	S. Europe	1603.	O r.m
8430 præcox Ten.	early-flowering	△ or	1	ap.my	S	Italy	1825.	O r.m
8431 pubescens W.	pubescent	△ or	1	ap.my	R		1824.	O r.m
8432 Clusiána Red.	Clusius's	△ or	1	jn	W.P	Sicily	1636.	O r.m
8433 stellata B. M.	starred	△ or	2	mr.ap	W	Kumana	1827.	O r.m
* 1018. FRITILLA'RIA. L. FRITILLARY.	(<i>Fritillaria</i> , err. a chess-board; checkered sepals.)	Tulipaceæ. 21.—24.						
8434 imperialis L.	Crown Imperial	△ or	4	mr.ap	D.Y	Persia	1596.	O co
1 rubra	red-flowered	△ or	4	mr.ap	R	Persia	1596.	O co
2 flavia	yellow-flowered	△ or	4	mr.ap	Y	Persia	1596.	O co
8435 pérssica L.	Persian	△ or	1	ap.my	Br	Persia	1596.	O co
2 minima Swert.	least Persian	△ or	1	ap.my	Br	Persia	1596.	O co
8436 obliqua B. M.	oblique-leaved	△ or	1	ap	Br.P	Caucasus	...	O co
8437 tulipifolia Bieb.	Tulip-leaved	△ or	1	ap	Br.P	Crimea	1822.	O co
8438 verticillata W.	whorled	△ or	1	ap	P	Crimea	1823.	O co
8439 ruthénica Wik.	Russian	△ or	1	ap	P	Caucasus	1826.	O l.p
8440 pyrenaea L.	Pyrenean	△ or	1	ap.my.jn	D.P	...	1605.	O co
racemosa B. M.								Bot. mag. 952
8441 nigra B. M.	black	♂ △ or	1	my	Y.P	Pyrenees	1596.	O co
pyrenaea B. M.								Bot. mag. 664
8442 nervosa W. en.	nerved-leaved	♂ △ or	1	my	D.P	Caucasus	1826.	O co
latifolia ß minor B. M.								Bot. mag. 853
yellow-flowered	♂ △ or	1	ap.my	Y	Caucasus	1812.	O co	
8444 messanensis Rafi.	Messina	♂ △ or	1	my.jn	Br.P	Italy	1825.	O co
8445 lusitanica Wik.	Lusitanian	♂ △ or	1	my.jn	Br.P	Spain	1825.	O co
8446 latifolia W.	broad-leaved	♂ △ or	1	ap.my	R	Caucasus	1604.	O co
8447 meléagris L.	guinea-fowl	♂ △ or	1	mr.my	P	Britain	moi. p.	O co
8448 præcox Swt.	early white	♂ △ or	1	mr.my	W	Europe	...	O co
meléagris ß alba Hort.	meléagris ß alba Hort.	♂ præcox Pers.	1	ap.my	P	Siberia	1824.	O l.p
8449 meleagroides Fis.	Meleagris-like	♂ △ or	1	ap.my	P	Siberia	1824.	O l.p
8450 tenella Bieb.	slender	♂ △ or	1	my	P	Caucasus	1826.	O l.p
racemosa ß minor B. M.								Bot. mag. 1216
8451 leucantha 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 lanceolata Ph.	spear-leaved	♂ △ or	1	my	D.P	Kamschat.	1759.	O co
Lilium kamschatcense L.								Lin. tr. 10. 11
8454 pudica Spr.	chaste	♂ △ or	1	ap.my	P.Y	N. Amer.	1824.	O l.p
Lilium pudicum Ph.								Ph. am. 1. 8

1019. CHARLWOODIA Swt. CHARLWOODIA. (<i>G. Charlwoodi</i> , F.L.S., an enthusiastic Eng.bot.)	<i>Asphodelaceæ</i> . 4.	
8455 congesta Swt. crowded	♀ □ or 10 nr P.s 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	
Dracaena stricta B.M.		
8457 indivisa G. Don undivided	♀ □ or 10 ... B N. Zeal. ... C p.l.	
Dracaena indivisa Forst.		
8458 australis G. Don southern	♀ □ or 10 ... B.W. N. Zeal. 1823. C p.l.	
Dracaena australis Forst.		
* 1020. DRACE'NA L. DRACENA. (<i>Drakaina</i> , she-dragon; juice like dragon's blood.)	<i>Asphodelaceæ</i> . 18.—20.	
8459 Draco L. Dragon, or common	♀ □ or 10 ... W E. Indies 1640. C p.l. Black. 538	
8460 ensifolia Haw. sword-leaved	♀ □ or 4 ... W 1800. C p.l.	
8461 arborea Lk. tree	♀ □ or 30 my.jn W S. Leone 1800. C p.l.	
8462 fragrans Ker. sweet-scented	♀ □ or 6 f.my W Africa 1768. R p.l. Bot. mag. 1081	
8463 tessellata W. tessellated	♀ □ or Madagasc. 1816. C p.l.	
marginata Lam.		
8464 cérnua Jac. drooping	♀ □ or 10 my W Mauritius ... C p.l. Jac. sc. 1. 96	
8465 reflexa Lam. reflexed-leaved	♀ □ or 4 my.jl W Madagasc. 1816. C p.l.	
8466 ferrea L. iron	♀ □ or 8 mr.ap W China 1771. R p.l. Bot. mag. 2053	
8467 terminalis Jac. terminal	♀ □ or 10 jn.jl W E. Indies 1820. C p.l. Jac. ic. 2. 448	
8468 purpurea L. 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 ovata B. M. ovate	♀ □ or 2 a.u.s W S. Leone ... R p.l. Bot. mag. 1180	
8471 interrumpa Haw. interrupted	♀ □ or 2 jn.jl W S. Leone 1798. C p.l.	
8472 leonensis L. C. Sierra Leone	♀ □ or 3 jn.jl W S. Leone 1824. C p.l.	
8473 nodosa Lo. C. knotted	♀ □ or 4 ... W 1820. C p.l.	
8474 striata Lo. C. striated	♀ □ or 4 ap.my W C. G. H. 1820. C p.l.	
8475 mauritiana Lam. Mauritian	♀ □ or 4 ap.my W Mauritius 1825. C p.l.	
8476 undulata L. waved	♀ □ or 6 ... W C. G. H. 1816. R p.l.	
8477 nūtans Cun. nodding	♀ □ or 4 jl.au B N. Holl. 1820. C p.l.	
— 1021. PHYLLO'MA Haw. PHYLLOMA. (<i>Phyllum</i> , leaf, <i>loma</i> , fringe; cld-toothed edges.)	<i>Asphodelaceæ</i> . 4.	
8478 aloeflōrum Haw. Aloe-flowered	♀ □ or 10 ap O Bourbon 1766. R p.l. Bot. mag. 1585	
Dracaena marginata H. K. Lomatophyllum borbonicum W.		
8479 Jacquinii G. Don Jacquin's	♀ □ or 4 jn O Sk p.l.	
A'loë hexapetala Sal. Lomatophyllum Jacquinii Spr.		
8480 rufocinctum Swt. rufous-edged	♀ □ or 3 jn O E. Indies 1818. Sk s.l.	
A'loë rufocincta Haw.		
8481 atraea Lk. long	♀ □ or 3 jn O Mauritius 1817. Sk s.l.	
A'loë māra Haw.		
1022. ALETRIS L. ALETRIS.	(<i>Acteon</i> , meal; covered with powder.)	<i>Hemerocallideæ</i> . 2.
8482 farinosa L. mealy	♀ □ or ½ jn W N. Amer. 1768. R s.p. Bot. mag. 1418	
filba Mz.		
8483 atraea Mz. golden-tipped	♀ □ or ½ jl.au Y N. Amer. 1811. R s.p. W. h. b. 8	
1023. TRITOMA Ker. TRITOMA.	(<i>Treis</i> , three, <i>temno</i> , to cut; angles of leaves.)	<i>Hemerocallideæ</i> . 3.
8484 Uvária Ker. Uvaria	♀ □ or 2 a.u.s O C. G. H. 1707. R p.l. Bot. mag. 758	
8485 mēdia Ker. meaty intermediate	♀ □ or 2 year O C. G. H. 1789. R p.l. Bot. mag. 744	
8486 pūmila Ker. dwarf	♀ □ or 1 s.n O C. G. H. 1774. R p.l. Bot. mag. 764	
1024. VELTHEIMIA Gled. VELTHEIMIA. (<i>F. A. de Velttheim</i> , a German botanist.)	<i>Hemerocallideæ</i> . 3.—4.	
8487 viridisolia Jac. green-leaved	♂ □ or 2 ap.n F.W. C. G. H. 1768. O r.m. Bot. mag. 501	
8488 intermédia Hort. intermediate	♂ □ or 1 ½ ap F.W. C. G. H. 1800. O r.m.	
8489 glauca Jac. glaucous	♂ □ or 2 ja.ap F.G. C. G. H. 1781. O r.m. Bot. mag. 1091.	
1025. SANSEVIERIA Thun. SANSEVIERIA.	(<i>Sansevieria</i> , a Swedish botanist.)	<i>Hemerocallideæ</i> . 14.
8490 glauca Haw. glaucous	♀ □ cu 2 ... W.G. Sk s.l.	
8491 stenophyllea Lk. narrow-leaved	♀ □ cu 3 1818. Sk s.l.	
8492 polypyllea Haw. many-leaved	♀ □ cu 2 ... W.G. Sk s.l.	
8493 guineensis W. Guinea	♀ □ cu 2 jn.n G. Guinea 1690. Sk s.p. Bot. mag. 1180	
8494 longiflora Sims long-flowered	♀ □ or 2 jl W Africa 1824. Sk co. Bot. mag. 2634	
8495 lae'tie virens Haw. lively-green	♀ □ cu 2 ... W.G. Sk s.p.	
8496 fulvocincta Haw. fulvous-edged	♀ □ cu 1 Brazil 1820. Sk s.p.	
8497 spicata Haw. spiked	♀ □ cu 2 ... W.G. E. Indies 1790. Sk s.p. Cav. ic. 3. 246	
8498 zeylanica W. Ceylon	♀ □ cu 2 jn.n W.G. Ceylon 1731. Sk s.p. Bot. reg. 160	
8499 ensifolia Haw. sword-leaved	♀ □ cu 1 ... W. E. Indies ... Sk s.p.	
8500 lanuginosa W. woolly	♀ □ cu 2 E. Indies ... Sk s.p. R. mal. 11. 42	
8501 grandiflora Haw. large-pointed	♀ □ cu 3 ... W.G. Sk s.p.	
8502 pūmila 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	
sessiliflora B. M.		
1026. TULBAGHIA L. TULBAGHIA.	(<i>Tulbagh</i> , a Dutch governor at the C. G. H.)	<i>Hemerocallideæ</i> . 3.
8504 alliacea L. Garlic-scented	♂ □ or 1 my.jl Br C. G. H. 1774. O r.m. Bot. mag. 806	
8505 affinis Lk. allied	♂ □ or 1 my.jl Br C. G. H. 1820. O r.m.	
8506 cepacea L. Onion-scented	♂ □ or ½ ap Br C. G. H. 1795. O r.m.	
* 1027. YU'CCHA L. ADAM'S NEEDLE.	(<i>Yuca</i> , its name in St. Domingo.)	<i>Tulipaceæ</i> . 19.—22.
8507 gloriæsa L. glorious	♀ □ or 4 jl.au W.G. America 1596. Sk r.l. Bot. mag. 1260	
8508 acuminata Swt. acuminate-flwd	♀ □ or 6 a.u.s W Sk r.l. Sw. fl. gar. ic. in.	
8509 aloifolia L. Aloe-leaved	♀ □ or 2 a.u.s W.G. S. Amer. 1696. Sk r.l. Bot. mag. 1700	
8510 tenuifolia Haw. slender-leaved	♀ □ or 1 ... W.G. Malta 1817. Sk r.l.	
8511 dracónia L. dragon	♀ □ or 8 a.u.s W.G. S. Amer. 1732. Sk r.l. Di. cl. 324. 117	
8512 concava Haw. hollow-leaved	♀ □ or 1 ½ au W.G. 1816. Sk r.l.	
8513 obliqua Haw. oblique-leaved	♀ □ or 4 ... W.G. 1808. Sk r.l.	
8514 maior larger	♀ □ or 4 ... W.G. 1808. Sk r.l.	
8514 flaccida Haw. flaccid	♀ □ or 2 ... W.G. 1816. Sk r.l.	
8515 serrulata Haw. serrulate-edged	♀ □ or 10 ... W.G. Carolina 1808. Sk r.l.	
8516 recurvata Sal. recurve-leaved	♀ □ or 3 au W.G. Georgia 1794. Sk r.l. Par. lon. 31	
8517 superba Haw. superb	♀ □ or 10 au W.G. Sk r.l. Bot. rep. 473	
8518 glaucescens Haw. glaucescent	♀ □ or 2 jl.au W.G. N. Amer. 1819. Sk r.l. Sw. fl. gar. 53	
8519 filamentosa L. thready	♀ □ or 2 s.o W.G. Virginia 1675. Sk r.l. Bot. mag. 900	
8520 rúfo-cínta Haw. rufous-edged	♀ □ or 1 ½ jl W.G. 1816. Sk r.m.	
8521 stricta Ker. upright	♀ □ or 1 jl W.G. Carolina 1817. Sk r.m. Bot. mag. 2222	
8522 conspicua Sal. conspicuous	♀ □ or 3 ... W.G. 1818. Sk r.m.	
8523 angustifolia Nut. narrow-leaved	♀ □ or 2 jl.au W.G. Missouri 1811. Sk r.l. Bot. mag. 2236	
8524 crenulata Haw. crenulate	♀ □ or 2 ... W.G. 1818. Sk s.l.	
8525 arcuata Haw. bowed	♀ □ or 1 jl.au W.G. 1817. Sk s.l.	

1028. ERYTHRO'NIUM L.	Dog's-Tooth VIOLET.	(<i>Erythros</i> , red; leaves and flowers.)	<i>Liliaceæ</i> .	3.—4.
8525 <i>Dens canis</i> L.	Dog's Tooth, or com.	♂ △ or $\frac{1}{2}$ mr P	Europe	1596. O co
2 albitum	white-flowered	♂ △ or $\frac{1}{2}$ mr W	Europe	1596. O co
3 minus	smaller-flwd	♂ △ or $\frac{1}{2}$ mr.jn ***	Europe	1596. O co
8527 lanceolatum Ph.	lanceolate	♀ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my Y	N. Amer.	1665. O p.l
americanum Ker				Bot. mag. 1113
8528 albidum Nut.	whitish	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my W	Louisiana	1824. O p.l
1029. GLORIO'SA L.	GLORIOSA.	(<i>Gloriosus</i> , glorious, Lat.; magnificent flowers.)	<i>Tulipacceæ</i> .	4.
8529 superba L.	superb	♂ △ or $\frac{1}{2}$ jlau O	E. Indies	1690. O s.p
8530 simplex L.	simple	♂ △ or $\frac{1}{2}$ jlau B	Senegal	1756. O s.p
8531 virescens Lindl.	virescent	♂ △ or $\frac{1}{2}$ au O	Mozambi.	1823. O p.l
8532 nepalensis G. Don	Nepal	♂ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y	Nepal	1825. O p.l
simplex D. Don not L.				
1030. ZIGADE'NUS Mx.	ZIGADENUS.	(<i>Zygos</i> , a yoke; <i>aden</i> , gland; two in sepals.)	<i>Melanthacceæ</i> .	2.
8533 glaberrimus Mx.	smoothest	♀ △ or 1 my.jn Crea	N. Amer.	1811. D s.p
Heloniæ glaberrima B. M.				Bot. mag. 1680
8534 bracteatus Swt.	bracted	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn Crea	N. Amer.	1811. D s.p
Heloniæ bracteata B. M.				Bot. mag. 1703
1031. BULBOCO'DIUM L.	BULBOCODIUM.	(<i>Bolbos</i> , bulb, <i>kodion</i> , wool; envelope of bulb.)	<i>Melanthacceæ</i> .	2.
8535 vernum L.	spring	♂ △ or $\frac{1}{2}$ f.mr D.P	Spain	1629. O s.p
8536 versicolor Spr.	party-colored	♂ △ or $\frac{1}{2}$ au P	Crimea	1820. O p.l
Cölchicum versicolor B. R.				Bot. reg. 571
1032. UVULA'RIA L.	UVULARIA.	(Formerly used in diseases of the <i>uvula</i> .)	<i>Melanthacceæ</i> .	6.
8537 perfoliatæ L.	perfoliate	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn Pa.Y	N. Amer.	1710. Sk p.l
8538 flava Sm.	yellow	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y	N. Amer.	1810. Sk p.l
8539 lanceolatæ H. K.	spear-leaved	♀ △ or 1 $\frac{1}{2}$ jn.au Y	N. Amer.	1710. Sk p.l
8540 grandiflora Sm.	large-flowered	♀ △ or 1 my.jn P	N. Amer.	1802. Sk p.l
8541 sessilifolia L.	sessile-leaved	♀ △ or $\frac{1}{2}$ jn LY	N. Amer.	1790. Sk p.l
8542 puberula Mx.	downy	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y	N. Amer.	1824. Sk p.l
1033. DI'SPORUM Sal.	DISPORUM.	(<i>Dis</i> , twice, <i>poros</i> , a pore.)	<i>Melanthacceæ</i> .	2.—3.
8543 parviflorum D. Don	small-flowered	♀ △ or 3 jlau Y	Nepal	1820. Sk p.l
8544 fulvum Sal.	tawny-flowered	♀ △ cr 1 $\frac{1}{2}$ s.n. Br	China	1801. Sk p.l
Uvularia chinensis B. R.				Bot. mag. 916
1034. STRE'PTOPUS Mx.	STREPTOPUS.	(<i>Streptos</i> , twisted, <i>pous</i> , a foot; flower-stalks.)	<i>Smilacææ</i> .	5.
8545 amplexifoliæ Red.	stem-clasping	♀ △ or 1 my W	Hungary	1752. Sk lt.s
8546 distortus Mz.	distorted	♀ △ or 1 my Y	N. Amer.	1752. Sk lt.s
8547 roseus Mx.	rosy	♀ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk	N. Amer.	1806. Sk lt.s
8548 lanuginosus Mx.	woolly	♀ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y.G	N. Amer.	1812. Sk lt.s
8549 simplex D. Don	simple	♀ △ cr 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl ...	Nepal	1822. Sk lt.s
1035. BURCHA'R'DIA R. Br.	BURCHARDIA.	(Henry Burchard, M.D., a bot. author.)	<i>Melanthacceæ</i> .	1.
8550 umbellatæ R. Br.	umbellate	♀ △ or 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl W	N. Holl.	1820. D s.p
1036. SCHELHAMME'R'A R. Br.	SCHELHAMMERA.	(C. C. Schelhammer, prof. at Jena.)	<i>Melanthacceæ</i> .	2.
8551 multiflora R. Br.	many-flowered	♀ △ or 1 $\frac{1}{2}$...	N. Holl.	1824. D s.p
8552 undulatæ R. Rr.	undulate	♀ △ or $\frac{1}{2}$ jn P	N. Holl.	1824. D s.p
				Bot. mag. 2712
1037. RIPO'GONUM Forst.	RIPOGONUM.	(<i>Ripos</i> , a flexible twig, <i>gonos</i> , a shoot.)	<i>Smilacææ</i> .	2.
8553 parviflorum R. Br.	small-flowered	♀ △ or 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl W	N. Holl.	1820. D s.p
8554 album R. Br.	white	♀ △ or 3 jn.jl W	N. Holl.	1820. D s.p
1038. CONVALLA'RIA L.	LILY OF THE VALLEY.	(<i>Convallis</i> , a valley; habitation.)	<i>Smilacææ</i> .	1.
8555 majalis L.	hog	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	Britain woods.	R s.l
2 rubra	red-flowered	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn F	Britain gard.	R s.l
3 flòre pleno	double	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	Britain gard.	R s.l
1039. SMILACI'NA Desf.	SMILACINA.	(Dimin. of <i>smilax</i> ; similar roughness.)	<i>Smilacææ</i> .	6.
8556 umbellatæ Desf.	umbellate	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	N. Amer.	1778. R s.l
8557 borealis Desf.	northern	♀ △ or 1 my.jn Y	N. Amer.	1878. R s.l
8558 bifolia Desf.	two-leaved	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	N. Europe	1596. R s.l
8559 trifolia Desf.	three-leaved	♀ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W	N. Amer.	1812. R s.l
8560 canadensis Ph.	Canadian	♀ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W	N. Amer.	1812. R s.l
8561stellata Desf.	starred	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	N. Amer.	1633. R s.l
8562 racemosa Desf.	racemose-flwd	♀ △ or 1 my.jn Pa.Y	N. Amer.	1640. R s.l
8563 ciliata Desf.	ciliated	♀ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	N. Amer.	1823. R p.l
8564 ramosa G. Don	branchy	♀ △ pr. 2 my.jn Pa.Y	Siberia	1820. R co
1040. POLYGO'NATUM Desf.	SOLOMON'S SEAL.	(<i>Polyg</i> , many, <i>gon</i> , a knee; <i>stein</i> .)	<i>Smilacææ</i> .	12.—14.
8565 verticillatum Desf.	whorl-leaved	♀ △ or 1 my.jn W	Scotland woods.	R s.l
Convallaria verticillata L.				Eng. bot. 1035
8566 oppositifolium D. Don	opposite-lvd	♀ △ or 1 ap W	Nepal	1822. R s.l
8567 leptophyllum D. Don	fine-leaved	♀ △ or 2 jn.jl W	Nepal	1816. R s.l
8568 angustifolium 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 canaliculatum Ph.	channeled	♀ △ or 1 jn W	N. Amer.	1812. R s.l
8571 vulgare Desf.	common	♀ △ or 2 my.jn W.G	England moun.	R s.l
Convallaria Polygónatum L.				Eng. bot. 280
8572 bracteatum Thoms.	bracted	♀ △ or $\frac{1}{2}$ jl W	Switzerl.	1827. R co
8573 pubescens Ph.	pubescent	♀ △ or 1 my.jn W	N. Amer.	1812. R s.l
8574 multiflorum Desf.	many-flowered	♀ △ or 2 my.jn W	Britain woods.	R s.l
8575 latifolium Desf.	broad-leaved	♀ △ or 3 my.jn W	Germany	1802. R s.l
8576 macrophyllum Swt.	long-leaved	♀ △ or 3 my.jn W	N. Amer.	1800. R s.l
latifolium Ph. not of others				Jac. au. 3. 232
8577 polyanthemum Bieb.	many-flowered	♀ △ or 1 my.jn W	Caucasus	1826. R s.l
1041. OPHIOPO'GON Ker.	SNAKE'S BEARD.	(<i>Ophis</i> , a snake, <i>pogon</i> , a beard.)	<i>Smilacææ</i> .	2.
8578 japonicus Ker	Japan	♀ △ cu 1 $\frac{1}{2}$ jn LY	Japan	1784. D s.p.l
Convallaria japonica L.				Bot. mag. 1063
8579 spicatus Ker	spiked	♀ △ cu 1 au.s V	China	1820. D s.p.l
		K 2		Bot. reg. 593

1042. EUCOMIS Herit.	EUCOMIS. (<i>Eukomes</i> , beautiful-haired; tufted crown of fl. spike)	<i>Asphodelaceæ</i> .	7.
8580 nána H. K.	dwarf	Y △ or $\frac{1}{2}$ my. Br.	C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 1465
8581 purpureocaulis Dry.	purple-stalked	Y △ or $\frac{2}{3}$ mr.ap G.B.	C. G. H. 1794. O r.m Bot. rep. 369
8582 bifolia Jac.	two-leaved	Y △ or $\frac{1}{2}$ ap.my. L.G.	C. G. H. 1792. O r.m Bot. mag. 840
8583 régia H. K.	royal	Y △ or $\frac{2}{3}$ mr.ap G.	C. G. H. 1702. O r.m Di. el. 92. 109
8584 undulata H. K.	waved-leaved	Y △ or $\frac{2}{3}$ mr.ap G.	C. G. H. 1760. O r.m Bot. mag. 1083
8585 punctata Herit.	spotted	Y △ or $\frac{2}{3}$ jl. G.B.	C. G. H. 1783. O r.m Bot. mag. 913
8586 striata H. K.	striated	Y △ or $\frac{2}{3}$ year G.	C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 1539

1043. PELIOSA'NTHES Andr.	PELIOSANTHES. (<i>Pelios</i> , livid, <i>anthos</i> , flower.)	<i>Melanthiaceæ</i> .	2.
8587 hùmialis Andr.	dwarf	Y △ cu $\frac{1}{2}$ my.jn E. Indies	1809. D. r.l. Bot. mag. 1532
8588 Teta B. M.	Teta	Y △ cu $\frac{1}{2}$ ap B.G.	E. Indies 1807. Sk. s.p. Bot. mag. 1302

1044. APHYLLA'NTHES L.	LILY PINK. (<i>Aphyllon</i> , leafless, <i>anthos</i> , flower.)	<i>Asphodelaceæ</i> .	1.
8589 monspeliensis L.	Montpellier	Y △ pr 1 my.jl R.	France 1791. R. s.p. Bot. mag. 1132

1045. SOWERBÆ'A Sm.	SOWERBÆA. (<i>James Sowerby</i> , F.L.S.H.S., an emin. bot. artist.)	<i>Asphodelaceæ</i> .	1.
8590 júnean Sm.	Rush-leaved	Y △ pr 1 my.jl Pk.	N. S. W. 1792. R. s.p. Bot. mag. 1104

* 1046. ALLIUM L.	GARLIC. (<i>Alli</i> , hot, <i>Celt.</i>)	<i>Asphodelaceæ</i> .	150.
8591 sativum L.	cultivated	Y △ cul 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl W.	Sicily 1548. O r.m M. h. 4. 15. 9
8592 Ophiocordodon G. Don	Gar. Rocambole	Y △ cul 4 a.us Pa.R.	Greece ... O r.m M. h. 2. 15. 10
Scorodoprasum β L.			
8593 controvérsum Schr.	contrary-stmd	Y △ pr 1 jn.jl P.	..... 1816. O co
8594 arenarium L.	sand	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jn P.	Britain moi.w. O co
8595 Scorodoprasum L.	Rocambole	Y △ cul 3 jl. L.P.	Denmark 1596. O co
8596 littoreum Bert.	sea-side	Y △ cu 2 jl.au P.	Italy 1818. O co
monspessulanum W.en.			
8597 vineale L.	vine	Y △ pr 1 jn P.	Britain mea. O co
8598 confertum Pers.	crowded	Y △ cu 4 au P.	Europe ... O co
campestre Schl.			M. h. 2. 15. 3
8599 Purshii G. Don	Pursh's	Y △ or 2 au Pk.P.	N. Amer. 1818. O co
vineale Ph.			
8600 proliferum Schr.	proliferous	Y △ cu 3 jlo. W.	..... 1820. O co
8601 Cepa L.	common Onion	Y △ cul 3 jn.jl W.	... S. r.m
2 aggregatum G. Don	aggregated	Y △ cul 1 jn.jl W.	... O co
3 pauciflorum Trev.	few-flowered	Y △ cu 2 jn.jl W.	... O co
8602 Pórrum L.	Leek	Y △ cul 2 ap.my. W.	Switzerl. 1562. S. r.m
8603 Ampeloprasum L.	Vine Leek	Y △ cu 2 jl.au P.	England sun.hi. O co
8604 rotundum L.	round	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. P.	S. Europe 1820. O co
8605 Halléri G. Don	Haller's	Y △ pr 2 jl.au Pa.R.	S. Europe 1818. O co
8606 rubricundum Niv.	reddish	Y △ pr 1 jl.au R.	C. G. H. 1804. O co
8607 Waldsteinii G. Don	Waldstein's	Y △ or 2 jn.jl P.	Hungary 1526. O co
Ampeloprasum W. & K.			W. & K. 82
8608 exsertum G. Don	drawn out	Y △ pr 3 jn.au W.	Russia 1818. O co
8609 erectum G. Don	upright	Y △ pr 1 jn W.	C. G. H. 1823. O co
8610 acutifórum Loi.	acute-flowered	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. R.	France 1819. O co
8611 Synnotii G. Don	Synnot's	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. Pa.R.	C. G. H. 1825. O co
8612 verrucosum G. Don	warty-sepaled	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. Pa.P.	C. G. H. 1825. O co
8613 multiflorum Desf.	many-flowered	Y △ pr 2 jn R.	N. Africa 1800. O co
8614 descendens L.	descending-flwd	Y △ pr 1 jl. D.P.	Switzerl. 1796. O co
8615 sphérocéphalon L.	round-headed	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. R.	Europe 1759. O co
8616 pruinatum Lk.	frosted	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. R.	Spain 1819. O co
8617 cáneum W.en.	flesh-colored	Y △ pr 1 jn.jl Pa.P.	..... 1816. O co
8618 guttatum Stev.	spotted	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. W.	Odessa 1819. O co
8619 ascalonicum L.	Askalon, or Shallot	Y △ cul $\frac{1}{2}$ jn.jl P.	Palestine 1548. O r.m
2 május	greater, or Scallion	Y △ clt $\frac{1}{2}$ jl. P.	S. Europe ... O co
8620 Schenoprasum L.	Chives	Y △ cul $\frac{1}{2}$ my.jn F.	Britain m. pas. O r.m
tenuifolium Sat.			Eng. bot. 2438
8621 sibiricum W.	Siberian	Y △ pr 1 jl. Pa.R.	Siberia 1777. O co
gláciatum Desf. palustre Sal.			Bot. mag. 1141
8622 acútum Spr.	acute	Y △ pr 1 jl. Pa.P.	..... 1819. O co
8623 foliòsum Red.	leafy	Y △ pr 1 jl. P.	..... 1817. O co
8624 fistulòsum L.	fistulose	Y △ cul $\frac{1}{2}$ ap.my. G.Y.	Siberia 1629. O co
8625 cépiforme G. Don	Cépa-form	Y △ cul 2 jls. W.	..... 1824. O co
8626 obliquum L.	oblique-leaved	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W.	Siberia 1759. O co
8627 ramosum G. Don	branchy	Y △ or 2 jn Pa.Y.	Siberia 1819. O co
8628 Pallássii Mur.	Pallas's	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. R.	Russia 1819. O co
8629 pusillum Cyr.	small	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl. W.	Italy 1826. O co
8630 rubellum Bieb.	reddish	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl.au R.	Caucasus 1825. O co
8631 reticulatum Fra.	net-rooted	Y △ pr 1 jn.jl W.	N. Amer. 1800. O co
stellatum β álbum B.M. angulòsum Ph.			Bot. mag. 1840
8632 oxypétalum G. Don	sharp-petaled	Y △ or 2 au W.	S. Europe 1818. O co
8633 intermedium Lam.	intermediate	Y △ or 2 au W.	S. Europe 1827. O co
paniculatum Vil.			
8634 oléraceum L.	oleraceous	Y △ pr 1 jl. Pa.Y.	England corn fi. O co
viréscens Lam.			Eng. bot. 488
8635 carinatum L.	keeled	Y △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn G.Y.	England rocks. O co
8636 fléxum G. Don	twisted	Y △ pr 1 jl. D.P.	..... O co
fo'tidum W.en.			Eng. bot. 1658
8637 violaceum W.en.	violet	Y △ pr 1 jn V.	S. Europe 1823. O co
8638 áspérum G. Don	rough	Y △ or 1 jls. S.	Europe 1800. O co
8639 longispathum Red.	long-spathed	Y △ pr 3 jl.au Br.	France 1810. O co
8640 fuscum Kit.	brown-flowered	Y △ pr 2 jl.au Br.	Hungary 1820. O co
8641 paniculatum L.	panicked	Y △ pr 2 jn.jl Pa.	S. Europe 1780. O co
8642 pálens L.	pale-flwd	Y △ pr 2 jn.jl Pa.	S. Europe 1779. O co
8643 tenuifolium Ten.	slender-flwd	Y △ pr 1 jl. Pk.	Italy 1824. O s.p.
8644 pulchellum G. Don	pretty	Y △ pr 1 jl. S.	Tauria 1810. O co
paniculatum Red.			Red. fil. 5. 252
8645 flavum L.	yellow	Y △ pr 1 jn.jl Y.	Austria 1759. O co
caucasicum Bieb.	Caucasian	Y △ pr 1 jn.jl Pk.	Caucasus ... O co
8647 rupestre Bieb.	rock	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jn R.	Crimea 1824. O co
8648 globosum Bieb.	globose	Y △ pr 1 a.us. R.	Caucasus 1821. O co
8649 parviflorum L.	small-flowered	Y △ pr 1 jn.jl P.	S. Europe 1781. O co
8650 montanum Sm.	mountain	Y △ pr $\frac{1}{2}$ jl.au R.	Greece 1818. O co
			Fl. gr. 319

8651 moschátum <i>L.</i>	musky	♂ △ pr	‡ aus.	W.P	S. Europe 1823.	O co	W. & K. 1. 68
8652 saxátilé <i>Bieb.</i>	rocky	♂ △ pr	1 jl.au	W	Crimea 1823.	O co	Gm. si. 1. 13
8653 stríctum <i>Schr.</i>	strict	♂ △ pr	1 jl	Pk	..... 1821.	O co	Bot. mag. 1143
	deflexum <i>W.</i>						Gm. si. 1. 11. 2
8654 lineáre <i>L.</i>	linear-leaved	♂ △ pr	1 jn.jl	W.R	Siberia 1752.	O co	Gm. si. 1. 13
8655 nútans <i>L.</i>	nodding	♂ △ pr	1 jl.au	R	Siberia 1785.	O co	Bot. mag. 1143
8656 senéscens <i>L.</i>	senescent	♂ △ pr	‡ jl.jl	W	Germany 1596.	O co	Gm. si. 1. 11. 2
8657 Andersonii <i>G. Don</i>	Anderson's	♂ △ or	1 jn.jl	P	Siberia 1818.	D co	
8658 spírum <i>G. Don</i>	spurious	♂ △ or	1 jn.jl	P	Siberia 1820.	D co	
8659 gláucum <i>Schr.</i>	glaucous	♂ △ or	1 jn.jl	Pk	Siberia 1800.	D co	Bot. mag. 1150
	baicalense <i>W. en.</i>	spirale <i>W. en.</i>	scenescens <i>B. M.</i>				
8660 angulósum <i>L.</i>	angulose	♂ △ pr	1 jn.jl	L.P	Germany 1739.	O co	Bot. mag. 1149
8661 láxum <i>G. Don</i>	loose	♂ △ pr	1 jn.jl	R	Siberia 1817.	O co	
8662 acutángulum <i>W. en.</i>	acute-angled	♂ △ pr	1 jn.jl	R	..... 1816.	O co	
8663 danubiale <i>Spr.</i>	Danube	♂ △ pr	1 jn.jl	R	Germany 1818.	O co	
8664 serótinum <i>Schl.</i>	late-flowering	♂ △ pr	1 au.s	R	Switzerl. 1820.	O co	
8665 álbidum <i>Bieb.</i>	whitish	♂ △ pr	‡ jl.jl	W	Crimea 1820.	O co	
8666 denudátum <i>Dec.</i>	stripped	♂ △ pr	‡ jl.s	W.R	Siberia 1819.	O co	Red. lit. 357
	flavescens <i>Bes.</i>						
8667 ríbēnum <i>Schr.</i>	red-rooted	♂ △ pr	1 jn.jl	P	Germany 1805.	O co	Bot. mag. 1331
	bisúicum <i>B.M.</i>						
8668 prostrátum <i>Trev.</i>	trailing	♂ △ pr	‡ jn.jl	R	Siberia 1823.	O co	
8669 congéustum <i>G. Don</i>	crowded-flwd	♂ △ or	1 my.jn	P	Siberia 1818.	O co	
8670 narcissiflórum <i>Vil.</i>	Narcissus-flwd	♂ △ pr	1 jl.au	P	France ...	O.r.m	Vil. del. 2. 6
8671 pedemontánum <i>W.</i>	Piedmontese	♂ △ pr	1 jl.au	R	Piedmont 1817.	O co	Al. ped. 25. 1
8672 suavéolens <i>Jac.</i>	sweet-smelling	♂ △ pr	1 jn.jl	W	Austria 1801.	O co	Jac. ie. 2. 364
	ambiguum <i>Lam.</i>	graminifólium <i>Pers.</i>	ericotrórum <i>Thore</i>				
8673 ochroleúcum <i>W. & K.</i>	yellowish white	♂ △ pr	1 jl	Crea	Hungary 1816.	O co	W. & K. 186
8674 cénuum <i>Roth</i>	drooping	♂ △ pr	1 jn	R	N. Amer. 1806.	O co	Bot. mag. 1324
8675 caroliniánum <i>Dec.</i>	Carolina	♂ △ pr	1 jn	R	N. Amer. 1818.	O co	Red. lit. 100
8676 stellátum <i>B. M.</i>	starred	♂ △ pr	‡ jl	Li	N. Amer. 1811.	O co	Bot. mag. 1576
8677 paradóxum <i>G. Don</i>	wonderful	♂ △ pr	‡ ap	W	Caucasus 1823.	O co	
	Scilla paradoxá <i>Bieb.</i>						
8678 scorzoneraefólium <i>Dec.</i>	Scorzonera-lvd	♂ △ or	1 jn	Y	S. Europe 1820.	O co	Red. lit. 2. 99
8679 mágicum <i>L.</i> magic, or Homer's <i>Moly</i>	♂ △ pr	1 jn.jl	G.W	Austria 1596.	O co	Bot. mag. 1148	
8680 canadénsis <i>L.</i>	Canadian	♂ △ pr	‡ jn.jl	P	N. Amer. 1739.	O co	
8681 mutábile <i>Mz.</i>	changeable	♂ △ pr	‡ jl	R	N. Amer. 1824.	O co	Red. lit. 240
8682 incarnátum <i>Horn.</i>	flesh-colored	♂ △ pr	1 my	R	Greece 1812.	O co	Bot. reg. 978
	róseum <i>β. R.</i>	ambiguum <i>Sm.</i>					
8683 ainc'num <i>G. Don</i>	pleasing	♂ △ pr	1 my.jn	R	France It. 1821.	O co	Fl. nap. 23
	cárneum <i>Bert.</i>						
8684 róseum <i>L.</i>	roseate	♂ △ pr	1 jn	Pa.P	France 1752.	O co	Red. lit. 4. 213
8685 longifolium <i>Kth.</i>	long-leaved	♂ △ or	1 jl.au	D.P	Mexico 1826.	O s.l.	Bot. reg. 1034
8686 illýricum <i>Jac.</i>	Illyrian	♂ △ or	1 jl	P	Austria 1820.	O co	Jac. ic. 2. 365
8687 subhirsútum <i>L.</i>	rather hairy	♂ △ pr	1 my	W	S. Europe 1596.	O co	Bot. mag. 774
	ciliátum <i>Cyr.</i>						
8688 Clusiánum <i>Retz.</i>	Clusius's	♂ △ pr	‡ jn.au	W	S. Europe 1803.	O co	Cl h. 1. 192
8689 Chamæmóly <i>L.</i>	Dwarf Moly	♂ △ pr	‡ ja.f	W	S. Europe 1774.	O co	Bot. mag. 1203
8690 brachystémón <i>Dec.</i>	short-stamened	♂ △ or	1 my.jl	W	Italy 1819.	O co	Red. lit. 7. 374
8691 majálé <i>Ten.</i>	hog	♂ △ pr	2 jn	W	Italy 1824.	O co	Fl. nap. 28
8692 cásپium <i>Bieb.</i>	Caspian	♂ △ pr	1 ap	W	Crimea 1822.	O co	
	Amarýlis cásپia <i>L.</i>						
8693 Cowani Lindl.	Cowan's	♂ △ pr	‡ jn	W	Chile 1823.	O co	Bot. reg. 758
8694 neapolítanum <i>Cyr.</i>	Neopolitan	♂ △ pr	1 jl	W	Naples 1823.	O co	Sw. fl. gar. 201
8695 triquetrum <i>L.</i>	triangular-stkd	♂ △ pr	my.jn	W	Spain 1759.	O co	Bot. mag. 869
8696 penduliflórum <i>Ten.</i>	drooping-flwd	♂ △ pr	‡ ap.my	W	Italy 1825.	O co	Fl. nap. 31
8697 médium <i>G. Don</i>	intermediate	♂ △ or	1 my.jl	W	Hungary 1820.	O co	
8698 nigrum <i>L.</i>	black-ovariated	♂ △ pr	‡ jl.au	W	Barbary 1818.	O co	
8699 atropurpureum <i>W. & K.</i>	dark-purple	♂ △ pr	1 jl	D.P	Hungary 1821.	O co	W. & K. 1. 17
8700 Moly <i>L.</i>	Moly	♂ △ pr	1 jn	Y	S. Europe 1604.	O co	Bot. mag. 499
8701 tricoccum <i>H. K.</i>	three-seeded	♂ △ pr	‡ jl	W	N. Amer. 1770.	O co	
8702 ursinum <i>L.</i>	bear	♂ △ pr	1 ap.my	W	Britain woods.	O co	Eng. bot. 122
8703 Victorialis <i>L.</i>	Victorialis	♂ △ cu	2 my	G.Y	Austria 1739.	O co	Bot. mag. 1222
8704 angustifolium	narrow-leaved	♂ △ cu	‡ my	G.Y	Scotland 1819.	O co	Cl. pan. 224
	sweet-scented	♂ △ pr	1 jn	W	S. Europe 1820.	O co	Bot. mag. 1142
8705 juncifolium <i>G. Don</i>	Rush-leaved	♂ △ pr	‡ my.jn	W	Chile 1826.	O co	
8706 striatum <i>Jac.</i>	striated	♂ △ pr	1 my.jn	W	Carolina 1800.	O co	Bot. mag. 1035.1524
8707 striatéllum <i>Lindl.</i>	small-striated	♂ △ pr	‡ ap.my	W.Y	Chile 1823.	D co	Bot. mag. 2419
	Ornithogálum gramineum <i>B. M.</i>						
8708 frágans <i>Ven.</i>	fragrant	♂ △ pr	‡ s.o	W	W. Indies 1822.	O co	
1047. ALBUCA <i>L.</i>	ALBUCA.	(<i>Albus</i> , white; color of flowers.)			Asphodélée.	19.	
8709 altíssima <i>Jac.</i>	tallest	♂ △ or	4 ap.my	W	C. G. H.	1789.	O r.m Jac. ic. 1. 36
8710 mähr. <i>Dry.</i>	greater	♂ △ or	3 ap.my	G.Y	C. G. H.	1759.	O r.m Bot. mag. 904
8711 mähr. <i>L.</i>	smaller	♂ △ or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1768.	O s.l. Bot. mag. 720
8712 fláccida <i>Jac.</i>	flaccid	♂ △ or	2 my.jn	Y.W	C. G. H.	1791.	O r.m Jac. ic. 2. 144
8713 viridiflóra <i>Jac.</i>	green-flowered	♂ △ or	1 jn.jl	G	C. G. H.	1794.	O r.m Bot. mag. 1656
8714 coarctata <i>Dry.</i>	compressed	♂ △ or	2 my.jn	G	C. G. H.	1774.	O r.m
8715 fastigiata <i>Dry.</i>	peaked	♂ △ or	1 ½ my.jn	W	C. G. H.	1774.	O r.m Bot. rep. 450
8716 caudata <i>Jac.</i>	tailed	♂ △ or	2 my.jl	W	C. G. H.	1791.	O r.m Jac. ic. 2. 442
8717 filifolia <i>Ker.</i>	thread-leaved	♂ △ or	‡ my.jl	W	C. G. H.	1820.	O r.m
8718 setosa <i>Jac.</i>	bristly	♂ △ or	1 my.jl	G	C. G. H.	1795.	O r.m Bot. mag. 1481
8719 vittata <i>Ker.</i>	banded	♂ △ or	‡ jl.au	Y.G	C. G. H.	1802.	O s.p. Bot. mag. 1329
8720 phýsodes <i>B. M.</i>	flatulent	♂ △ or	‡ ¾ jn.jl	W	C. G. H.	1804.	O s.p. Bot. mag. 1046
8721 exuvíata <i>B. M.</i>	adder's skin	♂ △ or	1 my.jl	W	C. G. H.	1795.	O r.m Bot. mag. 871
	Anthéricum exuvíatum <i>Jac.</i>						
8722 aúrea <i>Jac.</i>	golden	♂ △ or	1 ½ my.jl	G.Y	C. G. H.	1818.	O r.m
8723 abyssinica <i>Jac.</i>	Abyssinian	♂ △ or	2 au	W	Abyssinia 1818.	O r.m	
8724 frágans <i>Jac.</i>	sweet-scented	♂ △ or	1 jn.jl	Y.G	C. G. H.	1791.	O s.p.l Jac. sc. 1. 81
8725 fugax <i>Ker.</i>	fleeting	♂ △ or	1 my.jl	Y.G	C. G. H.	1791.	O r.m Bot. reg. 311
	Anthéricum frágans <i>Jac.</i>						
8726 viscidula <i>L.</i>	clammy-leaved	♂ △ or	1 my.jn	W.G	C. G. H.	1779.	O r.m Jac. ic. 2. 445
8727 spirális <i>L.</i>	spiral-leaved	♂ △ or	‡ jn	W	C. G. H.	1795.	O s.p. Jac. ic. 2. 439

1048. XANTHORRHOE ^A Sm. XANTHORRHAEA. (<i>Xanthos</i> , yellow, <i>rheo</i> , to flow; gum.) <i>Asphodelaceæ</i> . 6.—7.
8728 australis R. Br. southern $\frac{1}{2}$ \square or 3 ap.my W N. Holl. 1824. Sk s.p.
8729 humilis R. Br. dwarf $\frac{1}{2}$ Δ or 2 ap.my W N. Holl. 1825. Sk s.p.
8730 pumilio R. Br. spear $\frac{1}{2}$ \square cu 4 ap.my W N. S. W. 1803. Sk s.p.
8731 medea R. Br. intermediate $\frac{1}{2}$ \square or 2 ap.my W N. Holl. 1803. Sk s.p.
8732 minor R. Br. smaller $\frac{1}{2}$ Δ cu 2 ... W N. S. W. 1804. Sk s.p.
8733 bracteata R. Br. bracted $\frac{1}{2}$ Δ cu 2 ... W N. S. W. 1810. Sk s.p.
1049. LAXMANNIA R. Br. LAXMANNIA. (<i>E. Laxmann</i> , a Siberian traveller.) <i>Asphodelaceæ</i> . 1.—2.
8734 gracilis R. Br. slender $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl P.W N. Holl. 1824. D s.p.
* 1050. THYSANOTUS R. Br. THYSANOTUS. (<i>Thysanos</i> , fringed; three inner sepals.) <i>Asphodelaceæ</i> . 4.—21.
8735 juncea R. Br. Rush-like $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ a.u.s P N. S. W. 1804. O s.p. Bot. reg. 656
8736 elatior R. Br. taller $\frac{1}{2}$ Δ or 1 au P N. Holl. 1823. O s.p.
8737 isanthrus R. Br. even-anthered $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ a.u.s P N. S. W. 1822. O s.p. Bot. reg. 655
8738 tuberosus R. Br. tuberous $\frac{1}{2}$ Δ el 1 jn P N. Holl. 1825. O s.l.
1051. ERIOSPERMUM Jac. ERIOSPERMUM. (<i>Erion</i> , wool, <i>sperma</i> , seed; envelope of seed.) <i>Asphodelaceæ</i> . 8.
8739 latifolium Jac. broad-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jn.au L.B. C. G. H. 1800. Sk s.p. Jac. ic. 420
8740 Bellenden's Swt. Bellenden's $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.au L.B. C. G. H. 1806. Sk s.p. Bot. mag. 1002
latifolium & B. M. not Jac.
8741 pubescens Jac. pubescent $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jn. W.G. C. G. H. 1820. Sk s.p. Bot. reg. 578
8742 lanuginosum Jac. woolly $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.au W.G. C. G. H. 1820. Sk s.p. Jac. sc. 3. 265
8743 lanceolatum Jac. spear-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jn.au L.B. C. G. H. 1795. Sk s.p. Jac. ic. 2. 421
8744 parvifolium Jac. small-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.au D.B. C. G. H. 1796. Sk s.p. Jac. ic. 2. 422
8745 folioliferum Ker leaflet-bearing $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Y.G. C. G. H. 1806. Sk s.p. Bot. reg. 795
8746 paradoxum Jac. wonderful $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. Sk s.p. Jac. c. sup. 81. 1
Ornithogalum paradoxum Jac.
1052. GAGEA Sal. GAGEA. (<i>Sir Thomas Gage</i> , a bot. amateur.) <i>Asphodelaceæ</i> . 16.
8747 uniflora G. Don one-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y Siberia 1781. O s.p. N. C. p. 18. 6. 3
Ornithogalum uniflorum L.
8748 striata Swt. striated $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y Europe 1826. O s.l.
Ornithogalum striatum W.
8749 pygmaea G. Don pygmy $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap Y Spain 1825. O co
Ornithogalum pygmæum W.
8750 bohemica G. Don Bohemian $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap Y Bohemia 1825. O co Ac. boh. 2. 121. ic
Ornithogalum bohemicum Schmidt
8751 fascicularis Sal. bundle-flwd $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap Y Britain woods. O s.p. Bot. mag. 1200
lutea B.M. Ornithogalum luteum E. B.
8752 sylvatica W. en. wood $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap Y Europe ... O s.p. Us. an. 5. 1. 1
8753 villosa Bieb. villous $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ mr.ap Y Caucasus 1825. O p.l.
8754 stellaris Sal. starry $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my Y Sweden 1759. O s.p. Us. an. 15. 1
Ornithogalum minimum Roth, arvensis Pers.
8755 Sternbergii Hoppe Sternberg's $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ mr.ap Y Switzerl. 1826. O p.l.
8756 bracteolaris Sal. bracteolar $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap Y Europe 1817. O co Sw. fl. gar. 151
Ornithogalum luteum L. not E. B.
8757 spathacea W. sheathed $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my Y Germany 1759. O s.p. Hay. us. 15. 1
8758 chlorantha Bieb. yellow-flwd $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap Y Siberia 1819. O co
8759 glauca Swt. glaucous $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap Y Switzerl. 1825. O co Sv. fl. gar. 176
8760 pusilla Schmidt small $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap Y Bohemia 1825. O co
8761 circinata L. rounded $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Y Siberia 1789. O s.p. Pal. it. D 2
8762 serotina B. M. late $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn Y Wales ... O s.p. Eng. bot. 793
Anthericum serotinum E. B.
1053. ORNITHOGALUM L. STAR OF BETHLEHEM. (<i>Ornis</i> , a bird, <i>gala</i> , milk.) <i>Asphodelaceæ</i> . 48.—56.
8763 bulbiferum Pall. bulb-bearing $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap W Russia 1801. O r.m. Pal. it. 2. ap. 106
8764 umbellatum L. umbelled $\frac{1}{2}$ Δ or 1 ap.jn W England me.p. O co Eng. bot. 130
8765 refractum W. refracted $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W Hungary 1820. O p.l.
8766 fimbriatum W. fringed $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ f.mr W Crimea 1820. O co Lind. col. 28
8767 exscapum Ten. stemless $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W Italy 1824. O r.m. Fl. nap. 34
8768 montanum Ten. mountain $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W Italy 1824. O p.l.
8769 comosum L. tufted $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W Austria 1596. O p.l. Jac. ic. 2. 426
8770 conicum Jac. conical $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl W.C. G. H. 1823. O r.m. Jac. ic. 2. 408
8771 niveum Sol. snowy $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W.C. G. H. 1774. O r.m. Bot. reg. 235
8772 ciliatum Thun. ciliated $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap.my W.C. G. H. 1819. O r.m.
8773 crenulatum Thun. crenulated $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W.C. G. H. 1816. O r.m.
8774 maculatum Thun. spotted $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap.jn W.C. G. H. 1823. O r.m.
8775 tenellum Jac. delicate $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn W.C. G. H. 1818. O r.m. Jac. ic. 2. 427
8776 secundum Jac. side-flowering $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ au W.C. G. H. 1826. O r.m. Jac. ic. 2. 433
8777 pilosum Thun. pilose $\frac{1}{2}$ Δ or 1 ap.my W.C. G. H. 1826. O r.m. Jac. ic. 2. 433
8778 revolutum Jac. revolute-flwd $\frac{1}{2}$ Δ or 1 mr.jn W.C. G. H. 1795. O r.m. Bot. mag. 633
8779 elatum Andr. tall $\frac{1}{2}$ Δ or 3 mr W.Egypt 1804. O r.m. Bot. rep. 523
8780 corymbosum Fl. per. cymbose $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my W.Chile 1823. O r.m. Bot. reg. 906
8781 tenuifolium Red. fine-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 1 ap.my W.G. G. H. 1819. O r.m. Red. lit. 312
8782 prasinum Ker green-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W.G. G. H. 1816. O r.m. Bot. reg. 158
8783 sauvolens Jac. sweet-scented $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn W.G. G. H. 1826. O r.m. Jac. ic. 2. 431
8784 barbatum Jac. bearded $\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.jl W.C. G. H. 1795. O r.m. Jac. sc. 1. 91
8785 polypodium Jac. many-leaved $\frac{1}{2}$ Δ ec 1 jn.jl W.C. G. H. 1824. O r.m. Jac. ic. 2. 430
8786 ovatum Thun. ovate $\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.jn W.C. G. H. 1824. O r.m.
8787 rupestre L. rock $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.au W.C. G. H. 1795. O r.m.
8788 juncifolium Jac. Rush-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au W.C. G. H. * 1794. O r.m. Bot. mag. 972
8789 fuscatum Jac. dull $\frac{1}{2}$ Δ or 1 my.jn L.Y. C. G. H. 1820. O r.m. Jac. ic. 2. 429
8790 odoratum Jac. sweet-scented $\frac{1}{2}$ Δ or 1 $\frac{1}{2}$ my.jn P.Y. C. G. H. 1795. O r.m. Bot. rep. 260
8791 pyramidale L. pyramidal $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W.C. G. H. 1795. O r.m. Jac. ic. 2. 425
8792 longibracteatum Jac. long-bracted $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my W.C. G. H. 1817. O r.m. Jac. sc. 1. 29
8793 scilloides Jac. Squill-like $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W.C. G. H. 1795. O r.m. Jac. sc. 1. 888
8794 latifolium L. broad-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ jn.jl W.C. G. H. 1629. O r.m. Bot. mag. 876
8795 narbonense L. Narbonne $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jl W.C. G. H. 1810. O co Bot. mag. 2510
8796 pyrenaicum L. Pyrenean $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl G. England pas. O co Eng. bot. 499
8797 stachyoides H. K. Stachys-like $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap.jl W.C. S. Europe 1771. O co Ren. spec. 90
8798 lacteum Jac. milk-white $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl W.C. G. H. 1796. O r.m. Bot. mag. 1134
8799 caudatum H. K. caudate $\frac{1}{2}$ Δ or 3 f.au W.C. G. H. 1774. O r.m. Bot. mag. 805
8800 nütans L. nodding $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W.C. G. H. 1804. O r.m. Eng. bot. 1997
8801 coarctatum Jac. compressed-flwd $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W.C. G. H. 1804. O r.m. Jac. ic. 433

8802 <i>aureum Cur.</i>	golden	♂ Δ or	½ jn.jl	Y	C. G. H.	1790.	O r.m	Bot. mag. 190
8803 <i>flavissimum Jac.</i>	yellowest	♀ Δ or	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1804.	O r.m	Jac. ic. 436
8804 <i>thyrsoides Jac.</i>	thyrs-like	♂ Δ or	½ jn.jl	W	C. G. H.	1757.	O r.m	Bot. mag. 1164
2 <i>flavescens</i>	flavescent	♂ Δ or	½ jn.jl	Y	C. G. H.	1800.	O r.m	Bot. reg. 305
8805 <i>arabicum L.</i>	Arabian	♂ Δ or	½ mr.ap	W	Egypt	1629.	O r.m	Bot. mag. 728
8806 <i>ixioides H. K.</i>	Ixia-like	♂ Δ or	½ my.ju	W	California	1796.	O s.p	
8807 <i>hispidum Horn.</i>	hispid	♂ Δ or	½ jn.jl	W	C. G. H.	1824.	O r.m	
8808 <i>virens Lindl.</i>	greenish	♂ Δ or	½ jn.jl	G	Del. Bay	1823.	O co	Bot. reg. 814
8809 <i>unifolium B. M.</i>	one-leaved	♂ Δ or	½ jn.jl	W	Gibraltar	1805.	O r.m	Bot. mag. 935 953
8810 <i>Squilla B. M.</i>	officinal Squill	♂ Δ or	3 ap.my	W	S. Europe	1829.	O r.m	Bot. mag. 918
Scilla maritima L.								

* 1054. SCI'LLA L.	SQUILL.	(<i>Skyllo</i> , to injure; roots poisonous.)			Asphodèleæ.	22.—32.		
8811 <i>italica L.</i>	Italian	♂ Δ or	½ ap.jl	B	Switzerl.	1605.	O p.l	Bot. mag. 663
8812 <i>peruviana L.</i>	Peruvian	♂ Δ or	1 my	D.B	Spain	1607.	O r.m	Bot. mag. 749
2 álba	white	♂ Δ or	1 my	W	S. Europe	1607.	O co	
8813 <i>lusitanica L.</i>	Lusitanian	♂ Δ or	½ my	L.B	Portugal	1777.	O p.l	Bot. mag. 1999
8814 <i>Lilio-Hyacinthus L.</i>	Lily-Hyacinth	♂ Δ or	1 my.jl	B	S. Europe	1597.	O co	Red. lili. 205
8815 <i>ame'na L.</i>	pleasing blue	♂ Δ or	½ mr.ap	L.B	Levant	1596.	O p.l	Bot. mag. 341
8816 <i>sibirica H. K.</i>	Siberian	♂ Δ or	½ f.mr	B	Siberia	1796.	O p.l	Bot. mag. 1025
8817 <i>pra'cox W.</i>	early-flowering	♂ Δ or	½ mr.ap	D.B	.....	1790.	O p.l	
8818 <i>verna L.</i>	vernal	♂ Δ or	½ ap.my	B	Britain rocks.	.....	O s.l	Eng. bot. 23
8819 <i>unifolia L.</i>	one-leaved	♂ Δ or	½ my.jn	W	Portugal	...	O s.l	
8820 <i>hyacinthoides L.</i>	Hyacinth-like	♂ Δ or	½ au	B	Madeira	1585.	O r.m	Bot. mag. 1140
8821 <i>autumnalis L.</i>	autumnal	♂ Δ or	½ a.us	Pk	England dr. pa.	.....	O p.l	Eng. bot. 78
8822 <i>bifolia L.</i>	two-leaved	♂ Δ or	½ f.ap	B	England woods	.....	O p.l	Eng. bot. 24
2 álba	white	♂ Δ pr	½ f.ap	W	S. Europe	...	O co	
3 rúbra	red	♂ Δ pr	½ f.ap	R	S. Europe	...	O co	
8823 <i>pumila Brot.</i>	dwarf	♂ Δ or	1 ap.my	B	Spain	1821.	O r.m	
8824 <i>umbellata Ram.</i>	umbelled	♂ Δ or	½ ap	B	Pyrenees	1822.	O p.l	Brot. ph. 41. 8. 6
8825 <i>cernua Red.</i>	drooping	♂ Δ or	½ ap.my	Pk	Spain	1815.	O p.l	Bot. mag. 1461 ..
8826 <i>indica Rox.</i>	Indian	♂ Δ or	1 ...	...	E. Indies	1816.	O p.l	
8827 <i>campanulata H. K.</i>	campanulate	♂ Δ or	1 my.jn	D.P	Spain	1683.	O p.l	Bot. mag. 127. 1102
8828 non scripta L.	undescribed	♂ Δ or	½ mr.jn	B	Britain woods.	co	Eng. bot. 377	
nútans Sm.								
2 cárnea	flesh-colored	♂ Δ or	½ mr.jn	Pk	Britain woods.	O s.l	Bot. mag. 1641	
3 álba	white	♂ Δ or	½ mr.jn	W	Britain woods.	O s.l		
8829 brevifolia Ker	short-leaved	♂ Δ or	½ ja	Pk	C. G. H.	1811.	O s.l	Bot. mag. 1648
8830 mauritanica Schous.	Mauritanian	♂ Δ or	½ ap.my	B	Mauritan.	1819.	O r.m	
8831 corymbosa B. M.	corymbose	♂ Δ or	½ au.d	Pk	C. G. H.	1793.	O s.l	Bot. mag. 1748.n.
8832 esculenta B. M.	esculent Quamash	♂ Δ ec	1 my.jl	W	N. Amer.	1811.	O s.l	Bot. mag. 1574
Scilla romana L.	Hyacinthus romanus L.							

1055. BELLEVA'LIA Lap.	BELLEVALLIA	(P. R. Belleval, a French botanist.)			Asphodèleæ.	1.		
8833 operculata Lap.	lid-covered	♂ Δ or	½ my	W	Italy	1596.	O co	Bot. mag. 936

Scilla romana L.	Hyacinthus romanus L.							
------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

1056. BARNA'R'DIA Lindl.	BARNARDIA (E. Barnard, F.L.S., Vice-Sec. Hort. Soc. London.)	Asphodèleæ.	1.					
8834 scilloides B. R.	Scilla-like	♂ Δ 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 scilloides Adams	Scilla-like	♂ Δ or	½ my.jn	P.B	Siberia	1819.	O s.l	Lind. col. 24

1058. MASSO'NIA L.	MASSONIA.	(Mr. F. Masson, author of <i>Stapeliae Novæ</i> .)			Asphodèleæ.	13.		
8836 latifolia L.	broad-leaved	♂ Δ cu	½ mr.ap	W	C. G. H.	1775.	O s.l	Bot. mag. 848
8837 cordata Jac.	heart-leaved	♂ Δ or	½ my.jn	W	C. G. H.	1826.	O r.m	
8838 longifolia Jac.	long-leaved	♂ Δ cu	½ mr.ap	W	C. G. H.	...	O s.l	Jac. sc. 4. 457
8839 candida Burc.	white	♂ Δ cu	½ mr.ap	W	C. G. H.	...	O s.l	Bot. reg. 694
8840 grandiflora Lindl.	large-flowered	♂ Δ cu	½ o	W.G	C. G. H.	1825.	S s.l	Bot. reg. 958
8841 muricata Ker	prickly-leaved	♂ Δ cu	½ ap.my	W	C. G. H.	1790.	O s.l	Bot. mag. 559
8842 scabra H. K.	rough	♂ Δ cu	½ ja.ap	W	C. G. H.	1790.	O s.l	Bot. rep. 220
pustulata Ker								
8843 echinata L.	prickly-leaved	♂ Δ cu	½ my	W	C. G. H.	1790.	O s.l	
8844 pauciflora H. K.	few-flowered	♂ Δ cu	½ my	W	C. G. H.	1790.	O s.l	
8845 angustifolia L.	narrow-leaved	♂ Δ cu	½ mr.ap	W	C. G. H.	1775.	O s.l	Bot. mag. 736
8846 undulata Thun.	waved-leaved	♂ Δ cu	½ ap	W	C. G. H.	1791.	O s.l	
8847 ensifolia Ker	sword-leaved	♂ Δ cu	½ f.s	L	C. G. H.	1790.	O s.l	Bot. mag. 554
8848 violacea Andr.	violet-colored	♂ Δ 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 spectabilis Bieb.	beautiful	♂ Δ or	2 my.jn	Y	Siberia	1800.	O s.l	Sw. fl. gar. 183

Asphodelus alticus Pall.								
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1060. BULBINE' W. en.	BULBINE.	(<i>Bolbos</i> , a bulb.)			Asphodèleæ.	19.—24.		
8850 hispida Swt.	hispid	♂ Δ or	1 my.jn	G.w	C. G. H.	1774.	Sk s.l	Jac. ic. 2. 409
Anthéricum hispidum L.								
8851 semibarbata Spr.	semi-bearded	♂ Δ or	1 jl	Y	N. Holl.	1820.	Sk s.l	Bot. cab. 320
Anthéricum semibarbatum R. Br.								
8852 australis Spr.	southern	♂ Δ or	1 jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	O s.p	
Anthéricum bulbosum R. Br.								
8853 bisulcata Haw.	bisulcate	♂ Δ or	1 n	Y	N. Holl.	1823.	O s.l	
8854 annuum W. en.	annual	○ or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1731.	S s.p	Bot. mag. 1451
Anthéricum annuum L.								
8855 longiscapa W. en.	long-scaped	♂ Δ or	1 ap.au	Y	C. G. H.	1759.	Sk r.m	Bot. mag. 1339
8856 asphodeloides Spr.	Asphodelus-lik	♂ Δ or	2 jn.au	W	C. G. H.	1759.	O r.m	Jac. vin. 181
Anthéricum asphodeloides L.								
8857 rostrata W. en.	beaked	✉ Δ or	2 mr.au	Y	C. G. H.	1812.	C s.l	Jac. ic. 2. 403
8858 frutescens W. en.	frutescent	✉ Δ or	2 mr.au	Y	C. G. H.	1702.	C s.l	Bot. mag. 816
8859 pugioniformis Lk.	dagger-formed	✉ Δ or	1 ap.jn	Y	C. G. H.	1793.	Sk s.l	Bot. mag. 1454
8860 triquetrum Spr.	three-sided	✉ Δ or	1 my.au	Y	C. G. H.	1823.	O r.m	
Anthéricum triquetrum Thun.								
8861 scabra Spr.	rough	✉ Δ or	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	Sk s.p	
Anthéricum scabrum Thun.								
8862 ciliata Lk.	ciliated	✉ Δ or	2 my	Y	C. G. H.	1823.	S s.p	
8863 praemorsa Spr.	præmorse	✉ Δ or	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	O r.m	Jac. ic. 2. 406
Anthéricum præmorsum Jac.								

8864 graminea Haw.	Grass-leaved	£ △ or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1824.	O s.p.
8865 alioldes W. en.	Aloe-like	£ △ or	1 ap.au	Y	C. G. H.	1732.	O s.l. Bot. mag. 1317
8866 nütans Spr.	nodding	£ △ or	1 jn.au	Y	C. G. H.	1820.	O r.m. Jac. ic. 2. 407
Anthéricum nütans Thun.							
8867 latifolia Spr.	broad-leaved	£ △ or	2 ap.au	W	C. G. H.	1812.	Sk s.l. Jac. ic. 2. 408
Anthéricum latifolium Thun.							
8868 mesembryanthoides Haw.	Mesem.-lk	£ △ or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1822.	O s.p.
1061. <i>ASPHO'DELUS</i> L. <i>ASPHODEL</i> . (<i>A</i> , priv., <i>sphallo</i> , to supplant; not surpassed.) <i>Asphodelæ</i> . 10.—12.							
8869 luteus L.	yellow	£ △ or	3 my.jn	Y	Sicily	1596.	R co Bot. mag. 773
8870 taūricus Bieb.	Taurian	£ △ or	3 my.jn	W	Tauria	1812.	R co
8871 tenūior Bieb.	slenderer	white	£ el	2 jl	Siberia	1824.	D co Bot. mag. 2626
8872 ramosus 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
ramosus var. β L.							
8874 aestivus Brot.	summer	£ △ or	2 jn.jl	W	Spain	1820.	R r.m.
8875 fistulosus L.	fistulose	£ △ or	½ jn.s	W	S. Europe	1596.	R co Bot. mag. 984
8876 clavatus 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 intermedium Horn.	intermediate	£ △ or	½ jl	W	Canaries	1822.	R co

1062. CZA'CKIA Andr. Czackia.

(*Andrezouskii* Czack, a Russian botanist).

Asphodelæ. 1.

8879	Liliástrum Andr.	Liliarster	\triangle	or	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	S. Europe	1629.	D co	Bot. mag.	318	
		Anthrécium Liliástrum L.										
1063	PHALAENGIUM Mz.	PHALANGIUM.	(<i>Phalagz</i> , a venomous spider; cures bite.)	<i>Asphodèleæ</i> .	4.—							
8880	népalense Lindl.	Nepal	\triangle	or	2	my.jn	W	Nepal	1824.	R. r.m.	Bot. reg.	998
8881	Liliágo B. M.	Lilago	\triangle	or	1	my.jn	W	S. Europe	1596.	D co	Bot. mag.	1635
	Anthericum Liliágo L.											
2	mínus	smaller	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	S. Europe	1596.	D co	Bot. mag.	914
8882	ramosum B. M.	branchy	\triangle	or	2	my.jn	W	S. Europe	1570.	D co	Bot. mag.	1055
	Anthéricum ramosum L.											
8883	glácum Pers.	glaucous	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	jl	W	Peru	1823.	D p.l		

1064. ANTHE'RICUM L. ANTERICUM. (*Anthos*, a flower, *herkos*, a hedge.)

phodèleæ. 24. — 35

8884 <i>filiolum</i> <i>Jac.</i>	thread-leaved	啖	△ or	1	my	W	C. G. H.	1820.	Sk s.l.	Bot. reg. 557
8885 <i>filiiforme</i> <i>H. K.</i>	filiform	啖	△ or	1	ap	W	C. G. H.	1774.	Sk s.p	
8886 <i>spirale</i> <i>L.</i>	spiral	啖	△ or	1	ny	W	C. G. H.	1824.	Sk s.p	
8887 <i>fragrans</i> <i>Jac.</i>	sweet-scented	啖	△ or	1	ap.my	W	C. G. H.	1795.	Sk s.p	Bot. reg. 311
8888 <i>flexifolium</i> <i>L.</i>	flexuous-leaved	啖	△ or	1	my.jn	W	C. G. H.	1795.	Sk s.p	Jac. ic. 2. 412
8889 <i>villosum</i> <i>Lab.</i>	villous	啖	△ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1826.	Sk s.p	
8890 <i>hirsutum</i> <i>Thun.</i>	hairy	啖	△ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	Sk r.m	
8891 <i>pilosum</i> <i>Jac.</i>	pilose	啖	△ or	1	my.jl	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	Jac. ic. 2. 416
8892 <i>revolutum</i> <i>L.</i>	revolute	啖	△ or	2	s.d	W	C. G. H.	1731.	Sk s.l.	Bot. mag. 1044
8893 <i>vespertinum</i> <i>Jac.</i>	evening	啖	△ or	2	my.s	W	C. G. H.	1803.	Sk s.l.	Bot. mag. 1040
8894 <i>graminifolium</i> <i>W.</i>	Grass-leaved	啖	△ or	1½	jn	W	C. G. H.	1794.	Sk s.l.	Jac. ic. 2. 411
8895 <i>undulatum</i> <i>Jac.</i>	waved	啖	△ or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	
8896 <i>squaméum</i> <i>L.</i>	scaly	啖	△ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	Sk s.l.	
8897 <i>longifolium</i> <i>Jac.</i>	long-leaved	啖	△ or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	Sk s.p	Jac. ic. 2. 413
8898 <i>floribundum</i> <i>H. K.</i>	bundle-flwd	啖	△ or	1	mr.ap	W	C. G. H.	1774.	Sk s.p	
8899 <i>serotinum</i> <i>L.</i>	late-flowering	啖	△ or	½	aus.s	W	England	moun.	Sk s.l.	Eng. bot. 793
8900 <i>triflorum</i> <i>H. K.</i>	three-flowered	啖	△ or	1	au.o	W	C. G. H.	1782.	Sk s.l.	
8901 <i>bipedunculatum</i> <i>Jac.</i>	two-peduncled	啖	△ or	1	ap.my	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	Jac. ic. 2. 410
8902 <i>canaliculatum</i> <i>H. K.</i>	channelled-lvd	啖	△ or	1	ap.my	W.G	C. G. H.	1774.	Sk r.m	Bot. mag. 1124
2 <i>rufum</i> <i>Lindl.</i>	rufous	啖	△ pr	½	my.jn	W	C. G. H.	...	O s.l.	Bot. reg. 877
8903 <i>crucem</i> <i>Mz.</i>	saffron	啖	△ or	1	jn.jl	Cop	N. Amer.	1800.	Sk s.p	
8904 <i>sulphureum</i> <i>W. & K.</i>	sulphur	啖	△ or	1	ap.au	P.v	Hungary	1823.	Sk s.l.	
8905 <i>albucoides</i> <i>Ait.</i>	Albuca-like	啖	△ or	1	jl	W	C. G. H.	1788.	Sk s.l.	
8906 <i>pomeridianum</i> <i>Ker.</i>	afternoon	啖	△ or	2	jn	W	C. G. H.	1819.	Sk s.l.	Bot. reg. 564
<i>Scilla pomeridiana</i> <i>Dec.</i>										
8907 <i>falcatum</i> <i>Thun.</i>	falcate	啖	△ or	1	in.jl	W	C. G. H.	1825.	Sk r.m	

1065. ARTHROPO'DIUM B. Br. ARTHROPODIUM. (*Arthron*, joint; *pous*, foot; per-

Asphodelaceæ. 5.—6.

1893. ARTHROPODIUM R. Br.	ARTHROPODIUM. (<i>Arthonia</i> , joint; <i>pous</i> , foot; pedicels, <i>Asphodelus</i>). S.—.
8908 pédonculum <i>Spr.</i>	pendulous $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au W Teneriffe 1816. Sk.s
Anthrécium pédonculatum <i>Horn.</i>	
8909 paniculatum <i>R. Br.</i>	panicked $\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.s W N. S. W. 1800. O s.p Bot. mag. 1421
minus <i>R. Br.</i> not <i>R. Br.</i>	minus
8910 minus <i>R. Br.</i>	smaller $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.au W N. Holl. 1823. O s.l
8911 fimbriatum <i>R. Br.</i>	fringed $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.au W N. Holl. 1822. O s.l
8912 cirratum <i>R. Br.</i>	curled $\frac{1}{2}$ Δ or 3 my.jn W N. Zeal. 1821. Sh.s.p Bot. reg. 709

1066. STYPA'NDRA R. Br. STYPANDRA. (*Stype, tow, aner, an anther.*)

phodèleæ. 3.—5.

8913 glaucia <i>R. Br.</i>	glaucous	Σ	Δ or Γ	jn.jl	W	N. Holl.	1823.	D r.m
Arthropodium glaucum <i>Spr.</i>								
8914 umbellata <i>R. Br.</i>	umbellate	Σ	Δ or Γ	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	D r.m
8915 cespitosum <i>R. Br.</i>	tufted	Σ	Δ or Γ	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	D r.m

1067. CHLOROPHYTUM Ker. CHLOROPHYTIN. (*Chloros*, green, *phyton*, a plant)

sphodèlege. 3. - 4.

1661. CHLOROPHYTUM Ker	CHLOROPHYTUM.	(Chloros, green, phytion, a plant.)	<i>Asplenium</i> . S. 2.
8916 inornatum Ker	unadorned	£ □ cu 1 jn.au W	S. Leone ... D co Bot. mag. 1071
8917 elatum R. Br.	tall	£ △ cu 2 a.u.s W	C. G. H. 1751. S l.p Red. lit. 191
Anthéricum elatum H. K.			
8918 orchidástrum Lindl.	Orchis-like	£ □ cu 2 year W	S. Leone 1822. S l.p Bot. reg. 813

1068. CÆSIA R. Br. CÆSIA. (Frederico Cæsio, died in 1703.)

odèleæ. 1. — 5.
B.

8919 vittata R. Br.	riband	$\frac{1}{2}$ or 1	jl.au	Pa.B	N. S. W.	1816	S. I.p.
1069. TRICO'RYNE R. Br.	TRICORYNE.	(<i>Treis</i> , three, <i>koryne</i> , a club; capsules.)	<i>Asphodelaceæ</i> .	3.—5.			
8920 scàbra R. Br.	rough	$\frac{1}{2}$ or 1	jl.	...	N. Holl.	1826	D. r.m.
8921 elatior R. Br.	taller	$\frac{1}{2}$ or 2	jl.	W	N. Holl.	1824	D. r.m.

Figure 10. The effect of the number of points per unit length on the error of the numerical solution.

— 3 —

1070. NARTHECIUM Mohr NARTHECIUM. (*Narthex*, a rod; stem.) Juncæ. 2.
 8923 *ossifragum* *Hud.* bone-breaking \varnothing \triangle cu $\frac{1}{4}$ jl. au Y Britain tur. bo. D m.s Eng. bot. 535
 8924 *americanum* *Ker.* American \varnothing \triangle cu $\frac{1}{4}$ jl. au Y N. Amer. 1811. D p Bot. mag. 1505

1071. DIANE'LLA Ker	DIANELLA.	(Diana, sylvan goddess; inhabits woods.)	<i>Asphodèleæ.</i>	9.—11.
8925 la'vis R. Br.	smooth	✗ △ or 2 au	B	N. Holl. 1822. Sk s.p.
8926 longifolia R. Br.	long-leaved	✗ △ or 2½ au	B	N. Holl. 1822. Sk s.p.
8927 strumosa Ker	strumous	✗ △ or 1½ mr	B	N. Holl. 1822. Sk s.p.
8928 revolute R. Br.	revolute	✗ △ or 2 my.au	B	N. Holl. 1823. Sk s.p.
8929 congesta R. Br.	crowded	✗ △ or 2 my.au	B	N. Holl. 1820. Sk s.p.
8930 nemorosa Lam.	grove	✗ △ or 2 au	B	E. Indies 1731. Sk s.p.
8931 ensifolia B. M.	sword-leaved	✗ △ or 1½ au	W	E. Indies 1731. Sk p.l.
Dracæna ensifolia H. K.				Ru. am. 5. 73
8932 cerulea R. Br.	blue	✗ △ or 2 my.au	B	N. Holl. 1783. Sk s.p.
8933 divaricata R. Br.	divaricated	✗ △ or 3 jl.au	B	N. S. W. 1805. Sk s.p.
				Bot. mag. 1404

1072. CORDYLINE R. Br.	CORDYLINE.	(Kordylé, a club.)	<i>Asphodèleæ.</i>	2.
8934 hemichrysa Com.	half-golden	✗ □ or 2 ...	Bourbon	1823. Sk veg
8935 cannæfolia R. Br.	Canna-leaved	✗ □ or 4 ...	N. Holl.	1820. Sk p.l.

1073. EU'STREPHUS R. Br.	EUSTREPHUS.	(Eus, well, strepho, to twine; habit.)	<i>Asphodèleæ.</i>	2.
8936 latifolius R. Br.	broad-leaved	✗ □ or 3 jn.jl	Pa.P N. S. W.	1800. C s.p.
8937 angustifolius R. Br.	narrow-leaved	✗ □ or 3 jl	Pa.P N. S. W.	1820. C s.p.

1074. ASPA'RAGUS L.	ASPARAGUS.	(A, intens. sparasso, to tear; prickles.)	<i>Asphodèleæ.</i>	26.—32.
8938 officinalis L.	official	✗ △ cul 4 ju.au	G	England sea co. S r.m. Eng. bot. 339
8939 longifolius Fis.	long-leaved	✗ △ or 3 jn.jl	W	Siberia 1827. S co
8940 amarus Dec.	bitter	✗ △ cu 4 jn.jl	G	France 1824. S r.m.
8941 sylvaticus W. & K.	wood	✗ △ cu 2 jn.au	G	Hungary 1819. S r.m. W. & K. 3. 201
8942 verticillaris L.	whorl-leaved	✗ △ cu 2 jn.au	W	Caucasus 1752. S r.m. Bux. cen. 5. 37
8943 declinatus 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 decumbens Jac.	decumbent	✗ △ cu 2 my	W.G	C. G. H. 1792. R. s.p.
8946 scàndens Thun.	climbing	✗ △ or 6 ...	G	C. G. H. 1795. R. s.p.
8947 dahuricus Fis.	Dahurian	✗ △ cu 3 my	G	Dauria 1823. R. s.p.
8948 falcatus L.	sickle-leaved	✗ □ cu 3 ...	W.G	E. Indies 1792. R. s.p.
8949 racemosus W.	racemose	✗ □ or 3 ...	W.G	E. Indies 1808. R. s.p.
8950 Broussonetii Jac.	Broussonet's	✗ △ or 2 ...	...	Canaries 1822. R. s.p.
8951 retrofracta W.	retrofracted	✗ △ or 4 aus	W	Africa 1759. R. s.p.
8952 asiatica L.	Asiatic	✗ □ cu 3 ...	W	Asia 1759. R. s.p.
8953 æthiopicus L.	Æthiopian	✗ □ cu 3 ...	W	C. G. H. 1816. R. s.p.
8954 albus L.	white	✗ □ cu 2 ...	W	Spain 1540. R. s.p.
8955 stipulacea Lam.	stipulaceous	✗ △ or 4 ...	W	C. G. H. 1821. R. s.p.
8956 acutifolius L.	acute-leaved	✗ △ cu 2 ...	W.G	Spain 1640. R. s.p.
8957 flexuosa Thun.	flexuous	✗ △ cu 3 jl.au	G	C. G. H. 1800. R. s.p.
8958 aphyllos L.	leafless	✗ □ cu 3 ...	W.G	S. Europe 1640. R. s.p.
8959 dépendens Thun.	drooping	✗ △ or 4 my.jn	W	C. G. H. 1819. R. s.p.
8960 horridus L.	horrid	✗ △ cu 4 my.jn	W	S. Europe 1800. R. s.p.
8961 subulatus Thun.	awl-leaved	✗ □ cu 3 ...	...	C. G. H. 1811. R. s.p.
8962 capensis L.	Cape	✗ □ cu 4 ap.my	G	C. G. H. 1691. R. s.p.
8963 sarmatius L.	twiggy	✗ □ or 6 au	W.G	Ceylon 1710. R. r.m. R. mal. 10. 10

1075. HERRE'RIA R. & P.	HERBERIA.	(C. A. de Herrera, a Spanish agriculturist.)	<i>Asphodèleæ.</i>	2.
8964 parviflora B. R.	small-flowered	✗ □ or 8 jn.jl	G.y	Brazil 1824. C r.m. Bot. reg. 1042
8965stellata R. & P.	starred	✗ □ cul 8 jn.jl	G.y	Chile 1825. C r.m. Fl. per. 3. 303. a

1076. LUZURIA'GA Fl. per.	LUZURIAGA.	(D. Jgn. M. R. de Luxuriago, M.D., Span. bot.)	<i>Asphodèleæ.</i>	2.—3.
8966 cymosa R. Br.	cymose	✗ □ pr 3 my.jn	G	N. Holl. 1825. C r.m.
8967 montana R. Br.	mountain	✗ △ or	G	N. Holl. 1820. C s.p.

1077. DRI'MIA Jac.	DRIMIA.	(Drimys, acrid; juice of roots.)	<i>Asphodèleæ.</i>	10.
8968 altissima Ker	tallest	✗ △ or 1½ au.s	W.G	C. G. H. 1791. O s.p. Bot. mag. 1074
8969 elata Jac.	tall	✗ △ or 2 o.n	R.G	C. G. H. 1799. O s.p. Bot. mag. 822
8970 ciliaris Jac.	ciliated	✗ △ or 1½ s	P.W	C. G. H. 1800. O s.p. Bot. mag. 1444
8971 pusilla Jac.	little	✗ △ or ¼ my.jn	G	C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ic. 2. 374
8972 lanceæfolia Ker	spear-leaved	✗ △ or ¼ s.o	P	C. G. H. 1800. O s.p. Bot. mag. 643
8973 undulata Jac.	undulated	✗ △ or ½ a.u.s	G	C. G. H. 1819. O s.p. Jac. ic. 2. 376
8974 purpurascens Jac.	purpurascens	✗ △ or ½ a.u.s	P	C. G. H. 1818. O s.p.
8975 reflexa B. M.	reflex-flowered	✗ △ or ¼ au	G	C. G. H. 1774. O s.p. Bot. mag. 1380
8976 lanceæfolia B. M.	Hyacinthus reflexus Thun.	H. K. Lachenælia reflexa Andr.		
8976 mèdia Jac.	intermediate	✗ △ or 1½ au	W	C. G. H. 1820. O s.p.
8977 acuminata Lod.	pointed	✗ △ or ½ au	Br	C. G. H. 1829. O p.l. Bot. cab. 1041

1078. MILLE'A Cav.	MILLEA.	(Julcín Milla, chief gardener, royal garden, Madrid.)	<i>Asphodèleæ.</i>	1.
8978 biflora Cav.	two-flowered	✗ □ or 1 my.jn	W	Mexico 1826. O s.l. Cav. ic. 2. 196

1079 glaucum Burc.	glaucous-leaved	✗ △ or 1 j.lau	G	C. G. H. 1816. O l.p. Bot. reg. 156
8980 crispum Burc.	curled-leaving	✗ △ or	G	C. G. H. 1816. O l.p.
8981 serotinum Ker	late-flowering	✗ △ or ¾ jn.au	G.R	Spain 1629. O l.p. Bot. mag. 859
8982 fulvum Swt.	tawny	✗ △ or ¾ jn.au	G.R	Mogadore 1808. O l.p. Bot. mag. 1185
Scilla serotina B. M.				
8983 longifolium 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.)	<i>Asphodèleæ.</i>	2.—8.
8984 amethystinus L.	amethyst-cld	✗ △ or ¾ ap.my	B	S. Europe 1759. O l.p. Sw. fl. gar. 135
8985 orientalis L.	oriental	✗ △ or ¾ mr.ap	B	Levant 1596. O r.m. Bot. reg. 995
2 rüber		✗ △ or ¾ mr.ap	R	..... 1596. O r.m.
3 flavus	yellow	✗ △ or ¾ mr.ap	Y	..... 1596. O r.m.
4 álbis	white	✗ △ or ¾ mr.ap	W	..... 1596. O r.m.
5 semiplenus	semi-double	✗ △ or ¾ mr.ap	Va	..... 1596. O r.m.
6 múltiplex	manifold	✗ △ or ¾ mr.ap	Va	..... 1596. O r.m.

1081. ZUCCÁ'GNIA Thun.	ZUCCAGNIA.	(A. Zuccagni, gard. superin. at Florence.)	<i>Asphodèleæ.</i>	1.—2.
8986 viridis Thun.	green	✗ △ or ¾ au	G	C.G.H. 1774. O l.p. Red. lil. 203
Hyacinthus viridis L.	Lachenælia viridis W.			

1082. MUSCARI Desf.	GRAPE HYACINTH.	(<i>Moschos</i> , musk; smell.)	<i>Asphodèleæ.</i>	7.—10.
8978 glaucum B. R.	glaucous	♂ △ or $\frac{1}{2}$ my P.G.	Persia	1825. O s.l. Bot. reg. 1085
8988 moschatum B. M.	musk	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my B.Y.	Levant	1596. O s.l. Bot. mag. 734
Hyacinthus Muscari L.				
8989 macrocarpum Swt.	long-fruited	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my G.V.	Levant	1596. O s.l. Bot. mag. 1565
moschatum β flavum B. M.				
8990 ciliatum Ker	ciliated	♂ △ or $\frac{1}{2}$ my Br.P.	Crimea	1822. O s.l. Bot. reg. 394
8991 comosum W.	tufted	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my B.	S. Europe	1596. O s.l. Bot. mag. 133
2 monstrorum	monstrous	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my B.	S. Europe	1596. O s.l. M. h. 4. 11. 2
8992 pallens Fis.	pallid	♂ △ or $\frac{1}{2}$ my Pa.B.	Crimea	1822. O s.l. Bot. mag. 157
8993 botryoides W.	Botrys-like	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my B.	Italy	1596. O s.l. Bot. mag. 157
2 pallidum	pale	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my Pa.B.	Italy	1596. O co. Sw. fl. gar. 15. b
3 album	white	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my W	Italy	1596. O co. Sw. fl. gar. 15. b
8994 racemosum W.	racenoise	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap B.	Europe	1780. O s.l. Bot. mag. 122
2 minus	smaller	♂ △ or. $\frac{1}{2}$ ap B.	Europe	1780. O s.l.

1083. LACHENALIA Jac.	LACHENALIA.	(<i>W. de la Chenal</i> , bot. auth.)	<i>Asphodèleæ.</i>	35.—
8995 pendula H. K.	pendulous	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.my R.Y.	C. G. H.	1789. O s.l. Bot. mag. 590
2 maculata	spotted-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.my R.Y.	C. G. H.	1789. O s.l.
8996 punctata Jac.	dotted	♂ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn P	C. G. H.	1824. O s.l. Jac. ic. 2. 397
8997 rübita Jac.	red-dotted-flwd	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ s.o. R	C. G. H.	1803. O s.l. Bot. mag. 993
8998 quadricolor Jac.	four-colored	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap S.Y.	C. G. H.	1774. O s.l. Bot. mag. 588
2 colorata	colored-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.my S.Y.	C. G. H.	1774. O s.l. Bot. mag. 1097
8999 serótina Jac.	late	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ au Pk	Spain	1820. O s.l.
9000 tricolor Jac.	three-colored	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my R.Y.	C. G. H.	1774. O s.l. Jac. ic. 1. 61
9001 luteola Jac.	yellowish	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my Y.R.	C. G. H.	1774. O s.l. Bot. mag. 82
2 maculata	spotted-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my Y.R.	C. G. H.	1774. O s.l. Bot. mag. 1704
9002 flava Andr.	yellow	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Y	C. G. H.	1790. O s.l. Bot. rep. 77
9003 sessiliflora Andr.	sessile-flowered	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W.P.	C. G. H.	1804. O s.l. Bot. rep. 460
9004 isopéatala Jac.	equal-petaled	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W.P.	C. G. H.	1804. O s.l. Jac. ic. 2. 401
9005 unifolia Jac.	one-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap W.B.	C. G. H.	1795. O s.l. Bot. mag. 766
9006 pusilla Jac.	small	♂ △ or $\frac{1}{2}$ jn W	C. G. H.	1825. O s.l. Jac. ic. 2. 385
9007 bifolia Ker	two-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap Pk	C. G. H.	1813. O s.l. Bot. mag. 1611
9008 rösae Andr.	roseate	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my Pk	C. G. H.	1800. O s.l. Bot. rep. 296
9009 contaminata H. K.	contaminated	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ f.mr Pk	C. G. H.	1774. O s.l. Bot. mag. 1401
9010 angustifolia Swt.	serpent	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.jl W	C. G. H.	1825. O s.l. Sw. fl. gar. 179
9011 liliiflora Jac.	Lily-flowered	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.jl W	C. G. H.	1825. O s.l. Jac. c. 2. 387
9012 glauca Jac.	glauca	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap G.W.	C. G. H.	1795. O s.l. Jac. ic. 2. 391
9013 mutabilis Lod.	changeable	♂ △ el $\frac{1}{2}$ n B	C. G. H.	1825. O s.l. Bot. cab. 1076
9014 orchioïdes H. K.	Orchis-like	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ f.ap G.Y.	C. G. H.	1752. O s.l. Bot. mag. 1269
9015 pálida H. K.	pale-flowered	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap Pa.B.	C. G. H.	1782. O s.l. Bot. reg. 287
9016 hyacinthoides Jac.	Hyacinth-like	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap W.R.	C. G. H.	1812. O s.l. Jac. ic. 2. 382
9017 angustifolia Jac.	narrow-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my W	C. G. H.	1793. O s.l. Bot. mag. 735
9018 pátula Jac.	spreading-flwd	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my W.pk	C. G. H.	1795. O s.l. Jac. ic. 2. 384
9019 purpùrea Jac.	purple	♂ △ or $\frac{1}{2}$ mr.my P	C. G. H.	1826. O s.l. Jac. ic. 2. 393
9020 lanceolata Jac.	lance-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.my W.G.	C. G. H.	1818. O s.l. Jac. ic. 2. 402
9021 glaucum B. R.	glaucous	♂ △ or $\frac{1}{2}$ my P.G.	Persia	1825. O s.l. Bot. reg. 1085
9022 frágans Jac.	sweet-scented	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.my W.R.	C. G. H.	1798. O s.l. Bot. reg. 302
9023 unicolor B. M.	self-colored	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Pk	C. G. H.	1806. O s.l. Bot. mag. 1573
9024 lúcida Ker	glossy-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.my Pk	C. G. H.	1798. O s.l. Bot. mag. 1372
9025 racemosa B. M.	racemose	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ my W.G.	C. G. H.	1811. O s.l. Bot. mag. 1517
9026 pulsatila Jac.	blistered	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ja.ap W.G.	C. G. H.	1790. O s.l. Bot. mag. 817
9027 purpùreo-cærulea Jac.	purple-blue	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my B.P.	C. G. H.	1798. O s.l. Bot. mag. 745
9028 nervosa Ker	nerved-leaved	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ jn Pk	C. G. H.	1810. O s.l. Bot. mag. 1497
9029 violacea Jac.	violet-colored	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap L.B.	C. G. H.	1795. O s.l. Jac. ic. 2. 394

1084. PHORMIUM L.	FLAX LILY.	(<i>Phormos</i> , a basket; use in New Holland.)	<i>Asphodèleæ.</i>	1.
9030 ténax Forst.	tough	£ △ ec 6 au	G.W. N. Zeal.	1798. R l.s.p Cook 2.96
* 1085. CYANELLA L.	CYANELLA.	(Dimin. of <i>kyanos</i> , blue; flowers.)	<i>Asphodèleæ.</i>	5.
9031 capensis L.	Cape	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ jl.au B	C. G. H.	1768. O s.p. Bot. mag. 568
9032 lutes Thun.	yellow	♂ △ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Y	C. G. H.	1788. O s.p. Bot. mag. 1252
9033 orchidiformis Jac.	Orchis-formed	♂ △ or 1 au B	C. G. H.	1826. O s.p. Jac. ic. 2. 447
9034 ábla Thun.	white	♂ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au W	C. G. H.	1819. O s.p. Th. h. 7. 2
9035 lineata Burc.	lined	♂ △ pr 1 jl.au St	C. G. H.	1816. O s.p.

1086. LEONTICE L.	LEONTICE.	(The Greek name for wild chervil.)	<i>Berberideæ.</i>	4.—5.
9036 Chrysogonium L.	Golden rod	♂ △ cu 1 mr.jn Y	Levant	1740. R s.l.p. M. b. 3. 15. 7
9037 alticaria Pall.	Altaiian	♂ △ or 1 jl.au B	Carolina	1812. L its. Bot. mag. 252
9038 Leontopetalon L.	Lion's-leaf	♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my Y	Siberia	1818. R s.l.p. Lam. il. 254. 2
9039 vesicaria Pall.	bladdered	♂ △ cu 1 ap.my Y	Levant	1597. R s.l.p. M. h. 3. 15. 3
		♂ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my Y	Siberia	1821. R s.l.p. Pal. it. 3. 5. 2

1087. CAULOPHYLLUM Mz.	CAULOPHYLLUM.	(<i>Kaulos</i> , a stem, <i>phyllon</i> , a leaf.)	<i>Berberideæ.</i>	1.—2.
9040 thalictroides Mz.	Thalictrum-lk	♀ △ cu $\frac{1}{2}$ my Y.G.	N. Amer.	1755. R s.p. Mic. am. 1. 21
Leontice thalictroides L.				

1088. DIPHYLLEIA Mz.	DIPHYLLEIA.	(<i>Dis</i> , twice, <i>phyllon</i> , leaf; always two.)	<i>Berberideæ.</i>	1.
9041 cymosa Mz.	cymose	♀ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W	N. Amer.	1812. D l.p. Bot. mag. 1666

1089. PRIONOS L.	WINTER BERRY.	(<i>Prion</i> , a saw; serrated leaves.)	<i>Rhamneæ.</i>	11.—13.
9042 deciduous Dec.	deciduous	♀ or 4 jl.jl W	Virginia	... L ls
Ilex prionoides H.K.				

9043 verticillatùs L.	verticillated	♀ or 6 jl.au W	N. Amer.	1736. L s.p. Den. br. 30
9044 ambiguum Mz.	ambiguous	♀ or 4 ... W	Carolina	1812. L its. Den. br. 29
9045 lœvigatùs Ph.	smooth	♀ or 4 jl.au W	N. Amer.	... L ts. Den. br. 28
9046 lanceolatùs Ph.	lanceolate	♀ or 4 jl.jl W	Carolina	1811. L ts.
9047 glaber L.	smooth	♀ or 1 $\frac{1}{2}$ jl.au W	Canada	1759. L ts.
9048 atomarius Nut.	atomed	♀ or 2 jl.au W	N. Amer.	1822. L ts.
9049 prunifolius Desf.	Plum-leaved	♀ or 4 ... W	.....	1810. L ts.
9050 coriaceus Ph.	leather-leaved	♀ or 3 jl.jl W	N. Amer.	1820. L ts.
9051 lúcidus H. K.	shining	♀ or 2 jl.jl W	N. Amer.	1778. L ts.
Ilex canadensis R. & S.	mountain	■ or 3 ... W	W. Indies	1820. C its.

1090. BERBERIS L.	BERBERRY.	(<i>Berbérys</i> , its Arabic name.)	<i>Berberideæ.</i>	15.—8.
9053 vulgàris L.	common	fr 8 ap.my Y	England	bu. pl. L co Eng. bot. 49
2 violacea	violet-fruited	fr 8 ap.my Y	.....	L co
3 ábla	white-fruited	fr 8 ap.my Y	.....	L co

4 lutea Dec.	yellow-fruited	fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L co
5 purpurea Dec.	purple-fruited	fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L co
6 nigra Dec.	black-fruited	fr	7	ap.my	Y	Europe	...	L co
7 asperma Dec.	seedless	fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L co
9054 datrica <i>Lo. C.</i>	Daurian	or	8	ap.jn	Y	Dauria	1818.	L co
9055 provincialis <i>Lo. C.</i>	Provence	or	8	ap.my	Y	France	1821.	L co
9056 ibérica <i>Fis.</i>	Iberian	or	5	ap.my	Y	Iberia	1818.	L r.m
vulgaris & ibérica <i>Stev.</i>								
9057 canadensis <i>Mil.</i>	Canadian	fr	8	ap.my	Y	Canada	1759.	L co
9058 emarginata <i>W. en.</i>	emarginate	or	3	ap.my	Y	Siberia	1790.	G co
9059 sinensis Desf.	Chinese	or	4	ap.my	Y	China	1815.	G co
9060 aristata Dec.	awned	or	6	ap.my	Y	Nepal	1820.	L co
chitria <i>B. R.</i>								
9061 crética <i>L.</i>	Cretan	or	6	ap.my	Y	Candia	1759.	L co
9062 sibirica <i>Pall.</i>	Siberian	or	2	jn.jl	Y	Siberia	1790.	L co
9063 ilicifolia <i>Forst.</i>	Holly-leaved	or	4	jl.au	Y	T.delFue.	1791.	L r.m
9064 asiatica <i>Rox.</i>	Asiatic	or	4	...	Y	Nepal	1823.	L r.m
9065 Wallichiana Dec.	Wallich's	or	4	ap.jn	Y	Nepal	1820.	L r.m
9066 ruscifolia <i>Lam.</i>	Ruscus-leaved	or	5	my.jn	Y	B. Ayres	1823.	L r.m
9067 heterophylla J.	various-leaved	or	4	ap.my	Y	Magellan	1805.	L co
*1091. MAHONIA Nut.	MAHONIA.	(Bernard M ^t Mahon, of N. Amer., lover of bot.)				Berberidaceæ. 3.—6.		
9068 nervosa Nut.	nervose	or	10	...	Y	N. Amer.	1826.	G r.m Ph. am. 1. 5
Bérberis nervosa Ph.								
9069 Aquifolium Nut.	Holly-leaved	or	6	...	Y	N. Amer.	1824.	G r.m Ph. am. 1. 4
Bérberis Aquifolium Ph.								
9070 fascicularis Dec.	bundled	or	10	ap.my	Y	California	1819.	L co
Bérberis pinnata Lag.								
1092. NANDINA Thun.	NANDINA.	(Nandin, name in Japan.)				Berberidaceæ. 1.		
9071 doméstica Thun.	domestic	or	6	jn.jl	G.Br China	1804.	C p.l Bot. mag. 1109	
1093. COSSIGNIA J.	COSSIGNIA.	(M. de Cossigny, a French naturalist.)				Sapindaceæ. 1.		
9072 borbonica Dec.	Bourbon	or	30	...	...	Mauritius	1824.	C p.l
pinnata Lam.								
1094. HILLIA L.	HILLIA.	(Sir John Hill, a voluminous botanical author.)				Rubiaceæ. 2.		
9073 longiflora Swz.	long-flowered	or	1½ f.m.r	W	W. Indies	1789.	C s.p. Bot. mag. 721	
9074 tetrandra Swz.	tetrandrous	or	1	jn.jl	W	Jamaica	1793.	C s.p
1095. RICHARDSONIA Kth.	RICHARDSONIA.	(Richard Richardson, an Eng. bot.)				Rubiaceæ. 2.		
9075 scabra Kth.	rough	or	2	s	W	Vera Cruz	...	C l.p. Sw. fl. gar. 91
Richárdia scabra L.								
9076 pilosa Kth.	pilose	or	1	jl.au	W	Brazil	1814.	S co
1096. SCHRADE RA Vahl	SCHRADERA.	(Henr. A. D. Schrader, a German botanist.)				Rubiaceæ. 1.—2.		
9077 cephalotes W.	round-headed	or	4	jl.au	R	Jamaica	1820.	C l.p
Fuchsia involucrata Swz.								
1097. ISE'RTIA Schreb.	ISERTIA	(P. E. Isert, a Danish surg. on coast of Guinea.)				Rubiaceæ. 1.—2.		
9078 coccinea Vahl	scarlet	or	10	jl.au	S	Guiana	1820.	C s.l Aub. gui. 1. 123
Guettarda coccinea Aubl.								
1098. CANARI'NA L.	CANARINA.	(A native of the Canaries.)				Campanulaceæ. 2.		
9079 campánula L.	campanulate	or	3	ja.mr	O	Canaries	1696.	R r.m Bot. mag. 444
9080 laevigata G. Don	smoothed	or	3	ja.ap	O	Canaries	1825.	R r.m
*1099. FRANKEN'IA L.	SEA HEATH.	(John Frankenia, prof. bot. at Upsal.)				Frankeniaceæ. 9.—16.		
9081 levigata L.	smooth	or	cu	½ jl	F	England sal. m. D s.l	Eng. bot. 205	
9082 Nôthria Thun.	Nothria	or	cu	½ jn.au	F	C. G. H. 1816.	D s.l Berg. c. 171. 1. 2	
9083 nodiflora Lam.	knot-flowered	or	cu	½ jn.jl	F	C. G. H. 1818.	D s.l Lam. il. 262. 4	
9084 hirsuta Sib.	hairy	or	cu	½ jn.jl	L.B	Siberia	1789.	D s.l Fl. gr. 343
hispida Dec.								
9085 intermédia Dec.	intermediate	or	cu	½ jn.jl	W	S. Europe	1817.	D s.l Mic. gen. 22. 2
hirsuta Dec. not Sm.								
9086 pulverulenta L.	powdery	or	cu	½ jl	R	England c. co.	S s.l Eng. bot. 2222	
9087 corymbosa Desf.	corymbose	or	cu	½ jl.jl	R	Barbary	1819.	D s.l Desf. at. 1. 93
9088 mollis Bieb.	soft	or	cu	½ jl.jl	R	Caucasus	1824.	D s.l
9089 ericifolia Sm.	Heath-leaved	or	cu	½ jl.jl	R	Canaries	1816.	D s.l
*1100. PE'PLIS L.	WATER PURSLANE.	(Greek name of purslane.)				Salicariæ. 2.—4.		
9090 Pórtula L.	common	or	cu	½ jl.s	P	Britain wa. pl. S aq	Eng. bot. 1211	
9091 alternifolia Bieb.	alternate-leaved	or	cu	½ jl.au	P	Siberia	1816.	S co
1101. STEPHAN'IA Dec.	STEPHANIA.	(F. Stephan, a professor at Moscow.)				Capparidæ. 1.		
9092 cleomoides Dec.	Cleome-like	or	...	...	...	Caraccas	1823.	C l.p Jac. sc. 111
Cápparis paradoxa Jac.								

CLASS VI. ORDER 2.

HEXA'NDRIA DIGYNIA.

1102. ORYZ'AL.	RICE.	(Eruz, its Arabic name.)				Gramineæ. 3.
9093 sativa L.	cultivated	or	cu	2	jl	Ap E. Indies 1596. S aq Cat. car. 1. 14
9094 latifolia Desf.	broad-leaved	or	cu	2	au	Ap S. Amer. 1820. S aq
9095 nepalensis G. Don	Nepal	or	cu	2	au	Ap Nepal 1818. S aq
1103. ATRAPHA'XIS L.	ATRAPHAXIS.	(A, privative, trepho, to nourish.)				Polygonæ. 2.
9096 spinosa L.	prickly	or	cu	2	au	Ap Levant 1732. L l.p Den. br. 119
9097 undulata L.	waved-leaved	or	cu	2	ju.jl	Ap C. G. H. 1732. L l.p Di. el. 32. 36

1104. OXY'RIA Hill	MOUNTAIN SORREL.	(<i>Oxys</i> , acid.)	<i>Polygōneæ</i> . 1.
9098 reniformis Sm.	kidney-shaped	✗ Δ cu ½ jn.jl G	Britain alp. pa. D p.l Eng. bot. 910
Rūmex dignus L.			
2 americana	American	✗ Δ cu ½ jn.jl G	N. Amer. ... D p.l
reniformis Ph.			

CLASS VI. ORDER 3.

HEXA'NDRIA TRIGY'NIA.

1105. FLAGELLAR'IA L.	FLAGELLARIA.	(<i>Flagellum</i> , rod; long pliant branches.)	<i>Juncaginæ</i> . ? 1.
9099 indica L.	Indian	✗ □ cu 7 jn.jl W	India 1782 Sk p.l Red. lit. 257

1106. SCHEUCHZER'IA L.	SCHEUCHZERIA.	(John and James Scheuchzer, German bot.)	<i>Juncaginæ</i> . 1.
9100 palustris L.	marsh	✗ Δ cu ½ my.jn Br	England sp. bo. O bog Eng. bot. 1801

1107. TRIGLO'CHIN L.	ARROW GRASS.	(<i>Treis</i> , three, <i>glochin</i> , a point; capsule.)	<i>Juncaginæ</i> . 6.—12.
9101 palustre L.	marsh	✗ Δ ec 1 jl.au G	Britain wa.me. D bog Eng. bot. 366
2 Dicksonii	Dickson's	✗ Δ cu 2 jl.au G	England mar. D bog
9102 decipiens R. Br.	deceiving	✗ Δ cu 1 jl.au G	N. Holl. 1820. D bog
9103 Barrelieri Loi.	Barrelier's	✗ Δ cu 1 jl.au G	Italy 1820. D bog
9104 marinum L.	sea	✗ Δ ec 1 my.au G	Britain sal. m. D bog Eng. bot. 255
9105 elatum Nut.	tall	✗ Δ ec 2 my.au G	N. Amer. 1818. D bog
9106 bulbosum L.	bulbous-rooted	✗ Δ cu 1 o P	C. G. H. 1806. O bog Bot. mag. 1445

1108. LICHTENSTEI'NIA W.	LICHTENSTEINIA.	(M. von Lichtenstein, a Prus. trav.)	<i>Melanthacæ</i> . 2.
9107 levigata W.	smoothed	✗ Δ pr 1 ... B	C. G. H. 1824. O s.l
Cymatia levigatum Spr.			

9108 undulata W.	wave-leaved	✗ Δ or 1 jl.au B	C. G. H. 1814. O s.l
------------------	-------------	------------------	----------------------

1109. MYRSIPHYL'LIUM W. en.	MYRSIPHYL'LIUM.	(<i>Myrsine</i> , a myrtle, <i>phyllon</i> , a leaf.)	<i>Asphodelacæ</i> . 2.
9109 asparagoides W. en.	Asparagus-like	✗ Δ cu 6 mr.o G.W C. G. H. 1702. R s.p Her. lug. 681	
Medeola asparagoides L.			

9110 angustifolium W.	narrow-leaved	✗ Δ cu 6 mr.d G.W C. G. H. 1752. R s.p Til. pis. 17. 12. 2	
-----------------------	---------------	--	--

1110. TOFIELDIA Hud.	TOFIELDIA.	(Mr. Tofield, a friend of Hudson the bot.)	<i>Melanthacæ</i> . 5.—8.
9111 palustris Sm.	marsh	✗ Δ cu ½ jl.au G	Britain bgs. m. D m.s Eng. bot. 536
9112 alpina Sm.	alpine	✗ Δ cu ½ jl.au G	N. Europe ... D m.s Red. lit. 256
palustris Dec.			

9113 stenopetalum Sm.	narrow-petaled	✗ Δ cu ½ my G	N. Amer. 1820. D m.s
9114 pubescens Dry.	pubescent	✗ Δ cu ½ ap.my W	N. Amer. 1790. D m.s Pluk. m. 342. 3
9115 glutinosum Ph.	glutinous	✗ Δ pr ½ ... W	N. Amer. 1825. D p.l

* 1111. MELA'NTHIUM L.	MELANTHIUM.	(<i>Melas</i> , dusky, <i>anthos</i> , flower.)	<i>Melanthacæ</i> . 8.—12.
9116 gramineum Cav.	grassy	✗ Δ cu 1 my.jn W	Mogadore 1823. O s.l Cav. ic. 587. 1
9117 juncinum W.	Rush-leaved	✗ Δ cu ½ jn.jn Pk	C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 558
9118 secundum Lam.	side-flowering	✗ Δ cu 1 jn.jn W	C. G. H. 1812. O s.p Lam. il. 269. 2
9119 uniflorum Jac.	one-flowered	✗ Δ cu ½ jn.jl LY	C. G. H. 1787. O s.p Bot. mag. 767

<i>Tulipa</i> Breyniana L.			
9120 capense W.	Cape	✗ Δ cu ½ my.jn Br.Y	C. G. H. 1768. O s.p
9121 ciliatum Thun.	ciliated	✗ Δ or ½ jn.jl P.Y	C. G. H. 1810. O s.p
9122 sibiricum L.	Siberian	✗ Δ or 1 ...	Siberia 1823. O s.l
9123 phalangioides W.	Phalangium-lk	✗ Δ or 1 jn.jl W	Carolina 1810. O s.l Jac. ic. 2. 419

1112. ANGUILLA'RIA R. Br.	ANGUILLARIA.	(<i>Anguilla</i> , an eel; twisted seed.)	<i>Melanthacæ</i> . 3.—5.
9124 indica R. Br.	Indian	✗ Δ or ½ my.jl D.P	Tranqueb. 1818. O s.p
9125 biglandulosum R. Br.	biglandulous	✗ Δ or ½ my.jn P	N. Holl. 1826. O s.p
9126 dioica R. Br.	dioecious	✗ Δ or ½ my.jn P	N. S. W. 1826. O s.p

1113. ORNITHOGLO'SSUM Sal.	BIRD'S TONGUE.	(<i>Ornis</i> , bird, <i>glossa</i> , tongue; petals.)	<i>Melanthacæ</i> . 2.
9127 undulatum Swt.	waved	✗ Δ or ½ au.o G	C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. 181
9128 viride Sal.	green-flowered	✗ Δ or ½ o.n G	C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 994

Mélanthium viride Thun.

1114. MEDEOLA L.	MEDEOLA.	(<i>Medea</i> , the sorceress; med. qual.)	<i>Smilacæ</i> . 1.
9129 virginica L.	Virginian	✗ Δ cu ½ jn Y.G Virginia 1759. R s.p Bot. mag. 1316	

Gyronia virginica Nut.

1115. XEROPHYLLUM Mz.	XEROPHYLLUM.	(<i>Xeros</i> , dry, <i>phyllon</i> , a leaf; leaves.)	<i>Melanthacæ</i> . 3.
9130 gramineum Nut.	grassy	✗ Δ or 2 my.jn W	N. Amer. 1812. R s.p Bot. mag. 1599
Heloniæ graminea Ker			
9131 tenuans Nut.	tough-leaved	✗ Δ or 1½ my.jn W	N. Amer. 1811. R s.p Ph. am. 1. 9

Heloniæ tenuans Ph.

9132 asphodeloides Nut.	Asphodel-like	✗ Δ or 1½ my.jn W	N. Amer. 1765. R s.p Bot. mag. 748
setifolium Mz.	Heloniæ asphodeloides L.		

9133 longiflorum W.	long-flowered	✗ Δ cu ½ my.jn W	C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 1291
9134 purpurea Dry.	purple	✗ Δ cu 1 my.jn P	C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 694

Melanthium spicatum Hout.

9135 campanulata W.	campanulate	✗ Δ or ½ my.jl W	C. G. H. 1819. O s.l
Melanthium monopetalum L.			

9136 pumila W.	dwarf	✗ Δ or ½ my.jn W	C. G. H. 1800. O s.p
----------------	-------	------------------	----------------------

1117. ANDROCY'MBIUM L.	ANDROCYMBIUM.	(<i>Aner</i> , anther, <i>kymbion</i> , a saucer; stam.)	<i>Melanthacæ</i> . 3.
9137 eucomoides W.	Eucomis-like	✗ Δ cu ½ mr.my G	C. G. H. 1794. O s.p Sw. fl. gar. 165

Melanthium eucomoides Jac.

9138 melanthioïdes W.	Melanth.-like	✗ Δ cu ½ jn.jl W	C. G. H. 1823. O s.p
9139 volutare Burc.	rolled-leaved	✗ Δ or ½ ap.my W	C. G. H. 1816. O s.p

1118. TRILLIUM L.	TRILLIUM. (<i>Trilix</i> , tissue of three threads; triple-leaved calyx.)	<i>Melanthaceæ</i> .	14.
9140 sésile L.	sessile-leaved	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Br N. Amer. 1759. R s.p Bot. mag. 40
9141 petiolatum Ph.	petiolate	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Br N. Amer. 1811. R s.p
9142 erythrocarpum Mx.	red-fruited	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn	R.W N. Amer. 1811. R s.p Sw. fl. gar. 212
9143 pictum Ph.			
9143 ovatum Ph.	ovate	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn	Pa.P N. Amer. 1812. R s.p
9144 pumilum Ph.	dwarf	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn	R Carolina 1812. R s.p
9145 pusillum Mx.			
9146 cénum L.	drooping-flwd	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	W N. Amer. 1758. R s.p
9146 erectum L.	erect	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Br N. Amer. 1759. R s.p
rhomboideum Mx.	purpureum Ker		
2 álbium	white-flowered	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	W N. Amer. 1800. R s.p
9147 obovatum Ph.	obovate-leaved	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	R Canada 1810. R s.p
9148 undulatum W.	waved-petaled	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	R N. Amer. 1818. R s.p
9149 pendulum W.	pendulous	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	W N. Amer. 1805. R s.p
erectum β Bot. mag. 1027			W. h. b. 1. 35
9150 Catesbeia Ell.	Catesby's	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my	R Carolina 1820. R s.p
9151 nervosum Ell.	nervose	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	R Georgia 1820. R s.p
9152 stylorum Nut.	styleose	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	R Carolina 1823. R s.p
9153 grandiflorum Sal.	large-flowered	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.jn	W N. Amer. 1799. R s.p
erythrocárpum B. M.			Par. lon. 1

1119. CO'LLHICUM L.	MEADOW SAFFRON.	(<i>Colchis</i> , its native country.)	<i>Melanthaceæ</i> .	9.
9154 byzantinum Ker	Byzantine	✗ △ or $\frac{1}{2}$ s.o	P Levant 1629. O s.p Bot. mag. 1122	
9155 autumnale L.	autumnal.	✗ △ or $\frac{1}{2}$ s.o	P Britain mead. O s.p Eng. bot. 133	
2 álbium	white-flowered	✗ △ m $\frac{1}{2}$ s.o	W Britain. mead. O s.p	
3 foliis variegatis	variegated-lvd	✗ △ m $\frac{1}{2}$ s.o	P Britain gard. O s.p	
4 flòre pleno	double-flwd	✗ △ or $\frac{1}{2}$ s	P Britain gard. O s.p	
9156 crociflorum Sims	Crocus-flwd	✗ △ or $\frac{1}{2}$ a.s.u.s	P S. Europe ... O s.p	
9157 alpinum Dec.	alpine	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl	P Apennin. 1820. O s.p	
9158 arenarium Kit.	sand	✗ △ or $\frac{1}{2}$ s.o	P Hungary 1816. O s.p	
9159 umbrósum Fls.	shaded	✗ △ or $\frac{1}{2}$ au.o	Pk Crimea 1819. O p.l	
9160 variegatum L.	checkered-flwd	✗ △ or $\frac{1}{2}$ au.o	P Greece 1629. O p.l	
9161 tessellatum Mil.	tessellated	✗ △ or $\frac{1}{2}$ au	P S. Europe 1600. O s.p	
9162 montanum L.	mountain	✗ △ or $\frac{1}{2}$ au	P S. Europe 1819. O p.l	
Merendèra montana Ram.			Al. ped. 1. 74. 2	

1120. MERENDE'RA Bieb.	MERENDERÀ.	(A name given to Colchicum by the Spaniards.)	<i>Melanthaceæ</i> .	1.
9163 caucásica Bieb.	Caucasian	✗ △ or $\frac{1}{2}$ au	P Caucasus 1823. O s.p	
Bulbocodium trigynum Adams.	<i>Colicheum caucasicum</i> Spr.			

1121. HELO'NIAS L.	HELONIAS.	(<i>Helos</i> , a marsh; habitation.)	<i>Melanthaceæ</i> .	3.—4.
9164 bullata W.	blistered	✗ △ or 1 ap.my	P N. Amer. 1758. R s.p Bot. mag. 747	
latifolia Mx.				
9165 erythrosperma Mx.	red-seeded	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn	W N. Amer. 1770. R s.p Bot. mag. 803	
laetitia B. M.				
9166 angustifolia Mx.	narrow-leaved	✗ △ or 1 my.jn	W N. Amer. 1823. R s.p	

1122. NOLI'NA Mx.	NOLINA.	(P. C. Nolin, an American botanist.)	<i>Melanthaceæ</i> .	1.
9167 georgiana Mx.	Georgian	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au	W Georgia 1812. R s.p Pluk. m. 342. 1	
Phalángium virginatum Lam.				

1123. APONOGE'TON Thun.	APONOGETON.	(<i>Apon</i> , water, <i>Celt</i> , <i>geiton</i> , neighbour, <i>Gr.</i> ; <i>habitat</i> .)	<i>Fluviales</i> .	4.
9168 monostachyon L.	simple-spiked	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ au.o	Pk E. Indies 1803. O p.l Bot. rep. 406	
9169 distachyon H. K.	two-spiked	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ my.jl	W C. G. H. 1788. O p.l Bot. mag. 1293	
9170 angustifolium H. K.	narrow-leaved	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ ap.s	W C. G. H. 1788. O p.l Bot. mag. 1268	
9171 crispum Thun.	curled-leaved	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ jl.s	W Ceylon 1820. O p.l	

1124. SA'BAL Adan.	SABAL.	(A name given by Adamson, meaning unknown.)	<i>Pálmae</i> .	5.
9172 Adansoni B. M.	Adamson's	✗ □ or 6 jn.au	G Florida 1810. S s.l Bot. mag. 1434	
Córypha minor Jac.	Chamærops acáulis Mx.	Rhaphis acáulis W.		
9173 Blackburniana Lo.C.	Blackburn's	✗ □ or 6 ...	G tropics 1825. S s.l	
9174 graminifolia Lo. C.	Grass-leaved	✗ □ or 6 ...	S. Amer. 1825. S s.l	
9175 umbraculifera Lo. C.	umbrella-bear	✗ □ or 6 ...	Jamaica 1825. S s.l	
9176 Palméto Lo. C.	Small Palm	✗ □ or 6 ...	Georgia 1825. S s.l	

1125. LIVISTO'NIA R. Br.	LIVISTONIA.	(Patrick Murray, of <i>Levistone</i> , near Edinburgh.)	<i>Pálmae</i> .	2.
9177 inermis R. Br.	unarmed	✗ □ or 10 ...	... N. Holl. 1824. S r.m
9178 humilis R. Br.	humble	✗ □ or 6 ...	... N. Holl. 1824. S r.m

1126. RU'MEX L.	DOCK.	(<i>Rumex</i> , a spear; shape of leaves.)	<i>Polygónaceæ</i> .	67.—97.
9179 Hydrolápathum Hud.	Water Dock	✗ △ w 5 jl.au	G Britain riv.ba. R co Eng. bot. 2104	
aquáticus Sm.				
9180 británicus L.	British	✗ △ m 2 jn.jl	G N. Amer. ... R co	
9181 máximus Schreb.	largest	✗ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au	G Europe 1800. R co	
9182 glomeratus Schreb.	glomerate	✗ △ un 2 jn.au	G Europe 1818. R co	
9183 divaricatus W.	divaricated	✗ △ un 2 jl.au	G Italy 1793. S co	
9184 Nemolápathum Ehrh.	Grove Dock	✗ △ un 3 jl.au	G S. Europe 1810. R co	
9185 nemorosus Schr.	grove	✗ △ un 2 jl	G Germany 1810. R co	
9186 condylodes Bieb.	knobbed	✗ △ un 3 jl	G Caucasus 1816. S co	
9187 crispus L.	curled	✗ △ w 2 jl.jl	G Britain rubble. R co	
9188 Patiéntia L.	Patience	✗ △ cul 4 jl.jl	G Italy 1573. R co	
9189 confertus W.	close-headed	✗ △ un 4 jl.jl	G Europe 1796. R co	
9190 brasiliensis Lk.	Brazilian	✗ △ un $\frac{1}{2}$ my	G Brazil 1822. R co	
9191 verticillaris L.	whorled	✗ △ un 2 jl.au	G N. Amer. 1820. R co	
9192 spatulatus Thun.	spatulate	✗ △ un 1 jl.au	G C. G. H. 1820. S co	
cuneifolius Cambp.				
9193 acutus L.	sharp-leaved	✗ △ dy 2 jl.jl	G Britain wa.pl. R co	
9194 levigatus W.	smoothed	✗ △ un 2 jl.au	G Europe 1810. R co	
9195 sylvétris Wallr.	wood	✗ △ un 3 jl.au	G Germany 1800. R co	
9196 heterophyllus Schulz	variable-leaved	✗ △ un 1 jl.au	G Germany 1818. R co	
9197 uncatus Trev.	hooked	✗ △ un 1 jl.jl	G Prussia 1826. R co	
9198 nepalensis Spr.	Nepal	✗ △ un 2 jl.jl	G Nepal 1817. R co	
tuberíscus Rox.				
9199 obtusifolius L.	obtuse-leaved	✗ △ w 3 jl.au	G Britain rubble. R co	
9200 púlcher L.	fair	✗ △ w 2 jl.au	G Britain gra.pa. R co	

Eng. bot. 724
Eng. bot. 1999
Eng. bot. 1576

9201 <i>purpureus Lk.</i>	purple-veined	triangle cu	2	jl	G	Switzerl.	1819.	R co	
9202 <i>sanguineus L.</i>	bloody-veined	triangle cu	3	jn.jl	G	England	sha.pl.	R co	Eng. bot. 1533
9203 <i>cristatus Dec.</i>	crested	triangle cu	1	jn.au	G	.....	1823.	R co	
9204 <i>crispátulus Mx.</i>	little-curled	triangle cu	1	jn.au	G	N. Amer.	1817.	S co	
9205 <i>palustris Sm.</i>	marsh	triangle w	2	jl.au	G	England	mar.	R co	Eng. bot. 1932
9206 <i>maritimus L.</i>	sea	triangle w	1	jl.au	G	Britain	salt ma.	R co	Eng. bot. 725
9207 <i>persicarioides L.</i>	Persicaria-like	triangle un	2	jn.jl	G	N. Amer.	1773.	S co	Til. pia. 37. 1
9208 <i>egyptiacus L.</i>	Egyptian	triangle un	1½	jl.au	G	Egypt	1734.	S co	Di. el. 158. 191
9209 <i>dentatus Mur.</i>	dentated	triangle un	½	jl.au	G	Egypt	1732.	S co	
9210 <i>strictus Lk.</i>	strict	triangle un	2	jn.jl	G	.....	1823.	R co	
9211 <i>ucranicus Horn.</i>	Ukraine	triangle un	2	jn	G	Ukraine	1822.	S co	
9212 <i>aquaticus L.</i>	water	triangle w	5	jn.jl	G	Britain	ditch.	R co	
9213 <i>scutatus L.</i>	bucklered	triangle cul	1½	jn.jl	G	France	1596.	R co	
9214 <i>vesicarius L.</i>	bladdered	triangle cu	2	jl.au	G	Africa	1656.	S co	M. h. 5. 28. 7
9215 <i>tingitánus L.</i>	Tangier	triangle un	1½	jn.au	G	Barbary	1680.	R co	Za. h. 9. 6
9216 <i>lancifolius Lk.</i>	lance-leaved	triangle un	2	jn.au	G	.....	1823.	R co	
9217 <i>longifolius Kth.</i>	long-leaved	triangle un	2	jn.au	G	S. Amer.	1824.	S co	
9218 <i>sarcorhizus Lk.</i>	fleshy-rooted	triangle cu	1	jl	G	C. G. H.	1824.	R co	
caudáteus <i>Desf.</i>									
9219 <i>hastatellus Bieb.</i>	halbert-leaved	triangle un	1½	au	G	Crimea	1823.	R co	
9220 <i>Burchellii Camp.</i>	Burchell's	triangle un	1	jn.au	G	C. G. H.	1820.	C co	
sagittatum <i>Thun.</i>									
9221 <i>venosus Ph.</i>	veiny	triangle un	2	jn.au	G	N. Amer.	1819.	D co	
9222 <i>Lunaria L.</i>	Moonwort	triangle cu	2	jn.jl	G	Canaries	1698.	C s.l.	Pluk. al. 252. 3
9223 <i>domésticus Hrtm.</i>	domestic	triangle un	2	jn.jl	G	Switzerl.	1819.	S co	
9224 <i>róseus L.</i>	rose	triangle un	1	jl.au	G	Egypt	1737.	S co	
9225 <i>lácerus Balb.</i>	jagged	triangle cu	½	jn.jl	G	Egypt	1810.	S co	
9226 <i>bucephalóphorus L.</i>	Bucephalon-bg	triangle cu	1	ja	G	Italy	1683.	S co	Cav. ic. 1. 41. 1
9227 <i>fimbriátus Poir.</i>	fringed	triangle un	1	jn.jl	G	C. G. H.	1820.	R co	
9228 <i>Brónnii Camp.</i>	Brown's	triangle cu	1	jn.jl	G	N. Holl.	1823.	R co	
fimbriátus <i>R. Br.</i>									
9229 <i>Acetosa L.</i>	Common Sorrel	triangle cul	2	jn.jl	G	Britain	me.pa.	R co	Eng. bot. 127
9230 <i>intermedius Dec.</i>	intermediate	triangle un	1	jn.jl	G	France	1820.	R co	
9231 <i>tuberósus L.</i>	tuberous-rooted	triangle cu	1	jn.au	G	Italy	1752.	R co	Fl. gr. 348
9232 <i>triangularis Poir.</i>	triangular-lvd	triangle cu	1	jn.jl	G	.....	1817.	R co	
tuberósus <i>Hort. not L.</i>									
9233 <i>Acetosella L.</i>	Sheep's Sorrel	triangle w	1	my.jl	G	Britain	gra.pa.	R co	Eng. bot. 1674
9234 <i>arifolius L.</i>	Arum-leaved	triangle un	1½	ap.d	G	Africa	1775.	C s.l.	Jac. vin. 3. 93
9235 <i>multifidus L.</i>	multifid	triangle un	½	jn.jl	G	S. Europe	1820.	R co	Boc. mu. 2. 126
9236 <i>pyrenáicus Lap.</i>	Pyrenean	triangle un	½	jn.jl	G	Pyrenees	1812.	R co	
9237 <i>abyssinicus Jac.</i>	Abyssinian	triangle un	1	jn.jl	G	Abyssinia	1820.	R co	
9238 <i>amplexicaulis Lap.</i>	stem-clasping	triangle un	1	jn.jl	G	Pyrenees	1810.	R co	
9239 <i>luxurians L.</i>	luxuriant	triangle un	2	jn.jl	G	France	1819.	R co	Boc. mu. 126
9240 <i>alpinus L.</i>	alpine	triangle m	4	jl.jl	G	France	1597.	R co	Zo. ic. 261
9241 <i>hastulatus Lamb.</i>	hastulate	triangle cu	1	jn.jl	G	Chile	1823.	R co	
9242 <i>frutésens Thou.</i>	frutescent	triangle cu	1	jn.jl	G	Tris. d'Ac.	1823.	R co	
9243 <i>gigantéus H. K.</i>	gigantic	triangle un	6	jn.au	G	Sandw. Is.	1796.	R co	
9244 <i>graminifolius Lamb.</i>	Grass-leaved	triangle cu	1	jl.au	G	Russia	1820.	R co	
9245 <i>aculeátus L.</i>	prickly	triangle cu	1	jl	G	Candia	...	R co	Bau. pr. 55
1127. E'MEX Neck.	EMEX.	(Probably without meaning.)							
9246 <i>spinósus Camp.</i>	spiny	* O cu	1	jn.au	G	Candia	1556.	S co	Fl. gr. 347
Rúmex spinósus L.									
1128. PODO'PTERUS Kth.	PODOPTERUS.	(Pous, a foot, pteris, a wing.)							
9247 <i>mexicanus Kth.</i>	Mexican	triangle or	2	jn.au	...	Mexico	1825.	C s.p. H. & B. 2. 107	

CLASS VI. ORDER 4.

HEXA'NDRIA POLYGY'NIA.

1129. WENDLA'NDIA W. WENDLANDIA. (J. C. Wendland, a German botanist.)	Menispérmeæ.	1.							
9248 <i>populifolia W.</i>	Poplar-leaved	triangle or	10	jn.jl	W	Florida	1759.	C co	
Cócculus carolinus Dec.									
1130. DAMASO'NIUM Schreb.	DAMASONIUM.	(Damazo, to subdue; med. qual.)							
9249 <i>indicum W.</i>	Indian	triangle or	1	jls	W	E. Indies	1800.	S aq	Bot. mag. 1201
9250 <i>ovalifolium R. Br.</i>	oval-leaved	triangle or	1	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	S aq	
1131. ACTINOCA'RPUIS R. Br.	ACTINOCARPUS.	(Aktin, ray, karpos, fruit; radiated.)							
9251 <i>minor R. Br.</i>	smaller	triangle or	½	my.au	W	N. S. W.	...	S aq	
9252 <i>Damasonium R. Br.</i>	Damasonium	triangle or	½	jn.au	W	England	dit.	S aq	Eng. bot. 1615
<i>Alisma Damasonia L.</i>	Damasónium	stellatum Pers.							
1132. ALI'SMA L.	WATER PLANTAIN.	(Alis, water, Celт.; habitation.)							
9253 <i>Plantago L.</i>	Plantain	triangle or	1½	jn.jl	P.W.	Britain	pools.	S aq	Eng. bot. 837
9254 <i>lanceolata With.</i>	spear-leaved	triangle or	1½	jn.jl	P.W.	Britain	pools.	S aq	
9255 <i>parviflora Ph.</i>	small-flowered	triangle or	1	jl.au	W	N. Amer.	1816.	S aq	
9256 <i>trivialis Ph.</i>	trivial	triangle or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1816.	Sk aq	
9257 <i>cordifolia L.</i>	heart-leaved	triangle pr	1	jl.au	W	W. Indies	1810.	D aq	M. h. 15. 4. 6
9258 <i>parnassifolia L.</i>	Parnassia-lvd	triangle pr	½	jl.jl	W	Italy	1820.	D aq	
9259 <i>náttans L.</i>	floating	triangle or	½	jl.au	W	Wales	allak.	S aq	Eng. bot. 775
9260 <i>ranunculoides L.</i>	Ranunculus-lk	triangle or	½	au	P	Britain	turbo.	S aq	Eng. bot. 326
9261 <i>repens Cav.</i>	creeping	triangle pr	½	jl.au	W.P.	Wales & Eng. dit.	D aq	Cav. ic. 1. 55	

CLASS VII. ORDER I.

HEPTANDRIA MONOGYNIA

1133. TRIENTA'LIS L.	WINTER GREEN.	(<i>Triens</i> , one third; humble stature.)	<i>Primulaceæ.</i>	2.
9262 europe'a L.	European	Y △ cu ½ my.jn W	Britain m.wo. R s.p	Eng. bot. 15
9263 americana Ph.	American	Y △ cu ½ jl.au W	N. Amer. 1816. R s.p	

1134. DISA'NDRA L.	DISANDRA.	(<i>Dys</i> , difficult, <i>ancr</i> , anther; number variable.)	<i>Scrophulariæ.</i>	1.
9264 prostrata L.	trailing	Y △ or ½ my.au Y	Madeira 1771. R p.l	Bot. mag. 218

1135. PISO'NIA L.	PISONIA.	(<i>W. Piso</i> , a physician at Amsterdam.)	<i>Nyctagineæ.</i>	11.—16.
9265 aculeata L.	prickly	Y □ cu 10 mr.ap G	Jamaica 1739. C p.l	Lam. il. 861
9266 frāgrans Desf.	fragrant	Y □ cu 3 ...	..... 1823. C p.l	
9267 macrophylla Lk.	long-leaved	Y □ cu 3 ...	..... 1823. C p.l	
9268 nigricans Swz.	blackish	Y □ cu 3 ...	G.w W. Indies 1806. C p.l	
9269 obovata Lk.	obovate	Y □ cu 3 ...	..... 1823. C p.l	
9270 mexicana Lk.	Mexican	Y □ cu 4 ...	..... Mexico 1824. C p.l	
9271 nitida W. en.	shining	Y □ cu 3 ...	..... Madagasc. 1824. C p.l	
9272 grāndis R. Br.	large	Y □ or 12 ...	..... N. Holl. 1805. C p.l	
9273 subcordata Swt.	subcordate-lvd	Y □ or 30 ...	..... Jamaica 1821. C p.l	
9274 obtusata Swt.	obtuse-leaved	Y □ or 4 ...	..... W. Indies 1824. C p.l	
9275 hirtella Kth.	rather hairy	Y □ or 4 ...	..... Mexico 1825. C p.l	

1136. PETIVE'RIA L.	PETIVERIA.	(<i>J. Petiver</i> , F.R.S., apothecary, London.)	<i>Chenopodiæ.</i>	2.
9276 alliacea L.	Garlic-scented	Y □ cu 2 jn.jl W	Jamaica 1759. C p.l	Tr. ehr. 33. 67
9277 octāndra Jac.	octandrous	Y □ cu 2 jn.jl W	W. Indies 1737. C p.l	Pl. ic. 213. 219

1137. XE'SCULUS L.	HORSECHESTNUT.	(<i>Esca</i> , food; in fabled Golden Age.)	<i>Hippocastanæ.</i>	5.
9278 Hippocastanum L.	Horsech., or com.	tm 40 ap.my W	Asia 1629. S co	Schm. ar. 1. 38
2 variegata	striped-leaved	or 16 ap.my W	Asia 1629. S co	
9279 glābra W. en.	smooth-leaved	or 12 my.jn G.Y	N. Amer. 1812. G co	
9280 ohioensis Mx.	Ohio	or 30 ap.my W	N. Amer. ... S co	
9281 rubicunda Dec.	ruddy	or 12 jn R	N. Amer. 1820. G co	Den. br. 121
cárnea Wat.	pale-flowered	or 12 jn G.Y	N. Amer. 1812. G co	
9282 pallida W. en.				

1138. PA'VIA Boer.	PAVIA.	(Pierre Paw, professor of botany at Leyden.)	<i>Hippocastanæ.</i>	7.
9283 rubra Lam.	red-flowered	Y or 6 my.jn S	N. Amer. 1711. G s.l	Den. br. 120
XE'sculus Pavia L.	short-notched	Y or 4 ...	R Europe 1820. G co	Bot. reg. 993
2 arguta	flesh-colored	Y or 16 ...	R 1820. G co	Bot. reg. 1056
9284 cárnea B. R.	humble	Y or 4 my.jn R	..... G co	Bot. reg. 1018
9285 hūmilis G. Don	hybrid	Y or 4 my	R.Y Georgia 1812. G s.l	
XE'sculus hūmilis Lod.	XE'sculus discolor Ph.	Y or 20 my.jn	Y N. Amer. 1764. G s.l	Den. br. 163
9286 hýbrida Dec.	yellow	Y or 20 my.jn	Pa.Y 1823? G co	Bot. reg. 1009
XE'sculus flava H. K.	neglected	Y or 20 my.jn	..... 1823? G co	
9288 neglécta G. Don	long-spiked	Y or 6 jn.jl W	N. Amer. 1820. G co	Col. h. rip. 19
XE'sculus neglécta Lind.	parviflora Walt.	Y or 6 jn.jl W	N. Amer. 1820. G co	
9289 macrostachya Dec.	macrostachya Mx.	Y or 6 jn.jl W	N. Amer. 1820. G co	

1139. JONE'SIA W.	JONESIA.	(Sir William Jones, a celebrated scholar and bot.)	<i>Leguminosæ.</i>	2.
9290 Asōca Rox.	Asoca	Y □ or 20 ... O	E. Indies 1796. C p.l	R. mal. 5. 59
pinnatæ W.				
9291 scändent Rox.	scändent	Y □ or 20 ... O	E. Indies 1820. C p.l	

1140. DRACO'NTIUM L.	DRAGON.	(<i>Drakon</i> , a dragon; stems.)	<i>Aroideæ.</i>	2.—6.
9292 polypylum L.	many-leaved	Y □ cu 2 mr.jn Ap	India 1759. R ltl	Bot. rep. 700
9293 spinosum L.	prickly	Y □ cu 2 ap.my Ap	Ceylon 1759. R ltl	

1141. CA'LLA L.	CALLA.	(<i>Kallos</i> , beauty.)	<i>Aroideæ.</i>	4.—5.
9294 palustris L.	marsh	Y △ or ½ jl.au W	N. Amer. 1768. D p	Bot. mag. 1831
9295 aromática Rox.	aromatic	Y △ or 2 jl W	China 1813. D r.m	Bot. mag. 2279
9296 pertusa Kth.	perforated	Y □ cu 6 ap.jn W	W. Indies 1752. R p.l	Jac. sc. 2. 184. 5
Dracóntium pertusum L.				
9297 occulta Lou.	hidden-spiked	Y △ or my.jn W	China 1817. D r.m	Bot. cab. 12

1142. RICHA'RDI'A Kth.	RICHARDIA.	(L. C. Richard, an eminent French botanist.)	<i>Aroideæ.</i>	1.
9298 aethiopica Kth.	Ethiopian	Y △ or 3 ja.my W	C. G. H. 1731. Sk r.m	Bot. mag. 832
Cálla aethiopica L.				

1143. PARINARIJU J.	PARINARIUM.	(<i>Parinari</i> , the Guiana name of the genus.)	<i>Chrysobalanæ.</i>	3.—5.
9299 excésum G. Don	tall	Y □ fr .60 ... W	S. Leone 1822. C l	
9300 macrophyllum G. Don	long-leaved	Y □ fr 3 ... W	S. Leone 1822. C r.l	
9301 campestre Aub.	field	Y □ or 6 ... W	Guiana 1824. C s.l	Aub. gui. 206
Petrocarya campestris W.				

CLASS VII. ORDER 2.

HEPTANDRIA DIGYNIA.

1144. LI'MEUM L.	LIMEUM.	(<i>Loimos</i> , a pest; a poisonous plant.)	<i>Portulacæ.</i>	1.—4.
9302 africanum L.	African	Y △ p ½ jn.jl W	C. G. H. 1774. R s.p	

CLASS VII. ORDER 3.

HEPTANDRIA TETRAGY'NIA.

1145. SAURU'RUS L.	LIZARD'S-TAIL. (<i>Saura</i> , a lizard, <i>oura</i> , a tail; flower-spike.)	<i>Piperaceæ</i> .	3.
9303 cénuus L.	drooping	triangle cu 2 s	Ap Virginia 1759. D s.p Lam. il. 1
9304 lúcidus Jac.	shining	triangle cu 1½ s	Ap N. Amer. 1791. D I Jac. ec. 1. 18
9305 chinensis Hort.	Chinese	triangle cu 1½ ...	Ap China 1819. D I

1146. ASTRA'NTHUS Lou.	ASTRANTHUS. (<i>Astron</i> , star, <i>anthos</i> , flower; segments.)	<i>Homalineæ</i> .	1.—2.
9306 cochinchinensis Lou.	Cochinchinese	triangle cu 4 jn.jl	W China 1823. C r.m Bot. mag. 894

CLASS VII. ORDER 4.

HEPTANDRIA HEPTAGY'NIA.

1147. SE'PTAS L.	SEPTAS. (<i>Septem</i> , seven; all parts of flower divided into seven.)	<i>Semperviveæ</i> .	3.—4.
9307 capensis L.	Cape	triangle cu ½ a.u.s	W C.G.H. 1774. R s.p Bot. rep. 90
9308 globiflora B. M.	globe-flowered	triangle cu ¾ m.r.ap	W C.G.H. 1809. R s.p Bot. mag. 1472
9309 umbellata Haw.	umbel	triangle cu ½ jl	W.G C.G.H. 1800. R s.p Jac. vin. 352

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTANDRIA MONOGY'NIA.

* 1148. TROPÆ'VOLUM L.	INDIAN CRESS. (<i>Tropæum</i> , a trophy; leaf and flower.)	<i>Tropædeæ</i> .	8.—13.
9310 minus L.	smaller	triangle O or 1 jn.o	O.Y Peru 1596. S s.l Bot. mag. 98
2 flore pleno	double-flowered	triangle A or 1 jn.o	O.Y Peru 1596. C s.l
9311 majus L.	greater	triangle O cul 2 jn.o	O.Y Peru 1686. S s.l Bot. mag. 23
2 flore pleno	double-flowered	triangle A or 6 jn.o	O Peru 1686. C r.m
9312 aduncum Sm.	hooked	triangle O or 3 jn.o	O Peru 1775. S r.m Bot. mag. 1351
peregrinum Jac.			
9313 pinnatum Andr.	pinnate-leaved	triangle A or 2 jn.o	P.O Peru ... C r.m Bot. rep. 535
9314 hibridum L.	hybrid	triangle A or 4 jn.au	O ... C r.m Berg. ho. 32. 1
9315 peregrinum L.	strange	triangle A or 2 jl.s	O N. Grana. 1810. C s.l Jac. sc. 1. 68
9316 pentaphyllum Lam.	five-leaved	triangle A or 3 jn.jl	O M. Video 1824. C s.l Lam. il. 277
9317 polyphyllum Cav.	many-leaved	triangle A or 3 jn.jl	O.v Chile 1827. C s.l Cav. ic. 4. 365

1149. ROXBURGHIA Jon. ROXBURGHIA. (W. Roxburgh, M.D., direct. of bot. gar. Calcutta.)	<i>Asphodelææ</i> .	?	1.
9318 gloriae-solidae Roz.	Gloriosa-like	triangle A or 6 ap	Pk.y E Indies 1803. Sk p.l Bot. mag. 1500

1150. GRISLEA L.	GRISLEA.	(G. Grisley, a Portuguese surgeon and author.)	<i>Salicariaæ</i> .	2.
9319 tomentosa Roz.	downy	triangle pr 3 my.n	R E Indies 1804. C s.p Bot. reg. 30	
9320 secunda L.	side-flowering	triangle pr 4 ...	... Cumana 1820. C p.l

1151. CASTELLA Turp.	CASTELLA.	(M. Castel, author of a poem upon plants.)	<i>Rhamneæ</i> .	1.—2.
9321 erecta Turp.	erect	triangle pr 4 W. Indies 1825. C p.l	

1152. BORONIA Sm.	BORONIA.	(F. Borone, a servant of Dr. Sibthorp.)	<i>Rutaceæ</i> .	10.—14.
9322 ledifolia Gay	Ledum-leaved	triangle pr 1½ mr.ap	W N. S. W. 1814. C s.p Ven. mal. 59	
9323 pinnata Sm.	pinnated-leaved	triangle pr 2 f.my	P N. S. W. 1794. C s.p Bot. reg. 58	
9324 tetrandra Lab.	tetrandrous	triangle pr 2 mr.jn	R N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 1. 125	
9325 alata Sm.	winged	triangle pr 3 mr.jn	R N. Holl. 1825. C s.p Sw. au. ic. in.	
9326 anemonifolia Cun.	Anemone-lvd	triangle pr 2 ...	R N. Holl. 1824. C s.p	
9327 serrulata Sm.	serrulated	triangle pr 3 jl.jl	S N. S. W. 1816. C s.p Bot. reg. 842	
9328 polyalæfolia Sm.	Polygalæ-leaved	triangle pr 2 mr.jn	R N. Holl. 1824. C s.p Sm. tr. 7	
9329 pilonæma Lab.	hairy-stamened	triangle pr 2 mr.jl	R N. Holl. 1826. C s.p Lab. n. h. 1. 126	
9330 denticulata Sm.	denticulate	triangle pr 2 mr.jl	N. Holl. 1823. C s.p Bot. reg. 1000	
9331 paradoxa Dec.	wonderful	triangle pr 2 ...	R N. Holl. 1825. C s.p	

1153. TETRATHECA Sm.	TETRATHECA.	(Tetra, four, theke, a cell; cells of anther.)	<i>Tremandreae</i> .	6.
9332 junccea Sm.	rushy	triangle pr 2 jl.au	P N. S. W. 1803. S s.p Sm. n. h. 1. 2	
9333 ericæfolia Sm.	heath-leaved	triangle pr 1 jl.au	P N. Holl. 1820. S s.p Sm. ex. bot. 1. 20	
9334 pilosa Lab.	pilose	triangle pr 1 jl.au	P V. Di. L. 1823. S s.p Lab. n. h. 1. 122	
9335 rhymifolia Sm.	Thyme-leaved	triangle pr 1 jl.au	P N. Holl. 1824. S s.p Sm. ex. bot. 2. 22	
9336 glandulosæ Lab.	glandulosæ	triangle pr 1 jl.au	P V. Di. L. 1822. S s.p Lab. n. h. 1. 123	
9337 rubioidæ Cun.	Rubia-like	triangle pr 1 jl.au	P N. Holl. 1825. S s.p	

1154. CORRÆ'A Sm.	CORRÆ'A.	(J. Correa de Serra, a celebrated Portuguese botanist.)	<i>Rutaceæ</i> .	5.
9338 ábla B. Rep.	white	triangle pr 6 ap.jl	W N. S. W. 1793. C s.p Bot. rep. 18	
9339 rhba Gae.	reddish	triangle pr 6 ap.jl	W N. Holl. 1821. C s.p Lab. vo. 2. 17	
9340 speciosa B. Rep.	showy	triangle pr 3 ap.jl	S N. S. W. 1806. G s.p Bot. reg. 26	
9341 pulchella R. Br.	pretty	triangle pr 5 ap.jl	S N. Holl. 1824. G s.p Sw. au. 1	
9342 virens Sm.	green-flowered	triangle pr 6 my.n	G N. S. W. 1800. C s.p Bot. reg. 3	

1155. PORLIERA R. & P. PORLIERA. (<i>P. Antoine Portier, a Spanish promoter of botany.</i>)	<i>Zygophyllaceæ.</i> 1.
9343 hygrométrica Fl. per. hygrometric	■ or ... Peru 1820. C p.l.s Fl. per. pr. 7
1156. MIMUSOPS L. MIMUSOPS. (<i>Mimo, an ape, ops, the face ; flowers.</i>)	<i>Sapotææ.</i> 5. — 6.
9344 Eléngi L. Elengi	■ or 15 ... W E. Indies 1796. C p.l. Rox. cor. 1. 14
9345 parvifolia R. Br. small-leaved	■ or 10 N. Holl. 1824. C p.l.
9346 dissecta Spr. dissected	■ fr 15 ... S. Sea Isl. 1804. C p.l.
A'chras dissecta Forst.	
9347 Kauki L. Kauki	■ or 10 ... W E. Indies 1796. C p.l. Ru. am. 3. 8
9348 hexandra Rox. hexandrous	■ or 10 ... Y.W. India 1804. C p.l.
1157. SCHMIDELIA L. SCHMIDELIA. (<i>C. C. Schmidel, prof. bot., acad. of Erlang.</i>)	<i>Sapindæceæ.</i> 3. — 18.
9349 serrata Dec. saw-leaved	■ or 12 ... W E. Indies 1804. C p.l. Rox. cor. 1. 61
Orotrophe serrata Rox.	
9350 racemosa L. racemose	■ or 15 my.jn W E. Indies 1820. C p.l. Bur. in. 32. 1
9351 Cominia Swz. Cominia	■ or 20 ... W Jamaica 1759. C p.l. Sl. jam. 2. 208. 1
Orotrophe Cominia W.	
1158. CUPANIA L. CUPANIA. (<i>Father Franc. Cupani, an Italian capuchin.</i>)	<i>Sapindæceæ.</i> 6. — 13.
9352 tomentosa Swz. tomentose	■ or 15 ... W W. Indies 1818. C p.l. Pluk. am. 110.
9353 excelsa Kth. lofty	■ or 20 ... W Mexico 1824. C p.l.
9354 glabra Swz. smooth	■ or 14 my.jn W Jamaica 1822. C p.l.
9355 saponarioïdes Swz. Saponaria-like	■ or 6 mr.jn W W. Indies 1810. C p.l.
9356 canescens Pers. canescens	■ or 16 ... W.Y. E. Indies 1818. C p.l.
Molinia canescens Rox.	
9357 dentata Sessé toothed	■ or 12 ... W Mexico 1824. C p.l. Fl. mex. ic.in.
1159. EUPHORIA Com. EUPHORIA. (<i>Euphoros, fertile ; fruit.</i>)	<i>Sapindæceæ.</i> 4. — 5.
9358 Litchi Desf. Lee-Chee	■ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m. Lam. il. 306
Dimocarpus Litchi Lou.	
9359 Longana Lam. Longan	■ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m. Buc. 99
Dimocarpus Longan Lou.	
9360 Nephelium Dec. Burdock	■ fr 20 my.jl W E. Indies 1809. C r.m. Lam. il. 764
Nephelium lappaceum W. Scytalia Ramboottan Rox.	
9361 verticillata B. R. whorled	■ fr 15 jn.au W.R. E. Indies 1820. C r.m. Bot. reg. 1059 ..
1160. MELICOCCA L. HONEY BERRY. (<i>Meli, honey, kokkos, berry ; flavour.</i>)	<i>Sapindæceæ.</i> 4. — 7.
9362 bijuga L. two-paired	■ fr 16 ... Y Jamaica 1778. C it.l. Jac. am. 108. 72
9363 paniculata J. panicled	■ fr 20 St. Domin. 1820. C c. Mém. m. 3. 5
9364 oliviformis Dec. Olive-shaped	■ fr 20 ... Y W. Indies 1824. C p.l.
9365 trifluga J. three-paired	■ or 20 Ceylon 1820. C s.p. Mém. m. 3. 8
Scytalia trifluga Rox.	
1161. BLIGHIA H. K. AKEE TREE. (Capt. Bligh first carried bread-fruit to the W. Ind.)	<i>Sapindæceæ.</i> 1.
9366 sapida 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.)	<i>Sapindæceæ.</i> 2. — 3.
9367 guianensis Aub. Guiana	■ tm 60 ... W Guiana 1803. C p.l. Aub. gui. 1. 128
Ephélie's fraxinea W.	
9368 Patrisiana Dec. Patris's	■ tm 50 ... W Guiana 1825. C p.l.
1163. TALISIA Aub. TALISIA. (Touichi, its name in Guiana.)	<i>Sapindæceæ.</i> 1. — 4.
9369 guianensis Aub. Guiana	■ or 8 ... R Guiana 1824. C p.l. Aub. gui. 1. 136
1164. THOUINIA Poit. THOUINIA. (And. Thouin, of the Jardin des Plantes, Paris.)	<i>Sapindæceæ.</i> 1. — 8.
9370 pinnata Turp. pinnate	■ or 8 ... W N. Spain 1823. C p.l. An. mu. 5. 26
1165. VITMANIA Vahl. VITMANIA. (F. Vitmann, professor at Milan, 1792.)	<i>Malpighiæceæ.</i> 1.
9371 elliptica Vahl. elliptic	■ or 20 ... Y Ceylon 1817. C s.l. Gae. fr. 2. 156. 3
1166. KÖLREUTERIA Lax. KOLREUTERIA (J. G. Kölreuter, a celeb. Ger. bot. and nat.)	<i>Sapindæceæ.</i> 1.
9372 paniculata Lax. paniced	■ or 10 jl.au Y China 1763. R co. Bot. reg. 320
1167. GUAREA L. GUAREA. (Guara, its name in Cuba.)	<i>Meliaceæ.</i> 3. — 5.
9373 grandiflora Dec. great-flowered	■ tm 20 my.jn W S. Amer. 1752. C r.m. Cav. dis. 7. 210
trichilioides L.	
9374 Swartzii Dec. trichilioides Swz.	Swartz's ■ tm 30 mr.jn W Jamaica 1818. C p.l. Sl. jam. 2. 170. 1
9375 ramiflora Ven. branch-flwd	■ or 20 ... W Porto Rico 1824. C p.l. Ven. ch. 41
1168. AMYRIS L. AMYRIS. (A, intensive, myrrha, myrrh, perfume of gum.)	<i>Terebinthæceæ.</i> 10. — 20.
9376 Lunan's Spr. Lunan's	■ or 12 jn.jl W Jamaica 1820. C p.l.
9377 sylvatica Jac. wood	■ or 16 jn.jl W Carthag. 1793. C l.p. Jac. am. pic. 188
9378 brasiliensis Spr. Brazilian	■ or 20 jn.o W Brazil 1818. C l.p.
9379 Plumieri Dec. Plumier's	■ or 20 ... W W. Indies 1820. C l.p. Plu. am. 100
elemifera Dec.	
9380 heptaphylla Rox. seven-leaved	■ or 16 ... W E. Indies 1823. C l.p.
9381 toxifera W. poison-bearing	■ p' 10 ... W W. Indies 1818. C l.p. Cat. car. 1. 40
balsamifera L.	
9382 acuminate Rox. acuminate	■ or 20 ... W E. Indies 1823. C l.p.
9383 nana Rox. dwarf	■ or 5 ... W E. Indies 1822. C l.p.
9384 maritima Jac. sea	■ or 12 ... W S. Amer. 1810. C l.p.
9385 Tecomacea Dec. Tecomaca	■ or 20 ... W Mexico 1827. C l.p.
1169. BALSAMODE'NDRON Kth. BALSAMODENDRON. (Balsamon, balsam, dendron, tree.)	<i>Terebinthæceæ.</i> 1. — 5.
9386 zeylanicum Kth. Ceylon	■ m 30 Ceylon ... C p.l.
Amýris zélanica Retz.	
1170. HEDWIGIA Swz. HEDWIGIA. (John Hedwig, a cryptogamist, died 1799.)	<i>Terebinthæceæ.</i> 1. — 2.
9387 balsamifera Swz. balsam-bearing	■ or 40 ... W W. Indies 1820. C l.p. Gae. fr. 2. 22
XIME'NIA L. XIMENIA. (F. Ximenes, a Spanish naturalist.)	<i>Olacineæ.</i> 2. — 4.
9388 americana W. American	■ or 15 ... W W. Indies 1759. C s.p. Jac. am. pic. 107
9389 inermis L. unarmed	■ or 40 W. Indies 1810. C l.p.
* 1172. BÆCKIA L. BÆCKIA. (A. Bæck, a Swedish physician.)	<i>Myrtæceæ.</i> 8. — 9.
9390 frutescens L. frutescent	■ pr 3 s.d. W China 1806. L s.l. Osh. 1
9391 virgata Ker. twiggy	■ pr 3 au.o W N. Caled. 1806. C s.p. Bot. rep. 598
9392 gracilis Cun. slender	■ or 2 ... W N. Holl. 1826. C s.l.p.
9393 ramosissima Cun. branchiest	■ or 3 ... W N. Holl. 1824. C s.l.p.
9394 densifolia Sm. close-leaved	■ pr 3 au.o W N. S. W. ... C s.l.p.

9395 *linifolia Rud.*
9396 *diosmæfolia Rud.*
9397 *camphorata Sm.*

Flax-leaved \blacksquare or 3 jl.au W N. Holl. 1819. C s.p.
Diosma-leaved \blacksquare or 3 jl.au W N. Holl. 1824. C s.p.
camphor-scented \blacksquare or 3 jl.au W N. Holl. 1818. C s.p. Bot. mag. 2674

* 1173. ERI'CA L.

9398 *Plukenetii L.*
2 pálida
9399 *picta Nois.*
9400 *pubidúnda Sal.*
nítana *Wnl.*

9401 *Petiverii L.*
2 coccinea
3 fúcsa

9402 *Banksiana Andr.*
2 purpúrea
3 rēpens
4 álba

9403 *penicilliflora Sal.*
calyculata *Wnl.*

9404 *follicularis Sal.*
Petiveriana Andr.

9405 *mélastoma Andr.*
9406 *verticillata Andr.*
2 major

9407 *Sebânia Donn*
2 fúcsa
3 lâtea
4 minor

9408 *Eweriana H. K.*
2 glâbra *H. K.*

3 speciosa
4 longiflora
5 pilosa

9409 *sociiflora Sal.*
9410 *demissa Hort.*

9411 *densiflora W.*
9412 *grandiflora L.*
2 humilis

9413 *cephalotes Thun*

9414 *cruenta H. K.*
9415 *perspicua Wnl.*

9416 *carinata Lod.*

9417 *carinula Lod.*

9418 *Rollinsonii Hort.*

9419 *cylindrica Andr.*

9420 *rugosa Andr.*

9421 *speciosa Andr.*

9422 *eximia Lod.*

9423 *expansa Hort.*

9424 *ignescens Andr.*

9425 *discolor Andr.*

9426 *versicolor Andr.*
2 major

9427 *fascicularis H. K.*

octophylla L. coronata Andr.

9428 *splendens Wnl.*

9429 *splendida Ma. C.*

9430 *mammosa L.*

2 minor

3 pálida

9431 *epistomia Nois.*

9432 *procera Wnl.*

9433 *gêlida Andr.*

2 albénis

9434 *serratifolia Andr.*

9435 *serrulata Hort.*

9436 *clavæföra Sal.*

sessiliflora Andr.

9437 *spicata Thun.*

9438 *transprens L.*

9439 *translucens Lee*

9440 *diaphana Spr.*

transprens Andr. not L.

9441 *refulgens Andr.*

9442 *virescens Lod.*

9443 *flammea Andr.*

9444 *pallens Spr.*

9445 *Patersoniana Andr.*

2 monstrôsa

3 major

4 coccinea

9446 *Patersonia Bedf.* Patersonia-like

Patersoniana coccinea *Andr.*

9447 *glandulosa Thun.* glandulous-haired

9448 *gilva Wnl.* dull-yellow

9449 *Sparmanni L. fil.* Sparmann's

9450 *perspicua Wnl.* clear

2 nâna

9451 *bicolor Andr.*

9452 *lituiflora Sal.*

9453 *perspicuoides Bedf.* Perspicua-like

9454 *costata Andr.*

2 supérba

HEATH.

(*Ereiko*, to break; fragile branches.)

I. TUBIFLORÆ.—*Flowers long and cylindrical.*

Plukenet's	\blacksquare	spl	$\frac{1}{2}$ ap.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p.	And. heaths 1
pale	\blacksquare	or	3 jl.au	Pa.R	C. G. H.	1794.	C	s.p.	
painted	\blacksquare	or	2 jl.o	O.y	C. G. H.	1820.	C	s.p.	
blush	\blacksquare	or	3 jns	P	C. G. H.	1810.	C	s.p.	Wen. er. 3. 5. ic.
Petiver's	\blacksquare	or	2 mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p.	Lam. il. 288. 3
scarlet	\blacksquare	or	2 mr.jl	S	C. G. H.	...	C	s.p.	
brown	\blacksquare	or	2 mr.jl	Br	C. G. H.	1801.	C	s.p.	
Banks's	\blacksquare	el	$\frac{1}{2}$ f.jl	W.P	C. G. H.	1787.	C	s.p.	And. heaths 1
purple	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
creeping	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
white	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ ap.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p.	
pencilled-flwd	\blacksquare	or	2 ap.jl	W	C. G. H.	1774.	C	s.p.	And. heaths 2
follicular	\blacksquare	or	2 f.jl	Y	C. G. H.	1794.	C	s.p.	And. heaths 1
black-mouthed	\blacksquare	or	2 my.jl	R.B	C. G. H.	1795.	C	s.p.	Bot. cab. 333
whorled	\blacksquare	el	3 jl.o	S	C. G. H.	1774.	C	s.p.	And. heaths 1
larger	\blacksquare	or	2 jl.n	S	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
Seba's	\blacksquare	el	2 mr.jn	O	C. G. H.	1774.	C	s.p.	And. heaths 1
brown	\blacksquare	or	2 ap.jn	Br	C. G. H.	1812.	C	s.p.	
yellow	\blacksquare	or	2 ap.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
smaller	\blacksquare	or	1 ap.jn	O	C. G. H.	1810.	C	s.p.	
Ewer's	\blacksquare	or	2 jl.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.p.	And. heaths 2
smooth	\blacksquare	or	2 jl.n	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
showy	\blacksquare	or	2 jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p.	
long-flowered	\blacksquare	or	2 jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p.	
pilose	\blacksquare	or	2 jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p.	
sandal-flowered	\blacksquare	eu	2 ap.my	G	C. G. H.	1799.	C	s.p.	And. heaths 1
hanging down	\blacksquare	or	1 fmy	G.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p.	
dense-flowered	\blacksquare	or	2 mr.au	P	C. G. H.	1811.	C	s.p.	
great-flowered	\blacksquare	spl	3 my.s	Y	C. G. H.	1775.	C	s.p.	Bot. mag. 189
humble	\blacksquare	or	2 my	Y	C. G. H.	1806.	C	s.p.	
round-headed	\blacksquare	or	1 my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p.	
bloody-flowered	\blacksquare	el	2 my.s	D.R	C. G. H.	1774.	C	s.p.	And. heaths 1
clear-flowered	\blacksquare	el	$\frac{1}{2}$ mr.jn	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p.	Wen. er. 1. 7. ic.
keeled	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ s	P	C. G. H.	1820.	C	s.p.	Bot. cab. 1071
small-keeled	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ jl.s	P	C. G. H.	1818.	C	s.p.	Bot. cab. 926
Rollinson's	\blacksquare	or	2 jl.n	P	C. G. H.	1820.	C	s.p.	
cylindric	\blacksquare	or	2 my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p.	And. heaths ic.
rugose	\blacksquare	or	2 f.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p.	And. heaths 4
showy	\blacksquare	or	2 jns	R.G	C. G. H.	1800.	C	s.p.	Bot. cab. 575
choice red	\blacksquare	or	2 jl.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
expanded	\blacksquare	or	1 my.s	S	C. G. H.	1818.	C	s.p.	
igneous	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ mr.jn	R	C. G. H.	1792.	C	s.p.	And. heaths 2
various-colored	\blacksquare	or	2 mr.n	R.G	C. G. H.	1788.	C	s.p.	And. heaths 1
changing-clid	\blacksquare	or	2 my.n	O.R	C. G. H.	1790.	C	s.p.	And. heaths 1
larger	\blacksquare	or	3 my.au	R.W	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
parcel-flwd	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ f.jn	P	C. G. H.	1787.	C	s.p.	And. heaths 1
shining	\blacksquare	spl	2 ap.s	S	C. G. H.	1792.	C	s.p.	Wen. er. 8. 5. ic.
splendid	\blacksquare	or	2 my.au	S	C. G. H.	1820.	C	s.p.	
mammose	\blacksquare	el	2 jl.o	P	C. G. H.	1762.	C	s.p.	And. heaths 1
smaller	\blacksquare	or	2 jl.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
pale	\blacksquare	or	2 jl.o	Pa.R	C. G. H.	1810.	C	s.p.	
spout-flowered	\blacksquare	or	2 my.jn	Y.G	C. G. H.	1810.	C	s.p.	Bot. cab. 1186
lofty	\blacksquare	or	6 ap.jn	W	C. G. H.	1791.	C	s.p.	Bot. cab. 699
ice-cold	\blacksquare	spl	3 ap.jl	G.W	C. G. H.	1790.	C	s.p.	
whitish	\blacksquare	or	2 ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p.	
saw-leaved	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ a.ud	O	C. G. H.	1790.	C	s.p.	And. heaths 1
serrulated	\blacksquare	or	1 ...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p.	
club-flowered	\blacksquare	el	$\frac{1}{2}$ au.o	G	C. G. H.	1799.	C	s.p.	And. heaths 2
spiked	\blacksquare	pr	$\frac{1}{2}$ year	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p.	And. heaths 1
transparent	\blacksquare	de	$\frac{1}{2}$ my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
translucent	\blacksquare	or	2 my.au	R	C. G. H.	1797.	C	s.p.	
diaphanous	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ jl.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p.	And. heaths 4
transprens Andr. not L.	\blacksquare	or	2 ap.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p.	And. heaths ic.
refulgent	\blacksquare	or	2 ap.jl	S	C. G. H.	1820.	C	s.p.	And. heaths 233
virescent	\blacksquare	or	1 my	Y.O	C. G. H.	1820.	C	s.p.	
flame-flowered	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ my.o	LY	C. G. H.	1798.	C	s.p.	And. heaths 2
pale	\blacksquare	or	1 jl.na	Pa.R	C. G. H.	1800.	C	s.p.	And. heaths 2
Patersoniana Andr.	\blacksquare	or	$\frac{1}{2}$ mr.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p.	And. heaths 1
2 monstrôsa	\blacksquare	or	2 ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p.	
3 major	\blacksquare	or	3 ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p.	
4 coccinea	\blacksquare	or	2 mr.au	S	C. G. H.	1810.	C	s.p.	
Patersoniaæoides Bedf. Patersonia-like	\blacksquare	or	2 ap.au	O.R	C. G. H.	1800.	C	s.p.	And. heaths 3
Patersoniana coccinea Andr.	\blacksquare	or	1 my.jn	R.O	C. G. H.	1801.	C	s.p.	
glandulosæ-haired	\blacksquare	or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p.	
gilia Wnl.	\blacksquare	or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p.	
Sparmanni's	\blacksquare	spl	1 mr.s	D.O	C. G. H.	1794.	C	s.p.	And. heaths 3
clear	\blacksquare	or	2 my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.p.	
dwarf	\blacksquare	or	1 mr.jn	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
two-colored	\blacksquare	or	3 jl.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p.	And. heaths ic.
lituiflora Sal.	\blacksquare	or	1 jns	...	C. G. H.	1796.	C	s.p.	
lituiflora Sal.	\blacksquare	or	2 my.jn	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
Perspicua-like	\blacksquare	or	2 my.jn	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p.	
ribbed-flowered	\blacksquare	or	2 f.jn	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p.	And. heaths 1
superb	\blacksquare	or	1 my.jn	S	C. G. H.	...	C	s.p.	And. heaths 1

Ericææ. 543.—

9455 octagyna Lo. C.	eight-angled	■	or	2	my.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9456 purpurea Andr.	purple-flowered	■	el	2	year	L.P	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. cab. 703
9457 elata Andr.	tall	■	or	3	jl.s	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
9458 sulphurea Lod.	sulphur	■	el	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. mag. 1984
9459 laniflora Wnl.	woolly-flowered	■	or	1	mr.au	L.S	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
9460 tubiflora L.	tube-flowered	■	de	2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1
9461 bucciniformis Sal.	trumpet-form-flwd	■	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9462 simpliciflora Donn	simple-flowered	■	or	2	mr.jl	O	C. G. H.	1774.	C	s.p	Wen. er. 17. 69
9463 Archeriana Andr.	Lady Archer's	■	or	1½	au.n	D.S	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 2
9464 spuria Andr.	spurious	■	or	2	ap.au	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 1
9465 Hibbertiana Andr.	Hibbert's	■	spl	2	jn.s	O.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9466 conspicua H. K.	conspicuous	■	or	2	my.au	D.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2
9467 linnæoides Bedf.	Linnæa-like	■	or	1½	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths 2
9468 curviflora 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 triphylla Lk.	three-leaved	■	spl	2	jl.n	R.Y	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9470 monadelpha B. M.	monadelphous	■	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1370
9471 concinna H. K.	neat	■	de	2½	s.o	F	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 2
9472 pellucida Andr.	pellucida	■	or	2	jn.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9473 pellucidoides Bedf.	Pellucida-like	■	or	1	au.n	R.P	C. G. H.	1808.	C	s.p	And. heaths 4
pellucidia rùbra Andr.											
9474 viridisflora Hort.	dark-green-flwd	■	or	2	jl.au	O	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9475 Linnaea Bedf.	Linnaeus's	■	de	1½	ja.my	P.W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
Linnaea Andr.	perspicua β H. K.										
9476 clavata Hort.	clubbed green-flwd	■	or	1½	jl.au	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9477 Bedfordiana G. Don D. of Bedford's	Bedford's	■	or	2	ap.my	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
Linnaea supérta Bedf.											
9478 hirsuta Lod.	hairy	■	el	1	mr.ap	W.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 754
9479 pannosa Sal.	cloth-flowered	■	or	1	f.jn	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9480 erubescens Andr.	erubescent	■	or	1½	mr.jl	F	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9481 Leeana H. K.	Lee's	■	or	2½	ja.au	O.Y	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1
9482 colurna Lod.	coloring	■	or	2	ap.jn	W.R	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 224
9483 onosmæflora Sal.	Onosma-flwd	■	el	1½	mr.s	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9484 viridis Andr.	green-flowered	■	cu	2½	my.s	D.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9485 sanguinea Lod.	bloody	■	el	1	year	C	C. G. H.	1815.	C	s.p	Bot. cab. 86
9486 longifolia Donn	long-leaved	■	or	2	f.jl	R	C. G. H.	1757.	C	s.p	Ic. h. k. 4
longifolia d Sal. pinea Wnl.											
9487 pinastriofolia 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 pinea Thun.	Pine-leaved	■	or	2	au.d	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	
2 discolor	various-colored	■	or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p	
3 spiralis	spiral	■	or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p	
4 favòides	honeycomb-blk	■	or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p	
5 echoïdes	Echium-like	■	or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p	
6 pulchella	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 linoidea Nois.	Flax-like	■	or	2	jl.s	R	C. G. H.	...	C	s.p	
9490 longiflora Sal.	long-flowered	■	or	2	my.jn	R.O	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 983
9491 pityophylla Spr.	Pine-leaved	■	or	2	f.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 3
pinifolia Andr.											
2 spiralis	spiral	■	or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
3 discolor	various-colored	■	or	2	my.s	P.R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9492 áurea Andr.	gold-colored	■	el	2	jl.s	O	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
9493 elongata Lod.	elongated	■	de	1½	jl.s	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 738
9494 lanata Wnl.	woolly	■	or	1	f.my	O	C. G. H.	1775.	C	s.p	Wen. er. 5. 5. ic.
9495 Bowieriæ Lod.	Bowie's	■	el	1	au.d	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	Bot. cab. 842
9496 coccinea L.	scarlet-flowered	■	or	1½	year	D.R	C. G. H.	1783.	C	s.p	And. heaths 1
9497 exudans Lod.	sweating	■	cu	1½	o.n	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 287
9498 ostrina Lod.	purple	■	or	3	ju.n	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1218
9499 insulæa Bedf.	unsavoury	■	or	2	jn.jl	Y.g	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9500 Massoniæ Thun.	Masson's	■	gr	3	jl.o	R.g	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 336
2 minor	smaller	■	or	1	jl.o	R.g	C. G. H.	...	C	s.p	
9501 gemmifera Lod.	gem-bearing	■	spl	1	my.jl	S	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. cab. 457
9502 bicolor Andr.	two-colored	■	or	2	mr.o	G.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9503 exsurgens Andr.	rising	■	spl	1½	year	D.O	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. cab. 835
2 major	larger	■	or	1	year	O	C. G. H.	1800.	C	s.p	
3 grandiflora	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 vestita Thun.	clothed	■	spl	3	year	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	
1 ábla	white	■	el	2	year	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	
2 incarnata	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 coccinea	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 mutabilis	changeable	■	or	2	year	S.W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9 élégans	elegant	■	spl	2	year	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9505 rosea Andr.	roseate	■	el	2½	ju.n	L.R	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. cab. 782
9506 Niveniana Andr.	Niven's	■	spl	¾	f.jl	P	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
2 minor	smaller	■	or	½	f.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9507 áspéra Andr.	rough	■	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 3

II. VENTRICO'SE. — Flowers much inflated.

9508 blanda Roll.	Rollinson's charming	■	or	2	f.s	P.o	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9509 Monsoniana Thun.	Lady Monson's	■	el	4	ap.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 1915
9510 Halicacabula L.	Red Night-shade	■	or	1	my.au	Y	C. G. H.	1780.	C	s.p	And. heaths 2
9511 lanuginosa Andr.	woolly	■	or	1½	jas.	P.Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3
9512 Dickensoniæ Hort.	Dickenson's	■	or	2	my.au	W	C. G. H.	1809.	C	s.p	
2 ábla	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 glabra Lk.	smooth	■	de	1	my.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9514 cerinthoides L.	Honeywort-lk	■	spl	4	my.n	D.S	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 230

2 major	larger	■	or	4	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p
3 nana	dwarf	■	or	1	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p
9515 pectinifolia Sal.	pectinated-lvd	■	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p
9516 princeps Andr.	princely	■	or	1½	my.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p
2 carnea	flesh-colored	■	or	1	my.jl	F	C. G. H.	1804.	C	s.p
9517 Swainsoni Andr.	Swainson's	■	or	2	jl.o	R.P	C. G. H.	1794.	C	s.p
9518 Sprengelii Swt.	Sprengel's	■	or	2	jn	Y.P	C. G. H.	1806.	C	s.p
tricolor Spr.							C. G. H.		And. heaths 3	
9519 tricolor Nois.	three-colored	■	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p
2 minor	smaller	■	or	1	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p
3 major	larger	■	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p
9520 Templeana Hort.	Temple's	■	or	2	jl.au	R.P	C. G. H.	1820.	C	s.p
9521 blanda Andr.	charming	■	or	2	ap.s	L.P	C. G. H.	1800.	C	s.p
9522 inflata Thun.	infiated	■	or	1½	my.s	W.R	C. G. H.	1800.	C	s.p
9523 ferruginea Andr.	rusty	■	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1798.	C	s.p
9524 metulæflora B. M.	ninepin-flwd	■	or	1	jn.au	O	C. G. H.	1798.	C	s.p
9525 tumida Ker.	tumid	■	or	1½	my.s	S	C. G. H.	1812.	C	s.p
9526 fistulæflora Sal.	pipe-flowered	■	or	2	s	W	C. G. H.	1800.	C	s.p
9527 oblonga Andr.	bottle	■	or	1¾	ap.jl	W.R	C. G. H.	1796.	C	s.p
9528 acuminata Andr.	pointed-leaved	■	or	1½	jl.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p
2 pallida	pale	■	or	1	jn.jl	Pa.R	C. G. H.	1820.	C	s.p

III. LIMBATE.—Flowers narrowed upwards, with a spreading border.

9529 Lawsonei B. M.	Lawson's	■	el	3	ap.jn	F	C. G. H.	1802.	C	s.p
9530 ventricosa Thun.	bellied	■	cu	1	ap.s	F	C. G. H.	1787.	C	s.p
2 coccinea	scarlet	■	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p
3 stellifera	star-bearing	■	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p
4 carnea	flesh-colored	■	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p
5 alba	white	■	or	1	ap.s	W	C. G. H.	...	C	s.p
6 superba	superb	■	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p
7 erecta	erect	■	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p
8 nana	dwarf	■	or	½	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p
9 hirsuta	hairy	■	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p
9531 prægnans Andr.	swelled	■	or	2	my.jl	R	C. G. H.	1796.	C	s.p
9532 glutinosa Berg.	glutinous	■	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p
2 droseroides Lam.	Sundew-like	■	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p
9533 gracilis Lod. not Wnl.	slender	■	or	1	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p
9534 vernicifolia Sal.	varnish-flowing	■	or	2	mr.s	P	C. G. H.	1804.	C	s.p
9535 tetragona Thun.	quadrangular	■	or	1½	jl.s	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p
pugionifolia Sal.							C. G. H.		And. heaths 3	
9536 denisa Andr.	dense	■	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p
9537 Irbyana Andr.	Irby's	■	or	1½	jn.o	W.G	C. G. H.	1800.	C	s.p
9538 jasminiflora Andr.	Jasmine-flwd	■	de	2	jn.n	W.Pk	C. G. H.	1794.	C	s.p
2 alba	white	■	or	2	jn.n	W	C. G. H.	...	C	s.p
9539 ampullacea Cur.	flask	■	or	2	jn.au	W.R	C. G. H.	1790.	C	s.p
9540 ampullacioidea Bedf.	Ampullacea-lik	■	or	2	my.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p
9541 Bandoniana Andr.	Bandon's	■	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p
9542 Shannoniana Lod.	Lady Shannon's	■	el	½	jn	W.P	C. G. H.	1806.	C	s.p
9543 Russelliana Lod.	Russell's	■	el	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.p
9544 retorta Thun.	recurved-leaved	■	or	1	my.au	Pk.w	C. G. H.	1787.	C	s.p
9545 tenuiflora Andr.	slender-flwd	■	or	½	ap.jn	L.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p
2 alba	white	■	or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p
9546 linifolia Sal.	Flax-leaved	■	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p
9547 tenuis Sol. not W.	slender	■	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p
9548 emarginata Andr.	emarginate	■	or	2	...	P	C. G. H.	1802.	C	s.p
9549 Cliffordiana Lod.	Lady Clifford's	■	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1812.	C	s.p
9550 præstans Andr.	excelling	■	or	1	in.n	W	C. G. H.	1810.	C	s.p
9551 hyacinthoides Andr.	Hyacinth-like	■	or	1	in.au	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p
9552 fastigiata L.	peaked	■	or	1½	my.s	W	C. G. H.	1797.	C	s.p
Walkeriana Andr.							C. G. H.		Bot. cab. 207	
9553 infundibularis Lk.	funnel-shaped	■	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p
9554 infundibuliformis Andr.	funnel-shpd	■	or	2	au.n	Pa.R	C. G. H.	1802.	C	s.p
9555 Aitoniana Andr.	Aiton's	■	or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p
9556 lutea L.	yellow	■	or	½	f.my	P.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p
2 alba	white	■	or	½	ap.au	P.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p
9557 comosa L.	tufted	■	or	½	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p
1 rubra	red-flowered	■	de	½	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p
2 alba	white-flowered	■	el	½	ap.au	W	C. G. H.	1787.	C	s.p
9558 Muscari Andr.	Muscari	■	fr	½	mr.jl	W	C. G. H.	1790.	C	s.p
9559 muscarioides Hort.	Muscari-like	■	or	2	in.jl	Y.G	C. G. H.	1800.	C	s.p
9560 daphnesiflora Sal.	Daphne-flwd	■	de	½	ap.my	Pa.P	C. G. H.	1791.	C	s.p
9561 carnæola Lod.	sub-flesh-cld	■	el	½	jl	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.p
9562 daphnoës Lod.	Daphne-like	■	or	½	my.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p
mirabilis Hort.							C. G. H.		Bot. cab. 154	
9563 decolorans JV.	discoloring	■	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1821.	C	s.p
9564 Parmentieriæna Lod.	Parmentier's	■	de	1	jl.au	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p
2 rosea		■	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p
9565 Bonplandiañna Lod.	Bonpland's	■	pr	1	mr.s	Pa.Y	C. G. H.	1812.	C	s.p
9566 struthiolæflora Lod.	Struthiola-flwd	■	or	2	...	...	C. G. H.	...	C	s.p
9567 Humeana Lod.	Sir A. Hume's	■	el	½	mr.ap	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p
9568 denticulata L.		■	or	½	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p
9569 radiata Andr.		■	or	1	au.n	C	C. G. H.	1798.	C	s.p
9570 aristata Andr.	radiated	■	or	1	mr.au	D.P.W	C. G. H.	1801.	C	s.p
9571 aristella Bedf.	awned	■	or	½	in.jl	R	C. G. H.	1806.	C	s.p
aristata minor Hort.	small-awned	■	or	½	in.jl	R	C. G. H.	1806.	C	s.p
9572 tricolor Swt.	three-colored	■	or	...	my.au	P.Y.G	C. G. H.	...	C	s.p
aristata minor Andr.							C. G. H.		And. heaths 3	
9573 primuloides Andr.	Cowslip-like	■	or	½	ap.jl	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p
9574 mündula Lod.	neatish	■	or	2	fo	P	C. G. H.	1810.	C	s.p
2 major Lod.	larger	■	or	2	fo	P	C. G. H.	1810.	C	s.p
9575 moschata Lod.	musk-scented	■	or	½	my.jl	G	C. G. H.	1805.	C	s.p
9576 concava Lod.	concave	■	el	½	mr.ap	Pa.P	C. G. H.	1808.	C	s.p
9577 Coventryana Lod.	Lord Coventry's	■	pr	1	in.jl	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p
9578 Broadleyana Andr.	Broadley's	■	or	2	...	R	C. G. H.	1800.	C	s.p
9579 mirabilis Lod.	admirable	■	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p
							C. G. H.		And. heaths ic.	

Bot. cab. 647

And. heaths 3

Thun. er. 67. 2. 2

And. heaths 3

Bot. mag. 612

Pet. reg. 65

And. heaths 3

Bot. cab. 216

Ic. h. k. 17

Pet. m. 161

Bot. mag. 304

And. heaths 4

Bot. cab. 168

Bot. cab. 1013

And. heaths 362

Bot. cab. 244

And. heaths 4

Bot. cab. 18

Wen. er. 12.7. ic.

And. heaths 2

And. heaths 1

Bot. cab. 345

Bot. cab. 389

Bot. cab. 12.7. i.c.

And. heaths 1

Bot. cab. 423

And. heaths 3

Bot. mag. 1548

Bot. cab. 114

Bot. cab. 614

Bot. cab. 134

Bot. cab. 423

And. heaths 3

Bot. mag. 1548

9580 erðsa <i>Lod.</i>	gnawed	de	$\frac{1}{2}$ ap.my	Pa. Pk C. G. H.	1817.	C s.p	Bot. cab. 133
9581 quadranguläris <i>Thun.</i>	quadrangular	or	2 jn.jl	P C. G. H.	1800.	C s.p	
9582 juliána <i>Lod.</i>	July	el	$\frac{1}{2}$ jl	R C. G. H.	1800.	C s.p	Bot. cab. 799
9583 nóbilis <i>Ro.C.</i>	noble	or	2 ap.jl	P C. G. H.	1818.	C s.p	
9584 notabilis <i>Wnl.</i>	notable	or	2 mr.au	P C. G. H.	1816.	C s.p	
9585 armáta <i>Spr.</i>	armed	or	2 my.jl	... C. G. H.	1816.	C s.p	
9586 tróssula <i>Lod.</i>	spruce	pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	W.pk C. G. H.	1800.	C s.p	Bot. cab. 668
2 rúbra	red	or	1 ap.my	R C. G. H.	1810.	C s.p	
IV. CALYCINAE. — Flowers enclosed in the inflated calyx.							
9587 cónica <i>Lo. C.</i>	conical	or	2 my.au	P? C. G. H.	1820.	C s.p	Bot. cab. 1179
9588 corífolia <i>L.</i>	Coris-leaved	pr	$\frac{1}{2}$ au.d	Pa.P C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 423
calycina <i>W.</i>							
9589 calycinoides <i>Bedf.</i>	Calycinia-like	or	2 jl.s	R.P C. G. H.	1789.	C s.p	And. heaths 4
calycinia capitata <i>Hort.</i>	glomerata <i>Andr.</i>						
9590 calycina <i>W.</i>	large-calyxed	or	2 my.jl	P C. G. H.	1799.	C s.p	And. heaths 3
9591 andromedæflora <i>Andr.</i>	Androm. flwd	pr	2 mr.jn	Pk C. G. H.	1803.	C s.p	Bot. mag. 1250
9592 cumulæflora <i>Sal.</i>	heap-flowered	or	1 my.s	P C. G. H.	1801.	C s.p	
9593 genistæfolia <i>Sal.</i>	Genista-leaved	or	1 jn.d	P C. G. H.	...	C s.p	
9594 elegáns <i>Andr.</i>	elegant	el	$\frac{1}{2}$ mr.n	G C. G. H.	1799.	C s.p	
9595 triñóra <i>L.</i>	three-flowered	or	$\frac{1}{2}$ mr.jn	W C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 966
9596 flagelláris <i>Lk.</i>	twiggy	pr	$\frac{1}{2}$ my	P.y C. G. H.	1820.	C s.p	Wen. er. 12. 13
9597 bracteáta <i>Thun.</i>	red-bracted	or	$\frac{1}{2}$ my.jn	R C. G. H.	1800.	C s.p	
9598 túrgida <i>Lk.</i>	turgid	el	$\frac{1}{2}$ ap.jl	P C. G. H.	1821.	C s.p	
9599 lachneæfolia <i>Andr.</i>	Lachnea-leaved	de	$\frac{1}{2}$ my.jl	W C. G. H.	1793.	C s.p	And. heaths 3
9600 nigrita <i>L.</i>	black-tipped	cu	$\frac{1}{2}$ mr.jn	W C. G. H.	1790.	C s.p	And. heaths 4
9601 váría <i>Bedf.</i>	various	or	1 ji	P.y C. G. H.	1810.	C s.p	
Cassónii <i>Hort.</i>							
9602 salax <i>Sal.</i>	wanton	or	1 ap.my	W C. G. H.	1796.	C s.p	
9603 báccans <i>L.</i>	berry-flowering	or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	P C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 358
9604 fúgax <i>Sal.</i>	fleeting	or	$\frac{1}{2}$ mr.ap	P C. G. H.	1800.	C s.p	
9605 triúmphans <i>Lod.</i>	conquering	el	2 my.jn	W C. G. H.	1802.	C s.p	Bot. cab. 257
9606 phylícoïdes <i>W.</i>	Phylica-like	or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W C. G. H.	1800.	C s.p	
9607 incívra <i>Wnl.</i>	incurved	de	$\frac{1}{2}$ my.jl	W C. G. H.	1821.	C s.p	
9608 tenuifolia <i>L.</i>	slender-leaved	or	1 ap.my	Pk C. G. H.	1794.	C s.p	
9609 apérita <i>Spr.</i>	open-flowered	or	2 mr.ap	... C. G. H.	1820.	C s.p	
9610 Thunbergia <i>W.</i>	Thunberg's	pr	$\frac{1}{2}$ my.au	O C. G. H.	1794.	C s.p	Bot. mag. 1214
9611 taxífolia <i>H. K.</i>	Yew-leaved	or	1 jl.n	P C. G. H.	1788.	C s.p	And. heaths 1
9612 petiolata <i>Thun.</i>	petioled	cu	$\frac{1}{2}$ mr.jl	Pa.P C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 3
9613 vesiculáris <i>Sal.</i>	vesicular	or	3 fau	... C. G. H.	1796.	C s.p	
9614 imbricáta <i>L.</i>	imbricated	or	1 my.au	Pk C. G. H.	1786.	C s.p	
9615 microphylla <i>Lod.</i>	small-leaved	or	1 au.n	P C. G. H.	1820.	C s.p	
9616 vellerisflora <i>Sal.</i>	woolly-flowered	cu	$\frac{1}{2}$ fjn	W C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 1
9617 brunidæs <i>L.</i>	Brunia-like	cu	$\frac{1}{2}$ ap.jn	W C. G. H.	1790.	C s.p	Wen.er.16.53.ic.
9618 capitáta <i>L.</i>	downy-headed	or	$\frac{1}{2}$ mr.jl	Y C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 1
9619 nodiflora <i>Sal.</i>	knot-flowered	or	$\frac{1}{2}$ mr.au	R? C. G. H.	1799.	C s.p	
9620 pátens <i>Andr.</i>	spreading	or	$\frac{1}{2}$ mr.jn	P C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 3
9621 fimbriata <i>Andr.</i>	fringed	or	$\frac{1}{2}$ mr.jn	Pa.P C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths ic.
9622 melanthera <i>Thun.</i>	dark-anthered	el	$\frac{1}{2}$ jn	Pa.P C. G. H.	1803.	C s.p	Bot. cab. 867
9623 fláccida <i>Lk.</i>	flacid	de	1 my	W C. G. H.	1822.	C s.p	
9624 Solándra <i>Andr.</i>	Solander's	or	2 au.n	R.P C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 2
9625 humifusa <i>Sal.</i>	trailing	or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P C. G. H.	...	C s.p	
9626 spirális <i>Nois.</i>	spiral	or	1 ...	... C. G. H.	1820.	C s.p	
9627 sexfaria <i>H. K.</i>	six-parted	or	$\frac{1}{2}$ my.au	W C. G. H.	1774.	C s.p	And. heaths 2
9628 pachyphylá <i>Sal.</i>	thick-leaved	or	1 ...	... C. G. H.	1800.	C s.p	
9629 corydális <i>Sal.</i>	lark-anthered	or	1 f.my	... C. G. H.	...	C s.p	
9630 pallida <i>Wnl.</i>	pale	or	1 ap.jl	P.R C. G. H.	1818.	C s.p	
2 rúbra	red	or	1 ap.jl	R C. G. H.	1812.	C s.p	
9631 rigidifolia <i>Bedf.</i>	rigid-leaved	or	2 jn.jl	P C. G. H.	1818.	C s.p	
9632 frágans <i>Andr.</i>	fragrant	fra	$\frac{1}{2}$ mr.jn	P C. G. H.	1803.	C s.p	And. heaths 2
9633 oppositifolia <i>Andr.</i>	opposite-leaved	or	$\frac{1}{2}$ mr.my	W C. G. H.	1804.	C s.p	And. heaths 3
2 rúbra	red	or	1 ap.my	R C. G. H.	1810.	C s.p	Bot. cab. 1060
9634 biflora <i>Lk.</i>	two-flowered	de	$\frac{1}{2}$ w.s	W C. G. H.	1819.	C s.p	Bot. cab. 683
9635 obcordata <i>Nois.</i>	obcordate	or	$\frac{1}{2}$ au.s	P C. G. H.	1800.	C s.p	
9636 spumosa <i>L.</i>	frothy	or	1 my.au	W C. G. H.	1786.	C s.p	Bot. cab. 566
9637 vulgaris <i>L.</i>	common	ec	2 f.jl	P Britain heaths. L	Eng. bot. 1013		
Calluna vulgaris <i>Sal.</i>							
2 álba	white-flowered	or	1 f.jl	W Britain heaths. L	s.p		
3 fibre pléno	double-flowered	or	1 f.jl	P Britain heaths. L	s.p		
4 decumbens	decumbent	or	1 f.jl	R Britain heaths. L	s.p		
5 tomentosa	tomentose	or	1 f.jl	R Britain heaths. L	s.p		
6 variegata	variegated	or	1 f.jl	R Britain heaths. L	s.p		
7 coccinea	scarlet	or	1 f.jl	S Britain heaths. L	s.p		
8 spicata	spiked	or	1 f.jl	R Britain heaths. L	s.p		
9638 gláctica <i>Sal.</i>	glaucous	or	2 my.jl	D.P C. G. H.	1792.	C s.p	Bot. mag. 580
9639 pyrolæflora <i>Sal.</i>	Pyrola-flowered	or	$\frac{1}{2}$ my.jl	W C. G. H.	1790.	C s.p	
9640 obtusa <i>Lod.</i>	obtuse	or	1 ...	P C. G. H.	1810.	C s.p	Bot. cab. 1027
9641 láxá <i>Andr.</i>	loose-flowered	or	$\frac{1}{2}$ f.s	P C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 3
9642 lúcida <i>Andr.</i>	lucid	or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	D.P C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 2
9643 munda <i>Sal.</i>	neat	or	1 my.jl	P C. G. H. ... C s.p			
9644 periplocæflora <i>Sal.</i>	Periploca-flwd	or	2 au.d	P C. G. H.	1812.	C s.p	
9645 pùmila <i>Spr.</i>	dwarf	or	1 mr.au	P C. G. H.	1812.	C s.p	And. heaths ic.
9646 pusilla <i>Sal.</i>	small	or	1 jn.jl	P C. G. H. ... C s.p			
9647 squamosa <i>Andr.</i>	scaly-cupped	or	$\frac{1}{2}$ ap.jn	F C. G. H.	1794.	C s.p	And. heaths 3
9648 togata <i>B. M.</i>	gowned	or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	R C. G. H. ... C s.p			
9649 obliqua <i>Thun.</i> not <i>W.</i>	oblique	or	2 ...	P C. G. H.	1810.	C s.p	
9650 chlamydiiflora <i>Sal.</i>	cloak-flowered	or	1 my.o	P C. G. H.	1801.	C s.p	
9651 canaliculata <i>Andr.</i>	channeled	or	$\frac{1}{2}$ f.au	R C. G. H.	1799.	C s.p	And. heaths 3
9652 callósa <i>Wnl.</i>	callous	or	1 jn.jl	P C. G. H.	1822.	C s.p	And. heaths 3
canaliculata minor <i>Andr.</i>							
9653 horizontális <i>Andr.</i>	horizontal-lvd	de	$\frac{1}{2}$ jl.s	Pk C. G. H.	1800.	C s.p	And. heaths 3
9654 globosa <i>W.</i>	globe-flowered	or	$\frac{1}{2}$ jl.s	Pk C. G. H.	1789.	C s.p	
9655 gnaphalodes <i>L.</i>	Gnaphalium-lk	cu	1 f.au	W C. G. H.	1812.	C s.p	Pet. m.68.346.11
9656 fabriliæ <i>Sal.</i>	carpenter's	or	1 ap.au	P C. G. H.	1791.	C s.p	
9657 dianthifolia <i>Sal.</i>	Pink-leaved	or	1 ap.au	P C. G. H.	1796.	C s.p	

9658 lavandulifolia <i>Sal.</i>	Lavender-lvd.	■ or □	2 my.au	... C. G. H. 1795. C s.p	
9659 rubella <i>Lod.</i>	reddish	■ pr	2 jn	Pk C. G. H. 1814. C s.p	Bot. mag. 2165
9660 brevifolia <i>Sal.</i>	short-leaved	■ or □	1 ja.au	... C. G. H. 1800. C s.p	
V. GLOBOSÆFLORE.—Flowers small, globose.					
9661 árdens <i>Andr.</i>	glowing	■ or □	2 ap.jn	S C. G. H. 1800. C s.p	Bot. reg. 115
9662 nítida <i>Andr.</i>	bright	■ de	2 jl.o	W C. G. H. 1800. C s.p	And. heaths 3
9663 nitens <i>Hort.</i>	shining	■ or □	2 jn.s	P C. G. H. 1810. C s.p	
9664 physodes <i>L.</i>	flatulent	■ de	1½ mr.jl	W C. G. H. 1788. C s.p	Bot. mag. 443
9665 orbicularis <i>Lod.</i>	orbicular-flwd	■ or □	1 ...	... C. G. H. 1810. C s.p	Bot. cab. 153
9666 viridipurpurea <i>W.</i>	green and purple	■ or □	3 my.au	G.P Portugal	Lin. er. 9. ic.
9667 arborea <i>L.</i>	tree	■ or □	5 f.jn	W S. Europe 1658. C s.p	Fl. gr. 45
2 stylosa <i>Andr.</i>	long-styled	■ pr	5 f.jn	W S. Europe 1658. C s.p	
3 squarrosa	squarrose	■ or □	4 f.jn	W Europe 1800. C s.p	Bot. mag. 1139
9668 resinosa <i>B. M.</i>	resinous	■ or □	1½ my.au	O C. G. H. 1803. C s.p	And. heaths 2
9669 Lambertiana <i>Andr.</i>	Lambert's	■ de	1 my.au	W C. G. H. 1800. C s.p	
9670 guttæflora <i>Sal.</i>	spot-flowered	■ or □	1½ my.au	R C. G. H. 1791. C s.p	And. heaths ic.
incarnata <i>Thun.</i>					
9671 incarnaæta <i>Andr.</i> not <i>Thun.</i>	flesh-cld	■ or □	1 f.jn	Pa.R C. G. H. 1790. C s.p	And. heaths 1?
9672 rubens <i>Thun.</i>	red-flowered	■ or □	1 jn.s	D.R C. G. H. 1798. C s.p	Bot. cab. 557
9673 minima <i>H. Cel.</i>	least	■ or □	½ jn.jl	R C. G. H. 1810. C s.p	
9674 fibula <i>Lk.</i>	button	■ or □	1 jl	P C. G. H. 1823. C s.p	
9675 axillaris <i>Thun.</i>	axil-flowered	■ or □	1 my.jl	Pk C. G. H. 1798. C s.p	
9676 strigosa <i>H. K.</i> not <i>Sal.</i>	meagre	■ or □	2 ap.jl	W C. G. H. 1798. C s.p	And. heaths ic.
axillaris <i>Andr.</i>					
9677 margaritacea <i>Thun.</i>	pear-flowered	■ el	1½ my.s	W C. G. H. 1775. C s.p	And. heaths 1
9678 tomentosa <i>Sal.</i>	tomentose	■ or □	1 jn.jl	P C. G. H. 1798. C s.p	
9679 totta <i>Thun.</i>	Hottentot	■ or □	2 jn.jl	P C. G. H. 1810. C s.p	
férox <i>Sal.</i>					
9680 pendula <i>Wnl.</i>	pendulous	■ or □	1½ jl.au	P C. G. H. 1791. C s.p	Wen.er.10.13.ic.
9681 lateralis <i>W.</i>	side-flowered	■ cu	1½ mr.jl	R C. G. H. 1791. C s.p	And. heaths 1
9682 pedunculata <i>H. Cel.</i>	pedunculate	■ or □	1 o.n	P C. G. H. 1818. C s.p	And. heaths 4
ciliata <i>Hort.</i> not <i>L.</i>					
9683 empetrifolia <i>L.</i>	Crowberry-lvd	■ or □	1½ ap.jn	P C. G. H. 1774. C s.p	Bot. mag. 447
9684 sinuaria <i>Andr.</i>	incurved	■ de	1 mr.my	W C. G. H. 1802. C s.p	And. heaths ic.
9685 selaginifolia <i>Sal.</i>	Selago-leaved	■ or □	1 f.jn	... C. G. H. 1801. C s.p	
9686 planifolia <i>L.</i>	flat-leaved	■ or □	2 jl.s	P C. G. H. 1795. C s.p	Wen.er.8.7.ic.
9687 serpyllifolia <i>Lod.</i>	Thyme-leaved	■ pr	½ jn.jl	W C. G. H. 1810. C s.p	Bot. cab. 744
9688 marifolia <i>Thun.</i>	Marum-leaved	■ or □	2 my.jn	W C. G. H. 1773. C s.p	And. heaths 1
9689 puriæla <i>Hort.</i>	fiery	■ or □	1 s.o	P C. G. H. 1810. C s.p	
9690 helianthemifolia <i>Sal.</i>	Helianth.-lvd	■ or □	2 f.ap	W C. G. H. 1796. C s.p	
9691 hispida <i>Thun.</i>	sub-bristly-stmd	■ el	1 jn.au	P C. G. H. 1791. C s.p	
9692 dumosa <i>Andr.</i>	bushy	■ or □	1 ap.my	P C. G. H. 1812. C s.p	And. heaths ic.
9693 Scholliana <i>Lod.</i>	Scholl's	■ cu	½ my.jn	P C. G. H. 1810. C s.p	Bot. cab. 538
9694 mollissima <i>Lo. C.</i>	softest	■ or □	1 my	W C. G. H. ... C s.p	
9695 Blandfordiana <i>Andr.</i>	Ld. Blandford's	■ or □	1½ mr.jn	Y C. G. H. 1803. C s.p	And. heaths 3
2 fusca	brown	■ or □	1½ mr.jn	Dk.Y C. G. H. 1803. C s.p	
9696 sanguinolenta <i>Lod.</i>	bloody	■ pr	1 my.jl	Crea C. G. H. 1818. C s.p	Bot. cab. 468
9697 pygmaea <i>Andr.</i>	pygmy	■ or □	jl.o	P C. G. H. 1806. C s.p	And. heaths 4
9698 Savileana <i>Andr.</i>	Savile's	■ or □	½ jn.jl	R C. G. H. 1800. C s.p	And. heaths ic.
9699 carneolata <i>Nois.</i>	sub-flesh-cld	■ or □	2 au	R.P C. G. H. 1810. C s.p	
9700 glauca <i>Andr.</i>	pipkin-flowered	■ or □	2 a.us	P.C. G. H. 1802. C s.p	And. heaths 4
9701 subulata <i>Wnl.</i>	subulate-leaved	■ or □	2 jl.o	P C. G. H. 1817. C s.p	
9702 unica <i>Spr.</i>	unique	■ or □	1½ jn.jl	P C. G. H. 1800. C s.p	
pedunculata <i>Sal.</i>					
9703 aggregata <i>Wnl.</i>	clustered	■ el	½ jl	P C. G. H. 1820. C s.p	
2 alba	white-flowered	■ el	½ jl	W C. G. H. 1822. C s.p	
9704 perlata <i>Hort.</i>	very broad	■ or □	1 mr.au	P C. G. H. 1810. C s.p	
9705 stellifera <i>Andr.</i>	star-bearing	■ or □	2 ap.jl	P hybrid 1800. C s.p	And. heaths ic.
9706 congesta <i>Wnl.</i>	close-headed	■ de	1 jn.jl	W C. G. H. 1820. C s.p	
9707 stellaris <i>Nois.</i>	starry	■ or □	1½ ap.jn	P C. G. H. 1810. C s.p	Bot. cab. 893
9708 paniculata <i>L.</i>	paniced	■ or □	1 f.ap	R C. G. H. 1774. C s.p	Bot. cab. 1194
2 alba	white-flowered	■ or □	1 jn.au	P C. G. H. 1800. C s.p	And. heaths 4
9709 flagelliformis <i>Andr.</i>	twig-formed	■ or □	1 au	Pk C. G. H. 1800. C s.p	
9710 suavæolens <i>Lod.</i>	sweet-scented	■ or □	1 f.au	P C. G. H. 1790. C s.p	Bot. cab. 24
9711 tuberculæris <i>Sal.</i>	tuberulate	■ or □	1 mr.jl	P C. G. H. 1795. C s.p	
9712 amoena <i>Wnl.</i>	pleasing	■ or □	1 mr.jl	P C. G. H. 1795. C s.p	Wen.er.17.73.ic.
plumosa <i>Andr.</i>					
9713 levis <i>Andr.</i>	smooth	■ de	my.jn	W C. G. H. 1821. C s.p	
2 alba	white	■ or □	1 my.jn	W C. G. H. 1801. C s.p	
9714 Peziza <i>Lod.</i>	Peziza	■ de	1 mr.s	W C. G. H. 1812. C s.p	Bot. cab. 265
9715 gracilis <i>Wnl.</i>	slender	■ or □	½ f.jn	W C. G. H. 1794. C s.p	Wen.er.8.9.ic.
9716 imbecilla <i>Swt.</i>	weak	■ or □	1 jn.jl	P C. G. H. 1793. C s.p	
gracilis <i>Sal.</i>					
9717 intervallaris <i>Sal.</i>	distant-leaved	■ or □	1 my.n	P C. G. H. 1800. C s.p	
9718 nidularia <i>Lod.</i>	nestling	■ pr	2 mr.ap	Pk C. G. H. 1809. C s.p	Bot. cab. 764
9719 praecox <i>Hort.</i>	early	■ or □	1 ja.mr	P C. G. H. 1820. C s.p	
9720 Persoluta <i>Lod.</i>	Garland-flower	■ or □	1½ f.my	P C. G. H. 1774. C s.p	Bot. mag. 342
2 alba	white	■ or □	1 f.my	W C. G. H. 1800. C s.p	
3 rubra	red	■ or □	1 f.my	R C. G. H. 1800. C s.p	
9721 grandinosa <i>Lod.</i>	hailstone	■ pr	½ mr.ap	W C. G. H. 1810. C s.p	Bot. cab. 627
9722 pubescens <i>L.</i>	pubescent	■ or □	1½ f.d	P C. G. H. 1790. C s.p	
2 minor	smaller	■ or □	1 f.d	R C. G. H. 1802. C s.p	
3 pubescéntior	more pubescent	■ or □	1 f.d	R C. G. H. 1802. C s.p	
9723 auriculæris <i>Sal.</i>	eared	■ or □	2 ap.au	P C. G. H. 1800. C s.p	
9724 modesta <i>Sal.</i>	modest	■ or □	1 ap.my	P C. G. H. 1800. C s.p	
9725 mollis <i>Bedf.</i>	soft	■ or □	2½ my	P C. G. H. 1790. C s.p	H. er. wo. 3.
9726 hirtiflora <i>B. M.</i>	hairy-flowered	■ cu	1½ ap.jn	P C. G. H. 1790. C s.p	Bot. mag. 481
pubescens <i>Andr.</i>					
9727 mitriformis <i>Sal.</i>	mitre-formed	■ or □	2 jn.jl	R C. G. H. 1800. C s.p	
pubescens <i>Thun.</i> not <i>Andr.</i>					
9728 cistifolia <i>Lk.</i>	Cistus-leaved	■ cu	1 my.jn	W C. G. H. 1823. C s.p	
9729 Constantia <i>Bedf.</i>	Constantia	■ or □	2 mr.au	P C. G. H. 1810. C s.p	
9730 declinata <i>Hort.</i>	declined	■ or □	1 s.o	P C. G. H. 1820. C s.p	
9731 mucosa <i>L.</i>	mucous	■ el	1½ f.au	R C. G. H. 1787. C s.p	And. heaths 1

9732 ramentacea L.	ramentaceous	el	1	jl.d	D.R.	C. G. H.	1786.	C	s.p	And. heaths 1
9733 mellifera Lk.	honey-bearing	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9734 micròstoma Berg.	small-mouthed	or	1	au.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9735 odorata Andr.	perfumed	de	1	ap.jl	W	C. G. H.	1804.	C	s.p	Bot. cab. 633
9736 cruciformis Andr.	cruciform	el	1	ap.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9737 canescens Andr.	canescent	el	1	my.au	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
ericocephala Andr.			1	my.au						
9738 pùra Lod.	pure	pr	2	au.s	W	C. G. H.	1807.	C	s.p	Bot. cab. 72
9739 racemosa Thun.	racemose	el	1	ap.my	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 10.3.ic.
9740 absinthoides L.	Wormwood-lk.	or	1	mr.ju	P	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9741 scariosa Thun.	scarious	or	1	jn.ji	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 477
9742 campanulata Wnl.	bell-flowered	el	1	ap.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
9743 scoparia 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 tricope Lk.	three-headed	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 962
9745 montana Bedf.	mountain	or	2	o	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9746 crossata 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 coarctata Wnl.	crowded	cu	1	my.s	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9749 Actæa Lk.	Actæon	pr	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9750 conferta Andr.	crowded-flwd	or	1	f.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9751 glomerata Lod. not Andr.	glomerated	or	2	f.ap	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
9752 penicilliflora Sal.	white-pencilled	cu	2	my.au	W.Br	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 4. 5. ic.
calyculata Wnl.										
9753 villosa Andr.	villous	cu	2	f.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9754 tiaeflora Andr.	turban-flwd	pr	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9755 mutabilis Andr.	mutable	pr	4	f.o	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9756 obliqua W.	oblique-leaved	or	1	au.o	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9757 flava Lod.	three-fl yellow	el	1	ap.s	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 882
9758 foliosa Andr.	leafy	or	2	...	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9759 flava H. K.	yellow	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	And. heaths 2
2 imbricata B.M.	imbricated	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. mag. 1815
9760 ovata Lod.	ovate-flowered	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	Bot. cab. 417
9761 ovaliflora Ro. C.	oval-flowered	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9762 decora Andr.	graceful	el	2	ja.n	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 3
9763 hispida Andr.	hispid	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 3
9764 cordata Andr.	heart-leaved	de	1	ap.jn	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9765 Passerina W.	Sparrow-wort	cu	2	my.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	Pet. g. 3. 7
9766 calyculata Pers.	calyculate	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9767 filiformis Sal.	filiform	or	2	f.jn	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9768 setacea Andr.	bristle-leaved	pr	1	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 1
9769 tenuissima Wnl.	slenderest	or	1	f.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Wen. er. 6. 9. ic.
9770 verecunda Sal.	reddish	or	2	ap.s	R	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths ic.
cernua Andr.										
9771 floribunda Lod.	bundle-flwd	cu	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 176

VI. OVATEFLORE.—Flowers small, not globose.

9772 carduifolia Sal.	Thistle-leaved	or	1	my.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9773 australis L.	southern	or	4	mr.jl	P	Spain	1769.	C	s.p	And. heaths 3
9774 cinerea H. K.	grey	ec	1	jn.s	P	Britain	hea.	L	s.p	Eng. bot. 1015
2 Alba	white-flowered	or	1	ju.s	W	Britain	hea.	L	s.p	
3 atropurpurea	dark-purple	or	1	jn.s	D.P	Britain	mo.he.	L	co	
4 rubra	red	or	1	jn.s	R	Britain	mo.he.	L	co	
5 carnea	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 ramulosa Viv.	small-branched	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1800.	C	s.p	
2 rubra	red	or	1	ju.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	
9777 reflexa Lk.	reflexed	cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9778 cernua L.	drooping-flwd	or	1	au.d	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 822
9779 lanceolata 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	1	ja.my	W	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9781 nigricans Lod.	blackish	or	1	ju.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9782 Tétralix L.	Tetralix	ec	1	ju.au	F	Britain	mo.h.	L	s.p	Eng. bot. 1014
2 alba	white-flowered	or	1	ju.au	W	.....	...	L	s.p	
3 carnea	flesh-colored	or	1	ju.au	F	Britain	mo.he.	L	co	
9783 teucriifolia Spr.	Teucrium-lv	or	2	my.s	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9784 cinerascens W. en.	cinerascens	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9785 complicita Nois.	flat-flowered	or	2	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9786 approximata Schl.	approximate	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9787 virgatula Wnl.	twiggy	or	1	jl.jn	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9788 urceolaris Thun.	pitcher-flwd	or	1	my.jl	W	C. G. H.	1778.	C	s.p	
9789 rostellæ Bedf.	small-beaked	or	2	ap.jn	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9790 fausta Sal.	fortunate	or	1	ap.jl	Pa.P	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9791 cubica L.	cube-flowered	or	1	ap.jl	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
2 major		or	1	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9792 eximpta Spr.	larger	or	2	ap.s	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9793 lasiophylla Spr.	drawn out	or	2	my.au	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9794 aristigens L.	hairy-leaved	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9795 caffra Andr. not L.	rising	or	1	f.o	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	
2 spicata	spiked	or	1	s.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 1
9796 nudiflora L.	naked-flowered	or	2	jl.au	D.Y	C. G. H.	1783.	C	s.p	
9797 incana Wnl.	hoary	cu	1	jn.au	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
2 rubra	red-flowered	cu	1	jn.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9798 lactiflora 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.	regenerating	or	1	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	
2 alba	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 bracteolaris Lam.	small-bracted	or	1	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9803 cristelliflora Sal.	crest-flowered	or	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9804 protrodræns Lk.	protruding	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	
9805 flexuosa Andr.	ziz-zag	or	1	ap.jl	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 1
divaricata L.										
9806 umbellata 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 <i>cæsia</i> <i>Sal.</i>	grey	■	or	2	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9809 <i>latifolia</i> <i>Andr.</i>	broad-leaved	■	or	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9810 <i>cárnea</i> <i>L.</i>	flesh-colored	■	pr	½	ja.ap	Pa.P	Germany	1763.	L	s.p	Bot. mag. 11	
2 <i>herbacea</i> <i>Wnl.</i>	herbaceous	■	pr	½	ja.ap	Pk	.....	...	L	s.p	
9811 <i>mediterrânea</i> <i>L.</i>	Mediterranean	■	or	4	mr.my	P	Portugal	1648.	C	s.p	Bot. mag. 471	
9812 <i>sicula</i> <i>Cus.</i>	Sicilian	■	or	2	ap.jn	R	Sicily	1819.	C	s.p		
9813 <i>arbúscula</i> <i>Lod.</i>	little tree	■	pr	1	f.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 843	
9814 <i>vágans</i> <i>L.</i>	wandering	■	or	1	jl.au	R	Cornwall	hea.	L	s.p	Eng. bot. 3	
2 <i>álba</i>	white-flowering	■	or	1	jl.au	W	.....	...	L	s.p	
3 <i>tenella</i>	delicate	■	or	1	jl.au	R	Europe	...	L	s.p		
9815 <i>longipedunculata</i> <i>L.</i>	long-stalked	■	pr	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 103	
9816 <i>magnifica</i> <i>Andr.</i>	magnificent	■	or	2	au.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9817 <i>Sainsburyana</i> <i>Andr.</i>	Sainsbury's	■	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9818 <i>Comptoniana</i> <i>Andr.</i>	Compton's	■	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4	
9819 <i>ciliaris</i> <i>L.</i>	ciliated	■	or	1	jl.s	P	Cornwall	hea.	C	s.p		
9820 <i>recurvata</i> <i>Bedf.</i>	recurvate	■	or	1	ap.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1093	
9821 <i>pilosa</i> <i>Lod.</i>	pilose	■	cu	½	jn.	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 606	
9822 <i>Aphanes</i> <i>Spr.</i>	Parsley-piert	■	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9823 <i>arctata</i> <i>Lo. C.</i>	narrow	■	or	2	ap.s	...	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9824 <i>álbens</i> <i>W.</i>	whitish	■	or	1½	mr.au	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 440	
9825 <i>propéndons</i> <i>Andr.</i>	forward-hanging	■	or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9826 <i>intertexa</i> <i>Lod.</i>	interwoven	■	or	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1034	
9827 <i>jubata</i> <i>Lod.</i>	maned	■	or	2	jn.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p		
9828 <i>stylaris</i> <i>Spr.</i>	long-styled	■	or	2	my.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9829 <i>acutangula</i> <i>Nois.</i>	acute-angled	■	or	2	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9830 <i>pyramidalis</i> <i>B. M.</i>	pyramidal	■	pr	½	f.my	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag 366	
9831 <i>deflexa</i> <i>Hort.</i>	deflexed	■	or	2	jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9832 <i>pyramidalis</i> <i>Wnl.</i>	pyramid-form	■	or	2	s.d	P	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9833 <i>thalictriflora</i> <i>Hort.</i>	Thalictroid-flwd	■	or	1½	mr.my	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9834 <i>nolæflora</i> <i>Sal.</i>	bell-flowered	■	or	2	f	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
glomerata <i>Hort.</i>												
9835 <i>bryanthia</i> <i>Thun.</i>	very flowery	■	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9836 <i>echiiflora</i> <i>Andr.</i>	Echium-flwd	■	el	½	f.jn	S	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3	
2 <i>supréba</i>	superb	■	or	1	f.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 <i>purpurea</i>	purple	■	or	1	f.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
4 <i>coccinea</i>	scarlet	■	or	1	f.jn	S	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9837 <i>argentiflora</i> <i>Andr.</i>	silver-flowered	■	or	1	ap.jl	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9838 <i>filamentosa</i> <i>Andr.</i>	filamentose	■	or	2	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 6	
9839 <i>tubiflûsa</i> <i>Bedf.</i>	small-tubed	■	or	2	ja.s	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
pubescens <i>minima</i> <i>Andr.</i>												
9840 <i>puclinella</i> <i>Thun.</i>	pretty	■	de	½	jn.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	Thun. er. 24. 4	
9841 <i>bella</i> <i>Spr.</i>	beautiful	■	or	1	ja.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 307	
9842 <i>puclinella</i> <i>Hort. not Thun.</i>	clammy-flwd	■	el	½	mr.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Ic. h. k. 1	
9843 <i>viscária</i> <i>L.</i>	crook-stalked	■	or	½	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
glandulosa <i>Andr.</i>												
9844 <i>tenella</i> <i>Andr.</i>	delicate	■	or	½	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 2	
9845 <i>alopecuroides</i> <i>Wnl.</i>	Foxtail-like	■	el	½	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 874	
9846 <i>furfurðosa</i> <i>Sal.</i>	scurfy	■	or	1	au.d	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
9847 <i>multiflora</i> <i>L.</i>	many-flowered	■	or	2	jn.n	F	France	1731.	C	s.p	And. heaths 2	
2 <i>álba</i>	white	■	or	2	jn.n	W	Europe	...	C	s.p		
9848 <i>depressa</i> <i>L.</i>	depressed	■	el	½	jn.au	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2	
rupestrís <i>Andr.</i>												
9849 <i>adenophora</i> <i>Spr.</i>	gland-bearing	■	or	2	my.jl	Y	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9850 <i>nána</i> <i>Sal.</i>	dwarf	■	el	½	my.au	Y	C. G. H.	1792.	C	s.p		
9851 <i>ambigua</i> <i>Spr.</i>	ambiguous	■	or	2	ap.my	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.	
cylindrica <i>Andr.</i>												
9852 <i>palustris</i> <i>Andr.</i>	marsh	■	or	1	my.o	F	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
9853 <i>formosa</i> <i>Thun.</i>	handsome	■	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 82. 3	
2 <i>álba</i>	white-flowered	■	or	2	jn.s	W	C. G. H.	1795.	C	s.p		
3 <i>ruber</i>	red-flowered	■	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p		
9854 <i>flórida</i> <i>Thun.</i>	florid	■	or	1	my.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Thun. er. 64. 6	
2 <i>moschata</i>	musk	■	or	1	mr.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p		
9855 <i>anthéria</i> <i>Spr.</i>	many-flowered	■	or	2	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 234	
flórida <i>Hort.</i>												
9856 <i>muconràta</i> <i>Andr.</i>	mucronated	■	or	1	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9857 <i>Solandriana</i> <i>Andr.</i>	Solander's	■	el	1	mr.s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9858 <i>acuta</i> <i>Andr.</i>	pointed-cupped	■	de	½	my.jl	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
9859 <i>empetroides</i> <i>Andr.</i>	Empetrum-like	■	or	½	my.au	L.F	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 2	
9860 <i>pulverulenta</i> <i>Lo. C.</i>	powdered	■	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9861 <i>turrigerà</i> <i>Sal.</i>	turret-bearing	■	or	½	jn.s	R	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9862 <i>procumbens</i> <i>Hort.</i>	procumbent	■	or	½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
cuprissima <i>Hort.</i>												
9863 <i>Bergiana</i> <i>L.</i>	Bergius's	■	cu	½	ap.au	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2	
quadriflora <i>Andr.</i>												
9864 <i>rubens</i> <i>Thun. not Andr.</i>	reddish	■	or	1	ap.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p		
peduncularis <i>Sal.</i>												
9865 <i>quadriflora</i> <i>Sal.</i>	four-flowered	■	or	1	mr.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9866 <i>barbata</i> <i>Andr.</i>	bearded	■	or	1	my.au	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
2 <i>major</i>	larger	■	or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
3 <i>minor</i>	smaller	■	or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9867 <i>retroflexa</i> <i>Wnl.</i>	retroflexed	■	el	1	jl.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.	
pulchélia <i>Andr.</i>												
9868 <i>equisetifolia</i> <i>Sal.</i>	articuláris <i>Thun.</i>	Equisetum-lvd	■	or	2	jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
articuláris <i>Hort. not B. M.</i>												
9869 <i>thymifolia</i> <i>Andr.</i>	Thyme-leaved	■	de	½	my.au	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2	
9870 <i>exserta</i> <i>Bedf.</i>	exserted	■	or	2	f.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4	
petaltá <i>Andr.</i>												
9871 <i>fucata</i> , <i>Wnl.</i>	painted	■	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1819.	C	s.p		
9872 <i>oxyccocifolia</i> <i>Sal.</i>	Oxycoccus-lvd	■	or	½	f.my	R	C. G. H.	1791.	C	s.p		
9873 <i>tenuis</i> <i>Wall.</i>	slender-flwd	■	el	1	fo	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p		
9874 <i>hirta</i> <i>Thun.</i>	hairy-leaved	■	or	2	ap.jn	Rpk	C. G. H.	1795.	C	s.p		
9875 <i>strigosa</i> <i>H. K.</i>	meagre	■	or	½	mr.ap	Pa.R	C. G. H.	1775.	C	s.p		
9876 <i>confertiiflora</i> <i>Wnl.</i>	crowded-flwd	■	or	½	my.jl	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9877 <i>confertiiflora</i> <i>Wnl.</i>	crowded-leaved	■	or	2	my.au	...	C. G. H.	...	C	s.p		

Thun. er. 56

ORDER I.

9878 mollearis <i>Sal.</i>	soft-leaved	■	de	1 ap.o	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Schn. ic. 17
9879 racemifera <i>Andr.</i>	raceme-bearing	■	or	1 $\frac{1}{2}$ ap.jn	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3
9880 pilulifera <i>L.</i>	pellet-bearing	■	cu	1 ap.my	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	
9881 catervelsolia <i>Sal.</i>	huddled-leaved	■	or	1 $\frac{1}{2}$ ap.jn	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9882 siccifolia <i>Sal.</i>	dagger-leaved	■	or	1 f.au	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9883 tardiflora <i>Sal.</i>	slow-flowering	■	cu	1 $\frac{1}{2}$ mrs.	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 480
pubescens <i>B. M.</i>										
9884 canescens <i>Wnl.</i>	canescent	■	or	2 mrs.o	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 2
pubescens minor <i>Andr.</i>										
9885 parviflora <i>Sal.</i>	small-flwd downy	■	pr	1 mrs.	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9886 exigua <i>Sal.</i>	small downy	■	pr	1 mrs.	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	

VII. DUBLE. - Doubtful to what section they belong.

9887 Celsii Hort.	Cels's	■	or	1 jn	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9888 Hartnellii Ro. C.	Hartnell's	■	or	2 my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9889 imperialis Nois.	imperial	■	or	2 my.jl	S	C. G. H.	1802.	C	s.p	
9890 Pohlmanni Lo. C.	Pohlman's	■	or	1 ...	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9891 albidia <i>Lo. C.</i>	whitish	■	or	2 mys.	W	C. G. H.	1826.	C	s.p	
9892 Clintoniae Lee	Clinton's	■	or	2 my.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9893 cõncolor <i>Lo. C.</i>	self.colored	■	or	2 ap.au	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9894 Cushiniæa Lee	Cushin's	■	or	2 jl.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9895 Donniæa Lee	Donn's	■	or	2 my.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9896 fintima <i>Lo. C.</i>	neighbouring	■	or	2 mr.jl	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9897 Smithiæa Lo. C.	Smith's	■	or	2 ap.my	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9898 sparsa <i>Lo. C.</i>	scattered	■	or	1 $\frac{1}{2}$ ap	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9899 spiralis <i>Lo. C.</i>	spiral	■	or	2 ap	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9900 stellata <i>B. C.</i>	starred	■	or	2 jns.	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9901 tortuosa <i>Lo. C.</i>	tortuous	■	or	2 mr.jn	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9902 ursina <i>Lee</i>	bear	■	or	2 ap.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9903 xeranthemifolia <i>Sal.</i>	Xeranth.-lvd	■	or	2 jn.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9904 diotisflora <i>Sal.</i>	Diotis-flowered	■	or	2 ap.au	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9905 vestita <i>Sal.</i>	flowing-vested	■	or	2 mr.jn	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9906 lascivia <i>Sal.</i>	wanton	■	or	2 jn.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9907 diosmetiflora <i>Sal.</i>	Diosma-flwd	■	or	2 ap.jl	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9908 palliflora <i>Sal.</i>	cloak-flowered	■	or	2 f.au	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9909 tegulaeflora <i>Sal.</i>	tile-leaved	■	or	2 ja.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9910 holosericea <i>Sal.</i>	velvety	■	or	2 f.jl	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9911 sacciflora <i>Sal.</i>	sack-flowered	■	or	2 mr.jn	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9912 cyrillæflora <i>Sal.</i>	Cyrilla-flwd	■	or	2 fs	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9913 velutaria <i>Sal.</i>	javelin-flwd	■	or	2 ja.jn	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9914 cuspidigera <i>Sal.</i>	point-bearing	■	or	2 f.my	...	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9915 stagnalis <i>Lo. C.</i>	stagnant	■	or	2 mr.jn	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9916 pulviniformis <i>Sal.</i>	pillow-formed	■	or	2 f.my	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9917 sceptriformis <i>Sal.</i>	sceptre-formed	■	or	2 a.us	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9918 brachiatilis <i>Sal.</i>	brachiated	■	or	2 mr.s	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9919 doliiiformis <i>Sal.</i>	tun-formed	■	or	2 my.s	...	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9920 festa <i>Sal.</i>	joyful	■	or	2 jn.jl	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9921 fallax <i>Sal.</i>	false	■	or	2 my.n	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9922 pâribis <i>Sal.</i>	equal	■	or	2 my.au	...	C. G. H.	1789.	C	s.p	
9923 pubigera <i>Sal.</i>	hairy	■	or	2 ja.my	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9924 traguliflora <i>Sal.</i>	barbed-flwd	■	or	2 my.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9925 turbiniflora <i>Sal.</i>	turbinated-flwd	■	or	2 f.o	...	C. G. H.	1793.	C	s.p	
9926 embothriifolia <i>Sal.</i>	Embothrum-lvd	■	or	2 f.my	...	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9927 capax <i>Sal.</i>	capacious	■	or	2 my.au	...	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9928 pavettaeflora <i>Sal.</i>	Pavetta-flwd	■	or	2 my.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9929 nidiflora <i>Sal.</i>	nest-flowered	■	or	2 my.o	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9930 borboniaeflora <i>Sal.</i>	Borbonia-lvd	■	or	2 mr.jl	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9931 ánthina <i>Sal.</i>	flowery	■	or	2 mr.jn	...	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9932 cerviciflora <i>Sal.</i>	neck-flwd	■	or	2 mr.jl	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	
inaperta Hort.										
9933 ciliiflora <i>Sal.</i>	hairy-flowered	■	or	2 my.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9934 hyssopiflora <i>Sal.</i>	Hyssop-leaved	■	or	2 my.s	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9935 labialis <i>Sal.</i>	lipped	■	or	2 my.o	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9936 lyrigera <i>Sal.</i>	harp-bearing	■	or	2 f.my	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9937 penicillata <i>Sal.</i>	pencilled	■	or	2 ap.jn	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9938 squamæflora <i>Sal.</i>	scaly-flowered	■	or	2 my.d	...	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9939 squarræa <i>Sal.</i>	squarrose	■	or	2 mr.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9940 stylosa <i>Sal.</i>	stylose	■	or	2 ja.au	...	C. G. H.	1789.	C	s.p	

(A. Menzies, F.L.S., an assiduous botanist.) *Ericæa.* 6.—9.
Menziesia (Stephan Elliot, a North American botanist.) *Ericæa.* 1.—2.

9941 ferruginea Ph.	ferruginous	■	or	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	Br	N. Amer.	1811.	L	s.p	Sm. ic. in. 1. 56
9942 globularia Sal.	globular-flwd	■	or	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	Br	N. Amer.	1806.	L	s.p	Par. lon. 44
9943 pilosa J.	pilosæ	■	or	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	Br	.....	1822.	L	s.p	Eng. bot. 35
9944 polifolia J.	Polian-leaved	■	or	2 jns.	P	Ireland	moun.	L	s.p	

Erica Daboëci L.	dwarf	■	or	1 $\frac{1}{2}$ jn.s	P	Ireland	...	L	s.p	
3 nana	long-leaved	■	or	2 jl.au	P	.....	...	L	p	
3 longifolia	broad-leaved	■	or	2 jl.au	P	.....	...	L	p	
4 latifolia	pale-flowering	■	or	2 jl.au	P	Britain	...	L	s.p	
5 pallida	dark-purple	■	or	2 jl.au	D.P.	.....	...	L	s.p	
6 atropurpurea	blue	■	or	2 jl.au	B	Scotland	hea.	L	s.p	Eng. bot. 2169
9945 cærulaea Wahl.	Empetron-formed	■	or	2 jl.jn.jl	Pa.R	N. Amer.	1810.	L	s.p	

1175. ELLIOTIA Tria. Mhl.	(Stephan Elliot, a North American botanist.)	<i>Eriœa.</i> 1.—2.
9947 racemosæ Mhl.	racemosæ	■ or 2 my.jl W Georgia ... L s.p
1176. CHLO'R'A L.	YELLOW-WORT.	(<i>Chloros</i> , green; dried flowers of <i>C. perfoliata</i> .) <i>Gentianæa.</i> 2.—3.
9948 perfoliata L.	perfiliate	○ or 1 jn.jl Y Britain sh. sc. S a.l Eng. bot. 60
9949 imperfoliata L.	imperfoliate	○ or 1 jn.jl Y Italy 1823. S a.l
dubia Lam.		

* 1177. MICHAUX'IA Herit.	MICHAU'XIA.	(A. Michaux, botanist to Louis XVI.) <i>Campanulaceæ.</i> 2.
9950 campanuloides Herit.	Campanula-lik.	■ or 4 jn.au L.B Levant 1787. S r.l Bot. mag. 219
9951 hæavigata Ven.	smooth-stmd	■ or 3 jl.au L.B Persia 1820. S r.l Ven. cels 81
9952 diphyllo Bart.	two-leaved	▲ Δ pr $\frac{1}{2}$ my W N. Amer. 1792. D g.l Bot. mag. 1513
Podophyllum diphyllo L.		

* 1179. DODONÆA L.	DODONÆA.	(<i>R. Dodoens</i> , a celebrated botanist.)	Terebinthaceæ.	18. — 22.
9953 viscosa L.	clammy	■ un 6 jn.jl G	S. Amer. 1690.	C p.l Cav. ic. 4. 327
9954 jamaicensis Dec.	Jamaica	■ cu 5 jn.jl G	Jamaica 1810.	C s.p Cav. ic. 1. 327
viscosa Cav. angustifolia Swz.				
9955 bialata Kth.	two-winged	■ □ un 4 ... G	S. Amer. 1822.	C co
9956 laurifolia Sieb.	Laurel-leaved	■ □ or 6 jn.jl G	N. Holl. 1823.	C s.p
9957 Burmanniana Dec.	Burmann's	■ □ cu 5 jn.jl G	E. Indies 1800.	C p.l Bur. zey. 23
9958 microcarpa Dec.	small-fruited	■ □ cu 4 jn.jl G	Bourbon 1824.	C p.l Lam. il. 304. 2
9959 salicifolia Dec.	Willow-leaved	■ □ cu 4 jn.jl G	N. Holl. ? 1820.	C p.l
angustifolia Lam.				
9960 dioica Rox.	dioecious	■ □ cu 4 jn.jl G	E. Indies 1819.	C p.l Ru. am. 4. 50
heterophylla Hort.				
9961 oblongifolia Lk.	oblong-leaved	■ □ un 4 ... G.P	N. Holl. 1823.	C co Bot. reg. 1051
9962 triquetra Andr.	three-sided	■ □ cu 5 jn.jl G	N. S. W. 1790.	C s.p Bot. rep. 230
9963 cuneata Sm.	wedge-leaved	■ □ cu 3 jn.jl G	N. Holl. 1820.	C p.l Lin. tr. 11. 19
9964 truncata Lod.	truncate-leaved	■ □ cu 3 jn.jl G	N. Holl. 1820.	C p.l Lin. tr. 11. 20
9965 asplenifolia Rud.	Fern-leaved	■ □ cu 3 jn.jl G	N. Holl. 1820.	C p.l
9966 filiformis Lk.	filiform-leaved	■ □ cu 3 jn.jl G	..... 1820.	C p.l
9967 angustissima Hort.	narrowest-lvd	■ □ cu 3 jn.jl G	..... 1823.	C p.l
9968 elaeagnoides Rud.	Elaeagnus-like	■ □ cu 5 jn.jl G	S. Domin. 1800.	C p.l
9969 pinnata Sm.	pinnate-leaved	■ □ cu 4 jn.jl G	N. Holl. 1824.	C p.l
9970 scabra Lo. C.	scabrous	■ □ cu 4 jn.jl G	N. Holl. 1820.	C p.l
9971 attenuata Cun.	attenuate	■ □ cu 4 jn.jl G	N. Holl. 1820.	C p.l
1180. LAWSONIA L.	LAWSONIA.	(<i>J. Lawson</i> , M.D., author of a voyage to Carolina.)	Salicariæ.	3. — 6.
9972 inermis L.	unarmed	Henna plant ■ □ cu 10 ... W	Egypt 1752.	C s.p Rauw. ic. 60. 7
9973 spinosa L.	prickly	■ □ cu 18 ... W	E. Indies 1759.	C s.p R. mal. 1. 40
9974 purpurea Lam.	purple	■ □ cu 12 ... P	E. Indies 1820.	C s.p
* 1181. OSBECKIA L.	OSBECKIA.	(<i>P. Osbeck</i> , a Swedish clergyman and naturalist.)	Melastomaceæ.	4. —
9975 zeylanica L.	Ceylon	■ □ pr 2 jl.au Y	Ceylon 1799.	C s.p Bot. reg. 565
9976 chinensis L.	Chinese	■ □ pr 2 jl P	China 1818.	C s.p Bot. reg. 542
Melastoma osbeckioides Ker				
9977 stellata Don	starred	■ □ pr 1 jn.au Pk	Nepal 1820.	C p.l Bot. reg. 674
9978 nepalensis Hook.	Nepal	■ □ pr 1 jn P	Nepal 1821.	C p.l Hook. ex. fl. 31
1182. RHEXIA L.	RHEXIA.	(<i>Rhexia</i> , a rupture; medical qualities)	Melastomaceæ.	6. — 8.
9979 marianna L.	Maryland	■ △ pr 2 ½ jn.au P	N. Amer. 1759.	D s.p Bot. cab. 366
2 rubella Ph.	reddish	■ △ pr 2 ½ jn.au Pk	N. Amer. 1823.	D s.p Sw. fl. gar. 41
9980 angustifolia Lam.	narrow-leaved	■ □ or 2 ½ jl.au W	N. Amer. 1812.	D s.p
marianna y exalbida Mr.				
9981 ciliosa Mr.	ciliose	■ △ pr 1 jn.au P	Carolina 1812.	D p.l Ph. am. 1. 10
9982 virginica L.	Virginian	■ △ pr 2 ½ jn.au P	N. Amer. 1759.	D p.l Bot. mag. 968
9983 hypericoides W.	Hypericum-like	■ □ or 1 jl.au R	Guiana 1820.	S s.l Aub. gu. 1. 161
9984 versicolor B. R.	changing-cld	■ □ or 2 ½ s Pk	Brazil 1825.	C s.p Bot. reg. 1066
* 1183. OENOTHERA L.	OENOTHERA.	(<i>Oinos</i> , wine, <i>thera</i> , a catching; acquired smell.)	Onagráriæ.	55. — 60.
9985 biennia L.	biennial	■ ○ or 4 jn.s Y	N. Amer. 1629.	S co Fl. dan. 446
9986 salicifolia Desf.	Willow-leaved	■ ○ or 2 jn.au Y	..... 1824.	S co
9987 globularis H. C.	globular	■ ○ or 3 jn.au Y	..... 1824.	S co
9988 gauraonides Horn.	Gaura-like	■ ○ or 4 jl.au Y	..... 1810.	S co
9989 spectabilis Bernh.	showy	■ ○ or 2 jn.au Y	Mexico 1820.	S co
9990 albicans Lam.	whitish	■ ○ or 2 jn.au Y	Peru 1823.	S co
9991 grandiflora H. K.	great-flowered	■ ○ or 2 jn.au Y	N. Amer. 1778.	S co Bot. mag. 2063
suavolæna Pers.				
9992 parviflora L.	small-flowered	■ ○ or 4 jn.au Y	N. Amer. 1757.	S co Mee. ic. 1. 34
9993 muricata Mur.	prickly-stalked	■ ○ or 3 jl.au Y	N. Amer. 1789.	S co Mur. 6.
9994 longiflora Jac.	long-flowered	■ ○ or 3 jl.s Y	B. Ayres 1776.	S co Bot. mag. 365
9995 odorata Jac.	sweet-scented	■ ○ or 2 ap.au Y	S. Amer. 1790.	S co Bot. reg. 147
undulata Dry.				
9996 nocturna Jac.	night-smelling	■ □ or 2 ap.au Y	C. G. H. 1790.	S co Jac. ic. 3. 455
striata Led.				
9997 villosa W.	villous	■ □ or 2 jl.au Y	C. G. H. 1791.	S co
9998 dentata Cav.	toothed	■ ○ or 2 ½ jn.au Y	Peru 1818.	S co Lind. col. 10
Chamissonis Lk.				
9999 serrulata Nut.	serrulated	■ △ pr 1 jn Y	N. Amer. 1824.	S p.l Hook. ex. fl. 140
10000 cheiranthifolia Hort.	Cheiranth.-lvd	■ □ or 1 ½ jn.au Y	Chile 1823.	S s.l Bot. reg. 1040
10001 minima Ph.	least	○ or 1 ½ jn.au Y	N. Amer. 1825.	S co
10002 serotina Hort.	late-flowering	■ □ or 1 ½ jn.s Y	..... 1820.	D co Sw. fl. gar. 184
10003 cruciata Nut.	cruciate-flwd	■ □ or 3 jn.au Y	N. Amer. 1824.	S co
10004 tetragona Roth	four-angled	■ □ or 1 ½ jn.au Y	N. Amer. 1820.	S co
10005 corymbosa Lam.	corymbose	■ □ or 3 s Y	Mexico 1816.	S co Bot. mag. 1974
10006 stricta Led.	strict	■ □ or 1 ½ jn.jl Y	..... 1822.	S co
10007 media Lk.	intermediate	■ □ or 2 jl.au Y	N. Amer. 1823.	S p.l
10008 sinuata L.	scollop-leaved	○ or 3 jl Y	N. Amer. 1770.	S s.l Mur. 5. 3
10009 tenuifolia Cav.	fine-leaved	○ or 1 ½ jl.s Y	Peru 1824.	D co
10010 micrantha Horn.	small-flowered	○ or 1 my.jl Y	California 1823.	S co
hirta Lk.				
10011 mollissima L.	softest wave-lvd	■ ○ or 2 jn.o Y	B. Ayres 1732.	S co Schk. han. 1. 105
10012 pubescens W.	pubescent	■ ○ or 1 jn.au W	S. Amer. 1825.	S co
10013 pinnatifida Nut.	pinnatifid	○ or 2 jn.au W	N. Amer. 1816.	S co
10014 purpurea Cur.	purple-flowered	○ or 1 my.a P	N. Amer. 1794.	S co Bot. mag. 352
10015 roseo-alba Bernh.	red and white	○ or 1 my R. w	Nepal 1827.	S co
10016 Romanzovii Led.	Romanzow's	○ or 1 jn.au P	N. Amer. 1817.	S co Bot. reg. 562
10017 amœna Horn.	pleasing red	○ or 1 jn.au P	N. Amer. 1825.	S co
10018 humifusa Nut.	trailing	○ or 1 jn.au P	Florida 1824.	S co
10019 tenella Cav.	delicate	○ or 1 jn.au P	Chile 1822.	S co Bot. mag. 2424
10020 albicaulis Fra.	white-stalked	■ ○ pr 1 my.au W	N. Amer. 1811.	S s.p
10021 fruticosa L.	shrubby	■ □ or 3 jn.au D.Y	N. Amer. 1737.	D s.p Bot. mag. 332
10022 ambiguus Nut.	ambiguous	■ □ or 1 jn.au Y	N. Amer. 1818.	D co
10023 incana Bart.	hoary	■ □ or 2 jn.au Y	N. Amer. 1820.	S co
10024 hibrida Mz.	hybrid	■ □ or 1 jn.au Y	N. Amer. 1813.	D co
10025 pusilla L.	dwarf	■ □ or 1 ½ my.s D.Y	N. Amer. 1757.	D p.l Bot. mag. 355
10026 pusilla Mz.	small	■ □ or 1 jn.au Y	N. Amer. 1817.	S co
10027 linearis Mz.	linear-leaved	■ □ or 1 ½ jn Y	N. Amer. 1822.	D co

10090 <i>macrocarpus Pers.</i>	long-fruited	fr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	N. Amer. 1760.	L bog Den. br. 122
<i>Vaccinium macrocarpum H. K.</i>							
10091 <i>erythrocarpus Pers.</i>	red-fruited	fr	2	my.jn	Pk	N. Amer. 1806.	L bog Den. br. 31
<i>erectus Ph.</i>							
10092 <i>hispidulus Pers.</i>	rather hispid	fr	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Huds. Bay 1815.	L bog Ph. am. 13
<i>Gaultheria serpyllifolia Ph.</i>							
<i>Vaccinium hispidulum L.</i>	<i>A'rbutus filiformis Lam.</i>						
1194. <i>VACCINIUM L.</i>	WHORTLE BERRY.						(Perhaps from <i>bacca</i> , a berry.)
10093 <i>Arctostaphylos L.</i>	Bear's Grape	or	10	ap.jn	W	Caucasus 1800.	<i>Ericeæ.</i> 43. — 57.
10094 madeirensis <i>Lk.</i>	Madeira	fr	6	jn.au	R.g	Madeira 1777.	L p And. rep. 30
<i>Arctostaphylos Andr.</i>	<i>padifolium Sm.</i>						
10095 <i>diffusum H. K.</i>	diffuse	or	20	my.jl	Pk	Carolina 1765.	L p
<i>arboreum Mr.</i>							
10096 <i>dumosum Andr.</i>	bushy	or	3	my.jn	W	N. Amer. 1774.	L p Bot. mag. 1106
<i>hirtellum H. K.</i>	<i>frondosum Mr.</i>						
2 <i>hùmile</i>	humble	or	2	my.jn	W	N. Amer. 1774.	L p.l Den. br. 32
10097 <i>vestitum H. K.</i>	beautiful	or	3	my.jn	Pk	N. Amer. 1770.	L p
10098 <i>frondosum L.</i>	frondose	or	3	my.jn	W.G	N. Amer. 1761.	L p Bot. rep. 140
<i>gláicum Mr.</i>							
10099 <i>pallidum H. K.</i>	pale	or	2	my.jn	W	N. Amer. 1772.	L p
10100 <i>elevatum Lo. C.</i>	elevated	or	3	my.jn	W	N. Amer. ...	L p.p
10101 <i>stamineum L.</i>	<i>long-stamened</i>	or	2	my.jn	W	N. Amer. 1772.	L p Pluk. al. 339. 3
10102 <i>murcronatum L.</i>	mucronate	or	4	my.jn	W	N. Amer. 1822.	L p.p
10103 <i>album L.</i>	white-flowered	or	2	my.jn	W	N. Amer. 1772.	L p Bot. rep. 263
<i>stamineum Andr.</i>							
10104 <i>ligustrinum L.</i>	Privet-leaved	or	3	my.jn	P	N. Amer. ...	L p
10105 <i>resinosum H. K.</i>	resinous	or	4	my.jn	P.G	N. Amer. 1772.	L p Wang. 30. 69
1 viridescens	viridescent-flwd	or	3	my.jn	Y.G	Canada 1772.	L p
2 rubescens	rubescens-flwd	or	3	my.jn	Pk	N. Amer. 1772.	L p Bot. mag. 1288
10106 <i>parviflorum Andr.</i>	small-flowered	or	3	my.jn	Br	N. Amer. 1804.	L p Bot. rep. 123
10107 <i>corymbosum L.</i>	corymbose	or	7	my	W	N. Amer. 1806.	L p
— <i>disonophrum Mx.</i>	<i>álbum Lam.</i>						
10108 <i>ame'num H. K.</i>	pleasing	or	6	my.jn	W	N. Amer. 1765.	L p Bot. rep. 138
<i>disomorphum var. Mx.</i>							
10109 <i>virgatum H. K.</i>	twiggy	or	3	ap.my	Pk	N. Amer. 1767.	L p Bot. rep. 181
2 <i>angustifolium Wat.</i>	narrow-leaved	or	3	ap.my	W	N. Amer. 1767.	L p.l Den. br. 34
10110 <i>marianum Wat.</i>	Maryland	or	2	my.jn	W	N. Amer. 1812.	L p.l Den. br. 194
10111 <i>grandiflorum Wat.</i>	great-flowered	or	2	jl.au	W	N. Amer. 1812.	L p.l Den. br. 125. A
10112 <i>elongatum Wat.</i>	elongated	or	2	jl.au	W	N. Amer. 1812.	L p.l Den. br. 125. B
10113 <i>minutiflorum Wat.</i>	small-flowered	or	2	jl.au	W	N. Amer. 1812.	L p.l Den. br. 125. C
10114 <i>glabrum Wat.</i>	smooth	or	2	jl.au	Pk	N. Amer. 1812.	L p.l Den. br. 125. D
10115 <i>galeans Mx.</i>	Gale-leaved	or	2	my.jn	W	N. Amer. 1806.	L p
10116 <i>fuscatum H. K.</i>	darkened	or	2	my.jn	Pk	N. Amer. 1770.	L p Bot. reg. 302
<i>formosum Andr.</i>							
2 <i>angustifolium</i>	narrow-leaved	or	2	my.jn	Pk	N. Amer. ...	L p
10117 <i>tenellum H. K.</i>	delicate	fr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	N. Amer. 1772.	L p
<i>pennsylvanicum Mx.</i>							
10118 <i>Myrtillus L.</i>	Myrtle Bilberry	fr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	R	Britain hea.	L p Eng. bot. 456
2 <i>fractu' albo</i>	white-fruited	fr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	G	Britain moors.	L p
10119 <i>uliginosum L.</i>	bog Bleeberry	fr	2	ap.my	Pk	Britain ...	L p Eng. bot. 581
10120 <i>angustifolium H. K.</i>	nar.-lvd Bluet's	or	2	ap.my	Pk	N. Amer. 1776.	L p
<i>myrtilloides Mx.</i>							
10121 <i>salficinum Lod.</i>	Willow-leaved	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	N. Amer. ...	L p.p
10122 <i>cespitosum Mr.</i>	turfy	or	$\frac{1}{2}$	...	W	Huds. Bay 1823.	L p.p
10123 <i>Yl'tis Idæ'a L.</i>	Cowberry	pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pk	Britain	Skp Eng. bot. 598
2 mágus	larger	pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pk	N. Amer. ...	Skp
3 máximum	largest	pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pk	N. Amer. ...	Skp
10124 <i>halleriæfolium Lo. C.</i>	Halleria-lvd	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	N. Amer. ...	L p.p
10125 <i>myrtifolium Mx.</i>	Myrtle-leaved	pr	1	my.jl	W	Carolina 1812.	L p.p
10126 <i>crassifolium Andr.</i>	thick-leaved	pr	1	jn.jl	Pk	Carolina 1787.	L p.p Bot. mag. 1152
10127 <i>meridionale Swz.</i>	meridional	or	2	mr.jn	W.G	Jamaica 1778.	L p.p
10128 <i>caracasanum Kth.</i>	Caracass	or	6	my.jn	W	Caracass 1825.	C l.p
10129 <i>nitidum Ph.</i>	glossy	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	Carolina 1794.	L p.p Bot. reg. 480
2 décumbens	decumbent	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	Carolina 1794.	L p.p Bot. mag. 1550
10130 <i>Myrsinætis Mx.</i>	Myrsine-leaved	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	Florida ...	L p.p
2 lanceolatum	lanceolate	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	Carolina ...	L p.p
3 obtusum	obtuse	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	Carolina ...	L p.p
10131 <i>prunifolium Lo. C.</i>	Plum-leaved	or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pk	N. Amer. ...	L p.p
10132 <i>buxifolium Andr.</i>	Box-leaved	cu	1	my.jn	W	N. Amer. 1794.	L p.p Bot. mag. 923
10133 <i>ovatum Ph.</i>	ovate	fr	2	my	Pk	N. Amer. 1826.	L p.p
*1195. <i>MEME'CLYON</i>	<i>L. MEMECLYON.</i>						(Greek name of the fruit of the arbutus.)
10134 <i>capitellatum L.</i>	small-headed	or	10	jl	...	E. Indies 1796.	<i>Melastòmæ.</i> 2. — 6.
10135 <i>edule Rox.</i>	edible	fr	20	...	P.c	Ceylon 1820.	L p.p Bur. zey. 30

1196. <i>LAGETTA J.</i>	LAGETTA.						(<i>Lagetto</i> , its name in Jamaica.)
10136 <i>lintearia J.</i>	linen	or	6	year	W	Jamaica 1793.	<i>Thymelæ'x.</i> 1.
Daphne Lagetta Swz.		cu	6	year	W	Jamaica 1793.	C l.p Lam. il. 289
1197. <i>DA'PHNE L.</i>	DAPHNE.	(<i>Daio</i> , to burn, phone, noise; crackles when burning.)					<i>Thymelæ'x.</i> 22. — 38.
10137 <i>Mezereum L.</i>	Mezereon	m	4	f.ap	Pk	England woods.	C p.l Eng. bot. 1381
1 rúbra	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 autumnális	autumnal	or	4	au.o	R	Europe ...	C s.l
10138 <i>Lauréola L.</i>	Spurge Laurel	or	6	ja.mr	G	Britain woods.	S s.l Eng. bot. 119
10139 <i>pontica L.</i>	Pontic	or	4	ap.my	G	Pontus 1759.	C s.l Bot. mag. 1282
2 rúbra Hort.	red	or	4	ap.my	R	hybrid 1827.	C s.l
10140 <i>infifolia Swz.</i>	Tinus-leaved	or	6	...	...	Jamaica 1773.	C l.p
10141 <i>Gnidium L.</i>	Gnidium	or	2	jn.au	W	Spain 1597.	C s.l Bot. cab. 150
10142 <i>odora Thun.</i>	sweet-scented	or	3	mr.d	P.W	China 1771.	C r.m Bot. mag. 1587
2 variegátæ	variegated	or	4	ap.my	W	Japan 1800.	C l.p
10143 <i>indica L.</i>	Indian	or	4	my.jl	W	China 1800.	C p.l
10144 <i>papyracea Wal.</i>	paper	or	4	mr.au	W	Nepal 1824.	C s.l As.res.13,315.ic.
<i>cannábina Wal.</i>							

10145 hýbrida Swt. Dauphinii Hort.	hybrid	■	— or 2	mr.au R	hybrid	1827.	C s.l	Sw. fl. gar. 200
10146 chinensis Lam.	Chinese	■	— or 4	f.au Y	China	1825.	C s.l	
10147 alpina L.	alpine	■	— or 2	my.jl W	Italy	1759.	C p.l	Bot. cab. 66
10148 alticæ Pall.	Altaic	■	— or 3	ap.my W	Siberia	1796.	G p.l	Bot. mag. 1875
10149 Cneorūm L.	Garland flower	■	— or 1	ap.s Pk	Austria	1752.	L s.p	Bot. mag. 313
10150 striata Trat.	striated	■	— or 2	jn P	Switzerl.	1819.	C l.p	
10151 collina Sm.	hill	■	— or 3	ja.jn P	Italy	1752.	L s.l	Bot. mag. 428
10152 neapolitana Lod. collina β neapolitana B.R.	Neopolitan	■	— or 2	ja.jn P	Naples	1822.	L s.l	Bot. reg. 822
10153 oleoides Schreb.	Olive-like	■	— or 2	year W	Crete	1815.	G p.l	Bot. mag. 1917
10154 sericea Vahl	silky	■	— or 2	my.jn W	Crete	1820.	C l.p	
oleafolia Lam.								
10155 Thymelæ'a L.	Wild Olive	■	— or 3	f.ap Y	Spain	1815.	C s.p	Pluk. al. 299. 2
Passerina Thymelæ'a Dec.								
10156 pubescens L.	pubescent	■	— or 3	ap.my Y	Austria	1810.	C l.p	Til. pis. 49. 2
10157 Tártón-raira L.	Tártón-raira	■	— or 3	my.jl W	France	1640.	G s.l	Fl. gr. 354
Passerina Tártón-raira Schr.								
10158 tomentosa Lam.	tomentose	■	— or 2	my.jl W	Asia	1800.	C l.p	
Passerina villiosa L.								

1198. DI'RCA L.	LEATHER WOOD.	(Dirka, a fountain; habitation.)	Thymelæ'a. 1.
10159 palustris L.	marsh	■ ec 6 mr.ap Y	Virginia 1750. L s.l Bot. reg. 292

* 1199. GNI'DA L.	GNIIDIA.	(Ancient name of the laurel.)	Thymelæ'a. 16.—24.
10160 pinifolia L.	Pine-leaved	■ pr 2 my.jn Pa.Y C. G. H.	1768. C s.p Bot. reg. 19
10161 radiata Wnl.	radiated	■ pr 2 my.jn Pa.Y C. G. H.	1818. C s.p Bot. cab. 29
10162 imberbis Dry.	beardless-scaled	■ pr 2 ap.an Pa.Y C. G. H.	1792. C s.p Bot. mag. 1463
10163 simplex L.	simple	■ el 1 my.jn Pa.Y C. G. H.	1786. C s.p Bot. mag. 812
10164 flavæ Lo. C.	yellow	■ or 2 my.jn Y C. G. H.	1825. C s.p
10165 biflora Thun.	two-flowered	■ or 2 my.jn Pa.Y C. G. H.	1800. C s.p
10166 juniperifolia L.	Juniper-leaved	■ or 2 my.jn Pa.Y C. G. H.	1810. C s.p
acerosa Gm.			

10167 linoides Wik.	Flax-like	■ or 2 my.jn Pa.Y C. G. H.	1894. C s.p
10168 capitata W.	capitate	■ cu 1 jn.jl Pa.Y C. G. H.	1788. C s.p
10169 oppositifolia L.	opposite-leaved	■ pr 1 my.jl Pa.Y C. G. H.	1783. C s.p
10170 stricta Wik.	strict	■ or 2 $\frac{1}{2}$ my.jn Pa.Y C. G. H.	1818. C s.p
10171 tomentosa L.	tomentose	■ or 2 my.jn Pa.Y C. G. H.	1820. C s.p
10172 argentea Thun.	silvery	■ or 2 my.jn Pa.Y C. G. H.	1826. C s.p
10173 sericea L.	silky	■ pr 1 $\frac{1}{2}$ my.jl Pa.Y C. G. H.	1786. C s.p
10174 imbricata L.	imbricated	■ pr 1 $\frac{1}{2}$ my.jl Pa.Y C. G. H.	1820. C s.p
denudata Lindl.			
10175 laevigata Thun.	polished	■ pr 1 my.jl Pa.Y C. G. H.	1822. C s.p

1200. STELLERA L.	STELLERA.	(G. W. Steller, a celebrated bot. collector, d. 1746)	Thymelæ'a. 2.—3.
10176 Passerina L.	Sparrow-wort	O cu 1 jl.au W	S. Europe 1759. S s.p Jac. ic. 1. 68
Passerina annua Wik.			

10177 Chamajásme L.	Ground Jasmine	■ or 1 jn.jl W	Siberia 1817. C s.p Am. rut. 2
Passerina Stellerae Wik.			

10178 uniflora L.	one-flowered	■ cu $\frac{1}{2}$ ap.my W	C. G. H. 1759. C s.p Wen. ob. 2. 18
10179 laxa L. fil.	loose	■ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W	C. G. H. 1804. C p.l Bot. cab. 755
10180 tenuiflora W. en.	slender-flwd	■ cu $\frac{1}{2}$ jn.s W	C. G. H. ... C s.p
10181 linearifolia Wik.	linear-leaved	■ or 3 my.jn W	C. G. H. 1820. C s.p
10182 filiformis L.	filiform	■ cu 1 jn.au W	C. G. H. 1752. C s.p Wen. ob. 2. 15
10183 capitata L.	headed	■ cu 1 jn.o W	C. G. H. 1789. C s.p Wen. ob. 2. 17
10184 hirsuta L.	hairy	■ cu $\frac{1}{2}$ jn.s W	S. Europe 1759. C p.l Bot. mag. 1949
10185 ericoides L.	Heath-like	■ or 3 my.jn W	C. G. H. 1810. C s.p
10186 rigida Wik.	rigid	■ or 2 my.jn W	C. G. H. 1817. C s.p
10187 ciliata L.	ciliated	■ or 2 my.jn W	C. G. H. 1818. C s.p
10188 Thunbergii Wik.	Thunberg's	■ or 3 my.jn W	C. G. H. 1817. C s.p
10189 grandiflora L. fil.	great-flowered	■ cu 1 my.jn W	C. G. H. 1789. C s.p Bot. mag. 292
10190 spicata L. fil.	spiked	■ cu 1 my.jn W	C. G. H. 1787. C p.l Bot. cab. 311
10191 anthylloides L. fil.	Anthyllis-like	■ or 2 my.jn W	C. G. H. 1823. C s.p

10192 conglomerata L.	clustered	■ or 2 jn.jl W	C. G. H. 1773. S r.m
Passerina conglomerata Thun.			
10193 eriocéphala L.	woolly-headed	■ or 2 jn.jl W	C. G. H. 1793. C p.l Bot. mag. 1295
10194 purpurea H. K.	purple-flowered	■ or 2 jn.jl P	C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1594
10195 glauca Sal.	glaucous	■ or 2 my.jl W	C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1658
10196 buxifolia Lam.	Box-leaved	■ or 2 my.jl W	C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1657
Grnidia filamentosa L. fil.			

10197 purpureum Vahl	purple	■ or 15 jn.d S	Madagascar 1818. C r.m Bot. mag. 2102
10198 comosum G. Don	comose	■ or 20 ... P	S. Leone 1822. C r.m
10199 intermedium G. Don	intermediate	■ or 15 f.jl S	S. Leone 1823. C r.m
10200 grandiflorum G. Don	large-flowered	■ or 5 f.jl S	S. Leone 1824. C r.m
10201 Afzelii G. Don	Afzelius's	■ or 10 f.jl S	S. Leone 1826. C r.m
10202 paniculatum G. Don	paniculate	■ or 50 ja.jn S	Guinea 1824. C r.m
10203 elegans Kth.	elegant	■ or 15 ap.jl S	Brazil 1820. C r.m
10204 farinidsum Kth.	mealy	■ or 10 ap.jl O.R	Mexico 1825. C r.m
10205 secundum Jac.	side-flowering	■ or 10 ap.jl Y.S	Trinidad 1818. C r.m Aub. gui. 1. 137
laxum Aub.			
10206 racemosum Beauv.	racemose	■ or 12 f.jl W	Benin 1826. C r.m Beau. ow. 2. 118
10207 decandrum Rox.	decandrous	■ or 20 f.jl W	E. Indies 1826. C r.m Rox. cor. 1. 59
10208 barbatum G. Don	bearded-petaled	■ or 10 ... W	Maranh. 1820. C r.m
10209 nànum Ham.	dwarf	■ or 2 ... W	Nepal 1825. C r.m

* 1204. ASPIDI'STRA Ker	Ker ASPIDISTRA.	(Aspidistra, a little shield; flowers.)	Aroideæ. 2.
10210 lñrida Ker	lurid	■ cu 1 jl P	China 1822. Sk co Bot. reg. 628
10211 punctata Lindl.	dotted	■ cu 1 mr P	China 1824. Sk p.l Bot. reg. 977

CLASS VIII. ORDER 2.

OCTANDRIA DIGYNIA.

1205. GALE'NIA W.	GALENIA.	(C. Galenus, a celeb. physician of Pergamus.)	Chenopodiæ.	1.—3.
10212 africana 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.)	Amaranthaceæ.	1.
10213 cesioloides Lk.	Cockscomb-lik	■ cu 1½ jl	W.G Brazil 1813.	C p.l
1207. WEINMA'NNIA L.	WEINMANNIA.	(J. W. Weinmann, a German botanist.)	Cunoniaceæ.	5.—12.
10214 glabra L.	smooth	■ □ or 6 my.jn	W Jamaica 1815.	C r.m Lam. il. 313. 1
pinnata L.				
10215 hirta Swz.	hairy	■ □ or 6 my.jn	W Jamaica 1820.	C r.m
10216 ovata Cav.	ovate-leaved	■ □ or 6 my.jn	W Peru 1824.	C r.m Cav. ic. 6. 566
10217 elliptica Kth.	elliptic	■ □ or 4 my.jn	W S. Amer. 1824.	C r.m
10218 trifoliata L. fil.	three-leaved	■ □ or 4 my.jn	W C. G. H. 1820.	C r.m Lam. il. 313. 2
1208. MÆHRI'NGIA L.	MÆHRINGIA.	(P. H. G. Mæhring, a celebrated physician.)	Caryophylleæ.	2.—3.
10219 muscosa L.	mossy	■ △ cu ¼ jn.jl	L.P. S. Europe 1775.	D s.l Schk. han. 1. 108
10220 sedifolia 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 Agrimonias.)	Rosaceæ.	1.
10221 agrimonoides Dec.	Agrimony-like	■ △ or 1 jlau	Y Italy 1739.	D co Col. ec. 1. 144
Agrimonia agrimonoides L.				
CLASS VIII. ORDER 3.				
OCTANDRIA TRIGYNIA.				
* 1210. POLY'GONUM L.	POLYGONUM.	(Polys, many, gonu, a joint; stems.)	Polygonaceæ.	68.—102.
10222 ramosissimum Mx.	branchiest	■ O w 1 my.jl	W N. Amer. 1810.	S co
10223 grâclie R. Br.	slender	■ △ or 1 jn.au	R N. Holl. 1822.	D m.s
10224 amphibium L.	amphibious	■ △ or 1 jn.au	Pk Britain dit.	D s.l Eng. bot. 436
2 hirsutum	hairy	■ △ or 1 jn.au	R Britain moi.pl	D co
10225 coccineum Mhl.	scarlet	■ △ pr 1 jn.au	S N. Amer. 1819.	D s.l
10226 niloticum Leh.	Nile	■ △ un 2 jn.au	R Africa 1824.	D m.s
10227 ocreatum L.	booted	■ △ pr 2 jn.s	W.G Siberia 1780.	D s.l Gm. si. 3. 8
10228 plebeium R. Br.	plebeian	■ △ or 1½ jl	R N. Holl. 1822.	S m.s
10229 virginianum Bieb.	Virginian	■ △ or 3 aus.	W N. Amer. 1640.	D s.l Par. th. 857. 6
10230 mite Pers.	mild Water Pepper	■ △ or 1 jn.au	R N. Amer. 1800.	S m.s
10231 salsuginosum Bieb.	briny	■ △ pr 1 jn.au	Pk Caucasus 1817.	D s.l
10232 Persicaria L.	Persicaria	■ △ un 2 jl.au	Pk Britain dit.	S s.l Eng. bot. 756
10233 incanum Schmidt	hoary	■ △ un 2 jl.au	W Germany 1804.	S s.l Pet. brit. 3. 8
10234 lapathifolium L.	Dock-leaved	○ w 1 jn.s	G England dungh.	S s.l Eng. bot. 1382
10235 persicarioides Kth.	Persicaria-like	○ or 1½ jn.au	R Mexico 1816.	S co
10236 senegalensis Mil.	Senegal	■ △ or 1½ jn.au	R Guinea 1825.	S m.s
10237 Hydropiper L.	Water Pepper	■ △ w 1 jl.s	R Britain wat. pl.	S s.l Eng. bot. 989
10238 glabrum Rox.	smooth	■ △ or 1½ jn.au	W E. Indies 1810.	S co
10239 minus Hud.	smaller	○ w ½ aus.	Pk England wat.co.	S s.l Eng. bot. 1043
10240 arifolium L.	Arum-leaved	■ O cu 6 my.o	W.R N. Amer. 1816.	S s.l Pl. am. 398. 3
10241 australe Spr.	southern	■ O cu 1 jl.au	R N. Holl. 1818.	S m.s
10242 barbatum L.	bearded	■ △ cu 2 jn	W China 1819.	S s.l
10243 tincturium Lou.	dyer's	■ △ Q dy 2 jl.au	R China 1776.	C s.l
10244 decipiens R. Br.	deceiving	■ △ or 2 jl.au	R N. Holl. 1822.	S m.s
10245 floribundum Schleb.	bundle-flowered	○ or 2 jn.au	R Siberia 1818.	S co
10246 orientale L.	oriental	○ or 6 jl.o	R E. Indies 1707.	S co Bot. mag. 213
2 album	white-flowered	○ or 4 jl.o	W.G E. Indies 1781.	S co
10247 pennsylvanicum L.	Pennsylvanian	○ or 1 jn.au	R N. Amer. 1800.	D co
10248 setosum Jac.	bristly	■ △ or 1 jn.jl	W Asia Min. 1817.	D co Jac. ob. 3. 57
10249 Laxmânni Lep.	Laxmann's	■ △ or 1 my.au	W Dauria 1800.	D co
10250 herniaroides Del.	Hernaria-like	■ cu ½ jl	... Egypt 1827.	D co
10251 erectum L.	upright	○ un 1 jl.au	P.R N. Amer. 1792.	D s.l
10252 acetosum Bieb.	sour	■ O un ½ d	W.G Crimea 1820.	S co
10253 maritimum L.	sea-side	■ O un 1 jn.au	W.G S. Europe 1820.	D s.l
10254 glaucum Nut.	glaucous	■ △ or 1 jn.jl	... N. Amer. ...	D co
10255 equisetiforme Sm.	Equisetum-fmd.	○ un ½ jn.jl	W S. Europe ...	S co
10256 Bellardii All.	Bellarid's	○ un 1 jn.jl	W.G S. Europe ...	S co
10257 littorale Lk.	sea-shore	■ △ un 1 jn	W.G S. Europe ...	S co
flagellare Bert.				
10258 arenarium W. & K.	sand	■ O or 1 my.au	P Hungary 1807.	S co W. & K. 67
10259 Dryandrî Spr.	Dryander's	○ pr 1½ jn.s	W E. Indies 1800.	S co
élegans Dry.				
10260 pátulum Bieb.	spreading	■ O pr 1½ jn.s	W Tauria 1820.	S co
10261 aviculare L.	small birds'	■ O w 3 ap.o	G Britain rubble.	S co Eng. bot. 125
10262 articulatum L.	jointed	■ O pr 1 jn.au	W N. Amer. 1817.	S co
10263 aciculatum W. en.	sourish	■ △ un 2 jn.jl	W.G Siberia 1816.	D s.l
10264 salignum W. en.	Willow-like	■ △ un 4 my.w	W.G Siberia 1816.	D s.l
10265 divaricatum L.	divaricating	■ △ un 3 jl.au	W.G Siberia 1759.	D co Gm. si. 3. 11. 1
10266 diffusum Pall.	diffuse	■ △ pr ½ jl.au	W Siberia 1817.	D co Gm. si. 3. 10.
10267 undulatum Mur.	wave-leaved	■ △ un 3 jn.jl	W.G Siberia 1789.	D s.l Al. ped. 68. 1
10268 alpinum All.	alpine	■ △ un 2 my.au	W Switzerl. 1816.	D s.l
10269 elegans Ten.	elegant	■ △ pr 2 ap.au	W.G Naples 1824.	D co
10270 chinéne L.	Chinese	■ O dy 6 jl.au	W.G China 1795.	S s.l Bur. in. 30. 3
10271 pâtens D. Don	spreading	■ △ or 1 jl.au	... Nepal 1823.	D co
10272 sagittatum L.	arrow-leaved	■ O cu 6 jl.au	W.G N. Amer. 1759.	S s.l H. cl. 12

10273 cilindr. <i>Mx.</i>	hairy-jointed	■ ○ cu 4	jl.s	Pk	Canada	1800.	S co	
10274 adpressum <i>R. Br.</i>	compressed	■ □ or 2	my.au	R	N. Holl.	1822.	L s.p	Lab. n. h. l. 127
10275 dumetorum <i>L.</i>	thicket	■ ○ un 12	my.s	W	S. Europe	1803.	S co	Fl. dan. 759
10276 Convolvulus <i>L.</i>	Woodbine	■ ○ w 3	my.s	W.G	Britain	corn fl.	s.l	Eng. bot. 941
10277 taraticum <i>L.</i>	Tartarian	○ un 2	jl.au	W.pk	Siberia	1759.	S s.l	Gm. si. 3. 13. 1
10278 emarginatum <i>Roth</i>	notch-leaved	○ cu 2	jl.au	Pk	China	1796.	S s.l	Bot. reg. 1065
10279 cymosum <i>Trev.</i>	cymose	○ or 2	jl.au	Pk	Nepal	1827.	S co	
10280 Fagopyrum <i>L.</i>	Buck-Wheat	ag 2	jl.au	Pk	England	corn fl.	S s.l	Eng. bot. 1044
10281 scandens <i>L.</i>	American climbing	■ □ un 12	jl.s	Pk	N. Amer.	1749.	D co	Pluk. al. 177. 7
10282 sericeum <i>Pall.</i>	silky	■ □ pr 1	jl.au	W	Siberia	1820.	D co	Gm. si. 3. 9
10283 hirsutum <i>Walt.</i>	hairy	○ pr 1	my.s	W	N. Amer.	1817.	D l.p	
10284 viviparum <i>L.</i>	viviparous	■ □ pr 1	my.s	W.G	Britain	al. pas.	D s.l	Eng. bot. 669
10285 ellipticum <i>W.</i>	elliptic	■ □ m 2	my.jl	Pk	Siberia	1807.	D s.p	
10286 Bistorta <i>L.</i>	Snakeweed	■ □ m 1	my.s	Pk	Britain	me.pa.	D co	Eng. bot. 509
10287 petiolatum <i>D. Don</i>	petiolated	■ □ or 2	my.au	P	Nepal	1820.	D co	
10288 macrophyllum <i>D. Don</i>	long-leaved	■ □ or 1	my.au	P	Nepal	1820.	D co	
10289 affine <i>D. Don</i>	kindred	■ □ or 1	my.au	R	Nepal	1822.	D co	

1211. TRAGOPY'RUM <i>Bieb.</i>	GOAT'S WHEAT.	(<i>Tragos</i> , a goat, <i>pyros</i> , wheat.)						<i>Polygōnacēa.</i> 3. — 6.
10290 lanceolatum <i>Bieb.</i>	lanceolate	■ or 2	jl.au	Pk	Siberia	1770.	L s.l	Bot. reg. 255
10291 buxifolium <i>Bieb.</i>	Box-leaved	■ or 1	jl.au	Pk	Siberia	1800.	L s.l	Bot. mag. 1065
10292 polýgamum <i>Spr.</i>	polygamous	■ or 2	jl.au	Pk	Carolina	1810.	L p.l	Ven. cels 63
10293 uvifera <i>L.</i>								
10294 pubescens <i>L.</i>								
10295 orbicularis <i>Lo. C.</i>								
10296 excoriata <i>L.</i>								
10297 nivea <i>Jac.</i>								
10298 punctata <i>L.</i>								
10299 diversifolia <i>Jac.</i>								
10300 laurifolia <i>Jac.</i>								
10301 flavescens <i>Jac.</i>								
10302 obtusifolia <i>Jac.</i>								
10303 microstachya <i>W.</i>								
parviflora <i>Poir.</i>								
10304 obovata <i>Kth.</i>	obovate-leaved	■ or 50	...	W.G	S. Amer.	1824.	C r.m	
10305 barbadensis <i>Jac.</i>	Barbadoes	■ tm 60	...	W.G	Barbadoes	1790.	C r.m	Jac. ob. 1. 8
10306 brasiliensis <i>Spr.</i>	Brazilian	■ or 20	...	W.G	Brazil	1825.	C r.m	
10307 latifolia <i>Lam.</i>	broad-leaved	■ or 20	...	W.G	S. Amer.	1812.	C r.m	Lam. II. 316. 4
10308 acuminate-lvd	acute-leaved	■ or 20	...	W.G	N. Grena.	1820.	C r.m	
10309 tenuifolia <i>L.</i>	narrow-leaved	■ or 30	...	W.G	Jamaica	1820.	C r.m	Br. jam. 3
10310 longifolia <i>Lk.</i>	long-leaved	■ or 30	...	W.G	W. Indies	1810.	C r.m	

1213. BRUNNICHIA <i>Gae.</i>	BRUNNICHIA.	(<i>F. Brunnich</i> , a Danish naturalist.)						<i>Polygōnacēa.</i> 1.
10311 cirrhosa <i>Gae.</i>	tendrilled	■ □ or 6	...	Pk	Carolina	1787.	C l.p	Gae. fr. 1. 45. 2

1214. PAULLINIA <i>Schum.</i>	PAULLINIA.	(<i>S. Pauli</i> , prof. bot. at Copenhagen.)						<i>Sapindacēa.</i> 17. — 39.
10312 Curvira <i>L.</i>	Curura	■ or 20	...	W	Antilles	1824.	C s.p	Pl. gen. 3. 2
10313 pinatuba <i>L.</i>	winged-leaved	■ or 15	...	W.G	W. Indies	1752.	C r.m	Jac. ob. 3. 62. 12
10314 tetragona <i>Aub.</i>	quadrangular-stmd	■ or 20	...	W	Guiana	1825.	C l.p	
10315 Vespertilio <i>Suz.</i>	bat	■ or 20	...	W	S. Christo.	1823.	C s.p	Ac. haf. 3. 11. 1
10316 meliaefolia <i>J.</i>	Melia-leaved	■ or 12	...	W.G	Brazil	1819.	C s.p	Hook. ex. fl. 110
10317 senegalensis <i>J.</i>	Senegal	■ or 16	...	W	Guinea	1822.	C r.m	
10318 Cupania <i>Kth.</i>	Cupani's	■ or 20	...	W	Trinidad	1818.	C s.p	
10319 spherocephala <i>Rich.</i>	round-fruited	■ or 26	...	W	Guiana	1824.	C l.p	
10320 curassavica <i>L.</i>	Curassao	■ or 18	...	W.G	S. Amer.	1739.	C r.m	Jac. ob. 3. 61. 8
10321 barbadensis <i>Jac.</i>	Barbadoes	■ or 16	...	W.G	W. Indies	1786.	C s.p	Jac. ob. 3. 62. 9
10322 polyphylla <i>Schum.</i>	many-leaved	■ or 20	...	W.G	W. Indies	1739.	C s.p	Jac. ob. 3. 61. 10
10323 carthaginensis <i>Jac.</i>	Carthagena	■ or 16	...	W	Carthag.	1818.	C s.p	Jac. ob. 3. 61. 6
10324 cariba <i>Jac.</i>	Caribean	■ or 10	...	W.G	W. Indies	...	C s.p	Jac. ob. 3. 62. 7
10325 pubescens <i>Kth.</i>	pubescent	■ or 16	...	W	S. Amer.	1820.	C l.p	
10326 hispida <i>Jac.</i>	hispid	■ or 20	...	W	Trinidad	1825.	C r.m	Jac. sc. 3. 268
10327 bipinnata <i>Poir.</i>	bipinnate	■ or 20	...	W	Brazil	1816.	C s.p	
10328 cauliiflora <i>Jac.</i>	stem-flowering	■ or 18	...	W	Caracas	1822.	C r.m	Jac. ic. 3. 450

1215. SERI'A'NA <i>Plu.</i>	SERIANA.	(<i>Philip Serjeant</i> , a French friar and botanist.)						<i>Sapindacēa.</i> 5. — 21.
10329 sinuata <i>Schum.</i>	sinuate-leaved	■ or 15	...	W.G	S. Amer.	...	C co	Jac. ob. 3. 61. 2
10330 divaricata <i>Schum.</i>	divaricate	■ or 20	...	W.G	Jamaica	1824.	C r.m	Ac. haf. 3. 12. 2
10331 caracassana <i>W.</i>	Caraccas	■ or 15	...	W.G	Caraccas	1816.	C co	Jac. sc. 1. 99
10332 mexicana <i>W.</i>	Mexican	■ or 20	...	W.G	Mexico	1823.	C r.m	Ac. haf. 3. 11. 3
10333 triternata <i>W.</i>	triternate	■ or 20	...	W.G	S. Amer.	1739.	C r.m	Jac. ob. 61. 10

1216. URVILLÆ'A <i>Kth.</i>	URVILLEA.	(<i>D. d'Urville</i> , a French navigator and botanist.)						<i>Sapindacēa.</i> 2.
10334 ulmacea <i>Kth.</i>	Elm-like'	■ or 20	...	W	Caracas	1824.	C s.p	H. & N. n. 5. 440
10335 ferruginea <i>B. R.</i>	rusty	■ or 26	my.jl	W	Brazil	1823.	C s.p	Bot. reg. 107

1217. CARDIOSPERMUM <i>L.</i>	HEART SEED.	(<i>Kardia</i> , a heart, <i>sperma</i> , seed.)						<i>Sapindacēa.</i> 6. — 12.
10336 Halicacabum <i>L.</i>	Winter Cherry	■ ○ cu 4	jl	W.G	India	1594.	S co	Bot. mag. 1049
10337 grandiflorum <i>Suz.</i>	large-flowered	■ ○ or 20	jl.au	W	Jamaica	1817.	C s.l	
10338 coluteoides <i>Kth.</i>	Colutea-like	■ ○ or 10	jl.au	W	Caraccas	1818.	C s.l	
10339 hirsutum <i>W.</i>	hairy	■ ○ or 15	jl.au	W	Guinea	1822.	C s.l	
10340 Corindum <i>L.</i>	Indian heart	■ ○ cu 4	jl.au	W.G	Brazil	1750.	S co	
10341 pubescens <i>Lag.</i>	pubescent	■ ○ cu 6	jn	S	N. Spain	1823.	S co	

1218. SAPI'NDUS <i>L.</i>	SOAP BERRY.	(<i>Sapo</i> , soap, <i>Indus</i> , Indian; fruit cleanses linen.)						<i>Sapindacēa.</i> 11. — 22.
10342 Saponaria <i>L.</i>	Saponaria	■ ec 20	...	W.G	W. Indies	1697.	C p.l	Com. h. 94
10343 marginatus <i>W. en.</i>	edged	■ or 20	...	W.G	Carolina	...	C p.l	
10344 Forsythia <i>Dec.</i>	Forsyth's	■ or 20	...	W	Granada	...	C p.l	
10345 rigidus <i>H. K.</i>	rigid	■ or 25	jl.s	W.G	America	1759.	C p.l	Pluk. al. 217. 7
10346 frutescens <i>Aub.</i>	frutescent	■ or 10	...	W.G	Guiana	1824.	C p.l	Aub. gui. I. 139
10347 senegalensis <i>Poir.</i>	Senegal	■ or 20	...	W.G	Senegal	1823.	C p.l	

10348 <i>taurifolius</i> <i>Vahl</i>	Laurel-leaved	•	□ or 20	...	W.G	E. Indies	1820.	C	p.l	R. mal. 4.
10349 <i>longifolius</i> <i>Vahl</i>	long-leaved	•	□ or 16	...	W.G	E. Indies	1820.	S	co	
10350 <i>emarginatus</i> <i>Vahl</i>	emarginated	•	□ or 12	...	W.G	E. Indies	1822.	S	r.m	
10351 <i>rubiogindus</i> <i>Rox.</i>	rusty	•	□ or 15	...	W.G	E. Indies	1821.	S	p.l	
10352 <i>indicus</i> <i>Poir.</i>	Indian	•	□ or 20	...	W.G	E. Indies	1800.	C	p.l	

CLASS VIII. ORDER 4.

OCTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1219. <i>KALANCHOE</i> Adan.	<i>KALANCHOE</i>			(Chinese name.)						<i>Semperviveæ</i> . 7.—8.
10353 <i>laciniatæ Dec.</i>	cut-leaved	•	□ cu	2	J.lau	Y	E. Indies	1781.	Ls s.l	Dec. pl. 100
10354 <i>crenata Dec.</i>	crenated	•	□ cu	2	J.ls	Y	S. Leone	1793.	Ls s.l	Bot. mag. 1436
Vèrea crenata Andr.										
10355 <i>acutiflora Haw.</i>	acute-flowered	•	□ cu	2	J.ls	W	E. Indies?	1806.	Ls s.l	Bot. rep. 560
Vèrea acutiflora Andr.										
10356 <i>ägyptiaca Dec.</i>	Egyptian	•	□ cu	2	J.lau	Y	Egypt	1820.	Ls s.l	Dec. pl. 63
10357 <i>spatulata Dec.</i>	spatulate	•	□ cu	2	J.lau	Y	China	1820.	Ls s.l	Dec. pl. 64
10358 <i>rotundifolia Haw.</i>	round-leaved	•	□ cu	2	J.lau	W	C. G. H.	1820.	Ls s.l	
Crassula rotundifolia Haw.										
10359 <i>ceratophylla Haw.</i>	horn-leaved	•	□ cu	2	J.lau	Y	hina	1820.	Ls s.l	

1220. <i>BRYOPHYLLUM Sal.</i>	<i>BRYOPHYLLUM</i> (<i>Bryo</i> , to grow, <i>phyllon</i> , a leaf; leaf plant.)	<i>Semperviveæ</i> . 1.
10360 <i>calycinum Sal.</i>	large-cupped	• □ cu 2 ap.jl G.P E. Indies 1800. Ls s.l Par. lon. 3

Cotyledon calycinum Lar.

1221. <i>PARIS L.</i>	<i>PARIS</i>	(<i>Par</i> , equal; regularity of parts.)	<i>Asphodelææ</i> . 3.—4.
10361 <i>quadrifolia L.</i>	four-leaved	• △ cu ½ my.jn G	Britain woods. D p.l Eng. bot. 7
10362 <i>verticillata Bieb.</i>	verticillate	• △ cu ½ ap.my G	Caucasus 1825. D veg
10363 <i>polyphylla Sm.</i>	many-leaved	• △ cu ½ ap.jn G	Nepal 1826. D veg

1222. <i>ADOXA L.</i>	<i>ADOXA</i>	(<i>A</i> , privative, <i>doxa</i> , glory; not showy.)	<i>Saxifrægæ</i> . 1.
10364 <i>Moschatellina L.</i>	Moschatellina	* △ cu ¼ mr.my G.Y	Britain woods. D s.p Eng. bot. 453

1223. <i>ELATINE L.</i>	Water Pepper	* ○ cu ½ au W	S. Europe ... S s.l Vail. pa. 2. 2
10365 <i>Hydropteris L.</i>	three-petaled	* ○ cu ½ au F	Britain marlan. S s.l Eng. bot. 955
10366 <i>tripetala Sm.</i>	triandra Schk.	Hydropteris E.B.	

1224. <i>HALORA'GIS Forst.</i>	<i>HALORAGIS</i>	(<i>Halor</i> , the sea, <i>rhaz</i> , berry of grapes.)	<i>Haloragææ</i> . 2.—5.
10367 <i>Cercòdia H. K.</i>	tail-like	• □ cu 2 ap.s G.R N. Zeal. 1772.	C s.p Jac. ic. 1. 69
10368 <i>prostrata Forst.</i>	prostrate	• □ cu ½ my.s G.R N. Zeal. 1820.	C s.p

CLASS IX. ORDER 1.

ENNEA'NDRIA MONOGY'NIA.

1225. <i>CINNAMO'MUM R. Br.</i>	<i>CINNAMON.</i>	(<i>Kinamon</i> , cinnamon, <i>Arab.</i>)	<i>Laúrinæ</i> . 11.—15.
10369 <i>vérum Suf.</i>	true	• □ m 40 jns. W	E. Indies 1768. C s.p Bot. mag. 1636
Laúrus <i>Cinnamònum L.</i>	Cássia B. M.		
10370 <i>nitidum Hook.</i>	shining <i>Cinnamon</i>	• □ m 20 ... G	E. Indies 1823. C p.l Hook. ex. fl. 176
Laúrus <i>nitida Rox.</i>			
10371 <i>Cássia D. Don</i>	Cássia	• □ m 50 my.s G.Y	Ceylon 1763. C s.p Bot. rep. 596
Laúrus <i>Cássia L.</i>	<i>Cinnamònum B. Rep.</i>		
10372 <i>Malabátrum G. Don</i>	Malabar Leaf	• □ or 30 ... G.Y	E. Indies 1805. C s.p R. mal. 5.53
Laúrus <i>Malabátrum L.</i>			
10373 <i>Cámporum Swt.</i>	Camphor tree	• □ m 20 mr.jn G.W	Japan 1727. C s.p Jac. sc. 4. 3.2
Laúrus <i>Cámporum L.</i>			
10374 <i>glaucum G. Don</i>	glaucous Camphor	• □ or 20 ... P.Y	Japan 1800. C l.p
Laúrus <i>glaúca Thun.</i>			
10375 <i>dulce G. Don</i>	sweet cinnamon	• □ or 40 ... W.Y	E. Indies 1820. C l.p
Laúrus <i>dulcis Rox.</i>			
10376 <i>Beiolgôda Swt.</i>	Beiolgota	• □ or 40 ... Y.G	E. Indies 1818. C l.p
Laúrus <i>Beiolgôda Ham.</i>			
10377 <i>gracile Swt.</i>	slender	• □ or 20 ... Y.G	E. Indies 1820. C l.p
Laúrus <i>gracilis Hort.</i>			
10378 <i>montanum G. Don</i>	mountain	• □ or 40 ... W.G	W. Indies 1810. C l.p
Laúrus <i>montâna Swz.</i>			
10379 <i>Culilâban Swt.</i>	Culilaban	• □ or 20 ... G.Y	E. Indies 1823. C s.l Ru. am. 2. 14
Laúrus <i>Culilâban L.</i>			

1226. <i>LAURUS L.</i>	<i>LAUREL.</i>	(<i>Blaur</i> , green, <i>Celt.</i>)	<i>Laúrinæ</i> . 25.—70.
10380 <i>spléndens Hort.</i>	shining	• □ or 40 ... Y.G	E. Indies 1800. C l.p
10381 <i>coriacea Swz.</i>	leather-leaved	• □ or 50 ... W.P	W. Indies 1810. C l.p
10382 <i>salicifolia Swz.</i>	Willow-leaved	• □ or 20 ... Y.G	W. Indies 1826. C l.p
10383 <i>thyrsiflora Poir.</i>	thyrs-flowered	• □ or 30 ... Y.G	Madagascar 1810. C l.p
10384 <i>Chloróxylon L.</i>	Cogwood tree	• □ tm 60 ... G.W	Jamaica 1778. C s.p Br. jam. 7 1
10385 <i>floribunda Swz.</i>	bundle-flowered	• □ or 40 ... Y.G	W. Indies 1800. C l.p

10386 aggregata Sims	aggregate	■	—	or 3	jaf	G.y	China	1806.	L	s.p	Bot. mag. 2497
10387 nobilis W.	noble	■	—	or 15	ap.my	Y.w	Italy	1561.	C	s.l	Zo. ic. 52
2 undulata	—	■	—	or 4	ap.my	Y.w	.....	...	C	s.l	
3 salicifolia	—	■	—	or 6	ap.my	Y.w	.....	...	C	s.l	
10388 Indica L.	Indian Bay	■	—	or 20	mr.o	G.y	Madeira	1665.	C	l.p	Pluk. al. 304. 1
10389 foetens H. K.	strong-smelling	■	—	or 20	mr.o	G.y	Madeira	1760.	C	l.p	
10390 canariensis W. en.	Canary	■	—	or 10	...	G.y	Canaries	1815.	C	l.p	
10391 Borbonia L.	Bourbon	■	—	or 15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1739.	C	l.p	Cat. car. 1. 63
10392 crassifolia Rich.	thick-leaved	■	—	or 40	...	W.y	Cayenne	1800.	C	l.p	
10393 exaltata Swz.	lofty	■	—	or 60	...	W.y	Jamaica	1800.	C	l.p	
Ocotea turbacensis	Kth.	■	—	or 40	...	P.y	Jamaica	1800.	C	l.p	
10394 pendula Swz.	pendulous	■	—	or 40	...	P.y	Jamaica	1800.	C	l.p	
10395 nivea Lo. C.	snow-white	■	—	or ...	...	...	.....	1820.	C	p.l	
10396 carolinensis Cat.	Carolina	■	—	tm 15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1806.	C	l.p	
2 pubescens	pubescent	■	—	or 15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1806.	C	l.p	
3 obtusa	obtuse	■	—	or 15	ap.my	Y.g	N. Amer.	1806.	C	l.p	
10397 Catesbeiana Mx.	Catesby's	■	—	or 10	...	W	Carolina	1820.	L	l.p	Cat. car. 28
10398 restivalis L.	summer	■	—	or 6	ap.my	Y.g	N. Amer.	1775.	L	l.p	
10399 geniculata Walt.	geniculated	■	—	or 6	ap.my	Y	N. Amer.	1759.	L	l.p	Bot. mag. 1471
10400 Diospyrus Pers.	Jove's fruit	■	—	or 6	ap.my	G.y	N. Amer.	1810.	L	l.p	Bot. mag. 1470
10401 albida Spr.	whitish-leaved	■	—	or 10	ap.jn	Y.g	Carolina	1824.	L	l.p	
Evósoma álbida Nut.	Benjamin tree	■	m	8	ap.my	Y.g	N. Amer.	1683.	S	p.s.l	Com. h. 1. 97
10402 Benzoin L.	Benjamin tree	■	m	50	my.jn	G.y	N. Amer.	1633.	S	p.s.l	Cat. car. 1. 55
10403 Sassafras L.	sassafras tree	■	—	or 15	...	W.y	W. Indies	1824.	C	l.p	
10404 pátens Swz.	spreading	■	—	...	...	...	...	...	...	...	...

10405 lauriolæ Jac.	Laurel-leaved	■	<i>Laurinæ.</i> 8.—11.
Litzæ chinensis Lam.	—	□ or 6	my.jn G China 1822. C p.l Bot. reg. 893
10406 apetalæ Roz.	apetalous	■	—
Litzæ citrifolia J.	—	—	—
10407 trinervia Spr.	three-nerved	■	—
Litzæ zeylanica Nees	—	—	—
10408 dealbata R. Br.	whited	■	—
10409 glaucescens Spr.	glaucescens	■	—
Litzæ glaucescens Kth.	—	—	—
10410 Cervantæ Spr.	Cervantes's	■	—
Litzæ Cervantæ Kth.	—	—	—
10411 ferruginea R. Br.	rusty	■	—
10412 sebifera Spr.	sebiferous	■	—
involucrata Retz.	—	—	—

10413 gratissima Gae.	most grateful	■ fr 40	G.y W. Indies 1739. C l.p Pluk. al. 267. 1
Laúrus Pérsia L.	—	—	—

10410 glaucescens R. Br.	glaucescens	■ or 16	ap.jn W.y N. Holl. 1818. C s.p
10415 obovata R. Br.	obovate-leaved	■ or 16	ap.jn W.y N. Holl. 1820. C s.p
1230. CASSYTHA L.	CASSYTHA.	(Gr. name of the Cuscuta, which it resembles.)	<i>Laurinæ.</i> 2.—5.
10416 filiformis L.	filiform	■ cu 3	ap.au W E Indies 1796. C s.p Pluk. al. 173. 2
10417 glabella R. Br.	smoothish	■ cu 3	ap.au W N. Holl. 1823. C s.p
1231. ERIOGONUM Mx.	ERIOPONUM.	(Eriogon, wool, gono, a joint; stems.)	<i>Polygōneæ.</i> 4.—6.
10418 tomentosum 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
flavum Fra.	—	—	—
10420 pauciflorum Ph.	few-flowered	■ △ or 2	jn.jl Y Louisiana 1820. S l.p
10421 longifolium Nut.	long-leaved	■ △ or 2	jn.jl Y N. Amer. 1822. S l.p

CLASS IX. ORDER 2.

ENNEANDRIA TRIGYNYIA.

10422 Rhaponticum L.	Rhapontic	■ △ m 4	my.jn W.g Asia 1573. R co Sab. rom. 1. 34
10423 undulatum L.	wave-leaved	■ △ cul 4	my.jn W.g China 1734. R co Am. ac. 3. 4
10424 nútans Fis.	nodding-flwd	■ △ cul 8	my.jn W Siberia 1800. R r.m
10425 sibiricum Hort.	Siberian	■ △ cul 6	my.jn W Siberia 1800. R r.m
10426 fenestratum 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 australis D. Don	southern	■ △ m 8	... P Nepal 1823. R r.m
Emidæ Wal.	—	—	—
10429 palmatum 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
Austrian	Austrian	■ △ cul 5	my.jn W Austria 1800. R r.m
10433 austriacum H. C.	Tartarian	■ △ m 3	my.jn W.g Tartary 1793. R co
Tartarium L.	Ribes	■ △ cul 2	my.jn W.g Levant 1724. R co An. mu. 1. 49
10435 Ribes L.	—	—	—
1233. PLEEA Mx.	PLEEA.	(Pleias, the seven stars; flowers.)	<i>Juncæ.</i> 1.
10436 tenuifolia Mx.	slender-leaved	■ △ cu ½	my.s Br Carolina 1824. D p.l Bot. mag. 1956

CLASS IX. ORDER 3.

ENNEANDRIA HEXAGY'NIA.

1234. BUTOMUS L. FLOWERING RUSH. (*Bous*, an ox, *temno*, to cut; cropped by oxen.) *Butomeæ*. 2.—
 10437 *umbellatus* L. umbelled $\frac{1}{2}$ el 2 jn.jl Pk Britain dit. D r.l Eng. bot. 651
 10438 *latifolius* D. Don broad-leaved $\frac{1}{2}$ el 1 jn.jl W Nepal 1823. D r.l

CLASS X. ORDER I.

DECA'NDRIA MONOGYNIA.

1235. EDWA'RDSIA Sal. EDWARDSDIA. (*S. Edwards*, a celeb. bot. draughtsman.) *Leg. Pap. Soph.* 5.—6
 10439 *grandiflora* Sal. large-flowered $\frac{1}{2}$ or 12 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 167
 10440 *chrysophyllo* Sal. golden-leaved $\frac{1}{2}$ or 12 my.jn Y N. Zeal. ... C s.p Bot. reg. 738
 10441 *nitida* Dec. shining $\frac{1}{2}$ or 8 ... Y Bourbon 1820. C s.p
Sophora sericea Hil.
 10442 *microphylla* Sal. small-leaved $\frac{1}{2}$ or 6 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 1442
 10443 *minima* Lo. C. least $\frac{1}{2}$ or 4 my.jn Y N. Zeal. 1818. C s.p

1236. MYROSPERMUM H. & B. MYROSPERMUM. (*Myron*, balsam, *sperma*, seed.) *Leg. Pap. Soph.* 1.—4
 10444 *toluiferum* Mx. tolu-bearing $\frac{1}{2}$ m ... S. Amer. ... C p.l Wood. 3. 193

- * 1237. SOPHORA L. SOPHORA. (Altered from *Sophera*, the Arabic name.) *Leg. Pap. Soph.* 12.—15
 10445 *japonica* L. Japanese $\frac{1}{2}$ tm 40 aus. W Japan 1763. S s.l Bot. reg. 585
 2 *filiis* variegatis
 3 *pendula*
 10446 *chinensis* Lo. C. China $\frac{1}{2}$ or 30 aus. W China 1818. S s.l
 10447 *glaucia* Lech. glaucous $\frac{1}{2}$ or 7 ... P E. Indies 1818. C s.l
 10448 *havanensis* Jac. Havannah $\frac{1}{2}$ or 3 aus. Y Havannah 1823. C p.l Jac. am. 173. 1
 10449 *tomentosa* L. woolly $\frac{1}{2}$ or 12 ... W India 1690. C p.l Tr. ehr. 59
 10450 *crassifolia* Hil. thick-leaved $\frac{1}{2}$ or 18 ... W Guinea 1818. C p.l
 10451 *secundiflora* Lag. side-flowering $\frac{1}{2}$ or 3 ... V N. Spain 1820. C p.l Cav. ic. 5. 401
 10452 *litoralis* Schr. shore $\frac{1}{2}$ or 6 ... Brazil 1820. C s.l
 10453 *flavescens* H. K. flavescent $\frac{1}{2}$ or 2 my.jl Y Siberia 1785. D r.l
 10454 *galegoidea* Pall. Galega-like $\frac{1}{2}$ or 2 jl.y. Y Siberia 1817. D r.m Pal. as. 88
 10455 *alopecuroides* L. Foxtail-like $\frac{1}{2}$ or 4 jl.au Y Levant 1731. D r.l Pal. as. 87
 10456 *sericea* Nut. silky $\frac{1}{2}$ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1820. D r.m
Astragalus carnosus Ph.

1238. ORMO'SIA Jack. ORMOSIA. (*Ormos*, a necklace; seeds worn in necklaces.) *Leg. Pap. Soph.* 2.—4
 10457 *dasycarpa* Jack. thick-fruited $\frac{1}{2}$ or 20 jn.jl B W. Indies 1793. C it.l Lin. tr. 10. 26
 10458 *coccinea* Jack. scarlet-seeded $\frac{1}{2}$ or 20 jl.au B Guiana 1823. C s.l Lin. tr. 10. 27
Robinia coccinea Aub.

- * 1239. ANAGYRIS Tou. BEAN TREFOIL. (*Ana*, backward, *gyros*, a circle; pod.) *Leg. Pap. Soph.* 4.
 10459 *fœ'tida* L. fetid $\frac{1}{2}$ or 9 ap.my Y Spain 1170. C p.l Bot. cab. 740
 10460 *glaucia* Hort. glaucous $\frac{1}{2}$ or 6 ap.my Y S. Europe 1800. C p.l
 10461 *latifolia* W. en. broad-leaved $\frac{1}{2}$ or 10 ap.my Y Teneriffe 1815. C p.l
 * 10462 *indica* Wal. India $\frac{1}{2}$ or 8 jl Y Nepal 1821. C p.l Hook. ex. fl. 133
Baptisia nepalensis Hook. Thermopsis taburnifolia D. Don

1240. MACROTROPUS Dec. MACROTROPUS. (*Makros*, long, *tropis*, a keel; flower.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
 10463 *fœ'tida* Dec. fetid $\frac{1}{2}$ or 6 ap.my Y China 1820. C p.l
Anagyrus fœ'tida Lou. sinensis Stev. chinensis Spr.

1241. THERMO'PSIS R. Br. THERMOPSIS. (*Thermos*, lupine, *opsis*, resemblance.) *Leg. Pap. Soph.* 4
 10464 *rhombifolia* Nut. rhomb-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jn.jl Y N. Amer. 1811. D r.m
Cytisus rhombifolius Ph.
 10465 *fabacea* Dec. Fab-a-like $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jn.jl Y Siberia 1818. D r.m Pal. as. 90. 2
Sophora fabacea Pall. *lupinoides* var. *L.*
 10466 lanceolata R. Br. spear-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jn.jl Y Siberia 1779. D it.l Bot. mag. 1389
Podalyria lupinoides W. *Sophora tupinoides* Pall.
 10467 *corgenensis* Dec. Corgen $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl Y Altai 1820. D r.m Pal. as. 90. 1
Sophora alpina Pall. *Podalyria alpina* W. en.

1242. VIRGILIA Lam. VIRGILIA. (*Publius Virgilius Maro*, prince of Latin poets.) *Leg. Pap. Soph.* 6.—7
 10468 *robinioidea* Dec. Robinia-like $\frac{1}{2}$ \square or 8 aus. Y C. G. H. 1818. C s.p
Robinia capensis Brm.

- 10469 *lutea* Mx. yellow-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 15 jn.jl Y N. Amer. 1812. C p.l Mic. ar. ic.
 10470 *sylvatica* Dec. wood $\frac{1}{2}$ \square or 4 au.o Y C. G. H. 1816. C s.p
Sophora sylvatica Burc.

- 10471 *áurea* Lam. golden-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 6 jl Y Abyssinia 1777. C p.l Her. st. 1. 75
 10472 *intrusa* R. Br. intruded $\frac{1}{2}$ \square or 8 my.au Y.w C. G. H. 1790. C p.l
 10473 *capensis* Lam. Cape $\frac{1}{2}$ \square or 2 jl.au P.w C. G. H. 1767. C p.l Bot. mag. 1590

- * 1243. CYCLOPIA Ven. CYCLOPIA. (*Kyklos*, a circle, *pous*, a foot; base of pods.) *Leg. Pap. Soph.* 3.
 10474 *genistoides* H. K. Genista-like $\frac{1}{2}$ \square or 8 jl.au Y C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1259
 10475 *galioides* Dec. Galium-like $\frac{1}{2}$ \square or 4 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Pluk. al. 413. 4
Sophora galiodes Berg. *Aspalathus callosa* Brm.
 10476 *latifolia* Dec. broad-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 5 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l
Genista buxifolia Brm.

* 1244. BAPTISIA Ven.	BAPTISIA.	(<i>Baptio</i> , to dye; blue tincture from leaves.)	<i>Lcg. Pap. Sopha.</i>	8.—10.
10477 perfoliata R. Br.	perfoliate	¶ Δ pr 3 au Y	Carolina 1732. D c	Di. cl. 102. 192
10478 lanceolata Ell.	lanceolate	¶ Δ or 1 jl.au Y	N. Amer. 1818. D s.p	
Podalýria uniflora Mx.				
10479 australis R. Br.	southern	¶ Δ or 2½ jl.jl B	N. Amer. 1758. D c	Bot. mag. 509
10480 mollis Nut.	soft	¶ Δ or 1½ jl.jl B	N. Amer. 1824. D s.p	
10481 villosa Ell.	villous	¶ Δ or 2 jl.jl Y	N. Amer. 1811. D c	
10482 tinctoria R. Br.	dyer's	¶ Δ or 1½ jl.au Y	N. Amer. 1750. D c	Bot. mag. 1099
10483 exaltata Swt.	exalted	¶ Δ or 3 jl.au B	N. Amer. 1816. D r.m	Sw. fl. gar. 97
10484 alba R. Br.	white-flowered	¶ Δ or 2 jl.jl W	N. Amer. 1724. D c	Bot. mag. 1177

10485 Burchellii Dec.	Burchell's	¶ Δ or 6 my.jl P	C. G. H. 1816. C p.l	
10486 hirsuta W.	hairy	¶ Δ or 2 jl.au P	C. G. H. 1774. C p.l	
10487 sericea R. Br.	silky	¶ Δ or 6 ja.o P	C. G. H. 1778. C p.l	Bot. mag. 1923
10488 cuneifolia Ven.	wedge-leaved	¶ Δ or 6 my.u W	C. G. H. 1804. C p.l	Ven. cels 99
10489 myrtillifolia W.	Myrtle-leaved	¶ Δ or 6 ap.jl P	C. G. H. 1795. C p.l	
10490 buxiifolia W.	Box-leaved	¶ Δ or 2 my.jl B	C. G. H. 1790. C p.l	Bot. reg. 869
10491 oleifolia Sal.	Olive-leaved	¶ Δ or 4 my P	C. G. H. 1804. C p.l	Par. lon. 114
10492 styracifolia B. M.	Styrax-leaved	¶ Δ or 6 my.jl Pk	C. G. H. 1792. C p.l	Bot. mag. 1580
calyprata W.				

10493 glauca Dec.	glaucous	¶ Δ or 6 my.jl P	C. G. H. 1810. C p.l	Lam. il. 327. 4
10494 argentea Sal.	silvery	¶ Δ or 6 f.jn W.r	C. G. H. 1789. C p.l	Bot. mag. 753
bifida B. M.				

10495 liparioides Dec.	Liparia-like	¶ Δ or 6 f.jn F	C. G. H. 1820. C p.l	
10496 subbifida Dec.	subbiflowered	¶ Δ or 6 f.jn P	C. G. H. 1810. C p.l	
10497 cordata B. Br.	heart-leaved	¶ Δ or 3 my.jl B	C. G. H. 1794. C p.l	

10498 ilicifolia Lab.	Holly-leaved	¶ Δ or 2 mr.o Y.R	N. Holl. 1803. S s.p	Lab. vo. 1. 21
10499 nana B. M.	dwarf	¶ Δ or 2½ mr.o Y.R	N. Holl. 1803. S s.p	Bot. mag. 1032
10500 rhombaea R. Br.	rhomb-leaved	¶ Δ or 2 ap.jn Y	N. Holl. 1803. S s.p	
10501 Henchmannii R. Br.	Henchmann's	¶ Δ spl 2 ap.jn S	N. Holl. 1824. C s.p	Bot. reg. 986
Aquifolium Lo. C.				

10504 heterophyllum Hort.	various-leaved	¶ Δ or 3 ap.jl Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10505 scandens Dec.	climbing	¶ Δ or 3 ap.jn Y	N. Holl. 1824. C s.p	
Chorozéma scandens Sm.				
2 humifusum Dec.	trailing	¶ Δ or 1 ap.jn Y	N. Holl. 1823. C s.p	
Davercaria humifusa Sieb.				
10506 coriaceum Dec.	leather-leaved	¶ Δ or 2 ap.jn Y	N. Holl. 1824. C s.p	

10507 retusa R. Br.	retuse-leaved	¶ Δ spl 2 ap.my O	N. Holl. 1823. C p.l	Bot. reg. 913
10508 arborescens R. Br.	arborescent	¶ Δ or 6 ap.jn Y	V. D. L. 1805. C s.p	Bot. reg. 392
10509 ellipticum R. Br.	elliptic-leaved	¶ Δ or 3 my.s Y	V. D. L. 1805. C s.p	Lah. n. h. 135
10510 cordifolium Andr.	heart-leaved	¶ Δ or 3 ap.s Y	N. S. W. 1807. C s.p	Bot. rep. 492
10511 spinosum Dec.	spiny	¶ Δ or 2 ap.jn Y	N. Holl. 1825. C s.p	
10512 ferrugineum Lo. C.	rusty	¶ Δ or 2 ap.jn Y	N. Holl. 1820. C s.p	
10513 obtusifolium Swt.	blunt-leaved	¶ Δ or 2 ap.jn S	N. Holl. 1824. C s.p	
10514 Pultenæa Dec.	Pulteney's	¶ Δ or 2 mr. D.O	N. Holl. 1824. C s.p	Sw. au. 5

10515 lanceolata Ven.	spear-leaved	¶ Δ or 4 jn.au Y	N. Holl. 1815. C s.p	Bot. reg. 216
10516 ovata B. M.	ovate-leaved	¶ Δ or 4 jn.au Y	N. Holl. 1815. C s.p	Bot. mag. 1925
10517 cuneata Sm.	wedge-leaved	¶ Δ or 3 jn.au Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10518 linariæfolia Ma. C.	Toad-flax-leaved	¶ Δ or 6 jn.au Y	N. Holl. 1824. C s.p	

10510 latifolium R. Br.	broad-leaved	¶ Δ or 3 ap.jl C	N. Holl. 1803. C s.p	Bot. reg. 118
10520 undulatum Ker	wave-leaved	¶ Δ cu 3 mr.ap G	N. S. W. 1820. C s.p	Bot. reg. 642

10521 barbigerum Dec.	bearded-keeled	¶ Δ or 2 ap.au Y	N. Holl. 1824. C s.p	
fimbriatum Sieb.				
10522 grandiflorum Sm.	large-flowered	¶ Δ de 2 mr.s Y	N. S. W. 1803. C s.p	Bot. reg. 21
2 setifolium Sieb.	bristle-leaved	¶ Δ de 2 mr.s Y	N. S. W. 1826. C s.p	
10523 latifolium H. K.	broad-leaved	¶ Δ de 2 mr.s Y	N. S. W. 1803. C s.p	Ex. bot. 58
fimbriatum Sm.				
10524 virgatum Sieb.	twiggy	¶ Δ or 1½ mr.jl Y	N. Holl. 1820. C s.p	
10525 marginatum R. Br.	edged	¶ Δ de 2 mr.s Y	N. Holl. 1803. C s.p	
10526 pedunculare Dec.	pedunculate	¶ Δ or ½ ap.jl Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10527 tetrathecolae Sieb.	Tetratheca-like	¶ Δ or 1½ ap.jl Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10528 mirbelioides Ma. C.	Mirbelia-like	¶ Δ or 1½ ap.jl Y	N. Holl. 1823. C s.p	
10529 polymorphum R. Br.	multiform	¶ Δ de 2 mr.au Y	N. Holl. 1803. C s.p	Bot. mag. 1533
10530 lanatum Ma. C.	woolly	¶ Δ or 1½ mr.jn Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10531 reticulatum Ma. C.	netted-leaved	¶ Δ or 1½ ap.jl Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10532 tenellum Ma. C.	delicate	¶ Δ or 1½ mr.ap Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10533 tomentosum Lab.	tomentose	¶ Δ de 3 ap.jl Y	N. Holl. 1803. C s.p	Lab. n. h. 1. 134
10534 glabratum Dec.	smooth	¶ Δ or 1½ ap.au Y	N. Holl. 1820. C s.p	
10535 venustum R. Br.	beautiful	¶ Δ de 3 ap.jl P	N. Holl. 1803. C s.p	
10536 pinnatum Sm.	pinnate-leaved	¶ Δ or 1½ ap.jl Y	N. Holl. 1820. S s.p	
10537 glaucescens Cun.	glaucaceous	¶ Δ or ½ ap.jl Y	N. Holl. 1824. C s.p	

10538 scabra R. Br.	rough-leaved	¶ Δ pr 1 my.jl Y	N. Holl. 1803. C s.p	
10539 sessilifolia Dec.	sessile-leaved	¶ Δ or ½ my.jl Y	N. Holl. 1824. C s.p	
10540 minor Dec.	smaller	¶ Δ or ½ mr.jl Y	N. Holl. 1812. C s.p	
Goipholidium minus Sm.				

10541 scoparia R. Br.	Broom-like	¶ Δ pr 2 jn.au Y	N. S. W. 1803. C s.p	Bot. cab. 427
10542 spinosa R. Br.	spinous	¶ Δ pr 2 ap.s Y	N. Holl. 1803. C s.p	Lab. n. h. 1. 136

10543 furcellata Dec.	fork-branched	■	or	1	ap.s	Y	N. Holl.	1821.	C	s.l.p	Bon. nav. 11
10544 reticulata Dec.	netted	■	or	2	ap.s	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Daviesia reticulata Sm.
1254. VIMINA'RIA Sm.	RUSH BROOM.	(Vimen,	a twig;	habit.)					Leg.	Pap.	Soph. 2.
10545 denudata Sm.	stripped	■	or	3	jn.s	Y	N. Holl.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1170
10546 lateriflora Lk.	side-flowering	■	or	3	jn.s	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
1255. SPHÆROLOBIUM Sm.	SPHÆROLIBIUM.	(Sphaira,	sphere,	tobos,	pod;	shape.)		Leg.	Pap.	Soph. 2.	
10547 vimineum 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. AOTUS Sm.	AOTUS.	(A, privative,	ous,	ear;	ear-like	appendages	to calyx	wanting.)	Leg.	Pap.	Soph. 3.
10549 villosa Sm.	villous	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 949
1 ericoides	Heath-like	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.p	Ven. mal. 35
2 ferruginea	rusty	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 132
10550 incana Ma. C.	hoary	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10551 virgata Dec.	twiggy	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
1257. DILLWY'NIA Sm.	DILLWYNIA.	(L. W. Dillwyn,	a celebrated	botanist.)				Leg.	Pap.	Soph. 11.—12.	
10552 floribunda Sm.	bundle-flwd	■	or	2	ap.jl	Y	N. S. W.	1794.	C	s.p	Ex. bot. 26
10553 ericifolia Sm.	Heath-leaved	■	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1794.	C	s.p	Ex. bot. 25
10554 glaberrima Sm.	smoothest	■	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 944
10555 parvifolia R. Br.	small-leaved	■	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1527
10556 acicularis Sieb.	needle-leaved	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	
10557 rüdis Sieb.	rustic	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2 brevifolia	short-leaved	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
3 teretifolia	round-leaved	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4 hispidula	hispidish	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
- 10558 phylcodes Cun.	Phylica-like	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10559 tenuifolia Sieb.	fine-leaved	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10560 sericea Cun.	silky	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10561 juniperina Lod.	Juniper-leaved	■	pr	2	ap.my	Y	V. D. L.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 401
10562 cinerascens R. Br.	cinerascent	■	or	2	mr.jl	Y	N. S. W.	1819.	C	s.p	Bot. mag. 2247
1258. EUTAXIA R. Br.	EUTAXIA.	(Eutaxia,	modesty;	appearance.)				Leg.	Pap.	Soph. 2.	
10563 myrtifolia R. Br.	Myrtle-leaved	■	pr	1½	au	O	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1274
10564 pungens Sut.	pungent	■	or	4	ap.jn	O	N. Holl.	1825.	C	p.l	Sw. au. 28
Dillwynia pungens Ma.C.											
1259. SCLEROTHAMNUS R. Br.	SCLEROTHAMNUS.	(Skleros,	hard,	thamnos,	shrub.)			Leg.	Pap.	Soph. 1.	
10565 microphyllus R. Br.	small-leaved	■	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	
1260. GASTROLOBIUM R. Br.	GASTROLOBIUM.	(Gaster,	belly,	tobos,	pod;	shape.)		Leg.	Pap.	Soph. 1.—3.	
10566 bilobum R. Br.	two-lobed	■	or	2	mr.my	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 411
1261. EUCHI'LUS R. Br.	EUCHILUS.	(Eu,	well,	cheilos,	a lip;	well lipped.)		Leg.	Pap.	Soph. 1.	
10567 obcordatus R. Br.	obcordate-lvd	■	or	2	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. cab. 60
*1262. PULTENÆ'A Sm.	PULTENÆA.	(W. Pulteney, M.D.,	a botanical author)					Leg.	Pap.	Soph. 43.	
10568 daphnoides Sm.	Daphne-like	■	or	2	ju.jl	Y	N. S. W.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1394
10569 obcordata Andr.	obcordate-lvd	■	or	2	my.jl	Y	V. D. L.	1808.	C	s.p	Bot. rep. 574
10570 biloba R. Br.	two-lobed	■	or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1817.	C	s.p	Bot. mag. 2091
10571 scabra H. K.	rough-leaved	■	or	1½	my.jl	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	
10572 incurvata Cun.	incurved	■	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
10573 ferruginea Rud.	rusty	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.p	Lin. tr. 11. 23
10574 racemulosa Dec.	racemulose	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	
10575 parviflora Sieb.	small-flowered	■	or	2	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10576 stricta B. M.	strict	■	or	2	ap.jn	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1588
10577 elliptica Sm.	elliptic	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.p	Lin. tr. 11. 24
10578 plumosa Sieb.	feathery	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10579 thymifolia Sieb.	Thyme-leaved	■	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.p	
10580 hypolâmpra Sieb.	brightish	■	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10581 villosa Sieb.	hair-bearing	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10582 polygalifolia Rud.	Polygal-a-lvd	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1817.	C	s.p	Lin. tr. 11. 25
10583 flexilis Sm.	flexile	■	or	1½	ap.jn	Y	N. S. W.	1801.	C	s.p	
10584 euchi'a Dec.	Euchilus-like	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	
10585 retuse	retuse	■	or	1	ap.my	Y	N. S. W.	1789.	C	s.p	Bot. reg. 373
10586 cuneata Lo. C.	wedge-leaved	■	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10587 oxalidifolia Cun.	Oxalis-leaved	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	
10588 capitellata Sieb.	small-headed	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
10589 linophylla Sm.	Flax-leaved	■	or	2	my.jl	Y	N. S. W.	1789.	C	s.p	Sc. han. 3. 18
10590 microphylla Sieb.	small-leaved	■	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.p	
10591 stipularis Sm.	stipular	■	or	2	ap.jl	Y	N. S. W.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 435
10592 paleacea Sm.	chaffy	■	or	1½	ap.jl	Y	N. S. W.	1789.	C	s.p	Bot. cab. 291
10593 aristata Sieb.	awned	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10594 echinula Sieb.	small-prickled	■	or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
10595 vestita R. Br.	clothed	■	or	3	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	
10596 canescens Cun.	canescent	■	or	1	ap.my	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
10598 dentata Lab.	Poliom-leaved	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10599 juniperina Lab.	toothed-bracted	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 131
10600 tenuifolia R. Br.	Juniper-like	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 130
10601 villosa Sm.	thin-leaved	■	or	1½	ap.my	Y	N. S. W.	1817.	C	s.p	Bot. mag. 2086
10602 crassifolia Lo. C.	villous	■	or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 967
10603 incarnata Ma. C.	thick-leaved	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10604 argentea Cun.	flesh-colored	■	or	1	ap.jn	Pa. R.	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10605 procumbens Cun.	silvery	■	or	1	ap.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10606 rosmarinifolia Ma. C.	procumbent	■	or	½	ap.my	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
10607 aspera Sieb.	rosemary-lvd	■	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10608 comosa Sieb.	rough	■	or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10609 squarrosa Sieb.	tufted	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
10610 phylcodes Sieb.	square	■	or	2	ap.jl	Y	N. Holl.	1825.	C	s.p	
10611 candida Lod.	Phylica-like	■	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
	white-leaved	■	or	1½	ap.jn	Y	N. Holl.	1825.	C	s.p	Bot. cab. 1236

* 1263. DAVIESIA Sm.	DAVIESIA.	(Rev. H. Davies, F.L.S., a Welsh botanist.)	Leg. Pap. Soph. 13.
10612 racemulosa Dec.	racemulose	■ or 2½ jn.au Y N. Holl. 1823. C s.p.l	
10613 umbellulata Sm.	small-umbelled	■ or 2½ ap.jn Y N. Holl. 1816. C s.p.l	
10614 incrassata Sm.	thick-leaved	■ or 2½ my.jl Y N. Holl. 1820. C s.p.l	
10615 acicularis Sm.	needle-leaved	■ or 2½ ap.jn Y N. S. W. 1804. C s.p.l Bot. cab. 1234	
10616 ulicina Sm.	Furze-leaved	■ or 3 ap.au Y N. S. W. 1792. C s.p.l Bot. cab. 44	
10617 juniperina Lod.	Juniper-like	■ or 2 my.jl Y N. Holl. 1825. C s.p.l	
10618 corymbosa Sm.	corymbose	■ or 2 my.au W.R N. S. W. 1804. C s.p.l	
10619 mimosoides R. Br.	Mimosa-like	■ or 2 jn.au Y N. S. W. 1809. C s.p.l Bot. rep. 526	
glauca Lod.			
10620 latifolia R. Br.	broad-leaved	■ or 3 my.au Y N. S. W. 1805. C s.p.l Bot. mag. 1757	
10621 squarrosa Sm.	square-rose	■ or 2½ my.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.l	
10622 cordata Sm.	cordate-leaved	■ or 3 jn.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.l Bot. reg. 1005	
10623 alata Sm.	winged	■ or 3 my.au Y N. S. W. 1818. C s.p.l Bot. reg. 728	
10624 juncea Sm.	Rush-like	■ or 2½ ap.jl Y N. Holl. 1823. C s.p.l	

1264. MIRBELIA Sm.	MIRBELIA.	(C. F. B. Mirbel, a celebrated French physiologist.) Leg. Pap. Soph. 6.	
10625 reticulata Sm.	reticulated	■ or 3 my.au P N. S. W. 1792. C s.p.l Bot. mag. 1211	
10626 dilatata R. Br.	dilated-leaved	■ or 3 my.au Pk N. Holl. 1803. C s.p.l Bot. reg. 1041	
10627 speciosa Sieb.	showy	■ or 2 my.jl P N. Holl. 1824. C s.p.l	
10628 pungens Ma. C.	pungent	■ or 2 my.jl P N. Holl. 1824. C s.p.l	
10629 grandiflora B. M.	large-flowered	■ or 2 my.jl P.o N. Holl. 1825. C s.p.l Bot. mag. 2771	
10630 Baxtèri Ma. C.	Baxter's	■ or 2 my.jl P N. Holl. 1826. C s.p.l	

10631 Siliquastrum L.	Siliquastrum	(Kerkis, a name of Theophrastus's.) Leg. Cas. Cass. 2.	
2 flòre àlbo	or 20 my.jn R S. Europe 1596. L co Bot. mag. 1138		
3 parviflora	white-flowered	or 20 my.jn W S. Europe ... L r.m	
10632 canadensis L.	small-flowered	or 20 my.jn P Bucharia 1827. L co	
Canadian	Canadian	or 18 my.jn Pa.R N. Amer. 1730. L co	

10633 speciosa Jac.	showy	■ or 5 jl.d C C. G. H. 1759. C l.p Bot. rep. 348	
10634 tamarindifolia Afz.	Tamarind-lvd	■ or 6 my.s C C. G. H. 1795. C l.p Bot. mag. 1153	
10635 stipulata H.K.	large-stipuled	■ or 5 my.s C C. G. H. 1794. C l.p	
10636 alata Thun.	winged	■ or 5 jn.jl C C. G. H. 1816. C l.p	

10637 Schötia Jac.	Schot's	(Omphalos, the navel, lobos, a pod.) Leg. Cas. Cass. 1.	
Schötia latifolia Jac.		■ or 6 my.jl Pa.P C. G. H. 1810. C r.m	Jac. fr. 15. 4

10638 divaricata L.	divaricate	■ or 5 jn.s W W. Indies 1742. C l.t.l II. cl. 15	
10639 Lamarck'sna Dec.	Lamarck's	■ or 6 ... W S. Amer. 1818. C s.l	
retusa Poir.	divaricata Lam. and Desf.		
10640 spathacea Dec.	spatheaceous	■ or 6 ... W Mexico 1823. C l.t.l Fl. mex. ic. in.	
10641 subtropidifolia Cav.	roundish-lvd	■ or 6 ... W Acapulca 1820. C l.t.l Cav. ic. 5. 406	
10642 lunaria Cav.	half-moon-lvd	■ or 6 ... W Acapulca 1820. C l.t.l Cav. ic. 5. 407	
10643 aurita H. K.	long-eared	■ pr 6 ... W Jamaica 1756. C l.t.l Mil. ic. 1. 61	
10644 porrecta Swz.	stretched out	■ pr 6 ... St W. Indies 1737. C l.t.l Bot. mag. 1708	
10645 latifolia Cav.	broad-leaved	■ pr 6 ... W W. Indies 1818. C l.t.l Cav. ic. 5. 405	
10646 candida H. K.	white	■ or 6 my.jn W E. Indies 1777. C l.t.l	
10647 acuminate L.	acuminated	■ or 8 ... W E. Indies 1808. C l.t.l R. mal. 1. 34	
10648 Paulètia Pers.	Paulteria	■ or 4 ... W Panama 1820. C l.t.l Cav. ic. 410	
10649 grandiflora J.	large-flowered	■ or 4 ... W Peru 1820. C l.t.l	
10650 leptoptéla Dec.	slender-petaled	■ or 5 ... Y.G New Spain 1818. C l.t.l	
10651 aculeata L.	prickly-stalked	■ or 6 jn.au W W. Indies 1737. C l.t.l Pl. ic. 44. 1	
10652 forcifata Lk.	pincer-leaved	■ or 6 ... W Brazil 1823. C l.t.l	
10653 emarginata Mil.	emarginate	■ or 5 ... W Carthag. 1700. C l.t.l	
10654 armata Otto	armed	■ or 6 ... W Brazil 1824. C l.t.l	
10655 infirmis Pers.	unarmed	■ or 6 ... Y.R Acapulca 1810. C l.t.l Cav. ic. 5. 409	
10656 rufescens Lam.	rufescent	■ or 7 ... Pa.R Africa 1810. C l.t.l Lam. il. 239. 2	
10657 parviflora Vahl	small-flowered	■ pr 6 ... W E. Indies 1808. C l.t.l	
10658 madagascariensis Descb.	Madagascar	■ or 4 ... W Madagascar 1826. C l.t.l	
10659 ungula Jac.	clawed	■ cr 5 ... W Caracas 1817. C l.t.l Jac. fr. 15. 1	
aculeata Jac. am. 177. 2			
10660 variegata L.	variegated	■ or 6 jn.jl St E. Indies 1690. C l.t.l R. mal. 1. 32	
10661 chinensis Dec.	China	■ or 6 ... R China 1800. C l.t.l Braam 26	
10662 tomentosa L.	tomentose	■ or 6 ... Y.W E. Indies 1808. C l.t.l R. mal. 1. 35	
10663 pubescens Dec.	pubescent	■ or 4 ... W Jamaica 1823. C l.t.l	
10664 multinervia Dec.	many-nerved	■ or 5 ... W Caracas 1817. C l.t.l	
10665 glaucescens Dec.	glaucescent	■ or 6 ... W Cumana 1817. C l.t.l	
10666 racemosa Vahl	racemose	■ spi 20 E. Indies 1790. C l.t.l Vahl sy. 3. 62	
10667 purpurea L.	purple	■ or 6 ... P E. Indies 1778. C l.t.l	
10668 retusa Rox.	retuse	■ or 7 ... W E. Indies 1820. C l.t.l R. mal. 1. 33	
10669 corymbosa Rox.	corymbose	■ or 6 ... W E. Indies 1818. C l.t.l	
angulina Rox.			Dec. leg. 13. 70
10670 scandens L.	small-lvd climbing	■ or 30 ... W, x E. Indies 1790. C l.p R. mal. 8. 29	
10671 guianensis Aub.	Guiana	■ or 20 ... W Guiana 1820. C l.t.l Aub. gui. 1. 145	
10672 heterophylla Kth.	various-leaved	■ or 6 ... W Caracas 1824. C l.t.l Kth. mim. 46	
10673 glabra Jac.	smooth	■ or 15 ... W Carthag. 1810. C l.t.l Jac. am. 173. 3	
10674 americana Her. am.	American	■ or 6 ... W S. Amer. 1800. C l.t.l Her. am. 315	
10675 anatomatica Lk.	cut-leaved	■ or 6 ... W S. Amer. 1806. C l.t.l	
10676 semibifida Rox.	semibifid	■ or 8 ... W E. Indies 1817. C l.t.l	
10677 ferruginea Rox.	rusty-leaved	■ or 10 ... W E. Indies 1820. C l.t.l	
10678 malabarica Rox.	Malabar	■ or 15 ... W E. Indies 1810. C l.t.l	
10679 triandra Rox.	triandrous	■ or 15 ... W E. Indies 1823. C l.t.l	
10680 indica L.	Indian	■ or 6 ... W E. Indies 1820. C l.t.l	
10681 microphylla Hort.	small-leaved	■ or 6 ... W S. Amer. 1817. C l.t.l	
showy	■ or 10 ... W 1820. C l.t.l		
10682 speciosa Hort.			
1269. HYMENÆ'A L.	LOCUST TREE.	(Hymen, god of marriage, leaves joined.) Leg. Cas. Cass. 3.—5.	
10683 Courbaril L.	Courbaril	■ or 20 ... Y.P W. Indies 1688. C p.l Lam. il. 330. 1	
10684 verrucosa Gae.	warty-podded	■ or 20 Madagasc. 1808. C p.l Lam. il. 330. 2	
10685 Candolliana Kth.	Decandolle's	■ or 30 ... W Acapulca 1824. C p.l H. & B. n. 566	

1270. CYNOMETRA L.	CYNOMETRA. (<i>Kyon</i> , a dog, <i>metra</i> , matrix; pods.)	Leg. Cas. Cass. 2.—4
10686 cauliniflora L.	stem-flowering	■ or 30 ... R E. Indies 1804. C s.l.p Lam. il. 331
10687 polyandra Rox.	polyandrous	■ or 20 ... R E. Indies 1822. C s.l.p Rox. cor. 286
1271. CA'SSIA L.	CASSIA. (<i>Katsa</i> , to tear off, <i>Arab.</i> ; bark stripped from tree.)	Leg. Cas. Cass. 106.—204.
10688 bacillaris L.	rod	■ or 3 ... Y E. Indies 1782. C co Bot. reg. 881
10689 speciosa Schr.	showy	■ or 5 in.jl. Y Brazil 1816. C l.p
10690 corymbosa Lam.	corymbose	■ or 3 jl. Y B. Ayres 1796. C s.p Bot. mag. 633
10691 floribunda Cav.	bundle-flwd	■ or 4 in.jl. Y New Spain 1818. C l.p
10692 levigata W. en.	smooth	■ pr 3 my.au Y C lt.l
grandiflora Desf.		
10693 pendula W. en.	pendulous	■ or 3 jl.au Y S. Amer. 1820. C p.l
10694 torosa Cav.	torose	■ or 6 in.jl. Y China 1816. C s.l Jac. ic. 73
chinensis Jac. not Lam.	Chinese	■ or 4 in. Y China 1807. C p.l
10695 chinensis Lam.		
10696 coromandeliana Jac.	Coromandel	■ or 8 in.jl. Y Coroman. 1823. C s.l Jac. fr. 100
not W. en.		
10697 Sophora L.	Sophora	■ or 4 jl.s Y E. Indies 1658. C lt.l R. mal. 2. 52
10698 bracteata L.	bracteate	■ or 6 ap.d Y W. Indies 1822. C co
10699 alata L.	winged-leaved	■ or 12 ... Y W. Indies 1731. C p.l Jac. ob. 245. 2
10700 obovata Coll.	obovate-lvd Senna	■ m 1½ jl.au Y Egypt 1640. S lt.l Jac. ec. 1. 87
Senna Lam.		
10701 ligustrinoides Schr.	Ligustrina-like	■ un 1 jl.au Y Arabia 1800. C lt.l
10702 lanceolata Forsk.	lanceol. true Senna	■ m 1 jl.au Y Levant ... C lt.l Del. ag. 27. 1
orientalis Pers.		
acutiloba Dec.		
10703 italica Lam.	Italian Senna	■ or 3 in.jl. Y S. Europe ... S co M. h. 2. 24. 2
10704 Tarantana Kth.	Tarantan	■ m 1½ jl.au Y Cumana 1817. C s.l
10705 Richardiana 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 obtusifolia L.	blunt-leaved	■ un 2 jl.au Y Jamaica 1732. S p.l Di. el. 62. 72
10708 ciliata Hofm.	ciliated	■ m 1 in.jl. Y Cuba 1820. S s.l
10709 humilis Coll.	humble	■ m 1 in.jl. Y S. Amer. 1810. S s.l Pl. ed. B. 76. 2
10710 Tora L.	Tora	■ un 3 au Y E. Indies 1693. S r.m Di. el. 63. 73
10711 ciliaris Coll.	ciliated-leaved	■ m 1 in.jl. Y E. Indies 1817. S s.l
10712 pentagona Mil.	five-angled	■ m 1 in.jl. Y Peru 1700. S s.l
10713 Tagera Lam.	Tagera	■ w 1½ jl. Y E. Indies 1803. S p.l R. mal. 2. 53
10714 viminea L.	twiggly	■ pr 3 ... Y W. Indies 1786. C p.l Sl. jam. 2. 189. 67
10715 macranthaea Dec.	long-anthered	■ or 3 in.jl. Y Brazil 1824. C s.l Col. cas. 8
10716 quinquangularis Rich.	five-angled	■ or 3 in.jl. Y Cayenne 1818. C s.l
10717 sennoides Jac.	Senna-like	■ or 3 jl.au Y E. Indies 1808. C s.p Jac. ic. 1. 70
10718 Apoucouita Aub.	Apoucouita	■ or 8 ... Y Surinam 1820. C s.p Aub. gui. 1. 146
acuminata W.		
10719 bicuspidaria L.	two-capsuled	■ or 4 my.jn Y W. Indies 1739. C p.l Pl. ic. 76. 1
10720 mollissima H. & B.	softest-leaved	■ or 6 ... Y S. Amer. 1816. C p.l
10721 artemisioides Gau.	Artemisia-like	■ or 2 in.jl. Y N. Holl. 1820. C s.l
10722 glutinosa Dec.	clammy	■ or 3 in.jl. Y N. Holl. 1818. C s.l
10723 dispar W. en.	unequal	■ or 3 ... Y S. Amer. 1824. C s.p
10724 Berteria Coll.	Berter's	■ or 10 my.jl. Y W. Indies 1824. C l.p Col. h. rip. 24
10725 acapulcensis H. & B.	Acapulca	■ or 4 ju.jl. Y Acapulca 1823. C s.l
10726 glauca Lam.	glaucous	■ or 4 in.jl. Y E. Indies 1818. C s.l
sulphurea Dec.	sulphur	■ un 3 in.jl. Y E. Indies 1800. C p.l R. mal. 6. 9, 10
arborescens Vahl		
10728 biflora L.	two-flowered	■ or 6 ap.d Y W. Indies 1766. C p.l Bot. mag. 810
10729 geminiflora M. & S.	twin-flowered	■ or 5 in.jl. Y Mexico 1824. C s.l Col. cas. 3
10730 pallida Vahl	pale-yellow	■ or 6 in.jl. Pa. Y S. Amer. 1818. C s.l
10731 Barclayana Swt.	Barclay's	■ pr 4 in.au Y N. Holl. 1827. C s.p Sw. au. ic. in
10732 mexicana Jac.	Mexican	■ or 5 in.jl. Y Mexico 1824. C s.l Jac. sc. 203
10733 tomentosa Lam.	tomentose	■ or 15 jl.s Y S. Amer. 1822. C co Jac. ic. 1. 72
multiglandulosa Jac.		
10734 stipulacea H. K.	large-stipuled	■ or 3 ... Y Chile 1786. C lt.l Feu. ob. 3. 42
10735 cuspidata W. en.	cuspidate	■ or 4 in.au Y S. Amer. 1820. C co
10736 auriculata L.	small-eared	■ or 4 ... Y E. Indies 1777. C lt.l Pluk. al. 314. 4
10737 fastigiata Vahl	peaked	■ or 4 in.jl. Y E. Indies 1818. C s.l
10738 frondosa H. K.	frondose	■ or 3 mr.ap Y W. Indies 1769. C lt.l Jac. ic. 1. 74
crista Jac.		
10739 polypylata Jac.	many-leaved	■ or 4 in.jl. Y W. Indies 1816. C s.l Jac. ic. 460
10740 marginata W. en.	marginate	■ el 3 my.jl. Y Surinam 1823. C co
10741 hirta W. en.	hairy	■ or 3 jl.s Y S. Amer. 1820. C co
10742 longisiliqua L.	long-podded	■ or 6 in.jl. Y W. Indies 1800. C s.l
10743 egyptiaca W. en.	Egyptian	■ or 3 my. Y Egypt 1829. C co
10744 occidentalis L.	western	■ pr 2½ my.au Y W. Indies 1759. C p.l Bot. reg. 83
10745 planisiliqua L.	flat-podded	■ pr 4 my.jl. Y W. Indies 1822. C co Pl. am. 77
10746 purpurea Rox.	purple-stemmed	■ or 4 in.au Y E. Indies 1821. C co Bot. reg. 856
10747 hirsuta L.	hairy	■ or 4 jl. Y America 1778. C s.p Jac. sc. 270
10748 linearis Mx.	linear-podded	■ or 3 in.jl. Y Carolina 1800. C s.l
10749 pátula H. K.	spreading	■ pr 2 a.u.s Y W. Indies 1778. C lt.l
10750 pubescens Jac.	pubescent	■ or 2 in.jl. Y S. Amer. 1818. C s.l Jac. fr. 57
10751 sulcata Dec.	furrowed-branched	■ or 3 in.jl. Y S. Amer. 1820. C s.l Col. cas. 6
cernua Bub.		
10752 ruscifolia Jac.	Ruscus-leaved	■ or 2 my.jl. Y Madeira 1816. C lt.l Jac. ic. 1. 71
10753 ligustrina L.	Privet-leaved	■ or 6 jl. Y Baham. Is. 1726. C p.l Bot. reg. 109
10754 robiniaeflora W. en.	Robinia-like	■ or 10 jl. Y S. Amer. 1823. C co
10755 marilandica L.	Maryland	■ △ pr 3 au.o. Y N. Amer. 1823. D s.p Di. el. 260. 339
10756 nigricans Vahl	blackish	■ or 1 in.jl. Y Egypt 1817. C s.l
10757 elliptica H. & B.	elliptic	■ or 5 in.jl. Y Trinidad 1818. C s.l
10758 emarginata L.	notch-leaved	■ or 15 my.jn. Y Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 180. 1. 4
10759 atomaria L.	atomed	■ or 4 in.jl. Y S. Amer. 1810. C s.l
10760 florida Vahl	large-flowered	■ or 6 in.jl. Y E. Indies 1820. C s.l
10761 reticulata W. en.	netted	■ or 10 a.u.s Y S. Amer. 1821. C co
10762 spectabilis Dec.	showy	■ or 4 in.jl. Y Caracas 1820. C s.l
10763 aversiflora Herb.	contrary-flwd	■ or 6 in.s. Y Brazil 1820. C co Bot. mag. 2638
10764 A'tsus L.	Absus	■ un 1½ in.jl. Y India 1777. S lt.l Bur. zey. 97
10765 Thonningii Dec.	Thonning's	■ or 1½ in.jl. Cop Guineea 1824. S s.l
10766 lotoldes H. & B.	Lotus-like	■ or 1½ in.jl. Y Trinidad 1820. C s.l
10767 diphyllo Lam.	two-leaved	■ pr 2 my.jl. Y W. Indies 1781. C lt.l Cav. ic. 5. 600. 1

10768 bifoliata Dec.	bifoliate	■ or 2	jn.jl	Y	Brazil	1820.	S	s.l	Col. cas. 93
10769 gráciola Kth.	slender	■ or 2	jn.jl	Y	Orinoco	1817.	S	s.l	Kth. mim. 36
10770 tenella H. & B.	weak	■ or 2	jn.jl	Y	Orinoco	1820.	S	s.l	
10771 lineata Suz.	lined	■ or 1	jn.jl	Y	Jamaica	1818.	S	s.l	
10772 prostrata W. en.	prostrate	■ or $\frac{1}{2}$	my.au	Y	S. Amer.	1819.	S	co	
10773 pilosa L.	pilos.	■ pr 1	jn.jl	Y	Jamaica	1818.	S	s.l	
10774 triflora Jac.	three-flowered	■ pr 1	jn.jl	Y	W. Indies	1816.	S	s.l	Jac. sc. 480
10775 Burmanni Dec.	Burmann's	■ pr 1	jn.jl	Y	C. G. H.	1810.	S	s.l	
flexuosa Brm.									
10776 virgina Suz.	twiggy	■ pr 1	jn.jl	Y	W. Indies	1810.	S	s.l	
10777 nictitans L.	twinkling	■ pr 2	jl	Y	N. Amer.	1800.	S	lt.l	Pl. al. 314. 5
10778 Chamaechrista L.	Ground Crista	■ pr 1	jn.s	Y	America	1699.	S	r.m	Bot. mag. 157
10779 glandulosa L.	glandulous	■ pr 4	au.o	Y	W. Indies	1822.	S	co	
10780 mimosoides L.	Mimosa-like	■ pr 2	jn.s	Y	Ceylon	1806.	S	lt.l	
10781 capensis Thun.	Cape	■ pr 1	jn	Y	C. G. H.	1816.	S	lt.l	Bot. cab. 511
10782 pumila Lam.	dwarf	■ pr 1	jn.jl	Y	E. Indies	1816.	S	s.l	Pluk. al. 120. 1
procumbens L. not W.									
10783 procumbens W.	procumbent	■ un $\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	N. Amer.	1806.	S	lt.l	Com. pet. 11
10784 Echynomene Dec.	Echynomene	■ or 1	jn.jl	Y	W. Indies	1810.	S	lt.l	Col. cas. 17
10785 Parkeria Dec.	Parker's	■ or $\frac{1}{2}$	a.u.s	Y	Demerara	1817.	S	lt.l	
10786 áspera Mhd.	rough	■ or 1	jl.au	Y	Georgia	1818.	S	lt.l	
10787 angustissima L.	narrowest-lvd	■ or 1	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	lt.l	Ru. am. 6. 67. 1
10788 Wallichiana Dec.	Wallich's	■ or 1	jn.jl	Y	Nepal	1817.	S	lt.l	
dimidiata Rox.									
10789 flexuosa L.	flexuous	■ or 1	jl.au	Y	Brazil	1810.	S	lt.l	Brey. c. 23
10790 microphylla W.	small-leaved	■ or 1	jn.s	Y	San. Cruz	1810.	S	lt.l	
10791 arenaria H. & B.	sand	■ or 1	jn.au	Y	Maypurea	1819.	S	r.m	
10792 australis B. M.	southern	■ or 3	jl.au	Y	N. Holl.	1824.	C	lt.l	Bot. mag. 2676
10793 pulchella Baj.	pretty	■ or 3	jl.au	Y	Mauritius	1825.	C	lt.l	

1272. CATHARTOCA'RPU'S Pers. CATHARTOCARPUS (*Kathairo*, to purge, *karpos*, fruit.) Leg. Ces. Cass. 8.-13.

10794 brasilianus Lam.	Brazilian	■ m 30	...	Y	S. Amer.	1820.	C	1.p	Brey. c. 21
Cássia grandis L. fil.	mollis Vahl	■ m 30	...	Y					
10795 Humboldtianus Dec.	Humboldt's	■ m 40	...	Y	Caraccas	1826.	C	1.p	
Cássia speciosa H. & B.									
10796 Roxburghii Dec.	Roxburgh's	■ m 20	...	Y	Coroman.	1810.	C	1.p	
Cássia marginata Rox. not W.									
10797 Trinitatis Reich.	Trinidad	■ m 20	...	Y	Trinidad	1820.	C	1.p	
10798 javanicus Pers.	Java	■ m 12	...	Pk	E. Indies	1779.	C	1.p	Ru. am. 2. 22
10799 Fistula Pers.	Fistula	■ m 20	jn.jl	Y	E. Indies	1731.	C	1.p	Wood. 163
Cássia Fistula L.									
10800 conspicua G. Don	conspicuous	■ m 20	...	Y	S. Leone	1793.	C	1.p	
10801 fistuloides Coll.	Fistula-like	■ or 20	...	Y	Mexico	1826.	C	1.p	Col. cas. 1

1273. PARKINSONIA L. PARKINSONIA. (*J. Parkinson*, apothecary, and bot. author.) Leg. Ces. Cass. 1.

10802 aculeata L.	prickly	■ or 12	...	Y	W. Indies	1739.	C	1.p	Jac. am. 80
-------------------	---------	---------	-----	---	-----------	-------	---	-----	-------------

* 1274. POINCIANA L. FLOWER FENCE. (*M. de Poinci*, governor of the Antilles.) Leg. Ces. Cass. 3.

10803 pulcherrima L.	very fair	■ or 10	jn.s	R.V.G	E. Indies	1691.	C	r.m	Bot. mag. 995
2 lutea	yellow	■ or 10	jn.jl	Y	W. Indies	1691.	C	r.m	
10804 insignis Kth.	noble	■ or 15	...	Cop	S. Amer.	1823.	C	p.l	Kth. mim. 44
10805 elata L.	tall	■ or 15	...	Y	E. Indies	1778.	S	r.m	

1275. CÆSALPI'NIA Plu. BRASILETTO. (*C. Cesalpinus*, phys. to Pope Clem. VIII.) Leg. Ces. Cass. 20.-32.

10806 Nîga H. K.	Nuga	■ ec 10	...	Y	E. Indies	1801.	S	p.l	Ru. am. 5. 50
10807 paniculata Desf.	panicked	■ 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 brasiliensis L.	Brazilian	■ ec 20	...	O	Jamaica	1739.	S	p.l	
10810 Sípán L.	Sappan	■ ec 20	...	Y	E. Indies	1773.	S	p.l	Rox. cor. 1. 16
10811 mimosoides Lam.	Mimosa-like	■ pr 6	...	Y	E. Indies	1806.	S	p.l	R. mal. 6. 8
10812 bijuga Swz.	two-paired	■ ec 15	...	Y	Jamaica	1770.	S	p.l	Sl. jam. 2.181.2,3
10813 bahainensis Lam.	Bahama	■ or 15	...	W	Bahama	1820.	S	p.l	Cat. car. 2. 51
10814 Crista L.	Crista	■ ec 15	...	W.Y	Jamaica	...	S	p.l	Pl. gen. 68
10815 Cacalaco H. & B.	Cacalaco	■ or 10	...	Y	Mexico	1824.	S	p.l	H. & B. 2. 137
10816 cassioides W. en.	Cassia-like	■ or 6	...	Y	S. Amer.	1821.	S	p.l	
10817 mucronata W. en.	mucronate	■ or 6	...	Y	Brazil	1823.	S	p.l	
10818 punctata W. en.	dotted	■ or 6	...	Y	Brazil	1820.	S	p.l	
10819 eneaphylla 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 chinensis Rox.	China	■ or 10	...	Y	E. Indies	1810.	S	p.l	
10822 tortuosa Rox.	twisted	■ or 10	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10823 suberosa Lo. C.	cork-barked	■ or 10	...	Y	E. Indies	1823.	S	p.l	
10824 vesicularia Lam.	bladdered	■ or 12	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10825 procera Pop.	tall	■ or 30	...	Y	Cuba	1824.	S	p.l	

1276. REICHA'R'DIA Roth REICHARDIA. (*J. J. Reichard*, a celeb. French botanist.) Leg. Ces. Cass. 1. — 2.

10826 hexapétala Roth	six-petaled	■ or 10	...	Y	E. Indies	1824.	S	p.l	
-----------------------	-------------	---------	-----	---	-----------	-------	---	-----	--

Casalpinia ligulata Heyne

1277. COULTERIA Kth. COULTERIA. (*Dr. Coulter*, a botanical author.) Leg. Ces. Cass. 2. — 5.

10827 horrida Kth.	horrid	■ or 15	...	O	Carthage	1824.	S	p.l	H. & B. 569
10828 tinctoria Dec.	dyer's	■ or 12	...	O	Carthage	1822.	S	p.l	H. & B. 568

Poinciána tárta R. & P. Cæsalpinia tinctoria Domb.

1278. GUILANDI'NA J. NICKER TREE. (*M. Guilandin*, a Prussian trav. in Africa.) Leg. Ces. Cass. 2. — 7.

10829 Bônduc L.	Bonduc	■ or 12	...	Y	India	1640.	C	s.p	Lam. il. 336
-----------------	--------	---------	-----	---	-------	-------	---	-----	--------------

10830 Bonducélla L.

10831 pterygosperma Dec. winged-seeded

1281. ADENANTHERA L.	ADENANTHERA.	(<i>Aden</i> , a gland, <i>anthera</i> , an anther.)	<i>Leg. Mimoseæ</i> . 2.—5.
10853 pavonina L.	peacock	■ or 5 my.au	Y.w E. Indies 1759. C s.l.p Jac. c. 4. 23
10884 falcatæ L.	falcate	■ or 5	... Y E. Indies 1812. C s.l.p Ru. am. 3. 11
1282. CADIA Forsk.	CADIA.	(<i>Qadhy</i> , its Arabic name.)	<i>Leg. Cæs. Cass.</i> 1.
10835 purpurea W.	purple	■ cu 6 ja.jl	W.P. Arabia 1775. C lt.i. Pic. h.p. 9. ic.
varia Herit.			
1283. PRO'SOPIS L.	PROSOPIS.	(<i>Prosopis</i> , a mask; by Dioscorides to <i>Arctium Lappa</i> .)	<i>Legum. Mimoseæ</i> . 6.
10836 spicigera L.	spike-bearing	■ ec 20	... Y.g E. Indies 1812. S r.m Rox. cor. 1. 63
2 Adenanthera	gland-anthered	■ ec 20	... Y.g E. Indies 1820. S s.p
Adenanthera aculeata Rox.			
10837 dálcis Kth.	sweet	■ ec 20	... W.g N. Spain 1818. S p.l Kth. mim. 34
Acacia edulis W. en.			
10838 cumaniensis Kth.	Cumana	■ or 20	... W.g Cumana 1822. S p.l
Acacia cumanensis W.			
10839 domingensis Dec.	St. Domingo	■ or 30	... Y.g St. Domin. 1818. S p.l
10840 juliflora Dec.	July flower	■ ec 30 jl	Y Jamaica 1800. S p.l
Acacia falcata Desf.	Mimosa pilifera Swz.		
10841 pallida Kth.	pale Algaroba	■ ec 20	... W.g Peru 1825. S co
1284. LAGONY'CHIUM Bieb.	LAGONYCHIUM.	(<i>Lagos</i> , a hare, <i>onychion</i> , a little nail.)	<i>Legum. Mimoseæ</i> . 1.
10842 Stephanianum Bieb.	Stephan's	■ or 10 jl.au	Y Persia Casp. 1816. S p.l Bux. c. 48
Mimosa micrantha Vahl.			
1285. ERYTHROPHLE'UM Afx.	RED WATER TREE.	(<i>Erythros</i> , red, <i>phleos</i> , a water plant.)	<i>Leg. Mim.</i> 1.
10843 guineense G. Don	Guinea	■ p 100	... Pa.Y S. Leone 1793. S p.l
Atzelia grandis Hort.			
1286. GAGNEBI'NA Neck.	GAGNEBINA.	(Of no meaning.)	<i>Leguminosæ Mimoseæ</i> . 2.
10844 tamariscina Dec.	Tamarisk-like	■ or 6	... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12.64. B
Acacia tamariscina Lam.			
10845 axillaris Dec.	axillary	■ or 6	... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12.64. A
Mimosa pterocarpa Lam.			
1287. HÆMATOXYLON L.	LOGWOOD.	(<i>Haima</i> , blood, <i>zylon</i> , wood; color of wood.)	<i>Leg. Cæs. Cass.</i> 1.
10846 campechiænum L.	Campechy	■ dy 20	... Y S. Amer. 1724. S r.m Cat. car. 2. 66
1288. COPAI'FERA L.	BALSAM OF CAPEVI.	(<i>Copaiba</i> , Brazilian name, <i>fero</i> , to bear.)	<i>Leg. Cæs. Cass.</i> 2.—14.
10847 officinalis L.	officinal	■ m 20	... W S. Amer. 1774. C s.l Jac. am. 86
10848 guianensis Desf.	Guiana	■ m 30	... W Guiana 1826. C p.l Mém. mu. 7. 13
1289. TACHYGALIA' Aub.	TACHYGALIA.	(<i>Tachygali</i> , its name in Guiana.)	<i>Leg. Cæs. Cass.</i> 1.—3.
10849 bifuga Dec.	two-paired	■ or 20	... Y Brazil 1822. C p.l
1290. HARDWI'CKIA Rox.	HARDWICKIA.	(Major-Gen. Hardwick, E. I. C. Artillery.)	<i>Leg. Cæs. Cass.</i> 2.
10850 pinnata Rox.	pinnate	■ or 40	... Y E. Indies 1818. C p.l
10851 binata Rox.	binate	■ or 40	... Y E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 209
1291. BA'PHIA Afx.	BAPHIA.	(<i>Baphe</i> , a dye; use.)	<i>Leguminosæ Swartziaæ</i> . 1.
10852 nitida Lod.	shining	■ or 30 jn.jl	W S. Leone 1793. C s.p Bot. cab. 367
1292. TRICHLIA L.	TRICHLIA.	(<i>Tricha</i> , ternary; capsule 3-celled and 3-valved.)	<i>Meliaceæ</i> . 5.—19.
10853 hirta L.	hairy	■ or 15 jn.jl	W Jamaica 1800. C p.l Sl. jam. 2. 220. 1
10854 spondyloides Swz.	Hog-plum-like	■ or 20 jn.jl	W Jamaica 1800. C p.l Jac. sc. 1. 103
10855 havanensis Jac.	Havannah	■ or 20 jn.jl	W Havannah 1824. C p.l Jac. am. 175. 38
glabra L.			
10856 odorata B. Rep.	sweet-scented	■ or 15 jn.jl	W W. Indies 1801. C l.p Bot. rep. 637
10857 glandulosæ 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.)	<i>Meliaceæ</i> . 8.—10.
10858 Azedarach L.	Azedarach	■ or 45 jn.au	B Syria 1656. C s.l Bot. mag. 1066
robusta Rox.	robust	■ or 30 jn.au	W.R. E. Indies 1820. C l.p
10860 supérbæ Rox.	superb	■ or 20	... W.R. E. Indies 1816. C l.p
10861 guineensis G. Don	Guinea Lilac	■ or 30 jn.au	W.R. E. Indies 1824. C l.p
10862 pervirvens W.	evergreen	■ or 40 jn.au	B Jamaica 1656. C s.l Bot. reg. 643
10863 compoñita W.	compound-lvd.	■ or 20 jn.au	W.R. Teneriffe 1810. C l.p
10864 excelsa Dec.	lofty	■ or 40 jn.au	W.R. E. Indies 1819. C l.p
10865 Azadirachta W.	Azadirachta	■ or 60 jn.au	W E. Indies 1759. C s.l Cav. dis. 7. 208
1294. SANDO'RICUM Cav.	SANDAL TREE.	(<i>Santoor</i> , the aboriginal name.)	<i>Meliaceæ</i> . 1.
10866 indicum Cav.	Indian	■ tm 40	... W E. Indies 1820. C l.p Ru. am. 1. 61
1295. TURRÆ'A L.	TURREA.	(George Turræa, professor of botany at Padua.)	<i>Meliaceæ</i> . 2.—8.
10867 virens L.	green	■ or 20	... W.E. Indies 1820. C p.l Sm. ic. in. I. 10
10868 rigidæ Ven.	rigid	■ or 20	... Y Mauritius 1816. C p.l Ven. ch. 48
1296. QUIVI'SIA Cav.	QUIVIA.	(<i>Bois de Quivi</i> , name in Isle of France.)	<i>Meliaceæ</i> . 1.—4.
10869 heterophylæ Cav.	various-leaved	■ cu 16	... W Is. France 1822. C p.l Cav. dis. 213
1297. SWIETENIA L.	MAHOGANY TREE.	(Baron van Swieten, celeb. phys. and bot.)	<i>Meliaceæ</i> . 2.—3.
10870 Mahagoni L.	Mahogany	■ tm 80	... R.Y. W. Indies 1734. C p.l Cav. dis. 7. 209
febrifuge		■ tm 60	... W.Y. E. Indies 1796. C p.l Rox. cor. 1. 17
10871 febrifuga Rox.			
1298. CHLOROXYLON Dec.	CHLOROXYLON.	(<i>Chloros</i> , green, <i>zylon</i> , wood.)	<i>Meliaceæ</i> . 1.
10872 Swietenia Dec.	Van Swieten's	■ tm 100	... W E. Indies 1820. C l.p Rox. cor. 64
Swietenia Chloroxylon Rox.			
1299. FLINDE'RSLA R. Br.	FLINDERSIA.	(Capt. M. Flinders, a celebrated voyager.)	<i>Meliaceæ</i> . 1.—2.
10873 australis R. Br.	southern	■ tm 60	... W N. Holl. 1823. C l.p Br. rem. 1
1300. CARA'PA Aub.	CARAPA.	(<i>Carapæ</i> , its name in Guiana.)	<i>Meliaceæ</i> . 4.
10874 guianensis Aub.	Guiana	■ or 20	... Y Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 387
10875 guineensis G. Don	Guinea	■ ec 20	... Y S. Leone 1793. C l.p
Afxelia splendens Hort.			
10876 moluccensis Lam.	Moluccas	■ or 20	... Y E. Indies 1820. C l.p Ru. am. 3. 61
10877 præcera Dec.	tall	■ or 40	... Y W. Indies ... C l.p

1301. EKEBE'RGI A Spar.	EKEBERGIA. 10878 capensis Spar.	Cape	(C. G. Ekeberg, a Danish naturalist.)	Meliaceæ. 1.
			1 or 20 jl.au	W C. G. H. 1789. C p.l Lam. il. 358
* 1302. HEY'NEA Rox.	HEYNEA.	(Dr. B. Heyne, a German botanist.)	Meliaceæ. 2.	
10879 trifluga Rox.	three-paired	1 or 20 s	W Nepal	1812. C l.p Bot. mag. 1738
10880 quinquefluga Rox.	five-paired	1 or 20 ..	W E. Indies	1816. C l.p
1303. GUAPACUM L.	LIGNUM VITÆ TREE.	(Guapac, its name in Guiana.)	Zygophylleæ. 3.—5.	
10881 officinale L.	officinal	1 m 40 jl.s	B W. Indies	1694. C l.p Lam. il. 342
10882 arboreum Dec.	tree	1 m 30 ...	B Trinidad	1816. C p.l Jac. am. 83
Zygophyllum arboreum Jac.				
10883 verticile Or.	vertical	1 or 8 ...	B W. Indies	1820. C p.l
1304. ZYGOPHYLLUM L.	BEAN-CAPER.	(Zygos, a pair, phyllon, a leaf; lvs. in pairs.)	Zygophylleæ. 13.—18.	
10884 simplex L.	simple	1 or 2 jl.au	Y St. Jago	1825. S p.l For. ag. 12
10885 cordifolium L.	heart-leaved	1 cu 6 o	O C. G. H.	1774. C l.p
10886 Fabago L.	Fabago	1 cu 4 jl.s	O. w Syria	1595. C l.p Lam. il. 345. 1
10887 foetidum Schr.	fetid	1 pr 4 jl.au	O. y C. G. H.	1790. C l.p Sc. han. 17. 9
2 insuave B. M.	unpleasant	1 pr 4 jl.au	Y C. G. H.	1790. C l.p Bot. mag. 372
10888 fruticosum Dec.	fruticulose	1 or 1 jl.au	Y N. Holl.	1820. C p.l
10889 maculatum H. K.	spotted-flowered	1 pr 4 o.n	Y C. G. H.	1782. C l.p
10890 microphyllum Thun.	small-leaved	1 or 1 jl.au	Y C. G. H.	1816. C p.l
10891 Morgsana L.	Morgsana	1 cu 3 my.s	Y C. G. H.	1732. C l.p Di. el. 116. 141
10892 sessilifolium L.	sessile-leaved	1 cu 3 jl.au	Y C. G. H.	1713. C l.p Bot. mag. 2184
10893 spinosum L.	spiny	1 cu 1 jl.au	Y C. G. H.	1820. C p.l Bur. af. 5. 2. 2
10894 coccineum L.	scarlet	1 or 3 ...	S Egypt	1823. C s.p. For. ag. 87. 11
10895 album L.	white	1 or 2 o.n	W Canaries	1779. C l.p L. f. dec. 1. 6
10896 prostratum Thun.	prostrate	1 or 1 jl.au	Y C. G. H.	1810. C p.l
1305. FAGONIA Tou.	FAGONIA.	(Mons. Fagon, a great patron of botany.)	Zygophylleæ. 3.—10.	
10897 crética L.	Cretan	1 cu 1½ jl.au	P Candia	1739. S It. l. Bot. mag. 241
10898 árabica L.	Arabian	1 cu 2 jl.au	P Arabia	1759. S It. l.
10899 glutinosa Dec.	glutinous	1 or 1 my.au	R Egypt	1820. S p.l Del. ag. 28. 2
1306. TRI'BULUS Tou.	CALTROPS.	(Tribo, to tear; prickly capsules.)	Zygophylleæ. 7.—18.	
10900 cistoides L.	Cistus-like	1 or 1 pr 1½ jl	Y S. Amer.	1752. S It. l. Bot. reg. 791
10901 álbus Poir.	white	1 or 1 jl.	W Guinea	1826. S s.l
10902 terrestris L.	earth	1 cu 1 jn.jl	Y S. Europe	1596. S co Lam. il. 346. 1
10903 subérnemis Fis.	nearly unarmed	1 or 1 jl.jl	Y Tibet	1820. S s.l
10904 lanuginosus L.	woolly	1 or 1 jl.jl	Y E. Indies	1822. S s.l Bur. zey. 106. 1
10905 máximus L.	greatest	1 or 1 jl.jl	Y Jamaica	1728. S s.l Jac. ic. 3. 462
10906 trijugatus Nut.	three-paired	1 or 1 jl.jl	Y Georgia	1819. S s.l
1307. LA'RREA Cav.	LARREA.	(J. A. H. de Larrea, a Spanish botanist.)	Zygophylleæ. 1.—3.	
10907 nitida Cav.	shining-leaved	1 or 2 jl.jl	Y S. Amer.	1823. S s.l Cav. ic. 6. 559
1308. DICTAMNUS L.	FRAXINELLA.	(A Cretan city; grows on mountains near it.)	Rutaceæ. 2.	
10908 Fraxinella Pers.	Fraxinella	1 or 3 my.jl	P Germany	1596. S p.l Jac. au. 5. 428
álbus L.				
10909 álbus Lk.	white	1 or 3 my.jl	W Germany	1596. S p.l
1309. RUTA Tou.	RUE.	(Rute, Gr., and the same in most languages.)	Rutaceæ. 16.—25.	
10910 pinnata L.	winged-leaved	1 un 2 mr.au	G.y Canaries	1780. C r.m
10911 montaña Clus.	mountain	1 un 2 au.s	G.y S. Europe	1596. C co Jac. ic. 1. 76
10912 chalepensis Pers.	Chalepo	1 un 2 jns.	G.y Africa	1722. C r.m
10913 gravolens L.	heavy-scented	1 un 3 jns.	G.y S. Europe	1562. C co Duh. ar. 2. 61
10914 bracteosa Dec.	bracted	1 un 1½ my.jn	Y.g Sicily	1819. C co
10915 divaricata Ten.	divaricate	1 un 2 my.jl	Y.g Italy	1820. C co Lam. il. 345. 1
10916 angustifolia Pers.	narrow-leaved	1 un 2 jn.s	G.y S. France	1722. C r.m Bot. mag. 2311
chalepensis Vil.				
10917 macrophylla Sol.	long-leaved	1 un 3 jl	G.y Africa	1820. C r.m Bot. mag. 2018
10918 albiflora Hook.	white-flowered	1 pr 2 jl.au	W Nepal	1823. C r.m Hook. ex. fl. 79
10919 corsica Dec.	Corsican	1 un 1 jn.s	Y.g Corsica	1818. C co Boc. mu. 59
10920 patavina L.	Paduan	1 cu 1½ jn.jl	G.y Italy	1819. C r.m Mic. gen. 19
10921 pubescens W. en.	pubescent	1 un 1½ my.au	G.y Spain	1816. C co Lam. il. 345. 2
10922 villosa Bieb.	villous	1 un 1 jn.jl	Y.g Caucasus	1818. C co Bux. e. 2. 28. 2
10923 linifolia L.	Flax-leaved	1 un 1½ jn.s	G.y Spain	1752. C r.m Bot. rep. 565
10924 suaveolens Dec.	sweet-scented	1 un 2 jn.s	Y.g Tauria	1800. C co Bot. mag. 2254
linifolia grandiflora B. M.				
10925 dahurica Dec.	Dahurian	1 un 1½ my.jl	Y.g Dahuria	1820. C co Gm. si. 4. 6. 2
1310. CROWEA Sm.	CROWEA.	(J. Crowe, of Norwich, a celebrated British botanist.)	Rutaceæ. 2.	
10926 sallina Sm.	Willow-leaved	1 or 3 jl.d	P N. S. W.	1790. C s.l.p Bot. mag. 989
10927 latifolia Lo. C.	broad-leaved	1 or 3 jl	P N. S. W.	1825. C s.l.p
1311. ERIOSTEMON Sm.	ERIOSTEMON.	(Eriostem, wool, stemon, stamen; fringed filaments.)	Rutaceæ. 9	
10928 buxifolius Sm.	Box-leaved	1 or 2 my	Pk N. Holl.	1824. C p.l
10929 scutellifolius Sm.	Willow-leaved	1 or 3 ap.jl	R N. Holl.	1824. C s.p.l Lin. tr. 11. 26
10930 myoporoides Dec.	Myoporum-like	1 or 1 ...	R N. Holl.	1824. C s.p.l
10931 obovatum Cun.	obovate	1 or 2 ap.jl	R N. Holl.	1824. C s.p.l
10932 cuspidatums Cun.	cuspidate	1 or 3 ap.jl	R N. Holl.	1824. C s.p.l Bot. cab. 1247
10933 ericifolius Ma. C.	Heath-leaved	1 or 3 ap.au	R N. Holl.	1824. C s.p.l
10934 linearifolium Dic.	linear-leaved	1 or 3 ap.au	R N. Holl.	1823. C s.p.l
10935 lanceolatus Gae.	lanceolate	1 or 3 ap.au	R N. Holl.	1823. C s.p.l Gae. fr. 3. 210
10936 squammeus Lab.	scaly	1 or 2 ap.au	R N. Holl.	1822. C s.p.l Lab. n. h. J. 141
1312. PHEBALIUM Ven.	PHEBALIUM.	(Phibalaë, a myrtle; appearance.)	Rutaceæ. 6.—7.	
10937 squamulosum Ven.	squamulose	1 or 2 ap.jl	Y N. Holl.	1824. C s.p.l Ven. mal. 102
10938 áureum Cun.	golden	1 or 6 ap.jl	Y N. Holl.	1823. C s.p.l Fi. n. h. ic.
10939 lachnoëdes Cun.	Lachnaea-like	1 or 3 ap.jl	W N. Holl.	1824. C s.p.l
10940 élatum Cun.	tall	1 or 10 ap.jl	W N. Holl.	1825. C s.p.l
10941 lineare Ma. C.	linear	1 or 3 ap.au	W N. Holl.	1825. C s.p.l
10942 salicifolium Ma. C.	Willow-leaved	1 or 3 ap.au	W N. Holl.	1825. C s.p.l
1313. CHOI'SYA H. & B.	CHOISYVA.	(J. D. Choisy, a Genevese botanist.)	Rutaceæ. 1.	
10943 ternata H. & B.	ternate	1 or 6 jl.au	W Mexico	1825. C l.p H. & B. 6. 513

1314. CO'DON W.	CODON.	(<i>Kodon</i> , a little bell; corolla.)	<i>Solanaceæ</i> . 1.
10944 Royenii W.	Royen's	£ cu 1 s ... W C.G.H. 1801. S lt.l Bot. rep. 325	
1315. GO'MPHIA Schreb.	BUTTON-FLOWER.	(<i>Gomphos</i> , a club; german.)	<i>Ochnaceæ</i> . 6.—25.
10945 zeylanica Dec.	Ceylon	■ or 4 ... Y Ceylon 1823. C s.l Bur. zey. 56	
O'clima zeylanica Lam.			
10946 obtusifolia Dec.	obtuse-leaved	■ el 3 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 8	
10947 Jabotapita Swz.	Jabotapita	■ or 5 ... Y Jamaica 1820. C s.l Lam. il. 472. 2	
10948 niftida Swz.	glossy-leaved	■ el 4 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 13	
10949 leavigata Lo. C.	smooth-leaved	■ or 4 ... Y 1820. C s.l	
10950 laurifolia Swz.	Laurel-leaved	■ or 5 ... Y Jamaica 1823. C s.l Dec mu. 17. 15	
1316. QUASSIA W.	QUASSIA. (<i>Quassi</i> , a negro slave of Surinam, first used it med.)	<i>Simarubaceæ</i> . 1.—4.	
10951 amara W.	bitter	£ cu 20 jn.jl R Guiana 1790. C p.l Bot. mag. 497	
1317. SIMARU'BA Aub.	SIMARUBA.	(<i>Simarouba</i> , its name in Guiana.)	<i>Simarubaceæ</i> . 2.—3.
10952 excelsa Dec.	lofty	£ cu m 40 ... Y.w Jamaica 1818. C l.p Ac. haf. 1788. 8	
Quassia excelsa Swz.			
10953 officinalis Dec.	officinal	■ cu m 10 ... Y.w W. Indies 1789. C l.p Aub. gu. 2. 33	
Quassia Simaruba L.			
1318. SIMABA Hil.	SIMABA.	(Its name in Guiana.)	<i>Simarubaceæ</i> . 2.—7.
10954 orinocensis H. & B.	Orinoco	■ cu m 10 ... W Orinoco 1818. C l.p H & B. 514	
10955 guianensis Aub.	Guiana	■ cu or 10 ... W Guiana 1826. C l.p Aub. gu. 1. 153	
Zwingera amara W.			
1319. HEISTERIA L.	Bois PERDRIX.	(Lawrence Heister, prof. bot. Halstadt, d. 1758.)	<i>Otacineæ</i> . 1.—3.
10956 coccinea Jac.	scarlet	£ cu or 20 ... S W. Indies 1822. C l.p Jac. am. 81	
1320. LIMO'NIA L.	LIMONIA.	(<i>Limoun</i> , the Arabic name of the Citron.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 4.—11.
10957 crenulata Rox.	crenulate	■ cu or 4 ... W E. Indies 1808. C r.m Rox. cor. 1. 86	
10958 parviflora B. M.	small-flowered	■ cu fr 6 year W China ... C r.m Bot. mag. 2416	
10959 scandens Rox.	scandent	■ cu or 6 jn.jl W China 1800. C r.m	
10960 citrifolia W.	Orange-leaved	■ cu fr 4 year W China 1800. C r.m	
1321. BERGER'A Kon.	BERGERA.	(C. J. Berger, professor of botany at Kiel.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 3.
10961 Konigii Rox.	Konig's	£ cu 3 jn.jl W E. Indies 1820. C p.l Bot. cab. 1019	
10962 integerrima Rox.	very entire-lvd	£ cu 4 jn.jl W W. Indies 1823. C s.p	
1322. ATALA'NTIA Corr.	ATALANTIA.	(<i>Atalanta</i> , the daughter of Schœneus.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 1.
10963 monophylla Dec.	one-leaved	■ cu or 4 jn.au W E. Indies 1777. C r.m Rox. cor. 1. 83	
Limonium monophyllum Rox.			
1323. GLYCO'SMIS Corr.	GLYCOSMIS.	(<i>Glykys</i> , sweet, osme, smell; perfume.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 2.
10964 pentaphylla Corr.	five-leaved	£ cu or 20 jn.jl W E. Indies 1790. C r.m Rox. cor. 1. 84	
Limonia pentaphylla Retz.			
10965 arborea Corr.	tree	£ cu or 20 my.au W E. Indies 1796. C r.m Rox. cor. 1. 85	
1324. CLAUSE'NA Brm.	CLAUSENA.	(Not explained.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 1.—2.
10966 pentaphylla Dcc.	five-leaved	£ cu or 20 jn.au W Coroman. 1800. C r.m	
Limonia pentaphylla Herb. Lam. not Rox.			
1325. FERO'NIA Corr.	FERONIA.	(Goddess of forests.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 1.—2.
10967 elephanticum Corr.	elephant apple	■ cu or 4 ... W E. Indies 1804. C r.m Rox. cor. 2. 141	
1326. MURRA'YA Kon.	MURRAYA.	(J. A. Murray, a Swede, prof. bot. Gottingen.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 2.
10968 exotica L.	exotic	■ cu or 8 a.u.s W E. Indies 1771. C lt.l Bot. reg. 454	
10969 paniculata Wal.	panicled	■ cu or 8 jl W E. Indies 1823. C r.m Hook. ex. fl. 79	
1327. COO'KIA Sonn.	WAMPEE TREE.	(Capt. Cook, celeb. Eng. circumnavigator.)	<i>Aurantiaceæ</i> . 1.—2.
10970 punctata Retz.	dotted	£ cu fr 15 ... W China 1795. C lt.l Jac. sc. 1. 101	
1328. GÆRTNER'A Rox.	GÆRTNERA.	(J. Gærtner, M.D., F.R.S., a celebrated bot.)	<i>Malpighiaceæ</i> . 2.
10971 racemosa Rox.	clustered	£ cu or 15 mr.ap W.y E. Indies 1796. C p.l Bot. rep. 600	
Hiptage mandibolata Gae.			
10972 obtusifolia Rox.	obtuse-leaved	£ cu or 20 ... W China 1810. C p.l	
Hiptage obtusifolia Dec.			
1329. BUNCHO'SIA J.	BUNCHOSIA.	(<i>Bunchos</i> , coffee, Arab.; similar seeds.)	<i>Malpighiaceæ</i> . 11.—16.
10973 glandulosa Dec.	glandulous	■ cu or 10 ... Y W. Indies 1804. C p.l Cav. dis. 8. 239.2	
Malpighia glandulosa Cav.			
10974 glandulifera H. & B.	gland-bearing	■ cu or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Jac. ic. 3. 469	
Malpighia glandulifera Jac.			
10975 media Dec.	intermediate	■ cu or 10 mr.my Y W. Indies 1790. C p.l	
Malpighia media H. K.			
10976 polystachya Dec.	many-spiked	■ cu or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Bot. rep. 604	
Malpighia polystachya Andr.			
10977 tuberculata Dec.	tuberculate	■ cu or 6 my.au Y Caraccas 1806. C p.l Jac. sc. 1. 104	
Malpighia tuberculata Jac.			
10978 argentea Dec.	silvery	■ cu or 10 jl.au Y Caraccas 1810. C p.l Jac. fr. 83	
10979 nitida Dec.	shining	■ cu or 10 jl.au R St. Domin. 1800. C p.l Cav. dis. 8. 239.1	
Malpighia nitida L.			
10980 paniculata Dec.	panicled	■ cu or 10 my.au P Jamaica 1820. C p.l	
10981 cumanensis G. Don.	Cumaná	■ cu or 10 s Y Cumana 1820. C p.l	
10982 odorata Dec.	scented	■ cu or 10 my.au Y Carthage 1806. C p.l Jac. am. 177. 41	
10983 canescens Dec.	canescant	■ cu or 20 jl.au Y W. Indies 1742 C p.l	
Malpighia canescens H. K.			
1330. MONOTROPA L.	YELLOW BIRD'S-NEST.	(<i>Monos</i> , one, <i>trepō</i> , to turn; fls. one way.)	<i>Monotropaceæ</i> . 2.—6.
10984 uniflora Mx.	one-flowered	£ △ cu ½ W N. Amer. 1824. S s.p Hook. ex. fl. 85	
10985 Hypopithys 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.)	<i>Droseraceæ</i> . 1.
10986 Muscipula L.	Venus's Flytrap	£ △ cu ½ jl.au W Carolina 1768. S bog Bot. mag. 785	

1332. <i>GARUGA</i> Rox.	<i>GARUGA.</i>	(<i>Garugo</i> , its Telinga name.)	<i>Terebinthaceæ</i> . 1.
10987 <i>pinnata</i> Rox.	winged-leaved	— or 20 ... Y	E Indies 1808. C.p.l Rox. cor. 3. 208
1333. <i>BOSWELLIA</i> Rox.	<i>OLIBANUM TREE.</i> (Dr. John Boswell, of Edinburgh.)	<i>Terebinthaceæ</i> . 2.—3.	
10988 <i>serrata</i> Stack.	serrated	— m 20 ... Pa.Y	E Indies 1820. C.l.p As. res. 9. 377.1c.
10989 <i>glabra</i> Rox.	smooth	— or 30 ... Pa.Y	Coromam. 1823. C.l.p Rox. cor. 3. 207
1334. <i>ICICA</i> Aub.	<i>ICICA.</i>	(Its name in Guiana.)	<i>Terebinthaceæ</i> . 4.—15.
10990 <i>heterophylla</i> Dec.	various-leaved	— or 20 ... W	Guiana 1825. C.l.p Aub. gui. 1. 133
<i>Amýris heterophylla</i> W.			
10991 <i>guianensis</i> Aub.	Guiana	— or 30 ... W	Maranh. 1823. C.l.p Aub. gui. 1. 131
<i>Amýris guianensis</i> W.			
10992 <i>enneandria</i> Aub.	nine-stamened	— or 20 ... W	Maranh. 1822. C.l.p Aub. gui. 1. 134
10993 <i>Tacamahaca</i> Kth.	Tacamahac	— or 20 ... W	Trinidad 1819. C.l.p
1335. <i>KALMIA</i> L.	<i>KALMIA.</i>	(P. Kalm, professor at Abo, in Sweden.)	<i>Rhododendraceæ</i> . 6.
10994 <i>latifolia</i> L.	broad-leaved	— or 8 my.jl R	N. Amer. 1734. L.s.p Bot. mag. 175
10995 <i>angustifolia</i> L.	narrow-leaved	— or 3 my.jl R	N. Amer. 1736. L.s.p Bot. mag. 331
2 rúbra	red-flowered	— or 3 my.jl R	N. Amer. ... L.s.p Bot. cab. 502
3 fóliis variegátis	variegated-lvd	— or 2 my.jl R	N. Amer. ... L.s.p
4 mímina	least	— or 2 my.jl R	N. Amer. ... L.s.p
5 nána	dwarf	— or 2 my.jl R	N. Amer. ... L.s.p
6 rósea	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 ováta Ph.	ovate	— or 2 my.jn R	N. Amer. ... L.s.p
10996 <i>cuneata</i> Mx.	cuneate-leaved	— or 2 my.jl W.R	N. Amer. 1820. L.s.p
10997 <i>glaúca</i> L.	glaucous	— or 2 ap.my P	N. Amer. 1767. L.s.p Bot. mag. 177
10998 <i>rosmarinifolia</i> Ph.	Rosemary-lvd	— or 2 ap.my R	N. Amer. 1812. L.s.p
10999 <i>hirata</i> Walt.	hairy	— or 1½ au.s R	N. Amer. 1786. L.s.p Bot. mag. 138
1336. <i>LE'DUM</i> L.	<i>LABRADOR TEA.</i>	(<i>Ledon</i> , Greek name of the <i>Cistus</i> .)	<i>Rhododendraceæ</i> . 4.
11000 <i>palustre</i> 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 <i>latifolium</i> H. K.	broad-leaved	— or 3 ap.my W	N. Amer. 1763. L.s.p Bot. cab. 584
11002 <i>canadense</i> Lod.	Canadian	— or 1½ jn W	Canada ... L.s.p Bot. cab. 1049
11003 <i>greenländia</i> Retz.	Greenland	— or 2 ap.my W	Ireland bogs. L.s.p
*1337. <i>AMMYRSINE</i> Ph.	<i>AMMYRSINE.</i> (<i>Ammos</i> , sand, <i>myrsine</i> , a myrtle; habitat.)	<i>Rhododendraceæ</i> . 1.	
11004 <i>buxifolia</i> Ph.	Box-leaved	— or 1 ap.my W	N. Amer. 1736. L.s.p Bot. reg. 531
<i>Lédon</i> <i>buxifolium</i> L.	<i>Leiophyllum thymifolium</i> Spreng.		
1338. <i>RHODO'R'A</i> L.	<i>Ruopora.</i>	(<i>Rhodon</i> , a rose; color of flowers.)	<i>Rhododendraceæ</i> . 1.
11005 <i>canadense</i> L.	Canadian	— or 3 ap.my P	N. Amer. 1767. L.p.l Bot. mag. 474
*1339. <i>RHODEDENDRON</i> L.	<i>RHODEDENDRON.</i> (<i>Rhodon</i> , a rose, <i>dendron</i> , a tree.)	<i>Rhododendraceæ</i> . 23.—24.	
11006 <i>máximum</i> L.	largest	— spl 20 jn.au Pk	N. Amer. 1736. L.s.p Bot. mag. 951
11007 <i>álbum</i> Ph.	white	— or 20 jn.au W	N. Amer. 1811. L.s.p
11008 <i>púrpureum</i> Ph.	purple	— spl 25 jn.au P	N. Amer. ... L.s.p
11009 <i>póticum</i> 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 angustifólium	narrow-leaved	— or 6 my.jn P	gardens ... L.s.p
3 <i>cassinifólium</i>	Cassine-leaved	— or 6 my.jn P	gardens ... L.s.p
4 <i>caruléscent</i>	cærulescent	— or 10 my.jn B	gardens ... L.s.p
5 <i>contortum</i>	twisted-petaled	— or 8 my.jn P	gardens ... L.s.p
6 <i>flóre pleno</i>	double-flowered	— or 12 my.jn P	gardens ... L.s.p
7 <i>fóliis argénteis</i>	silver-leaved	— or 6 my.ju P	gardens ... L.s.p
8 <i>fóliis atriéis</i>	golden-leaved	— or 6 my.jn P	gardens ... L.s.p
9 <i>frondosum</i>	leafy	— or 5 my.jn P	gardens ... L.s.p
10 <i>intermédia</i>	intermediate	— or 12 my.jn P	gardens ... L.s.p
11 <i>macrophyllum</i>	long-leaved	— or 12 my.jn P	gardens ... L.s.p
12 <i>ovatum</i>	ovate-leaved	— or 6 my.jn P	gardens ... L.s.p
13 <i>róseum</i>	rose-flowered	— or 10 my.jn R	gardens ... L.s.p
14 <i>rubéscens</i>	rubescens	— or 10 my.jn R	gardens ... L.s.p
15 <i>salicifólium</i>	Willow-leaved	— or 6 my.jn P	gardens ... L.s.p
16 <i>nepalense</i>	Nepal	— or 5 ap.my P	Nepal 1817. L.s.p
11010 <i>cinnamomeum</i> Wal.	Cinnamon	— spl 20 jn P	Nepal 1820. L.p.l
11011 <i>obtusum</i> Wal.	obtuse	— spl 12 my.jn P	Gibraltar 1763. L.s.p Den. br. 162
11012 <i>arboreum</i> 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 <i>punctatum</i> Andr.	dotted-leaved	— or 4 jn.au Pk	N. Amer. 1786. L.s.p Bot. rep. 36
2 <i>május</i>	larger dotted-lvd	— or 6 jn.au Pk	N. Amer. 1786. L.s.p Bot. reg. 37
11014 <i>azaleoides</i> Desf.	Azalea-like	— spl 3 jn.au Pk	..... L.s.p Bot. rep. 379
2 <i>odoratum</i>	sweet-scented	— or 3 jn.au Pk	..... 1820. L.s.p
11015 <i>híbridum</i> B. R.	<i>Herbert's hybrid</i>	— spl 3 jn.au Pk	..... L.s.p Bot. reg. 195
11016 <i>diátricum</i> L.	Daurian	— or 3 mr.d P	Siberia 1780. L.s.p Bot. mag. 636
2 <i>atrovirens</i>	dark-green	— or 3 f.ap P	Siberia ... L.s.p Bot. reg. 194
3 <i>alticum</i> Fis.	Altaic	— or 3 mr.ap P	Altai 1810. L.s.p
11017 <i>myrtifólium</i> Lod.	Myrtle-leaved	— spl 12 my.jn P	Gibraltar 1763. L.s.p Bot. cab. 908
11018 <i>ferrugineum</i> L.	rusty-leaved	— or 1½ my.jl S	Switzerl. 1752. L.s.p Bot. cab. 65
11019 <i>hirsutum</i> L.	hairy-leaved	— or 1½ my.jl S	Switzerl. 1656. L.s.p Bot. mag. 1853
2 <i>fóliis variegátis</i>	variegated-lvd	— or 1 my.jl S	..... 1800. L.s.p
11020 <i>chrysanthum</i> Pall.	yellow-flwd	— or ½ jn.jl Y	Siberia 1796. L.s.p Par. lon. 80
<i>officinale</i> Sal.			
11021 <i>caucasicum</i> Pall.	Caucasian	— or 1 au P	Caucasus 1803. L.s.p Bot. mag. 1145
11022 <i>campanulatum</i> D. Don	campanulate	— or 4 ap.my P	Nepal 1817. L.s.p
11023 <i>anthropogón</i> D. Don	bearded.flwd	— or 2 ap.my P	Nepal 1820. L.s.p
<i>aromaticum</i> Wal.			
11024 <i>setosum</i> D. Don	setose	— or 1 ... P	Nepal 1825. L.s.p
11025 <i>catawbiense</i> Mx.	Catawba	— or 4 jn.au P	N Amer. 1809. L.s.p Bot. mag. 1671
11026 <i>Catesby' s</i> Hort.	Catesby's	— or 4 my.jn P	N. Amer. 1810. L.s.p
11027 <i>camthácium</i> Pall.	Kamtschatka	— or 2 ... P	Kamtsch. 1802. L.s.p Pal ros. 1. 33
11028 <i>Chamaecistus</i> L.	Ground Cistus	— or ½ my.jn Pa.P	Austria 1786. C.s.p Bot. mag. 488
11029 <i>lappónicum</i> Wahl.	Lapland	— or ½ mr.my R	Lapland 1810. L.s.p
1340. <i>EPIGÆ'A</i> L.	<i>EPIGÆA.</i> (<i>Epi</i> , upon, <i>gra</i> , earth; the stems on ground.)	<i>Rhododendraceæ</i> . 1.—2.	
11030 <i>répens</i> L.	creeping	— pr ½ jn.au W	N. Amer. 1736. L.s.p Bot. reg. 201

1341. ANDROMEDA L.	ANDROMEDA.	(The virgin <i>Andromeda</i> .)	<i>Ericaceæ.</i>	27. — 44.
11031 tetrágona L.	four-angled	or $\frac{1}{2}$ mi.ap	W Lapland	1810. L s.p.
11032 hypnóides L.	Moss-like	pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W.R Lapland	1798. L s.p. Fl. dan. 10
11033 calyculáta L.	small-calyxed	or $\frac{1}{2}$ f.ap	W N. Amer.	1748. L s.p. Pal. ros. 2. 72. 1
1 ventrícosa	ventricose	or $\frac{1}{2}$ f.ap	W Russia	1748. L s.p. Bot. mag. 1286
2 latifolia	broad-leaved	or $\frac{1}{2}$ f.ap	W Newfoun.	1748. L s.p. Bot. cab. 530
3 nana	dwarf	cu $\frac{1}{2}$ f.ap	W	Bot. cab. 862
11034 angustifolia Ph.	narrow-leaved	or $\frac{1}{2}$ f.ap	W N. Amer.	1748. L s.p.
11035 crispa Desf.	curled	or 3 ...	W N. Amer.	1824. L s.p.
11036 polifolia L.	Podium-leaved	or 1 my.s	Pk	L s.p.
1 latifolia	broad-leaved	or 1 my.s	Pk N. Amer. ...	L s.p.
2 mèdia middle, or	<i>Wild Rosemary</i>	or 1 my.s	Pk Britain tur.bo.	s.p. Eng. bot. 713
3 subulata	awl-leaved	or 1 my.s	Pk	L s.p.
4 minima	smallest	or 1 ap.my	Pk	L s.p.
5 oleifolia	Olive-leaved	or 1 ap.my	Pk	L s.p.
11037 glucophylla Lk.	glaucous-lvd	or 1 my.s	Pk N Amer. ...	L s.p. Bot. cab. 546
polifolia β latifolia Lod.				
11038 rosmarinifolia Ph.	Rosemary-lvd	or 1½ my.s	Pk N. Amer. ...	L s.p. Pal. ros. 2. 70. B.
11039 jamaicensis Swz.	Jamaica	or 6 ...	W Jamaica	1793. L s.p.
11040 mariána L.	Maryland	or 2 my.jl	W N. Amer. 1736.	L s.p. Pluk. m. 448. 6
1 ovalis	oval-leaved	or 2 my.jl	W N. Amer. 1736.	L s.p. Bot. mag. 1579
2 oblonga	oblong-leaved	or 2 my.jl	W N. Amer. 1736.	L s.p.
11041 speciosa Mx.	showy	or 3 jns	W Carolina 1800.	L s.p.
1 nitida	shining-leaved	or 3 jns	W Carolina 1800.	L s.p. Bot. mag. 970
2 pulverulenta	dusty-leaved	or 3 jns	W Carolina 1800.	L s.p. Bot. mag. 667.
3 glauca Wat.	glaucous	or $\frac{1}{2}$ ap.my	Pk	L s.p. Den. br. 26
1 dealbata Lindl.	whitened	or 2 ap.my	Pk	L s.p. Bot. reg. 1010
11043 fasciculata Swz.	bundled	or 20 ...	W Jamaica	1824. C s.p.
11044 salicifolia Wat.	Willow-leaved	or 4 jn	W N. Amer. ...	L s.p. Den. br. 38
11045 buxifolia Lam.	Buxo-leaved	or 2 ...	Pk Mauritius 1822.	C s.p. Hook. ex. fl. 192
11046 coriacea H. K.	thick-leaved	or 2 jn.au	Pk N. Amer. 1765.	L s.p. Bot. mag. 1095
nitida Mx. lúcida Lam.				
2 rúbra Lod.	red-flowered	or 3 jn.au	R N. Amer. 1765.	L s.p. Bot. cab. 672
11047 acuminata H. K.	acuminate	or 3 au	W N. Amer. 1765.	L s.p. Ex. bot. 2. 89
lúcida Jac. populifolia Lam.	reticulata Walt.	Watt. laurina Mx.		
11048 Catesbeia'ii Walt.	Catesby's	or 2 jn.jl	W N. Amer. 1793.	Sk s.p. Bot. mag. 1955
spinulosa Ph.				
11049 spicata Walt.	spiked	or 2 jn	W N. Amer. ...	L s.p. Den. br. 36
11050 axillaris H. K.	axil-flowering	or 1 my.au	W N. Amer. 1765.	Sk s.p.
2 longifolia	long-leaved	or 1 my.au	W N. Amer. ...	Sk s.p. Bot. mag. 2357
Walteri W.				
11051 canescens Lo. C.	canescent	or 3 jn.jl	W N. Amer. ...	L s.p.
11052 racemosa L.	branchy	or 3 jl	W N. Amer. 1736.	L s.p.
paniculata Walt.				
2 latifolia	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 japonica Thun.	Japan	or 3 ...	W Japan 1806.	L s.p. Thun. jap. 22
11054 rubiginosa Pers.	rubiginous	or 10 ...	W. Indies ...	C s.p.
putescens Poir.				
11055 arborea L.	Sorrel tree	or 40 jl.s	W N. Amer. 1752.	S s.p. Bot. mag. 905
11056 floribunda Ph.	bundle-flwd	or 3 my.jn	W N. Amer. 1812.	L s.p. Bot. mag. 1566
11057 ovalifolia 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. LYONIA Nut.	LYONIA.	(J. Lyon, an American collector of plants.)	<i>Ericaceæ.</i>	6.
11059 ferruginea Nut.	ferruginous	or 3 jn.jl	W N. Amer. 1784.	L s.p. Ven. mal. 80
Andrómeda ferruginea Walt.				
11060 rígida Nut.	rigid	or 20 ap.my	W N. Amer. 1774.	L s.p. Bot. cab. 430
Andrómeda ferruginea H. K.				
11061 paniculata Nut.	panicked	or 3 my.jn	W N. Amer. 1748.	L s.p. Den. br. 37
Andrómeda paniculata L.				
11062 multiflora Wat.	many-flowered	or 2 jl	W N. Amer. ...	L s.p. Den. br. 128
11063 caprifolia Wat.	tendril-leaved	or 3 jl	W N. Amer. 1812.	L s.p. Den. br. 127
11064 frondosa Nut.	leafy	or 3 my.jn	W N. Amer. 1806.	L s.p.
Andrómeda frondosa Ph.				
1343. ENKIA'NTHUS Lou.	ENKIANTHUS	(Egkuos, pregnant, anthos, flower.)	<i>Ericaceæ.</i>	2. — 3.
11065 quinqueflora Lou.	five-flowered	el 3 f.s.	Pk China 1812.	C s.l.p. Bot. mag. 1649
11066 reticulata Lindl.	netted	el 3 ja.f.	Pk China 1822.	C p.l. Bot. reg. 885
1344. GAULTHERIA L.	GAULTHERIA. (M. Gauthier, M.D., a Fr. writer on maple sugar.)	<i>Ericaceæ.</i>	4. — 18.	
11067 procumbens L.	procumbent	pr $\frac{1}{2}$ jl.s	W N. Amer. 1762.	Sk s.p. Bot. rep. 116
11068 Shéllon	Shallón	or 4 my	W N. Amer. 1826.	L s.p. Ph. am. ic.
11069 frágrans D. Don	fragrant	or 6 ...	P.R. Nepal 1824.	L s.p. As.res.13.297.ic.
11070 antípodal	antipodal	or 6 ...	W N. Zeal. 1820.	C s.p.
1345. A'RIBUTUS L.	STRAWBERRY TREE. (<i>Ar boise</i> , austere bush, <i>Celt.</i> ; rough fruit.)	<i>Ericaceæ.</i>	10. — 17.	
11071 U'nedo L.	Unedo	or 10 s.d.	W Ireland ir. ro. S co	Eng. bot. 2377
2 rúbra	red-flowered	or 10 s.d.	Pk	L co
3 plena	double-flowered	or 5 s.d.	W.G.	L co
4 integrifolia	entire-leaved	or 6 s.d.	Pk	L co
5 schizopétala	cut-petaled	or 7 s.d.	W	L co
6 críspsa	curled	or 8 s.d.	W	L co
7 salicifolia	Willow-leaved	or 6 s.d.	W	L co
11072 canariensis Lam.	Canary	or 8 my.jn	W.G. Canaries 1796.	L co Bot. mag. 1577
11073 andrachnoïdes Lk.	Andrachne-lk	or 8 f.m.y.	W.G.	L s.p. Bot. reg. 619
hybrida B. R.				
11074 serratifolia Nois.	serrated-leaved	or 6 f.m.r.	W.e.	L s.p. Bot. cab. 580
11075 Andrachne L.	Andrachne	or 10 mr.ap	W.G. Levant 1724.	G p.l. Bot. reg. 113
11076 laurifolia L.	Laurel-leaved	or 20 ...	W Mexico 1825.	L s.p.
11077 densiflora Kth.	dense-flowered	or 20 ...	W Mexico 1826.	L s.p.
11078 phillyreaefolia Pers.	Phillyrea-lvd	or $\frac{1}{2}$...	W Peru 1812.	L s.p.
11079 tomentosa Ph.	woolly-leaved	or 6 ...	W N. Amer. 1826.	L p.l.
11080 pumila Forst.	dwarf	or 4 ...	W Magellan 1220.	L s.p.

1346. ARCTOSTA'PHYLOS *Adan.* ARCTOSTAPHYLOS. (*Arktos*, bear, *staphyle*, a grape.) *Ericeæ.* 2.—5.
 11081 *Uva* *úrsi* *Spr.* Bear's Grape \blacksquare or $\frac{1}{2}$ ap.my W Britain moun. L s.p Eng. bot. 714
 Δ *Arbutus* *Uva* *úrsi* *L.*
 11082 *alpina* *Spr.* alpine black-berried \blacksquare or $\frac{1}{2}$ ap.my F Scotland sc.mo. L s.p Eng. bot. 2030
 Δ *Arbutus* *alpina* *L.*

1347. CLETHRA *L.* CLETHRA. (*Klethra*, the Greek name of the alder; resemblance.) *Ericeæ.* 9.—12.
 11083 *alnifolia* *L.* Alder-leaved \blacksquare or 4 au.o W N. Amer. 1731. L s.p Lam. ii. 369
 11084 *tomentosa* *Lam.* woolly-leaved \blacksquare or 4 au.o W N. Amer. 1731. L s.p Den. br. 39
 11085 *scabra* *Pers.* rough-leaved \blacksquare or 4 au.o W Georgia 1806. L s.p
 11086 *paniculata* *H. K.* paniced \blacksquare or 4 au.o W N. Amer. 1770. L s.p
 11087 *acuminata* *Mz.* acuminate \blacksquare or 10 au.o W Carolina 1806. L s.p
 11088 *nana* *Lo. C.* dwarf \blacksquare or 2 au.o W 1820. L co
 11089 *arborea* *H. K.* tree \blacksquare or 8 au.o W Madeira 1784. C p.l Bot. mag. 1057
 Δ minor \blacksquare or 2 au.o W Madeira ... C p.l
 3 variegata variegated \blacksquare or 3 au.o W Madeira ... C p.l
 11090 *ferruginea* *Lk.* rusty \blacksquare or 4 ... W Peru 1800. L co
 11091 *tinifolia* *Swz.* Tinus-leaved \blacksquare or 20 ... W Jamaica 1825. C s.l Br. jam. 21. 1

1348. MYLOCA'RYUM *W. en.* BUCKWHEAT TREE. (*Mylo*, mill, *karyon*, nut; 4-winged-seed.) *Ericeæ.* 1.
 11092 *ligustrinum* *W.* Privet-like \blacksquare or 8 my.jn W Georgia ... L p.l Bot. mag. 1625
Clitonia ligustrina *B. M.*

1349. PYROLA *L.* WINTERGREEN. (Dim. of *Pyrus*, pear tree; similar leaves.) *Ericeæ.* 9.—12.
 11093 *uniflora* *L.* single-flowered \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W Britain al.wo. R s.p Eng. bot. 146
 11094 *secunda* *L.* side-flowering \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 517
 11095 *minor* *L.* smaller \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl R Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 158
 11096 *rosea* *E. B.* rose-colored \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Pk England woods. R s.p Eng. bot. 2543
 11097 *rotundifolia* *Swz.* intermediate \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W, R England woods. R s.p Eng. bot. 1945
 11098 *rotundifolia* *L.* round-leaved \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W Britain woods. R s.p Eng. bot. 213
 11099 *asarifolia* *Mz.* Asarum-leaved \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl G.y N. Amer. 1810. R s.p
 11100 *elliptica* *Nut.* elliptic-leaved \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W N. Amer. 1818. R s.p Rad. dis. 5. 1
 11101 *convoluta* *Bart.* convoluted \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ ju.jl G.w N. Amer. 1818. R s.p Rad. dis. 4. 1
chlorantha *Swz.*

1350. CHIMA'PHILA *Ph.* CHIMAPHILA. (*Chima*, winter, *phileo*, to love; green in winter.) *Ericeæ.* 2.
 11102 *maculata* *Ph.* spotted-leaved \blacksquare Δ m $\frac{1}{2}$ jn W N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 897
Pÿrola maculata *L.*

- 11103 *corymbosa* *Ph.* corymbose-flwd \blacksquare Δ m $\frac{1}{2}$ jn Pk N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 778
Pÿrola umbellata *L.*

1351. INOCA'RPUS *Forst.* OTAHÉITE CHESTNUT. (*Is*, a fibre, *karpos*, fruit; envelope.) *Sapotææ.* 1.
 11104 *edulis* *Forst.* eatable \blacksquare \square fr 20 ... W South S. Is. 1793. C l.p Lam. ii. 362

1352. STY'RAX *L.* STORAX. (Altered from *assthirak*, the Arabic name.) *Styracineæ.* 4.—7.
 11105 *officinalis* *L.* officinal \blacksquare or 12 jl W Italy 1597. L s.l Bot. rep. 631
 11106 *grandifolium* *H. K.* great-leaved \blacksquare or 6 jl W N. Amer. 1765. L s.l Den. br. 129
 11107 *pulveruléntum* *Mz.* powdery \blacksquare or 4 jn.jl W N. Amer. 1794. L s.l Den. br. 41
 11108 *levigatum* *H. K.* smooth \blacksquare or 4 jl.au W N. Amer. 1765. L s.l Den. br. 40
glabrum *Cav.*

1353. JUSSIEU'A *L.* JUSSIEUA. (The celebrated botanical family of *Jussieu*.) *Onagrariae.* 14.—34.
 11109 *suffruticosa* *L.* suffruticose \blacksquare \square or $\frac{1}{2}$ au.s Y India 1808. C s.p Bot. rep. 621
villiosa *Lam.*
 11110 *hirta* *L.* hairy \blacksquare \square or 1 jl.au Y S. Amer. 1816. S s.p Pl. ic. 174. 2
 11111 *octovalvis* *Swz.* eight-valved \blacksquare \square or 2 jl.s Y S. Amer. ... S s.p
octonervia *Lam.*
 11112 *scabra* *W. en.* rough \blacksquare \square or 4 jn.au Y S. Amer. 1816. -C s.p
acuminata *Swz.*
 11113 *erecta* *L.* upright \blacksquare \square or 3 jl.s Y S. Amer. 1739. S s.p Pl. ic. 175. 2
 11114 *ovalifolia* *B. M.* oval-leaved \blacksquare \square or 2 au.s Y E. Indies 1810. S s.p Bot. mag. 2530
 11115 *sagittata* *Poir.* sagittate-*lvd* \blacksquare \square or $\frac{1}{2}$ au.s Y W. Indies 1820. S s.p
 11116 *linifolia* *Vahl.* Flax-leaved \blacksquare \square or 1 au.s Y S. Amer. 1824. S s.p
 11117 *nattans* *H. & B.* floating \blacksquare \square or 1 au.s Y W. Indies 1818. C s.p
 11118 *grandiflora* *Mz.* great-flowered \blacksquare \square or $\frac{1}{2}$ jl.o Y Carolina 1812. C s.p
 11119 *pubescens* *L.* pubescent \blacksquare \square or 2 au.s Y S. Amer. 1800. S s.p
 11120 *leptocarpa* *Nut.* slender-fruited \blacksquare \square or 1 au.s Y N. Amer. 1817. S s.p
 11121 *repens* *L.* creeping \blacksquare \square or 1 au.s Y E. Indies 1817. C s.p R. mal. 2. 51
 11122 *variabilis* *Mey.* variable \blacksquare \square or 2 au.s Y W. Indies 1826. S s.p

1354. GETO'NIA *Rox.* GETONIA. (Unexplained.) *Combretaceæ.* 2.
 11123 *floribunda* *Rox.* bundle-flwd \blacksquare \square or 6 ... Y, Gr E. Indies 1815. C l.p Rox. cor. 87
 11124 *nudans* *Rox.* nodding \blacksquare \square or 6 ... Ap E. Indies 1816. C l.p

1355. QUISQUA'LIS *L.* QUISQUALIS. (*Quis*, who, *qualis*, what kind; uncertainty.) *Combretaceæ.* 3.—5.
 11125 *indica* *L.* Indian \blacksquare \square or 20 my.au O.r E. Indies 1815. C l.p Bot. mag. 2033
 11126 *pubescens* *Brm.* pubescent \blacksquare \square or 20 ... O.r E. Indies 1815. C l.p Bur. in. 35. 2
 11127 *glabra* *Brm.* smooth \blacksquare \square or 20 ... China 1815. C l.p

- *1356. MELA'STOMA *L.* MELASTOMA. (*Metas*, black, *stoma*, mouth; berries stain.) *Melastomaceæ.* 16.—
 11128 *sanguinea* *Ker.* bloody \blacksquare \square or 6 s.o Pk China 1818. C p.l Bot. mag. 2341
 11129 *macrocarpa* *D. Don* long-fruited \blacksquare \square or 6 jn.au P E. Indies 1793. C s.p Bot. mag. 520
malabáthrica *B. M.*
 11130 *affinis* *D. Don.* kindred \blacksquare \square or 2 ... E. Indies 1810. C l.p
 11131 *malabarica* *L.* Malabar \blacksquare \square or 6 jn.au P E. Indies 1793. C s.p Bot. reg. 672
 11132 *áspera* *L.* rough \blacksquare \square or 6 au.n P E. Indies 1815. C l.p Bur. zey. 72
 11133 *candida* *D. Don* white \blacksquare \square or 4 my.jn B E. Indies 1822. C l.p
 11134 *nepalensis* *Lod.* Nepal \blacksquare \square or 2 au P Nepal 1820. C p.l Bot. cab. 707
 11135 *octandra* *L.* octandrous \blacksquare \square or 3 ... W Ceylon 1815. C l.p
 11136 *corymbosa* *H. K.* corymbose-flwd \blacksquare \square or 2 mr.o P S. Leone 1792. C s.p Bot. mag. 904
 11137 *ecostata* *H. K.* ribless \blacksquare \square or 4 my.jn P Jamaica 1793. C s.p
 11138 *cymosa* *Wnl.* cymose-flwd \blacksquare \square or 2 ap.au P S. Amer. 1792. C l.p Sc. han. 8
 11139 *elongata* *D. Don* elongated \blacksquare \square or 1 my.jn B S. Leone 1823. R l.p
Osebkia grandiflora *A/z.*
 11140 *Afzeliana* *D. Don.* Afzelius's \blacksquare \square or $\frac{1}{2}$ my.jn R S. Leone 1824. C l.p
 11141 *leonensis* *Lod.* Sierra Leone \blacksquare \square or 2 my.jn P S. Leone 1826. C l.p
 11142 *villosa* *B. M.* villous \blacksquare \square or $\frac{1}{2}$ my.jn 1820 C l.p
 11143 *gróssia* *Mutis* large-leaved \blacksquare \square or 12 S. Amer. ... C l.p

1357. MICO'NIA R. & P. MICONIA. (*Micon*, M.D., a Spanish botanist.) *Melastomaceæ*. 15.—
- 11144 *grandifolia* D. Don large-leaved Melastoma *grandifolia* H. C. ■ or 10 ... W. Trinidad 1820. C l.p.
- 11145 *rubescens* D. Don rubescent ■ or 6 ... W. S. Amer. 1818. C l.p.
- 11146 *tenuifolia* D. Don fine-leaved ■ or 6 ... W. S. Amer. 1818. C l.p.
- 11147 *angustata* D. Don narrow ■ or 5 ... W. Trinidad 1820. C l.p.
- 11148 *impetiolaris* D. Don sessile-leaved ■ or 4 ... W. W. Indies 1822. C l.p. Bon. mon. 29
- 11149 *decussata* D. Don decussate ■ or 4 ... W. Guiana 1818. C l.p. Aub. gui. 1. 156
- 11150 *semicrenata* D. Don half-crenated ■ or 5 ... W. Guadalou. 1817. C l.p.
- 11151 *purpurascens* D. Don purpurascens ■ or 4 ... W. Jamaica 1817. C l.p.
- 11152 *longifolia* G. Don long-leaved ■ or 4 ... W. Guiana 1817. C l.p. Aub. gui. 1. 170
- 11153 *prasinia* G. Don leek-green Melastoma *levigata* Aub. ■ or 4 jl W. Guiana 1817. C l.p. Aub. gui. 1. 159
- 11154 *trinervia* D. Don three-nerved Melastoma *trinervia* W. ■ or 4 jl W. Jamaica 1795. C l.p.
- 11155 *tetrandra* D. Don tetrandrous Melastoma *tetrandra* Swz. ■ or 2 Jamaica 1815. C l.p.
- 11156 *Acinodendron* D. Don *Acinodendron* ■ or 6 ... P. Jamaica 1804. C l.p. Pl. ic. 142. 2
- 11157 *purpurascens* D. Don purpurascens Melastoma *Acinodendron L.* ■ or 8 ... P. Guiana 1804. C l.p. Aub. gui. 1. 154
- 11158 *levigata* D. Don smooth Melastoma *purpurea* W. *purpurascens* Aub. ■ or 6 ... W. S. Amer. 1815. C s.p. Bot. reg. 663
- 11159 *Melastoma* *levigata* L.
1358. CHITO'NIA D. Don CHITONIA. (*Chiton*, a coat of mail; calyx scaly.) *Melastomaceæ*. 5.—
- 11159 *macrophylla* D. Don long-leaved ■ or 10 ... W. Trinidad 1820. C l.p.
- 11160 *pyramidalis* G. Don pyramidal ■ or 3 jl.au W. Trinidad 1817. C l.p.
- 11161 *albicans* D. Don white-leaved Melastoma *albicans* Swz. ■ or 10 ... W. Mexico 1815. C l.p.
- 11162 *Fothergilla* D. Don *Fothergill's* Melastoma *Fothergilla Rich.* *Fothergilla mirabilis* Aub. ■ or 20 ... P. S. Amer. 1815. C s.p. Aub. gui. 1. 175
- 11163 *Tamonia* G. Don *Tamonia* ■ or 12 ... P. W. Indies 1815. C s.p.
- 11164 *Melastoma* *Tamonia* Swz. *Swartziana* Spr.
1359. CLIDE'MIA D. Don CLIDEMIA. (*Clidemii*, an ancient Greek botanist.) *Melastomaceæ*. 12.—
- 11164 *élégans* D. Don elegant Melastoma *élégans* Aub. ■ or 1½ jl.au W. Maranh. 1822. C s.l. Aub. gui. 1. 167
- 11165 *spicata* D. Don spiky ■ or 1 jl.au W. Guiana 1823. C p.l. Aub. gui. 1. 165
- 11166 *agröstis* D. Don field ■ or 1 jl.au W. Guiana 1822. C p.l. Aub. gui. 1. 166
- 11167 *cernua* D. Don drooping Melastoma *cernua* Bonp. ■ or 1 jl.au W. Peru 1820. C p.l.
- 11168 *microphylla* D. Don small-leaved ■ or 1 jl.au W. S. Amer. 1817. C p.l.
- 11169 *holosericea* D. Don velvet ■ or 4 jl.au W. Brazil 1820. C p.l. Pluk. am. 252. 2
- 11170 *alata* G. Don winged Melastoma *alata* Aub. ■ or 4 jl.au W. Maranh. 1819. C p.l. Aub. gui. 1. 158
- 11171 *nivea* D. Don snow-white-lvd ■ or 4 jl.au W. S. Amer. 1823. C p.l. Bon. mon. 44
- 11172 *aggregata* D. Don aggregate ■ or 1½ jl.au W. Peru 1820. C p.l.
- 11173 *velutina* D. Don velvety Melastoma *velutina* W. ■ or 2 jl.au W. W. Indies 1816. C p.l.
- 11174 *hirta* D. Don hairy Melastoma *hirta* L. ■ or 6 s.d. P. Jamaica 1740. C s.p. Pluk. al. 264. 1
- 11175 *ruber* G. Don red Melastoma *ruber* L. ■ or 6 my.jn P. Guiana 1793. C s.p. Aub. gui. 1. 161
1360. PLERO'MA D. Don PLEROMA. (*Pleroma*, fulness; the cells of capsule.) *Melastomaceæ*. 5.—
- 11176 *heteromalla* D. Don *heteromallous* Melastoma *heteromalla* B. R. ■ or 4 jl.s P. Brazil 1819. C l.p. Bot. reg. 644
- 11177 *granulosa* D. Don granulous Melastoma *granulosa* Desv. Rhéxia *Fontanésii* Kth. ■ or 10 au.s P. Brazil 1819. C p.l. Bot. reg. 671
- 11178 *vimeinea* D. Don twiggy Rhéxia *vimeinea* B. R. ■ or 6 jn.au P. Brazil 1821. C s.p. Bot. reg. 664
- 11179 *holosericea* D. Don velvet Rhéxia *holosericea* Bonp. ■ or 10 jl B. Brazil 1816. C p.l. Bot. reg. 323
- 11180 *glomerata* G. Don headed Rhéxia *glomerata* Lod. ■ or 1½ jl B. W. Indies 1818. C p.l. Bot. cab. 334
1361. TOCO'CA Aub. TOCOCA. (*Tococo*, its name in Guiana.) *Melastomaceæ*. 2.
- 11181 *Aubletii* D. Don Aublet's *Tococa* guianensis Aub. Melastoma *physophora* Vahl ■ or 3 au.s Pa.R. Guiana 1826. C p.l. Aub. gui. 1. 174
- 11182 *lanata* D. Don woolly Melastoma *lanata* H. C. ■ or 3 au.s W. Trinidad 1817. C p.l.
- *1362. ACIO'TIS D. Don ACIOTIS. (*Akis*, a point, *ous*, an ear; petals.) *Melastomaceæ*. 2.
- 11183 *discolor* D. Don various-colored Melastoma *discolor* L. ■ or 1 jls W.R. Trinidad 1816. C p.l. Pl. ic. 42
- 11184 *aquatica* D. Don aquatic Rhéxia *aquatica* L. Melastoma *aquatica* Aub. ■ pr ¼ jn.jl W.R. S. Amer. 1793. C bog Aub. gui. 1. 169
1363. MERIA'NA Swz. JAMAICA ROSE. (M. S. Merian, authoress of a work on insects.) *Melastomaceæ*. 3.
- 11185 *leucantha* Swz. white-flowered ■ or 6 ... W. Jamaica 1825. C p.l.
- 11186 *purpurea* Swz. purple ■ or 6 ... P. Jamaica 1825. C p.l.
- 11187 *coccinea* Swz. scarlet ■ or 6 ... S. Jamaica 1818. C p.l.
- *1364. PETALOM'A Swz. PETALOMA (*Petalon*, petal, *loma*, fringe; petals in calyx teeth.) *Melastomaceæ*. 2.
- 11188 *myrtilloides* Swz. Bilberry-like ■ or 10 ... W.Y. W. Indies 1823. C p.l. Sl. jam. 187. 3
- 11189 *Mouriri* Swz. Mouriri ■ or 3 jl.s W. Guiana 1817. C p.l. Aub. gui. 1. 180
- Mouriri guianensis* Aub.
1365. ACISANTHE'R'A J. ACISANTHERA. (*Akis*, point, *anthera*, anther; anthers pointed.) *Melastomæ*. 1.
- 11190 *quadrata* Pers. squared ■ cu 3 Jamaica 1804. C p.l. Br. jam. 22. 1
- Rhéxia Acisanthera* L.
1366. DAIS L. DAIS. (Derivation unknown.) *Thymelæ*'æ. 1.—3.
- 11191 *cotinifolia* L. Cotinus-leaved ■ or 10 jn.jl W.G. C. G. H. 1776. C s.l. Bot. mag. 147

1367. BUCIDA L. OLIVE BARK TREE. (*Bous*, an ox; fruit like an ox's horn) *Combretaceæ*. 1. — 4.
11192 *Buceras* L. Ox's horn ♀ □ ec 25 au.s Y.w Jamaica 1793. C l.p Lam. ii 356

1368. SAMYDA L.	SAMYDA.	(Greek name of the birch; resemblance.)	<i>Samýdeæ</i> .	8. — 15.
11193 glabratæ <i>Suz.</i>	smooth	▀ □ or 6 jl.s	W W. Indies 1800.	C l.s
11194 villosæ <i>Suz.</i>	villous	▀ □ or 6 jl.s	W W. Indies 1820.	C l.s
11195 decurrentes <i>Spr.</i>	decurrent	▀ □ or 5 ...	G Brazil 1820.	C s.l
11196 pubescens <i>L.</i>	pubescent	▀ □ or 4 my.au	W W. Indies 1793.	C l.p Jac. am. 132
11197 serrulata <i>L.</i>	serrulate	▀ □ pr 3 jl	W W. Indies 1723.	C s.p Jac. c. 2. 17. 1
11198 rosea <i>H.K.</i>	rose-colored	▀ □ pr 4 jn.jl	Pk W. Indies 1793.	C s.p Bot. mag. 550
11199 nitida <i>L.</i>	glossy	▀ □ or 7 ...	W.G W. Indies 1793.	C l.p Br. Jam. 23. 3
11200 macropylia <i>W.</i>	long-leaved	▀ □ or 5 ...	G E. Indies 1820.	C s.l
viridiflora <i>Poir.</i>				

11201 ramiflora <i>Vahl.</i>	branch-flwd	▀ □ or 4 ...	Y.G Guyana 1824.	C s.l Aub. gu. i. 127
Iroucana guianensis <i>dub.</i>				
11202 parviflora <i>W.</i>	small-flowered	▀ □ or 6 ...	Y.G S. Amer. 1818.	C s.l Sl. jam. 2. 211. 2
11203 parviflora <i>W.</i>	small-leaved	▀ □ or 6 ...	Y.G Martiniq. 1827.	C s.l Jac. am. 85
decandra <i>Jac.</i>				
11204 sylvestris <i>Suz.</i>	wood	▀ □ or 8 ...	Y.G Jamaica 1823.	C s.l
11205 hirsuta <i>Suz.</i>	hairy	▀ □ or 8 ...	Y.G Jamaica 1825.	C s.l
11206 serrulata <i>Suz.</i>	serrulate	▀ □ or 6 ...	Y.G Jamaica 1818.	C s.l

11207 malaccensis <i>Lam.</i>	Malacca	▀ □ or 6 ...	W.G Malacca 1823.	C l.p Cav. dis. 7. 224
ovata <i>Cav.</i>				

11208 gummiferum <i>Sm.</i>	gum-bearing	▀ □ or 50 ...	Y N. Holl. 1820.	C s.l Sm. n. h. 1. 3

11209 fasciculata <i>Rud.</i>	fascicled	▀ □ or 29 my.jl	... N. Holl. 1820.	C s.p.l Lin. tr. 11. 22
11210 taxifolia <i>Cun.</i>	Yew-leaved	▀ □ or 29 my.jl	... N. Holl. 1824.	C s.p.l

CLASS X. ORDER 2.

DECA'NDRIA DIGY'NIA.

11211 lúcida <i>L.</i>	shining-leaved	▀ □ or 4 my.jn	W C. G. H. 1690.	C p.l Lam. il. 370. 1
11212 villosæ <i>L.</i>	villous	▀ □ or 6 jl.jl	W C. G. H. 1774.	C p.l
11213 pállema <i>Thun.</i>	pale	▀ □ or 4 jn.jl	W C. G. H. 1789.	C p.l
11214 myrtifolia <i>W. en.</i>	Myrtle-leaved	▀ □ or 4 jl.jl	W C. G. H. 1800.	C l.p
11215 glabra <i>L.</i>	smooth	▀ □ or 4 s	W C. G. H. 1731.	C l.p Com. h. 1. 155
11216 pubescens <i>W. en.</i>	pubescent	▀ □ or 4 jl.au	W.G C. G. H. 1752.	C l.p Bot. reg. 500
cuneata <i>Poir.</i>				
11217 hirsuta <i>L.</i>	hairy-leaved	▀ □ or 7 jl.au	W C. G. H. 1752.	C p.l Lam. il. 370. 2
11218 angustifolia <i>W.</i>	narrow-leaved	▀ □ or 4 jn.jl	W C. G. H. 1789.	C p.l
11219 latifolia <i>W. en.</i>	broad-leaved	▀ □ or 5 jl.jl	W C. G. H. 1816.	C s.p
11220 ambigua <i>Ven.</i>	ambiguous	▀ □ or 6 jn.jl	W C. G. H. 1815.	C p.l Ven. mal. 17
11221 polyandra <i>W.</i>	polyandrous	▀ □ or 6 ...	W C. G. H. 1774.	C p.l

11222 monogynia <i>L.</i>	monogynous	* □ w 2 jl.au	G Jamaica 1710.	S co Dec. pl. 109
11223 décadra <i>L.</i>	decandrous	* □ w 1½ jl.au	G India 1762.	S co Bur. in. 31. 3
11224 obcordata <i>Rox.</i>	obcordate	* □ cu 1 jl.au	G E. Indies 1820.	S co

11225 ánnuus <i>L.</i>	annual	○ un ¼ jl.au	G Britain sa. fi. S co	Eng. bot. 351
11226 perennius <i>L.</i>	perennial	* □ cu ¼ a.s	G Britain sa. hea. D co	Eng. bot. 352
11227 pungens <i>R. Br.</i>	pungent	○ cu ¼ jl.au	G N. Holl. 1826.	S s.l

11228 complanatum <i>R. Br.</i>	flat-branched	* □ or 1½ ...	... N. Holl. 1825.	C s.l Del. ess. 1. 73

11229 capensis <i>L.</i>	Cape	* □ or 20 au	W C. G. H. 1816.	C co Bot. reg. 826

11230 arborescens <i>L.</i>	arborescent	* □ or 6 jl.au	W.G Virginia 1736.	L p.l Bot. mag. 437
11231 cordata <i>Mz.</i>	heart-leaved	* □ or 8 jl.au	W.G Carolina 1806.	L p.l Den. br. 42
11232 nivea <i>Mz.</i>	snow-white-leaved	* □ or 5 jl.au	W.G Carolina 1786.	L p.l Den. br. 43
radiatæ <i>Walt.</i>				
11233 heteromallous <i>D. Don</i>	heteromallous	* □ or 4 ...	W.G Nepal 1821.	C p.l
Oak-leaved		* □ or 4 jn.s	W.G Florida 1803.	C p.l Bot. mag. 975
11235 hortensis <i>Sm.</i>	garden	* □ or 3 ap.s	Pk China 1788.	C p.l Bot. mag. 438
Hortensia opuloides <i>Lam.</i>				

11236 alternifolium <i>L.</i>	alternate-lvd	* □ cu ¼ ap.my	Y Britain w.sh.p. D bog	Eng. bot. 54
11237 oppositifolium <i>L.</i>	opposite-leaved	* □ cu ¼ ap.my	Y Britain w.sh.p. D bog	Eng. bot. 490
11238 nepalense <i>D. Don</i>	Nepal	* □ or ¼ ap.my	Y Nepal 1820.	D bog

11239 ligulata <i>Wal.</i>	ligulate	* □ or ½ ap.ju	W.n Nepal 1821.	D p.l Bot. cab. 747
Megæsa ciliata <i>Haw.</i>				
11240 crassifolia <i>L.</i>	thick-leaved	* □ or 1 mr.my P	Siberia 1765.	D s.l Bot. mag. 196
11241 cordifolia <i>Haw.</i>	heart-leaved	* □ or 1 mr.my P	Siberia 1779.	D s.l

11321 contráversa <i>Ster.</i>	contrary-turned	○ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	S. Europe	1824.	S. s.l.	Ster. sax. 16
11322 petræa <i>L.</i>	rock	○ or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Norway	1752.	S. s.l.	Jac. ic. 1. 81
11323 adscéndens <i>Vahl</i>	ascending	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my	W	Pyrenees	1752.	D. s.l.	Ster. sax. 19. 1, 2
aquática <i>Lap.</i>									
11324 laeocolàta <i>Haw.</i>	spear-bracted	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Europe	1800.	D. s.l.	
2 obtusa <i>Haw.</i>	obtuse	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Europe	1820.	D. s.l.	
11325 leptophylla <i>Pers.</i>	fine-leaved	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Wales	moun.	D. s.l.	
2 angustifida <i>D. Don</i>	narrow-cleft	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Wales	moun.	D. s.l.	Fl. bad. 2. 3
11326 condensata <i>Gm.</i>	dense	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	c. mo.	D. co	
11327 latetivrens <i>D. Don</i>	lively green	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	c. mo.	D. co	
11328 hypnoïdes <i>L.</i>	Moss-like	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Britain	d. roc.	D. co	Eng. bot. 45‡
2 viscida <i>Hort.</i>	clammy	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	moun.	D. co	
3 angustifolia <i>Hort.</i>	narrow-leaved	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	moun.	D. co	
4 muscosa <i>D. Don</i>	mossy	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	moun.	D. co	
5 pulchella <i>D. Don</i>	pretty	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Scotland	moun.	D. co	
11329 cespitosa <i>L.</i>	turfy	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	C	Wales	w.alp.	D. s.l.	Eng. bot. 794
11330 exarata <i>Vill.</i>	engraved	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	S. Europe	1818.	D. s.l.	Vil. del. 4. 45
11331 groenlandia <i>H. K.</i>	Greenland	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl	W	Pyrenees	1732.	D. s.l.	Lap. sax. 19
11332 elongilla <i>Sm.</i>	longish-stalked	✗ △ or	1	ap.my	W	Scotland	sc. alp.	D. s.l.	Eng. bot. 2277

*1381. TIARELLA <i>L.</i>	TIARELLA <i>L.</i>	(<i>Tiara</i> , a Persian diadem; mitred capsule.)				<i>Saxifrágæ.</i>	3. — 4.		
11333 cordifolia <i>L.</i>	heart-leaved	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1731.	D. s.p.	Bot. mag. 1589
11334 Menziesii <i>Ph.</i>	Menzies's	✗ △ or	1	ap.my	W	N. Amer.	1812.	D. s.p.	
11335 polyphylla <i>D. Don</i>	many-leaved	✗ △ or	1	ap.my	W	Nepal	1820.	D. p.l.	

*1382. MITELLA <i>L.</i>	MITELLA <i>L.</i>	(Dimin. of <i>mitra</i> , a mitre; capsule.)				<i>Saxifrágæ.</i>	4. — 5.		
11336 diphyllo <i>L.</i>	two-leaved	✗ △ pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1731.	D. p.l.	Bot. reg. 166
11337 cordifolia <i>Lam.</i>	heart-leaved	✗ △ pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1812.	D. p.l.	Lam. il. 373. 3
11338 nuda <i>L.</i>	naked	✗ △ pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	W	N. Amer.	1758.	D. p.l.	Lam. il. 373. 2
reniformis <i>Lam.</i>									
11339 prostrata <i>Mx.</i>	prostrate	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer.	1818.	D. p.l.	

*1383. ASTILBE <i>Ham.</i>	ASTILBE <i>Ham.</i>	(<i>A intensive, stilbe</i> , brightness.)				<i>Saxifrágæ.</i>	1. — 2.		
11340 decandra <i>D. Don</i>	decandrous	✗ △ or	2	my.jn	W	Carolina	1812.	D. s.p.	Ven. mal. 54
Tiarella biternata <i>Ven.</i>									

*1384. GYPSO'PHILA <i>L.</i>	GYPSOPHYL'A <i>L.</i>	(<i>Gypsos</i> , chalk, <i>philco</i> , to love; habitat.)				<i>Caryophylleæ.</i>	27. — 37.		
11341 Struthium <i>L.</i>	Struthium	✗ △ or	2	jl.au	W	Spain	1729.	S. p.l.	Bar. ic. 119
11342 fastigiata <i>L.</i>	peaked	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Germany	1759.	S. p.l.	Gm. si. 4. 61. 1
11343 collina <i>Scu.</i>	hill	✗ △ or	2	jl.au	W	Podolia	1821.	S. p.l.	
11344 arenaria <i>W. & K.</i>	sand	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	W	Hungary	1801.	S. p.l.	W. & K. 41
11345 viscosa <i>Mur.</i>	clammy	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Levant	1773.	S. p.l.	Mur. 3
11346 tenella <i>Poir.</i>	delicate	○ or	1	jl.au	W	Europe	1816.	S. p.l.	
11347 altissima <i>L.</i>	tallest	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	St	Siberia	1759.	S. p.l.	Gm. si. 4. 60
11348 grandiflora <i>Poir.</i>	great-flowered	✗ △ or	2	jl.au	W	.....	1800.	S. p.l.	
11349 perfoliata <i>L.</i>	perfoliate	✗ △ or	2	jl.au	F	Spain	1732.	S. p.l.	Di. el. 276
11350 sabulosa <i>Stev.</i>	sandy	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	W	Tauria	1817.	S. p.l.	
scorzonericola <i>Desf.</i>	perfoliata <i>Bieb.</i>								
11351 acutifolia <i>Fis.</i>	acute-leaved	✗ △ or	3	jl.au	W.G	Siberia	1820.	S. co	
11352 paniculata <i>L.</i>	panicked	✗ △ or	4	jn.jl	W	Siberia	1759.	S. p.l.	Jac. au. 5. ap. I
11353 adscendens <i>Jac.</i>	ascending	✗ △ or	2	jl.au	W	S. Europe	1800.	S. p.l.	Jac. vin. 2. 133
11354 glauca <i>Stevo.</i>	glaucous	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.s	W	Caucasus	1822.	S. co	
11355 graminea <i>Sm.</i>	grassy	✗ △ or	1	jl.au	R	Greece	1810.	S. p.l.	
11356 elegans <i>Bieb.</i>	elegant	○ or	1	jn.s	W.pk	Crimea	1828.	S. co	Sch. mo. 21
11357 Stevæni <i>Fis.</i>	Steven's	✗ △ or	2	jl.au	W	Iberia	1822.	S. co	
11358 repens <i>L.</i>	creeping	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.s	St	Siberia	1774.	S. p.l.	Bot. mag. 1448
11359 crética <i>Sm.</i>	Cretan	✗ △ or	1	jl.au	W	Crete	1810.	S. p.l.	Fl. gr. 384
11360 tenuifolia <i>Bieb.</i>	fine-leaved	✗ △ or	1	jl.au	R	Caucasus	1824.	S. p.l.	
11361 dñia <i>W.</i>	doubtful	✗ △ or	1	my.s	W	.....	1815.	S. p.l.	
11362 prostrata <i>L.</i>	trailing	✗ △ or	1	jl.s	R	Siberia	1759.	S. p.l.	Bot. mag. 1281
11363 muralis <i>L.</i>	wall	○ or	$\frac{1}{2}$	jn.o	F	Germany	1739.	S. s.l.	Lam. il. 375. 1
11364 serótina <i>W.</i>	late-flowering	○ or	1	aus.s	W	Europe	1818.	S. p.l.	
11365 glomerata <i>Pall.</i>	glomerate	✗ △ or	1	jl.au	Pk, R	Tauria	1818.	S. p.l.	
11366 Saxifrage <i>L.</i>	Saxifrage	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	Pk	Germany	1774.	S. p.l.	Ex. bot. 2. 90
11367 rigida <i>L.</i>	rigid	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	Pk	France	1769.	S. s.l.	

1385. SAPONARIA <i>L.</i>	SOAPWORT.	(<i>Sapo</i> , soap; mucilaginous sap.)				<i>Caryophylleæ.</i>	10. — 17.		
11368 Vaccaria <i>L.</i>	Cow-herb	○ or	2	jl.au	Pk	Germany	1596.	S. s.l.	
11369 perfoliata <i>Rox.</i>	perfoliate	○ or	2	jn.jl	R	E. Indies	1800.	S. co	
11370 officinalis <i>L.</i>	officinal	✗ △ or	2	jl.o	Pk	England	hed.	D. co	Eng. bot. 1060
2 plena	double	✗ △ or	2	jl.o	Pk	.....	...	D. co	
11371 ocymöides <i>L.</i>	Basil-like	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	France	1768.	C. s.p.	Bot. mag. 154
11372 glutinosa <i>Bieb.</i>	clammy	✗ ○ or	1	jn.jl	Pk	Caucasus	1817.	S. s.l.	Bieb. cen. 2. 66
11373 prötrigens <i>L.</i>	stretching	○ or	1	jl.au	Pk	Levant	1680.	S. s.l.	Jac. vin. 2. 109
11374 orientalis <i>L.</i>	eastern	○ or	1	jn.au	Pk	Levant	1732.	S. s.p.	Di. el. 167. 204
11375 cespitosa <i>Dec.</i>	turfy	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	R	Pyrenees	1824.	D. s.p.	Dec. ic. 2
11376 lutea <i>L.</i>	yellow	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	Y	Switzerland	1804.	D. s.p.	Al. ped. 23. 1
11377 bellidiifolia <i>Sm.</i>	Daisy-leaved	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jl.au	R	Italy	1825.	D. s.p.	Boc. mu. 62. 1

*1386. DIA'NTHUS <i>L.</i>	PINK.	(<i>Dios</i> , divine, <i>anthos</i> , fl.; magnificence, fragrance.)				<i>Caryophylleæ.</i>	98. — 135.		
11378 prólier <i>L.</i>	proliferous	○ pr	$\frac{1}{2}$	jl.au	Pk	England	gra.pa.	S. p.l.	Eng. bot. 956
11379 diminutus <i>L.</i>	small-flowered	○ pr	$\frac{1}{2}$	jl	Pk	S. Europe	1771.	S. p.l.	
11380 Armèria <i>L.</i>	Armeria	○ or	1	jn.s	R	England	gra.pa.	S. p.l.	Eng. bot. 317
11381 armerioïdes <i>Rafsi.</i>	Armeria-like	○ or	1	jn.s	R	New Jersey	1826.	S. co	
11382 pubescens <i>Sm.</i>	pubescent	○ or	1	jn.jl	R	Greece	1820.	S. s.l.	Fl. gr. 397
11383 Pseud. Armèria <i>Bieb.</i>	False Armeria	✗ △ or	1	jl.au	P	Crimea	1820.	S. p.l.	Bot. mag. 2283
11384 discolor <i>Smus.</i>	various-colored	✗ △ or	1	jn.s	P	Caucasus	1803.	S. s.l.	Bot. mag. 1162
11385 barbatus <i>L.</i>	bearded	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Germany	1573.	S. r.m.	Bot. mag. 207
11386 dentatus <i>Fis.</i>	toothed	✗ △ or	1	jn.jl	R	Siberia	1826.	S. p.l.	
11387 aggregatus <i>Poir.</i>	aggregate	✗ ○ or	1	jn.jl	P	.....	1817.	S. s.l.	
11388 latifolius <i>W.</i>	broad-leaved	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jls	Pk	.....	...	C. p.l.	Sw. fl. gar. 2
11389 japonicus <i>Thun.</i>	Japanese	✗ △ or	1	jn.o	P	China	1804.	C. p.l.	Thun. jap. 23
11390 cephalotes <i>Ser.</i>	headed	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jn.o	Pk	.....	1823.	C. p.l.	
11391 capitatus <i>Dec.</i>	headed	✗ △ or	$\frac{1}{2}$	jn.o	P	Caucasus	1822.	C. p.l.	
atrorübens <i>Bieb.</i>	atrorübens								

11466 plumosus Spr.	feathery	✗	△	or	$\frac{1}{2}$	jls.	W. Li	M. Bald.	...	C	s.l
11467 monspessulanus L.	Montpelier	-	✗	△	or	1	jl.au	R	Montpel.	1764	C p.l
11468 superbus L.	superb	✗	✗	△	or	2	jls.	W	Europe	1596	C s.l
11469 Fischetti Spr.	Fischer's	✗	✗	△	or	1	jn.jl	R	Russia	1820	C s.l
11470 pulchellus Ehrh.	pretty	✗	✗	△	or	1	jn.jl	W.R	Siberia	1827	C s.p

CLASS X. ORDER 3.

DECA'NDRIA TRIGYNIA.

1387. CUCUBALUS L.	CAMPION.	(A name adopted from Pliny.)	Caryophylleæ. 1.
11471 baccifer L.	berry-bearing	✗ △ w $\frac{1}{2}$ jn.jl	England hed. D co Eng. bot. 1577
* 1388. SILENE L.	CATCHFLY. (<i>Sialon, saliva</i> ; viscid frothy moisture of stalks.)	Caryophylleæ. 158.—297.	
11472 acutifolia L.	stemless	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	Pk Britain sc. alp. D p.l Eng. bot. 1081
2 alba	white-flowering	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	W Britain sc. alp. D s.p
3 excapa	stapless	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	R Switzerl. 1819. D s.p
11473 pumilio Sturm	dwarf	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	P Germany 1823. D co
11474 funibrata Sims	fringed-flwd	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.au	Caucasus 1803. D s.l
11475 lacera Sims	torn	✗ □ pr $\frac{1}{2}$ my.au	Caucasus 1818. S co
Cucubalus lacerus Bieb.			Bot. mag. 2255
11476 stellata H. K.	star-leaved	✗ △ pr 1 jn.au	W N. Amer. 1696. D co
11477 inflata Sm.	inflated	✗ △ cu 1 my.s	Britain co. fl. D co
11478 angustifolia Schrank	narrow-lvd	✗ △ or 1 jn.au	Europe 1817. D co
11479 ovata Ph.	ovate	✗ △ or 1 my.jl	W N. Amer. 1820. D co
11480 maritima Dec.	sea	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au.s	W Britain sea sh. D s.l
11481 fabaria H. K.	Faba-leaved	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.au	W Sicily 1731. S co
11482 Behen L.	Behen	✗ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W Crete 1713. S co
11483 Indica Rox.	Indian	✗ △ un 2 jn.jl	P Nepal 1823. C co
11484 viscinoides Horn.	Viscago-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk Dauria 1824. D co
11485 graminifolia Ottb.	Grass-leaved	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W Altaia 1819. D co
11486 procumbens Mur.	procumbent	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk Siberia 1823. D co
11487 rubella L.	small-red	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn	F Portugal 1732. S co
11488 apetala W.	petalless	✗ △ cu 1 jn.jl	Ap 1801. S co
11489 spurgifolia Bieb.	Spurrey-like	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W Armenia 1824. D co
11490 Gypsophila Desf.	Gypsophila	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	..... 1822. D co
11491 carnosa Moen.	fleshy-	✗ □ un 1 jn.jl	P 1823. S co
11492 hispanica Ottb.	Spanish	✗ □ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Crea Spain 1819. S co
parviflora Zea			
11493 Otites Pers.	Otites	✗ △ cu 1 jn.au	Crea England gra. so. D co
11494 volgensis Ottb.	Volga	✗ △ pr 1 jn.au	G.Y Volga 1824. D co
11495 parviflora Pers.	small-flowered	✗ △ pr 1 jn.au	G.Y Hungary 1796. D co
11496 effusa Ottb.	cifuse	✗ △ pr 1 jn.au	G.Y Volga 1823. D co
11497 sibirica Pers.	Siberian	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jn.au	G.Y Siberia 1773. D co
11498 ruthénica Ottb.	Russian	✗ △ or 2 jn.jl	G.Y Russia 1820. S co
11499 multiflora Pers.	many-flowered	✗ △ cu 1 jn.au	Hof.got.1.150.ic.
11500 elata Ottb.	tall	✗ △ or 3 jn.jl	Hungary 1794. S co
chlorantha Ottb.			W. & K. 1.56
11501 tatárica Pers.	Tartarian	✗ △ pr 2 jn.au	Russia 1769. D co
11502 gigantea L.	gigantic	✗ □ pr 3 jn.jl	Africa 1738. S s.l
11503 viscosa Pers.	clammy	✗ □ or 2 jl	Levant 1739. S s.l
11504 cónica L.	conic	✗ □ o w 1 jn.jl	To it. 2. 361
11505 conoidea L.	conoïd	✗ □ pr 1 jn.jl	England san. fl. S s.l
11506 cylindrica Ottb.	cylindrical-flwd	✗ □ or 1 jn.jl	S. Europe 1683. S s.l
11507 undulata H. K.	wave-leaved	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ au	R S. Europe 1824. S co
11508 anglica L.	English	✗ □ w $\frac{1}{2}$ jn.jl	C. G. H. 1775. S p.l
11509 lusitanica L.	Portuguese	✗ □ pr 1 jn.jl	Britain san. fl. S co
11510 tridentata Desf.	three-toothed	✗ □ pr $\frac{1}{2}$ my.jn	Pk Portugal 1732. S co
11511 gállica L.	French	✗ □ pr 1 my.jn	Pk Barbary 1823. S s.l
11512 coarctata Lag.	compressed	✗ □ or 1 jn.jl	France 1683. S s.l
11513 ocytoides Desf.	Basil-like	✗ □ pr 1 mr.jn	Pk Valencia 1825. S co
11514 disticha W.	two-rowed	✗ □ pr 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	..... 1823. S co
11515 cerastoides L.	Cerastium-like	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl	..... 1817. S s.l
11516 quinquevulnera L.	five-winged	✗ □ or 1 jn.au	W S. Europe 1732. S s.l
11517 canariensis Spr.	Canary	✗ □ or 2 jn.jl	Bd England san. fl. S co
11518 nocturna L.	night	✗ □ cu 2 jn.au	W.R Madeira 1822. S co
11519 cinerea Desf.	grey	✗ □ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Br S. Europe 1683. S s.l
11520 hirsutissima Ottb.	hairiest	✗ □ or 1 jn.jl	N. Africa 1818. S co
hirsuta Lag.			Spain 1821. S co
11521 pinguis Horn.	fat	○ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	
11522 inclusa Horn.	enclosed	○ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Br.R S. Europe 1818. S co
11523 discolor Sm.	various-colored	○ or $\frac{1}{2}$ f.jl	..... 1820. S co
11524 reflexa L.	reflexed	✗ □ cu 1 jn.au	R Greece 1817. S co
11525 micropetalia Dec.	small-petaled	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	S. Europe 1726. D co
11526 micrantha Lk.	minute-flowered	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	..... 1821. S co
11527 canescens Ten.	canescent	✗ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Portugal 1823. S co
11528 dichotoma Ehrh.	dichotomous	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	R Naples 1822. D co
11529 ibérica Bieb.	Iberian	○ or 1 jn.jl	Pk Hungary 1791. S s.l
11530 nyctantha W.	night-flowered	○ cu $\frac{1}{2}$ jn.au	W Iberia 1823. S co
11531 bellidifolia Jac.	Daisy-leaved	○ pr 1 jn.jl	Br 1815. S co
11532 vespertina Retz.	evening	○ cu 2 jn.au	Pk 1794. S s.l
11533 sabuletorum Lk.	gravel-pit	○ or 1 jn.jl	Barbary 1796. S co
11534 cheiranthifolia Schott	Wallfl.-lvd	○ or 1 jn.jl	Br 1818. S co
11535 obtusifolia W.	obtuse-leaved	○ or 1 jn.jl	San Rocco 1821. S co
11536 colorata Schous.	colored	○ or 1 jn.jl	P Morocco 1819. S co
11537 imbricata Desf.	imbricated	○ or 1 jn.jl	W. Afr. 1818. S co
11538 crassifolia L.	thick-leaved	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl	C. G. H. 1774. S p.l
11539 gracilis Dec.	slender	○ pr 1 jn.jl	..... 1823. S co
11540 jeniseensis IV.	Jenisee	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	Siberia 1817. S s.l
11541 ciliata Pou.	ciliated	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ jn.au	Br 1804. S s.l
11542 pendula L.	pendulous	○ or 1 my.jl	Sicily 1731. S s.l
		N 2	Bot. mag. 114

Jac. vin. 3. 81
Bot. mag. 677

Desf. at. 1. 98

Fl. gr. 410
Mag. mo. 171.ic

W. & K. 29

11543 hispida Desf.	hispid	○ or 1	jn.jl	R	Barbary	1817: S	co
11544 laxiflora Brot.	loose-flowered	○ or 1	jn.jl	W	Spain	1820. S	co
11545 decumbens Bernh.	decumbent	○ or $\frac{1}{2}$	jn.jl	R	Spain	1823. S	co
11546 secundiflora Ottb.	side-flowering	○ or 1	jn.jl	P	Syria	1820. S	co
11547 viscosissima Ten.	clammiest	○ or 1	jn.jl	...	Italy	1824. S	co
11548 longicaulis Pou.	long-stemmed	○ or 1	jn.jl	R	Spain	1818. S	co
11549 quadridentata Dec.	four-toothed	△ pr $\frac{1}{2}$	my.jl	W	Alps	1822. D	co
11550 pusilla W. & K.	weak	△ un $\frac{1}{2}$	my.jl	W	Hungary	1804. D	s.l
11551 alpestris Jac.	alpine	△ un $\frac{1}{2}$	my.jl	W	Austria	1774. S	s.l
11552 rupestris L.	rock	△ un $\frac{1}{2}$	my.jl	R	Switzerl.	1774. S	s.l
11553 glaucifolia Lag.	glaucous-leaved	△ un $\frac{1}{2}$	my.jl	W	Spain	1820. S	co
11554 parvifolia Ottb.	small-leaved	○ or $\frac{1}{2}$	jn.jl	R	.....	1817. S	co
11555 inaperta L.	unopen-flowered	○ un $\frac{1}{2}$	2 jn.jl	Br	Madeira	1732. S	s.l
11556 clandestina Jac.	hidden-flowered	○ un $\frac{1}{2}$	2 jn.jl	Pk	Portugal	1759. S	s.l
11557 portensis L.	Oporto	○ cu	1 jn.jl	W	N. Amer.	1732. S	p.l
11558 Antirrhinum L.	Snadragon	○ cu	1 jn.jl	P	.....	1816. S	co
11559 geminiflora W.	twin-flowered	○ cu	1 jn.jl	Y	Hungary	1804. D	p.l
11560 flavescens W. & K.	flavescens	△ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	G.y	.....	1817. S	s.l
11561 linifolia W.	Flax-leaved	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	G.w	Candia	1732. S	s.l
11562 crética L.	Cretan	○ pr $\frac{1}{2}$	my.au	G.w	S. Europe	1818. S	co
11563 divaricata Clem.	divaricate	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	R	Europe	1818. S	co
11564 sedoides Jac.	Sedum-like	○ pr $\frac{1}{2}$	jl	G.w	Crete	1804. S	co
11565 Saxifraga L.	Saxifrage	△ cu $\frac{1}{2}$	jn.au	F	France	1804. D	s.l
11566 petrae' W. & K.	rock	△ cu $\frac{1}{2}$	jn.au	W	Hungary	1822. D	co
11567 campánula Pers.	bell-flowered	△ cu $\frac{1}{2}$	jn.au	G.w	Piedmont	1823. D	co
11568 viscidia Spr.	viscid	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	W.G	Carniola	1820. S	co
11569 longipétala Ven.	long-petaled	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.au	G.w	Barbary	1822. S	co
11570 nútana L.	nodding	△ un $\frac{1}{2}$	2 jn.jl	W	Britain	cal. ro. D	co
11571 saxatilis Sims	stone	△ cu $\frac{1}{2}$	2 jn.jl	G	Siberia	1800. D	s.l
11572 livida W.	livid	△ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	W.G	Carniola	1816. D	s.l
11573 tenuis W.	slender	△ pr $\frac{1}{2}$	jl	G.w	Baical	1816. D	p.l
11574 quadriflora Ottb.	four-cleft	○ or $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	W	Verona	1818. S	co
11575 viridiiflora L.	green-flowered	○ cu $\frac{1}{2}$	2 jn.jl	G.w	Spain	1739. S	p.l
11576 chloranthia W.	pale-flowered	○ cu $\frac{1}{2}$	2 jn.jl	G.w	Germany	1732. D	s.l
11577 nicænsis Att.	Nice	○ cu $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	P	Piedmont	1820. S	co
11578 ramosissima Desf.	branchiest	○ or $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	P	Barbary	1820. S	co
11579 diversifolia Ottb.	different-leaved	○ or $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	P	.....	1820. S	co
11580 Psammítis Lk.	Psammítis	○ or $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	Crea	.....	1818. S	co
11581 cathólica Ottb.	universal	○ cu $\frac{1}{2}$	jl.s	G.w	Italy	1711. D	co
11582 elegans Brot.	elegant	○ pr $\frac{1}{2}$	jl.s	W	Portugal	1819. S	co
11583 spatulata Bieb.	spatulate	○ or $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	R	Caucasus	1823. S	co
11584 temulifolia Ottb.	fine-leaved	○ or $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	P	Dahuria	1820. S	co
11585 repens Pat.	creeping	△ pr $\frac{1}{2}$	1 jl.s	Pk	Siberia	1823. D	co
11586 virginica L.	Virginian	△ pr $\frac{1}{2}$	1 my.au	P	N. Amer.	1783. D	p.l
11587 Catesby's Walt.	Catesby's	△ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	Pk	Carolina	1810. D	p.s
11588 stricta L.	upright	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	P	Spain	1802. S	co
11589 muscúpila L.	flytrap	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.au	R	Spain	1596. S	p.l
11590 noctiflora L.	night-flowering	○ cu $\frac{1}{2}$	2 jl	Pk	England	san. fl. S	s.l
11591 ornata H. K.	ornamented	○ cu $\frac{1}{2}$	1 my.s	P	C. G. H.	1774. S	p.l
11592 corsica Dec.	Corsican	△ cu $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	P	Corsica	1820. D	co
11593 aegyptiaca L.	Egyptian	○ cu $\frac{1}{2}$	1 jl.au'	Pk	Egypt	1800. S	s.l
11594 sericea Att.	silky	○ cu $\frac{1}{2}$	1 jn.jn	Pk	S. Europe	1801. S	s.l
11595 pubescens Loi.	pubescent	○ cu $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	Pk	Corsica	1818. S	co
11596 picta Pers.	painted	○ pr $\frac{1}{2}$	2 jn.ju	Pk	.....	1822. S	co
11597 levigata Sm.	smooth-leaved	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	R	Greece	1817. S	co
11598 bicolor Thore	two-colored	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.au	St	France	1820. S	co
11599 ramosa Ottb.	branchy	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.au	W?	Crete	1820. S	co
ramosissima Sm.							
11600 reticulata Desf.	netted	○ cu	1 jl.au	Pk	Barbary	1804. S	p.l
11601 pennsylvánica Mx.	Pennsylvanian	△ cu $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	R	N. Amer.	1806. D	p.l
11602 vallésia L.	Valesian	△ cu $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	F	Switzerl.	1765. D	s.l
11603 fruticosa L.	shrubby	pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	Pk	Sicily	1629. C	p.l
11604 cásrica Pers.	Caspian	pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	Pk	Caucasus	1823. D	co
11605 Requieni Ottb.	Requien's	pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	W.R	Corsica	1823. D	co
11606 amœna L.	pleasing	pr $\frac{1}{2}$	1 jl	W	Tartary	1779. D	p.l
11607 supina Bieb.	supine	pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	Pk	Caucasus	1804. D	s.l
11608 depresso Bieb.	depressed	pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	W	Iberia	1816. S	co
11609 paradoxá L.	paradoxical	pr $\frac{1}{2}$	1 jl	Pk	Europe	.....	D
11610 chloræfólia Sm.	Chlora-leaved	△ cu $\frac{1}{2}$	1 a.u.s	L.Y	Armenia	1796. D	p.l
11611 itálica Dec.	Italian	△ cu $\frac{1}{2}$	1 my.jn	W	Italy	1759. S	co
11612 pátula Desf.	spreading	△ pr $\frac{1}{2}$	1 my.jn	W	Barbary	1823. D	co
11613 polypýhra L.	many-leaved	△ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	W	Germany	...	D
11614 nemorális W. & K.	grove	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	W	Hungary	1822. S	co
11615 longiflora Ehrh.	long-flowered	○ pr $\frac{1}{2}$	1 jl.s	L.P	Hungary	1793. D	p.l
11616 bupleuróides L.	Bupleurum-ik	○ cu $\frac{1}{2}$	2 jn.jl	W.P	Persia	1801. S	p.l
11617 mollissima Pers.	softest	○ cu $\frac{1}{2}$	1 jl.s	Pk	Italy	1739. D	co
11618 cànà Ottb.	hoary	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	R	.....	1824. S	co
11619 régia Sims	royal	○ or $\frac{1}{2}$	1 my.au	C	N. Amer.	1811. D	p.l
11620 Mociniâna Dec.	Mocini's	○ or $\frac{1}{2}$	1 my.au	P	Mexico	1827. S	co
11621 ascéndens Lag.	ascending	○ cu $\frac{1}{2}$	1 my.au	Pk	Spain	1822. S	co
11622 cæpítida Stev.	turfy	△ pr $\frac{1}{2}$	1 my.au	Pk	Caucasus	1824. D	co
11623 cordíflia All.	cordate-leaved	△ pr $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	Pk	Piedmont	1819. S	p.s
11624 Atocion Mur.	Atocion	○ pr $\frac{1}{2}$	1 my.jl	Pk	Levant	1781. S	s.l
orchidea L.							
11625 Pseudo-Atocion Desf.	Bast.-Atocion	○ or $\frac{1}{2}$	1 jn.jl	Pk	N. Africa	1820. S	co
11626 Armèria L.	Sweetwilliam	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.jl.s	Pk	England cor. fl. S	s.l	Eng. bot. 1398
2 álbा	white-flowered	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.jl.s	Pk	.....	.....	.....
11627 compácta Fis.	compact	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.jl.s	Pk	Caucasus	1823. S	co
11628 congéstâ Sm.	crowded	○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	Pk	Greece	1818. S	co
11629 perfoliata Ottb.	perfiliate	△ ○ or $\frac{1}{2}$	1 jl.jl	R	S. Europe	1817. S	co
Cucúbalus chloræfólius Poir.							
* 1389. STELLARIA L.	STITCHWORT.	(<i>Stella</i> , a star; starlike flowers.)			<i>Caryophyllæ.</i>	22.—37.	
11630 némorum L.	grove	△ w 1 ap.jn	W	.....	.....	.....	Eng. bot. 92
11631 latifolia Pers.	broad-leaved	△ un $\frac{1}{2}$ jn.jn	W	.....	.....	.....	.....

* 1389. STELLARIA L. STITCHWORT. (*Stella*, a star; starlike flowers.) *Caryophyllæ.* 22.—37.
 11630 némorum L. grove Eng. bot. 92
 11631 latifolia Pers. broad-leaved Eng. bot. 92

11632 dichotoma L.	forked	○ w	1½ year	W	Britain	clt. gr. S	co	Eng. bot. 537
11633 bulbosa Wul.	bulbous	* △ un	1 year	W	Carinthia	1823. D	co	Jac. ic. 3. 468
11634 viscidula Bieb.	clammy	○ un	1 year	W	Hungary	1820. S	co	W. & K. 22
11635 Holosteum L.	Holosteum	* △ w	1 ap.jn	W	Britain	woods. D	co	Eng. bot. 511
11636 Laxmannii Fis.	Laxmann's	* ○ un	1 ap.jn	W	Siberia	1823. S	co	
11637 velutina Ser.	velvety	* △ un	1 my.jn	W	Baical	1824. D	co	
11638 grammínea L.	Grass-leaved	* △ w	1 ap.jn	W	Britain	hed. b. D	co	Eng. bot. 803
11639 glauca With.	glaucous marsh	* △ w	1 my.au	W	Britain	moi. m. D	p.l	Eng. bot. 825
11640 crassifolia Ehrh.	thick-leaved	* △ un	1 my.au	W	Germany	...	D	co
11641 uliginosa Cur.	bog	○ w	1 ju.jl	W	Britain	rivul. S	bog	Eng. bot. 1074
	aquatica Poll.							
11642 ceratoides L.	Cerastium-like	* △ cu	1½ jn.jl	W	Scotland	sc. alp. D	bog	Eng. bot. 911
11643 humifusa Swz.	trailing	* ○ un	1 my.jn	W	Norway	1816. S	co	Fl. dan. 978
11644 arenaria L.	sand	* ○ un	1 ju	W	Spain	1799. S	co	
11645 scapigera W.	scape-bearing	* △ cu	1 ju.jl	W	Scotland	sc.rivu. D	co	Eng. bot. 1286
11646 multicaulis Jac.	many-stemmed	* △ or	1 ju.jl	W	Carinthia	1816. D	s.p	Jac. c. 1. 19
11647 dahurica W.	Dahurian	* ○ un	1 ju.jl	W	Dahuria	1818. S	co	
11648 muralis Lk.	wall	* ○ un	1 ju.jl	W	Candia	1824. S	co	
11649 elegans Ser.	elegant	* ○ or	1 my.jn	W	Siberia	1820. S	co	
11650 longipes Gol.	long-stalked	* ○ un	1 ju.jl	W	N. Amer.	1820. S	p.l	
* 1390. ARENA'RIA L.	SANDWORT.	(<i>Arena</i> , sand; habitation.)				<i>Caryophyllea</i> .	68. — 160.	
11651 purpurea Pers.	purple	○ pr	1½ jl	P	Spain	1823. S	s.l	
11652 rubra L.	red	○ pr	1 ju.au	P	Britain	san.fl. S	co	Eng. bot. 852
11653 marina Roth	marine	* △ pr	1 ju.jl	P	Germany	1795. D	s.l	
marginata Dec.								
11654 salina Ser.	salt-pit	○ pr	1 ju.jl	P	Bohemia	1820. S	s.p	
11655 media L.	mediate	○ w	1½ jl	P	Britain	sea co. S	co	Eng. bot. 958
marina E. B.								
11656 glandulosa Jac.	glandular	○ or	1 ju	P	Europe	1820. S	co	Jac. sc. 355
11657 canadensis Pers.	Canada	○ pr	1 ju.jl	R	N. Amer.	1812. S	p.l	
11658 graminifolia Schr.	Grass-leaved	* △ pr	1 ju.jl	W	Siberia	1817. D	co	H. got. 5
filifolia Bieb.								
2 glaberrima Dec.	smoothest	* △ or	1 ju.jl	W	Caucasus	1816. D	co	
graminifolia W. en.	long-leaved	* △ pr	1 ju.jl	W	Siberia	1823. D	co	
11659 longifolia Bieb.	Dahurian	* △ pr	1 ju.jl	W	Dahuria	1824. D	s.l	Gm. si. 63. 2
11660 dahurica Fis.	handsome	* △ pr	1 ju.jl	W	Dahuria	1824. D	s.l	
11661 formosa Fis.	Nardus-leaved	* △ or	1 ju.jl	W	Siberia	1827. D	co	
11662 nardifolia Fis.	Otites-like	* △ or	1 ju.jl	W	Siberia	1820. D	co	
11663 otoides Adams								
androsacea Fis.	stiff	* △ pr	1 ju.jl	W	Siberia	1823. D	co	
11664 rigida Bieb.	Pine-leaved	* △ pr	1 ju.au	W	Caucasus	1823. D	s.p	
11665 pinifolia Bieb.	subulate	* △ pr	1 ju.au	W	Caucasus	1822. D	s.p	
11666 subulata Ser.								
pungens Step. viscosa Fis.								
11667 capillaris Poir.	capillary	* △ pr	1 ju.jl	W	Siberia	1820. D	s.l	
sibirica Pers.								
11668 juniperina L.	Juniper-leaved	* △ pr	1 ju.jl	W	Armenia	1800. D	s.p	Sm. ic. in. 1. 35
11669 stricta Mx.	strict	* △ pr	1 my.jn	W	N. Amer.	1812. D	s.p	
11670 loricifolia L.	Larch-leaved	* △ pr	1 au	W	Britain	...	D	Jac. au. 3. 272
11671 imbricata Bieb.	imbricated	* △ pr	1 ju.jl	W	Caucasus	1820. D	s.l	
11672 procerá Spr.	tall	* △ pr	1 ju.jl	W	Siberia	1820. D	s.l	
11673 rostrata W. & K.	rostrate	* △ pr	1 au	W	Hungary	1816. D	s.p	Vil. del. 4. 47. 1
11674 striata Vil.	striated	* △ pr	1 ju.au	W	Switzerland	1883. D	s.p	Vil. del. 4. 47. 6
11675 austriaca Jac.	Austrian	* △ pr	1 ju.s	W	Austria	1793. D	s.p	Jac. au. 3. 270
Villarsii Balb.								
11676 capillacea All.	capillaceous	○ pr	1 ju.jl	W	Piedmont	1819. S	s.l	Al. ped. 89. 2
11677 trifolia L.	three-flowered	* △ pr	1 ap.jl	W	S. Europe	1816. D	s.p	Cav. ic. 3. 249. 2
11678 grandiflora L.	great-flowered	* △ pr	1 ju.s	W	Switzerland	1783. D	s.p	Al. ped. 10
11679 Hélmii Fis.	Helms'	* △ pr	1 ju.jl	W	Siberia	1826. D	s.l	
11680 macrocarpa Ph.	long-fruited	* △ pr	1 ju.jl	W	N. Amer.	1810. D	s.l	
11681 canescens Vahl	canescent	* △ pr	1 ju.jl	W	.....	1817. D	s.l	
macrocarpa Horn.								
11682 verna L.	vernal	* △ pr	1 my.au	W	Britain	mount. D	s.p	Eng. bot. 512
11683 ramosissima W.	branchiest	* ○ pr	1 ju.jl	W	Hungary	1816. S	co	
11684 cespitosa Ehrh.	turfy	* ○ or	1 ju.jl	W	Switzerland	1826. D	s.l	
11685 Gerard's W.	Gerard's	* △ pr	1 my.au	W	France	1822. D	s.p	Jac. au. 445
Juniflora Jac.								
11686 saxatilis L.	rock	* △ pr	1 ju.au	W	Germany	1732. D	s.p	Gm. si. 4. 63. 2
11687 pendula W. & K.	pendulous	* △ pr	1 ju.jl	W	Hungary	1816. D	co	W. & K. 2. 87
11688 tenuifolia L.	fine-leaved	* ○ pr	1 ju.jl	W	England	san.fl. S	co	Eng. bot. 219
2 Barrelieri Vil.	Barrelier's	* ○ pr	1 ju.jl	W	S. France	1820. S	co	Bar. ic. 580
3 hibrida Vil.	hybrid	* ○ pr	1 ju.jl	W	S. France	1827. S	co	Vil. del. 4. 47
4 viscidula Vil.	viscidish	* ○ pr	1 ju.jl	W	France	1818. S	co	
viscosa Pers.								
11689 triandra Schrank	triandrous	○ pr	1 ju.jl	W	.....	1817. S	s.l	Sch. mo. 30
11690 calycina Poir.	large-calyxed	* ○ pr	1 ju.jl	W	Barbary	1816. S	co	
11691 mediterranea Led.	Mediterranean	* ○ cu	1 ju.jl	W	Mediterr.	1823. S	co	
11692 recurva All.	recurved	* △ pr	1 ju.jl	W	Alps	1822. D	co	Jac. c. 16
11693 hirsuta Bieb.	hairy	* △ pr	1 ju.jl	W	Caucasus	1820. D	s.l	
11694 calyculata Poir.	calyculate	* △ pr	1 ju.jl	W	Hungary	1817. D	s.l	
11695 setacea Thui.	setaceous	* △ pr	1 ju.jl	W	France	...	D	co
heteromalla Pers.								
11696 fasciculata Gou.	fascicled	○ cu	1 ju	W	Scotland	sc. mo. D	s.p	Eng. bot. 1744
fastigiata Sm.								
11697 filifolia Forsk.	thread-leaved	* △ pr	1 ju.jl	W	Arabia	...	D	s.p
11698 glomerata Bieb.	glomerated	* ○ cu	1 ju.jl	W	Tauria	1818. S	co	Vahl sy. 1. 12
11699 uliginosa Schl.	marsh	* △ pr	1 ju.jl	W	Switzerl.	1819. D	s.l	Dec. ic. 46
11700 polygonoides Wul.	Knotgrass-like	* ○ cu	1 ju.lau	W	Switzerl.	1822. D	co	Al. ped. 64. 4
11701 verticillata W.	whorled	* □ pr	1 ju	W	Armenia	1823. C	s.p	
11702 tétracheta W.	square	* △ pr	1 au	W	Pyrenees	1731. D	s.p	Al. ped. 2. 89. 1
11703 lanceolata All.	lanceolate	* △ pr	1 au	W	Switzerl.	1823. D	s.i	Al. ped. 2. 5
11704 cherlerioloides Vil.	Cherleria-like	* △ pr	1 ju.au	W	France	...	D	s.p
11705 dénisa Kit.	dense	* ○ pr	1 ju.jl	W	Hungary	1824. D	s.l	
11706 montana L.	mountain	* △ pr	1 ap.jl	W	France	1800. D	s.p	Bot. mag. 1118

11707 serpyllifolia L.	Thyme-leaved	○ w	‡ jn.jl	W	Britain	walls.	S	co	Eng. bot. 923
11708 coimbricensis Brot.	Coimbra	○ pr	‡ jn.jl	W	Portugal	S	s.l	Brot. ph. 73	
11709 pubescens Dec.	pubescent	‡△ pr	‡ jl	W	Archipel.	1820.	S	co	
11710 brevicaulis Ster.	short-stalked	‡△ pr	‡ jn.jl	W	Alp. Eur.	1823.	D	co	
11711 scabra Poir.	rough	‡△ pr	‡ ju.jl	W	Alp. Eur.	1822.	D	co	
11712 ciliata L.	ciliated	‡△ pr	‡ mr.au	W	Ireland	ir.mou.	D	s.p	Eng. bot. 1745
11713 marginatula Bieb. in.	margined	‡△ pr	‡ jl.au	W	Caucasus	1818.	D	s.p	
11714 multicaulis Wul.	many-stalked	‡△ pr	‡ jl.au	W	Europe	1794.	D	s.p	Jac. c. 1. 17. 1
11715 trinervia L.	three-nerved	○ w	‡ my.jn	W	Britain	woods.	S	s.p	Eng. bot. 1483
11716 balearica L.	Balearic	‡△ pr	‡ mr.au	W	Majorca	1787.	D	s.p	Her. st. 1. 15
11717 peploides L.	Peplis-like	‡△ pr	‡ my.jl	W	Britain	sea.sh.	D	s.p	Eng. bot. 189
11718 procumbens Vahl	procumbent	‡△ pr	‡ jl.au	R	Egypt	1801.	D	s.p	Vahl sy. 2. 33
1391. CHERLERIA Hal.	CHERLERIA. (John H. Cherler, assistant to Jno. Bauhin.)	<i>Caryophyllea</i> .		1—6.					
11719 sedoides L.	Sedum-like	‡△ or	‡ jl.au	Y.W	Scotland sc. alp. D	s.l	Eng. bot. 1212		
1392. GARIDELLA Tou.	GARIDELLA. (P. Garidel, M.D., of Provence, bot. auth.)	<i>Ranunculaceæ</i> .		1—2.					
11720 Nigellastrum L.	Nigella-leaved	○ or	‡ jn.jl	B.G	France	1736.	S	co	Bot. mag. 1266
1393. MALPIGHIA L.	BARBADOES CHERRY. (M. Malpighi, prof. med. Bologna.)	<i>Malpighiaceæ</i> .		12.—19.					
11721 fucata Ker	painted	■□ or	8	mr.au	R	.....	1814.	C p.l	Bot. reg. 189
macrophylla Desf.									
11722 Ærensis L.	stinging	■□ fr	3	jl.o	Pk	S. Amer.	1737.	C p.l	Bot. reg. 94
11723 cubensis H. & B.	Cuba	■□ or	6	jl.au	Pa.R	Havannah	1824.	C p.l	
11724 angustifolia L.	narrow-leaved	■□ or	7	jl.au	Pk	W. Indies	1737.	C p.l	Bot. cab. 321
11725 Aquifolium L.	Holly-leaved	■□ or	7	aus.s	Pk	S. Amer.	1759.	C p.l	Cav. dis. 8. 235. 2
11726 coccinea L.	berry-bearing	■□ or	2	...	Pk	W. Indies	1733.	C p.l	Bot. reg. 568
11727 glabra L.	smooth-leaved	■□ fr	16	mr.jl	R	W. Indies	1757.	C p.l	Bot. mag. 813
11728 biflora Poir.	two-flowered	■□ or	10	jl.au	Pa.R	S. Amer.	1810.	C p.l	Cav. dis. 8. 234. 2
punicifolia Cav.									
11729 punicifolia L.	Pomegranate-lvd	■□ or	12	...	Pk	W. Indies	1690.	C p.l	Pl. ic. 165. 2
11730 fuginea Swz.	Beech-leaved	■□ or	10	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	C p.l	Aub. gui. 1. 184
11731 dûbia Cav.	doubtful	■□ or	10	jl.au	Y	Jamaica	1820.	C p.l	Cav. dis. 8. 242
11732 nitida Mill.	glossy-leaved	■□ or	6	mr.au	Pk	W. Indies	1733.	C p.l	Cav. dis. 8. 239. 1
1394. BYRSONIMA Rich.	BYRSONIMA. (Byrsa, a hide; used for tanning.)	<i>Malpighiaceæ</i> .		13.—31.					
11733 verbascifolia Dec.	Verbascum-lvd	■□ or	6	jl.au	Pa.R	Guiana	1810.	C p.l	Aub. gui. 1. 184
Malpighia verbascifolia L.									
11734 laurifolia H. & B.	Laurel-leaved	■□ or	10	jl.au	Y	Cumana	1824.	C p.l	
11735 nervosa Dec.	nervose	■□ or	8	jl.au	Pa.Y	Brazil	1820.	C p.l	
Malpighia macrophylla J.									
11736 altissima Dec.	tallest	■□ or	60	jl.au	W	Guiana	1820.	C p.l	Aub. gui. 1. 181
Malpighia altissima Aub.									
11737 crassifolia Dec.	thick-leaved	■□ or	20	jl.au	Y	Guiana	1793.	C p.l	Aub. gui. 1. 182
Malpighia crassifolia L.									
11738 Mourella Dec.	Moureila	■□ or	20	au	Y	S. Amer.	1823.	C p.l	Aub. gui. 1. 183
Malpighia Mourella Aub.									
11739 chrysophylla H. & B.	golden-leaved	■□ or	10	au	Y	Orinoco	1823.	C p.l	
11740 spicata Dec.	spiked	■□ or	6	jl.au	Y	Antilles	1810.	C p.s.l	Cav. dis. 8. 237
11741 lîcida Dec.	shining-leaved	■□ or	6	my.au	Pk	W. Indies	1759.	C p.l	Bot. mag. 2462
Malpighia lîcida Swz.									
11742 coriacea Dec.	leathery-leaved	■□ or	30	my.au	W	Jamaica	1814.	C p.l	Sl. jam. 2. 163. 1
Malpighia coriacea Swz.									
11743 reticulata Dec.	netted	■□ or	10	jl.au	P.Y	Cayenne	1823.	C p.l	
11744 volubilis Dec.	twining	■□ or	10	aus.s	Y	W. Indies	1793.	C p.l	Bot. mag. 809
Malpighia volubilis Sims									
11745 pallida Dec.	pale	■□ or	4	...	Pa	Cayenne	1820.	C p.l	
Malpighia pallida Poir.									
1395. BANISTERIA L.	BANISTERIA. (Rev. J. Banister, a curious botanist.)	<i>Malpighiaceæ</i> .		12.—47.					
11746 auriculata Cav.	auriculate	■□ or	10	...	Y	Brazil	1820.	C p.s.l	Cav. dis. 255
11747 ciliata W.	ciliated	■□ or	10	...	Y	Brazil	1796.	C s.l	Cav. dis. 9. 254
11748 splendens Dec.	shining	■□ or	10	...	Y	S. Amer.	1812.	C s.l	Cav. dis. 253
heterophylla W.	fulgens Lam.								
11749 Humboldtiâna 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. 255
11751 tomentosa Desf.	tomentose	■□ or	10	jn.au	Y	S. Amer.	1820.	C p.s.l	
11752 laurifolia L.	Bay-leaved	■□ or	10	jl.au	Y	Jamaica	1733.	C s.l	Bot. reg. 937
11753 ferruginea Cav.	rusty	■□ or	10	...	Y	Brazil	1820.	C p.s.l	Cav. dis. 9. 248
11754 periplocæfolia Desf.	Periploca-lvd	■□ or	10	jn.au	Y	Porto Rico	1818.	C p.s.l	
11755 fulgens L.	shining-fruited	■□ or	6	...	Y	W. Indies	1759.	C r.m	
11756 zanzibarica Boj.	Zanzibar	■□ or	10	...	Y	Zanzibar	1825.	C p.s.l	
11757 ovata Cav.	ovate-leaved	■□ or	6	jn.au	Y	St. Domin.	1810.	C p.s.l	Ven. ch. 51. A
1396. TRIOPTERIS L.	TRIOPTERIS.	(Treis, three, pleron, a wing; capsule.)		Malpighiaceæ.	2.—8.				
11758 jamaicensis L.	Jamaica	■□ or	10	...	Y	Jamaica	1822.	C p.l	Cav. dis. 262. 1
11759 sericea Lo. C.	silky	■□ or	6	...	...	S. Amer.	1823.	C p.l	
1397. TETRA'PTERIS Cav.	TETRAPTERIS	(Tetra, four, pleron, a wing; capsule.)		Malpighiaceæ.	2.—7.				
11760 buxifolia Cav.	Box-leaved	■□ or	6	...	Y	St. Domin.	1822.	C p.l	Cav. dis. 262. 1
Triopteris buxifolia W.									
11761 citrifolia Pers.	Orange-leaved	■□ or	6	...	Y	Cayenne	1818.	C p.l	Cav. dis. 262. 2
Triopteris citrifolia Swz.									
*1398. HETERO'PTERIS H. & B.	HETEROPTERIS.	(Heteros, various, pleron, wing; caps.)		Malpighiaceæ.	8.—13.				
11762 purpurea H. & B.	purple	■□ or	10	...	P	W. Indies	1759.	C p.l	Cav. dis. 9. 246. 1
Banisteria purpurea L.									
11763 parvifolia Dec.	small-leaved	■□ or	10	...	P	W. Indies	1820.	C p.l	Ven. ch. 51
11764 brachiata H. & B.	cross-branched	■□ or	10	...	Y	W. Indies	1759.	C s.l	
Banisteria brachiata L.									
11765 chrysophylla L.	golden-leaved	■□ or	10	...	Y	Brazil	1793.	C r.m	Jac. sc. 105
Banisteria chrysophylla Lam.									
11766 cærlea H. & B.	blue-flowering	■□ or	10	...	B	Havannah	1823.	C p.l	Pl. ed. B. 14.
11767 nitida Kth.	glossy	■□ or	10	...	Y	S. Amer.	1809.	C s.l	Cav. dis. 244
Banisteria nitida Lam.									
2 rufa Lindl.	rufous-leaved	■□ or	10	...	Y	S. Amer.	1809.	C s.l	Bot. reg. 950
11768 appendiculata Dec.	appendiculated	■□ or	10	...	Y	St. Vinc.	1820.	C p.l	
11769 floribunda H. & B.	bundle-flwd	■□ or	10	...	B	Mexico	1824.	C p.l	

1399 HIRÆA Jac.	HIREA. (<i>J. N. de la Hire</i> , a French physician, d. 1727.)	<i>Malpighiaceæ</i> .	5.—19.
11770 reclinata Jac.	reclined	■ or 10 ... Y	W. Indies ... C s.l Jac. am. 146
11771 odorata JV.	sweet-scented	■ or 8 ...	Guinea 1823. C s.l
11772 nütana Rox.	nodding	■ or 10 jn.au ...	E. Indies 1820. C p.l
11773 indica Rox.	Indian	■ or 10 jn.au ...	E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. 2. 160
11774 glaucescens Lo. C.	glaucous	■ or 10 jn.au ...	E. Indies 1823. C s.l

1400 ERYTHROXYLON L.	ERYTHROXYLON. (<i>Erythros</i> , red, <i>xylon</i> , wood.)	<i>Erythroxylæa</i> .	3.—25.
11775 hypericifolium Lam.	Hypericum-lyd.	■ tm 40 ... Y.g	Mauritius 1818. C s.l Cav. dis. 8. 230
11776 havanense Jac.	Havannah	■ or 10 ... Y.g	Havannah 1822. C s.l Jac. am. 87. 2
11777 laurifolium Lam.	Laurel-leaved	■ tm 50 ... Y.g	Mauritius 1823. C s.l Lam. dis. 226

1401. SE'THIA Kth.	SETHIA. (<i>S. Sethi</i> , author of a work on culinary vegetables.)	<i>Erythroxylæa</i> .	1.
11778 indica Dec.	Indian	■ tm 40 ... Y	E. Indies 1824. C s.l Rox. cor. 1. 88

Erythroxylon monogynum Rox.

1402. SPERGULA'STRUM Mr.	SPERGULASTRUM. (From similarity to <i>Spergula</i> .)	<i>Caryophyllæa</i> .	1.—3.
11779 lanuginosum Mr.	woolly	£ Δ cu ½ jn.jl W.P	N. Amer. 1821. S s.p

Micropetalon lanuginosum Pers.

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1403. CNESTIS J.	CNESTIS.	(<i>Kneo</i> , to scratch; prickly capsules.)	<i>Connaraceæ</i> .	3.—9.
11780 glabra Lam.	smooth	■ or 10 ... W.g	Mauritius 1823. C s.l Lam. il. 387. 1	
11781 polyphylla Lam.	many-leaved	■ or 6 ... P	Mauritius 1823. C s.p	
11782 corniculata Lam.	small-horned	■ or 10 ... P	Guinea 1793. C s.p	

1404. AVERRHO'A L.	AVERRHOA.	(<i>Averrhoes</i> , of Corduba, in Spain.)	<i>Oxalidæa</i> .	2.—3.
11783 Bilimbi L.	Bilimbi tree	■ fr 8 a.us R.Y	E. Indies? 1791. C s.l Cav. dis. 7. 219	
11784 Carambola 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.)	<i>Terebinthæceæ</i> .	4.
11785 purpurea L.	purple	‡ fr 30 ... W.g	W. Indies 1817. C s.p Sl. jam. 2. 219	
<i>Mombin L.</i>				
11786 lutea L.	yellow	‡ fr 30 ... Y.g	W. Indies 1739. C s.p Mer. sur. 13	
<i>Myrobáolan L.</i>				
11787 dulcis Forst.	sweet Otaheite apple	‡ fr 50 ... Y.g	Society Is. 1793. C s.p Lam. il. 384	
11788 mangifera Pers.	mango-bearing	‡ fr 50 ... W	E. Indies 1820. C s.l	
Mangifera pinnata L.				

1406. BUCHANA'NIA Rox.	BUCHANANIA.	(<i>Francis Buchanan</i> , now Hamilton, M.D.)	<i>Terebinthæceæ</i> .	2.
11789 latifolia Rox.	broad-leaved	■ fr 30 ... W	E. Indies 1820. C s.l.p	
11790 angustifolia Rox.	narrow-leaved	■ fr 30 ... W	E. Indies 1820. C s.l.p	

Mangifera axillaris Lam. Spóndias axillaris H. Beng.

1407. POUPA'R'TIA Com.	POUPARTIA.	(Called <i>Bois de Poupart</i> by inhab. of Bourbon.)	<i>Terebinthæceæ</i> .	1.
11791 borbonica Lam.	Bourbon	■ tm 40 ... P	Bourbon 1825. C s.l.p	

1408. ROBE'R'GIA Schreb.	ROBERGIA.	(<i>Laurent Roberg</i> , prof. med. at Upsal.)	<i>Terebinthæceæ</i> .	1.—2.
11792 frutescens W.	frutescent	■ or 6 ... W	Guiana 1823. C s.l.p Aub. gui. 187	

*1409. COTYLE'DON L.	NAVELWORT.	(<i>Kotyle</i> , a cavity; <i>cuplike leaves</i> .)	<i>Crassulaceæ</i> .	41.—45.
11793 orbiculata Haw.	round-leaved	■ cu 2 jl.au R	C. G. H. 1798. C s.l	
11794 ovata Haw.	ovate-leaved	■ cu 2 jl.o R	C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 321	
11795 papillaris Thun.	papillary	■ cu 1½ au R	C. G. H. 1822. C s.l	
11796 oblonga Haw.	oblong-leaved	■ cu 2 jl.s R	C. G. H. 1690. C s.l	
11797 crassifolia Haw.	thick-leaved	■ cu or 2 ...	C. G. H. 1824. C s.l	
11798 trifida Thun.	three-flowered	■ cu or ½ my.jl Pk.W	C. G. H. 1821. C s.l	
11799 alternans W.	alternate	■ cu or 1 jn.au ...	C. G. H. 1816. C s.l	
11800 ramosa Haw.	branchy	■ cu or 1 jn.jl ...	C. G. H. 1748. C s.l M. h. 12. 7. 39	
ramosissima Mill.				
11801 ramosissima Salm	branchiest	■ cu or 1 my.jn ...	C. G. H. 1816. C s.l	
11802 fasciculata H. K.	cluster-leaved	■ cu 1 jl.s R	C. G. H. 1759. C s.l Bur. af. 18	
11803 hemispha'rica L.	hemispherical	■ cu 1 jn.jl W.P	C. G. H. 1731. C s.l Dec. pl. 87	
11804 viridis Haw.	green	■ cu or 2 ...	C. G. H. 1824. C s.l	
11805 rotundifolia Haw.	round-leaved	■ cu or ½ s ...	C. G. H. 1826. C s.l	
11806 cristata Haw.	crested	‡ cu or ½ s ... Va	C. G. H. 1820. C s.l	
11807 clavigolia Haw.	club-leaved	‡ cu or ½ s F	C. G. H. 1824. C s.l	
11808 spiria L.	spurious	■ cu 1 jl.au ...	C. G. H. 1731. C s.l Com. r. 23	
11809 undulata Haw.	waved	■ cu or 1 jn.jl ...	C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 19. 2	
muconata Lam.				
11810 jasminiflora Salm	Jasmine-flwd	■ cu or 1 jl.au ...	C. G. H. 1818. C s.l	
11811 elata Haw.	tall powdered	■ cu 2 jn.jl ...	C. G. H. 1816. C s.l	
11812 cuneata Thun.	wedgelike	■ cu or 1 my ...	C. G. H. 1818. C s.l	
11813 coruscans Haw.	glittering	■ cu or 1 jn O	C. G. H. 1818. C s.l Bot. cab. 1030	
11814 curviflora Sims	curve-flowered	■ cu ½ o O	C. G. H. 1818. C s.l Bot. mag. 2044	
purpurea Haw.				
11815 decussata Sims	cross-leaved	■ cu 1½ au S	C. G. H. 1819. C s.l Bot. mag. 2518	
papillaris Haw.				
11816 tricuspidata Haw.	tricuspidate	■ cu or ½ jl Y	C. G. H. 1823. C s.l	
11817 cacalioides Thun.	Cacalia-like	■ cu or 1 my	C. G. H. 1818. C s.l	
11818 rhombifolia Haw.	rhomb-leaved	■ cu 1 jn	C. G. H. 1823. C s.l	
11819 mammillaris Thun.	mammillary	■ cu or 1 jn.jl W.P	C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 21. 1	
11820 canaliculata Haw.	small-channelled	■ cu or ½ my.jn ...	C. G. H. 1818. C s.l	
11821 unguilata Lam.	clawed	■ cu or ½ my.jn W.P	C. G. H. 1818. C s.l	
11822 maculata Sal.	spotted	■ cu or 1 jn.jl W.P	C. G. H. 1818. C s.l	
11823 coccinea Cav.	scarlet	■ cu 2 o S	C. G. H. 1816. C s.l Bot. cab. 832	
11824 tuberculosa Lam.	tuberclose	■ cu or 1 jn.au O	C. G. H. 1820. C s.l	
11825 gracilis Haw.	slender	■ cu or 1 jn.au ...	C. G. H. 1800. C s.l	

11826 cæspitosa Haw. linguiformis H. K.	turfy	£ ΔI cu	1 jn.au	Y	Calitonia 1796.	C s.l
11827 dichotoma Haw.	fork-spined	£ □ or	1 jn.jl	...	C. G. H. 1818.	C s.l
11828 spinosa L.	spiny	£ ΔI or	½ au	W	Siberia 1790.	D s.l
Sédum spinosum W.					Gm. si. 67. 2	
11829 serrata L.	notch-leaved	£ Δ cu	1 jn.jl	R	Siberia 1732.	D s.l
11830 hispíaca L.	Spanish	£ ○ cu	½ jn.jl	R	Spain 1796.	S s.l
11831 Umbilicus L.	navel Penny-wort	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	Britain sha.roc. 1823.	D s.l
2 Mucizóni Brot.	Mucizoni's	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	Portugal 1823.	D s.l
11832 lutea Hud.	yellow	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	England moi.ro. Sk. 1822.	Eng. bot. 1522
11833 Malacophyllum Pall.	soft-leaved	○ pr	½ jn.jl	P.Y	Davuria 1815.	S s.l
Oróstachys Malacophyllum Fis.					Pa. it. 3.ap. G. 1	
* 1410. SEDUM L.	STONECROP.	(Sedere, to sit; manner of growth.)			Crassulaceæ. 61.—89.	
11834 máximum Lk.	greatest purple	£ Δ or	2 jls	W	Spain 1794.	D s.l
latifolium Bert.						
11835 álbicans Haw.	great white	£ Δ or	2 jls	W	Europe 1794.	D s.l
11836 verticillatum L.	whorl-leaved	£ Δ or	1 jls	Pk	S. Europe ...	D s.l
11837 triphyllum Haw.	three-leaved	£ Δ or	1 jl.au	Pk	S. Europe ...	D s.l
11838 argutum Haw.	sharp-toothed	£ Δ or	½ jl.au	P	Carpathia 1820.	D s.l
11839 paucidens Haw.	few-toothed	£ Δ or	½ jn.jl	W	..... 1818.	D s.l
11840 pectinatum Haw.	pectinate	£ Δ or	½ ap.au	W.G	..... 1818.	D s.l
11841 Telephium L.	common Orpine	£ Δ or	2 jls	P	Britain bor. fi. 1810.	D s.l
11842 Telephœdæs Mx.	Telephium-like	£ Δ or	1 jls	P	N. Amer. 1810.	D s.l
11843 Anacampseros L.	Anacampseros	£ □ or	½ jl.au	P	France 1596.	D s.l
11844 lividum W.	livid	£ Δ or	½ in.au	W.G	..... 1816.	D s.l
11845 Aizoon L.	Aizoon	£ Δ or	1 jl.s	Y	Siberia 1757.	D s.l
11846 populinum L.	Poplar-leaved	£ Δ or	1 jl.au	W	Siberia 1780.	D s.l
11847 oppositifolium B.M.	opposite-leaved	£ Δ or	½ jls	W	Caucasus ...	D s.l
spurium Bieb.	spurious	£ Δ or	½ jls	Pk	Caucasus 1816.	D s.l
11848 dentatum Haw.	toothed	£ Δ or	½ jn.jl	P	..... 1810.	D s.l
11850 hybridum L.	hybrid	£ Δ or	½ my.jl	Y	Siberia 1766.	D s.l
- 11851 ternatum Mx.	ternate	£ Δ or	½ jl.au	P.Y	N. Amer. 1789.	D s.l
portulacoides Mhl.					Bot. reg. 142	
11852 stellatum L.	starred	○ or	½ jn.jl	W	S. Europe 1640.	D s.l
11853 divaricatum H.K.	spreading	£ □ or	½ jn.jl	Pk	Madeira 1777.	C s.l
Cépe'a L.						
11855 spatulatum Kit.	spatulate	£ ○ or	½ jn.jl	W	France 1640.	S s.l
11856 sempervivoides Bieb.	Semperviv.-like	£ ○ or	½ jl.au	W	Hungary 1815.	S s.l
11857 ochroleucum Sm.	wallowish-white	£ ○ or	1 jl	R	Iberia 1823.	D s.l
11858 altissimum Pers.	tallest	£ ○ or	1 jl.au	W	Greece 1818.	D s.l
Jacquinii Haw.					Bot. mag. 2474	
Sempervivum sediforme Jac.					Jac. vin. 1. 81	
11859 carulescens Haw.	carulescent	£ Δ or	½ jl	Y	..... 1820.	D s.l
11860 dasypodium L.	thick-leaved	£ Δ pr	½ in.jl	W	England walls. 1656.	D s.l
11861 reflexum L.	reflex-leaved	£ Δ or	1 jn.jl	Y	Britain walls. 1656.	D s.l
11862 septangulare Haw.	seven-angled	£ Δ or	½ jn.jl	Y	..... 1795.	D s.l
11863 glaucum Sm.	glaucous	£ Δ or	½ jl.au	Y	England bar.sa. 1800.	D s.l
11864 collinum W. en.	hill	£ Δ or	1 jn.au	Y	..... 1815.	D s.l
11865 minus Haw.	smaller short-lvd	£ Δ or	½ jl.au	Y	Europe 1810.	D s.l
reflexum Dec. not of others.					Dec. pl. 116	
11866 spirale Haw.	spiral	£ Δ or	½ jn.jl	Y	..... 1818.	D s.l
sexangulare Dec. not E. B.					Dec. pl. 118	
11867 recurvatum W.	recurved green	£ Δ or	½ jn.jl	Y	Europe 1818.	D s.l
11868 anopétatum Dec.	upward-lvd green	£ Δ or	½ jn.jl	Pa. Y	S. France 1818.	D s.l
rupestre Vil.						
2 aurantiacum Sal.	Orange	£ Δ or	½ jn.jl	O	S. France 1820.	D s.l
11869 virens H. K.	green	£ Δ or	½ jn.jl	Y	Portugal 1774.	D s.l
11870 rupstre L.	rock	£ Δ pr	½ jl.au	Y	England rocks. 1794.	D s.l
11871 virescens W. en.	virescent	£ Δ or	1 jn.au	G.Y	..... 1815.	D s.l
11872 Forsterianum Sm.	Forster's	£ Δ or	½ jl.au	Y	Wales w. roc. 1804.	D s.l
11873 quadrifidum Pall.	four-cleft	£ Δ or	½ jl	Y	N. Asia 1800.	D s.l
11874 nudum H. K.	naked-branched	£ □ pr	½ jn.jl	W.G	Madeira 1777.	R s.l
11875 quinquéfidum W.	five-cleft	£ Δ or	½ jn.jl	W.G	..... 1800.	D s.l
11876 hexapétalum Haw.	six-petaled	£ Δ or	½ jn.jl	Pa. Y	..... 1800.	D s.l
11877 sexfidum Bieb.	annual six-cleft	£ Δ or	½ jn.jl	W	Caucasus 1816.	S s.l
11878 monregalense Balb.	Montreal	£ Δ pr	½ jn.jl	W	S. Europe 1816.	D s.l
11879 rēpens Dec.	creeping	£ Δ pr	½ jn.jl	R	Switzerl. 1826.	D s.p
11880 hispánicum L.	Spanish	£ Δ pr	½ jn.jl	P. Y	Spain 1752.	D s.l
11881 álbum L.	white	£ Δ pr	½ jn.jl	W	England rocks. 1794.	D s.l
11882 villosum L.	villous	£ Δ pr	½ jn.jl	Pk	Britain m.al.p. 1794.	D s.l
11883 ánnuum L.	annual	○ pr	½ jl	W	Europ. 1739.	S s.l
11884 atránum L.	dark annual	○ pr	½ jl	P	Italy 1795.	S s.l
11885 cæruleum Vahl	pale-blue	○ pr	½ jl.au	P. B	Africa 1822.	S s.l
11886 sexangulare L.	six-angled	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	England walls. 1822.	D s.l
11887 ácre L.	acrid	£ Δ pr	½ jn.jl	Y	Britain walls. 1822.	D s.l
11888 saxatilis W.	rock	£ Δ pr	½ jn.jl	...	S. Europe 1820.	D s.l
11889 pállens Ven.	pale-glaucous	£ ○ pr	½ jn.jl	W	S. Europe 1816.	S s.l
11890 Andersoniæ G. Don	Anderson's gl.	£ ○ or	½ jn.jl	W	Hungary 1816.	S s.l
gláucum W. & K. not E. B.					W. & K. 2. 181	
11891 pállidum Bieb.	pale	○ or	½ jn.jl	Pa. R	Caucasus 1817.	S s.l
11892 oblongum Haw.	oblong	£ Δ or	½ jl.au	W	Britain rocks. 1817.	D s.l
11893 ánglicum L.	English	£ Δ pr	½ jl.au	W	Britain rocks. 1817.	D s.l
2 microphyllum	small-leaved	£ Δ or	½ jn.jl	W	Britain rocks. 1817.	D s.l
3 hibernicum	Irish	£ Δ or	½ jn.au	W	Ireland rocks. 1817.	D s.l
1411. PE'NTHORUM W.	PENTHORUM.	(Pente, five, horos, column; capsule.)			Crassulaceæ. 1.	
11894 sedoides W.	Sedum-like	£ Δ cu	1 jl.au	G.Y	Virginia 1768.	D s.l
					Lam. il. 390	
1412. GRIE'LUM L.	GRIELUM.	(Greios, old; aspect.)			Rosaceæ. 3.	
11895 tenuifolium L.	slender-leaved	£ ΔI pr	2 ap.my	Y	C. G. H. 1790.	R p.l. Sw. fl. gar. 171
11896 humifusum Thun.	trailing	£ ΔI or	1 ap.jl	Y	C. G. H. 1825.	R p.l. Bur. af. 34. 1
11897 laciniatum Gae.	jagged	£ ΔI pr	½ au	Y	C. G. H. 1825.	R p.l.s Sw. fl. gar. 306
1413. BIO'PHYTUM	BIO'PHYTUM	(Bios, life, phyton, plant; pods open when touched.)			Oxalidæ. 1.—2.	
11898 sensitivum Dec.	sensitive	○ pr	½ jls	Y	China 1833.	S s.l
O'xalis sensitiva L.					Jac. ox. 78. 4	

1414. *O'XALIS L.* WOOD SORREL. (*Oxys*, sharp, or sour; qualities.) *Oxalidææ.* 97. — 160.

I. HEDESARO'DEE.—*Peduncles many-flowered; stems leafy; leaves trifoliate, middle one petioled.*
 11899 *Plumieri Jac.* Plumier's $\frac{1}{2}$ or 2 year Y S. Amer. 1823. C p.l. Bot. reg. 810
 11900 *Barrelieri Jac.* Barrelier's $\frac{1}{2}$ pr $\frac{1}{2}$ year Pa.R Caraccas 1824. C s.l. Jac. ox. 3
 11901 *fruticosa Rad.* shrubby $\frac{1}{2}$ pr 1 year Y Rio Jan. 1817. C s.l.

II. CORNICULATÆ.—*Peduncles 1, 2, or many, flwd; stems leafy; lvs. palmate-trifol.; leaflets sessile.*
 11902 *pérénans Haw.* perennial $\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.s Y N. S. W. ... O s.p.
 11903 *Dilleniæ Jac.* Dillenius's $\frac{1}{2}$ pr 2 my.au Y America 1798. S s.p.
 2 *florida Sal.* florid $\frac{1}{2}$ pr 2 my.au Y America 1798. S s.p. Di. cl. 221
 11904 *stricta L.* strict $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.o Y N. Amer. 1658. O s.p. Jac. ox. 4
 11905 *Lyonii Ph.* Lyon's $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jlo. Y N. Amer. 1816. O s.p.
 11906 *corniculata L.* small-horned $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.o Y Britain sh. roo. O s.p. Eng. bot. 1726
 11907 *microphylla Poir.* small-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$... Y N. S. W. ... S s.p.
 11908 *rübens Haw.* creeping-stkd $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 mr.ap Y C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 78. 1
 11909 *rosea Jac.* rosy $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$... Mr.ap R Chile 1823. O s.p. Bot. mag. 2415
 11910 *floribunda Leb.* bundle-flwd $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au R S. Amer. 1827. D s.l. Bot. reg. 1123
 11911 *lateraliflora Jac.* lateral-flowered $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.ap P C. G. H. 1824. O s.p. Jac. sc. 204

III. SESSILIFOLIÆ.—*Peduncles axillary, one-flwd; stems elongated, leafy; leaves trifoliate, sessile.*
 11912 *macrostylis Jac.* long-styled $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. P C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 9
 11913 *tubiflora Jac.* tube-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or 1 o.n. Pk C. G. H. 1790. O s.p. Jac. ox. 10
 11914 *canescens Jac.* canescent $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jas. P C. G. H. 1821. O s.p. Jac. ox. 11
 11915 *secunda Jac.* side-flowering $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. Li C. G. H. 1790. O s.p. Jac. ox. 12
 11916 *hirta L.* hairy-stalked $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. Li C. G. H. 1787. O s.p. Jac. ox. 13
 11917 *hirtella Jac.* small hairy $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap R C. G. H. 1823. O s.p. Jac. ox. 16
 11918 *multiflora Jac.* many-flowered $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ f.mr. Li C. G. H. 1789. O s.p. Jac. ox. 15
 11919 *rübella Jac.* branching small red $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ s.n. Pk C. G. H. 1791. O s.p. Bot. mag. 1031
 11920 *rosacea Jac.* rose-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s.n. Pk C. G. H. 1793. O s.p. Bot. mag. 1698
 11921 *fulgida B. R.* fulgid $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s.n. C C. G. H. 1820. O s.p. Bot. reg. 1073

IV. CAULIFOLIÆ.—*Peduncles axil., one-flwd; stems elongated, few-leaved; leaflets 3—5, stalked.*
 11922 *reptatrix Jac.* creeping-rooted $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ n.d. F C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 20
 11923 *virginea Jac.* virgin $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ ja.au W C. G. H. 1820. O s.p. Jac. sc. 3. 275
 11924 *disticha Jac.* two-rowed $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jas. Pa.Y C. G. H. 1818. O s.p. Jac. ox. 18
 11925 *incarnata L.* flesh-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ ap.jn F C. G. H. 1739. O s.p. Jac. ox. 71
 11926 *vendosa Sal.* veiny $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. V.Y C. G. H. 1823. O s.p.
 11927 *furcata Lod.* fork-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s R C. G. H. 1823. O s.p. Bot. cab. 1056

V. CAPRINÆ.—*Stemless; peduncles 1, 2, or many, flowered; leaflets 3 or many, stalked.*
 11928 *Bowiei Ait.* Bowie's $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s.n. C C. G. H. 1823. O s.p.
 11929 *sericea L.* silky $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ ap.my Y C. G. H. 1794. O s.p. Jac. ox. 77. 1
 11930 *Burmánni Jac.* Burmann's $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. Y C. G. H. 1820. O s.p. Bur. af. 29
 11931 *tetraphylla Cav.* four-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl P Mexico 1823. O s.p. Cav. ic. 3. 237
 11932 *violacea L.* violet-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn L.P. N. Amer. 1772. O s.p. Jac. ox. 80. 2
 11933 *punctatæ B. M.* dotted $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap.jn P O s.p. Bot. reg. 2781
 11934 *caprina L.* goat's-foot $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ mr.jn F C. G. H. 1757. O s.p. Jac. ox. 76. 1
 11935 *cernua Thun.* drooping $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ f.my Y C. G. H. 1757. O s.p. Jac. ox. 6

11936 *compræsa Jac.* compressed $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ year Y C. G. H. 1794. O s.p. Jac. ox. 78. 3
 11937 *dentata Jac.* toothed $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ n.d. F C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 7
 11938 *purpurata Jac.* purple $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. F.W. C. G. H. 1822. O s.p. Jac. sc. 356
 11939 *macrophylla Horn.* long-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jas. Pa.R C. G. H. 1820. O s.p.
 11940 *livida Jac.* livid $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. F C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 8
 11941 *lobata Sims* lobed $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. Y C. G. H. 1823. O s.p. Bot. mag. 2386

VI. SIMPLICIFOLIÆ.—*Stemless; leaves simple; scapes one, or many, flowered.*
 11942 *monophylla L.* one-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. Y C. G. H. 1774. O s.p. Jac. ox. 79. 3
 11943 *lépida Jac.* pretty Cape $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jan. W C. G. H. 1823. O s.p. Jac. ox. 21
 11944 *rostrata Jac.* beaked $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. P.V. C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 22

VII. PTEROPODÆ.—*Stemless; leaves bifoliate, or trifoliate; petioles winged; scapes one-flowered.*
 11945 *crispa Jac.* curled $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. W C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 23
 11946 *leporina Jac.* hare's-eared $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. W C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 25
 11947 *ass's-eared Jac.* ass's-eared $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ n.d. Y C. G. H. 1792. O s.p. Jac. ox. 24
 11948 *lanceolata Jac.* spear-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. Y C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 26
 11949 *fabæfolia Jac.* Bean-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. Y C. G. H. 1794. O s.p. Jac. ox. 27

VIII. ACETOSELLÆ.—*Stemless; leaves trifoliate, petioled; scapes one-flowered.*
 11950 *laburnifolia Jac.* Laburnum-lvd $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.s. Y C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 28
 11951 *sanguinæ Jac.* bloody-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.d. Y C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 29
 11952 *ruber-flava Jac.* red and yellow $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jan. R.V. C. G. H. 1823. O s.p. Jac. ox. 50
 11953 *tricolor Jac.* three-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.d. W.R. C. G. H. 1794. O s.p. Jac. ox. 47
 11954 *ciliatæ Jac.* ciliate-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. P C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 30
 11955 *arcuata Jac.* bowed $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. V C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 31
 11956 *flacida Jac.* flacid $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. W.R. C. G. H. 1812. O s.p. Jac. ox. 51
 11957 *ferruginata Jac.* rusty $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W C. G. H. 1820. O s.p. Jac. sc. 3. 274
 11958 *ambigua Jac.* ambiguous $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s.d. W C. G. H. 1790. O s.p. Jac. ox. 43
 11959 *undulata Jac.* wave-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. W C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 44
 11960 *fuscata Jac.* brown-spotted $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Y C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 45
 11961 *sulphurea Jac.* sulphur-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ o.n. P.V. C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 63
 11962 *speciosa W.* specious $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s.n. P C. G. H. 1690. O s.p. Jac. ox. 60
 11963 *variabilis Jac.* variable $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.d. W.R. C. G. H. 1812. O s.p. Jac. ox. 52
 2 *grandiflora Jac.* great-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.d. W.C. G. H. 1790. O s.p. Jac. ox. 54
 3 *Simsia Dec.* Sims's $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.d. W C. G. H. 1790. O s.p. Bot. mag. 1683
 11964 *purpurea W.* purple $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. P C. G. H. 1812. O s.p. Jac. ox. 56
 11965 *convexula Jac.* small convex $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. Pk C. G. H. 1789. O s.p. Jac. ox. 55
 11966 *laevigata W.* smooth $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jan. Pk C. G. H. 1789. O s.p. Jac. ox. 55

11967 *marginata Jac.* green-edged $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s.d. W C. G. H. 1812. O co. Jac. ox. 68
 11968 *puclhælla Jac.* pretty $\frac{1}{2}$ Δ el $\frac{1}{2}$ o.n. W C. G. H. 1795. O co. Jac. ox. 69
 11969 *obtusa Jac.* blunt-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. W C. G. H. 1812. O s.p. Jac. ox. 79. 1
 11970 *lanata L.* woolly-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ o.n. W C. G. H. 1791. O s.p. Jac. ox. 77. 2
 11971 *lutæola Jac.* yellowish $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jas. Y C. G. H. 1823. O s.p. Jac. ox. 65
 11972 *Acetosælla L.* little sorrel or com. $\frac{1}{2}$ cul $\frac{1}{2}$ ap.my W Britain grov. O co. Eng. bot. 762
 11973 *americana Dec.* American $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ ap.my W N. Amer. ... O co.
 11974 *tenella Jac.* delicate $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap.my Li C. G. H. 1793. O s.p. Jac. ox. 19
 11975 *nântas L.* floating $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ s.d. W C. G. H. 1795. O s.p. Jac. ox. 76. 2
 11976 *filicællis Jac.* thread-stmd $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ s.o. V C. G. H. 1815. O s.p. Jac. sc. 2. 205

12046 <i>rupéstre</i> <i>Fis.</i>	rock	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1820.	S co	
12047 <i>campanulatum</i> <i>Viv.</i>	bell-flowered	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Italy	1824.	S co	Viv. an. 1, 2, 1
12048 <i>grandiflorum</i> <i>W. & K.</i>	large-flowered	* □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1818.	D p.s	W. & K. 2, 168
12049 <i>temnossum</i> <i>L.</i>	woolly	£ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	S. Europe	1648.	D co	Col. ph. 31
12050 <i>Biebersteinii</i> <i>Dec.</i>	Bieberstein's	* □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Caucasus	1820.	D p.l	Bot. mag. 2782
12051 <i>pusillum</i> <i>Ser.</i>	weak	○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1824.	S co	
12052 <i>lanatum</i> <i>Lam.</i>	woolly	● □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Alp. Eur.	1819.	D p.l	
12053 <i>alpinum</i> <i>L.</i>	alpine	● □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Britain	w.alp.	D co	Eng. bot. 472
12054 <i>ovatum</i> <i>Hoppe</i>	ovate-leaved	● □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Carinthia	1816.	D co	
12055 <i>latifolium</i> <i>L.</i>	broad-leaved	● □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Britain	w.alp.	D co	Eng. bot. 473
12056 <i>glaciæle</i> <i>Gau.</i>	icy	● □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D p.l	
12057 <i>sylvaticum</i> <i>W. & K.</i>	wood	● □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Hungary	1820.	D p.s	W. & K. 1, 97
12058 <i>avrénse</i> <i>L.</i>	field	● □ w $\frac{1}{2}$ my.au	W	Britain	corn fl.	D co	Eng. bot. 93
12059 <i>strictum</i> <i>L.</i>	strict	£ □ un 1 my.jl	W	Austria	1793.	D co	Scop. car. 19, 1
2 <i>suffruticosum</i> <i>W.</i>	suffruticose	£ □ un 1 my.jl	W	S. Europe	1796.	D co	
12060 <i>dioicum</i> <i>H. K.</i>	dicæcious	£ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Spain	1776.	D co	
12061 <i>peunsvylanicum</i> <i>Horn.</i>	Pennsylvan.	○ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Pennsylv.	1810.	D co	
12062 <i>pubescens</i> <i>Gol.</i>	pubescent	● □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	N. Amer.	1821.	D co	
12063 <i>matrénsis</i> <i>Kit.</i>	Matrensan	● □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Pannonia	1817.	D co	
12064 <i>pilosum</i> <i>Horn.</i>	pilose	● □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	.....	1820.	D co	
12065 <i>Sprengelii</i> <i>Ser.</i>	Sprengel's	○ □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	.....	1819.	S co	
12066 <i>hirsutum</i> <i>Ten.</i>	hairy	● □ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Italy	1824.	D co	
12067 <i>Tenoreanum</i> <i>Ser.</i>	Tenore's	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Italy	1822.	S co	
piòsum <i>Ten.</i>							

1417. LARBREA <i>Hil.</i>	LARBREA.	(<i>Abbé Larbre</i> , a botanical author.)		<i>Caryophyllea</i> . 1.
12068 <i>aquática</i> <i>Hil.</i>	water	△ w 1 jl	W	Britain wat.pl. D bog Eng. bot. 538

Stellaria aquatica Pers. Cerastium aquaticum L.

* 1418. SPE'RGULA L.	SPURREY.	(<i>Spargo</i> , to scatter; expels seeds.)		<i>Caryophyllea</i> . 8.—14.
12069 <i>arvensis</i> <i>L.</i>	corn-field	○ w $\frac{1}{2}$ jl.au	W	Britain san.fi. S co Eng. bot. 1535
12070 <i>pentandra</i> <i>L.</i>	pentandrous	○ w $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	England san.fi. S co Eng. bot. 1536
12071 <i>pallida</i> <i>Sal.</i>	pale	£ □ pr 1 jn.jl	Pa.R	C. G. H. 1810. D s.p
12072 <i>nodosa</i> <i>L.</i>	knotty	£ □ w $\frac{1}{2}$ jl.au	W	Britain san.he. D co Eng. bot. 694
12073 <i>farfincina</i> <i>L.</i>	Larix-like	£ □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia 1820. D s.p
12074 <i>saginoides</i> <i>L.</i>	Sagina-like	● □ w $\frac{1}{2}$ jn.au	W	Scotland sc.alp. D co Eng. bot. 2105
12075 <i>subulata</i> <i>Suz.</i>	awl-shaped	£ □ w $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Britain san.he. D co Eng. bot. 1082
12076 <i>glabra</i> <i>W.</i>	smooth	£ □ w $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Europe 1816. D s.p

1419. BER'GIA L.	BERGIA.	(<i>P. J. Bergius</i> , M.D. professor of nat. hist. Stockholm.)		<i>Caryophyllea</i> . 1.—3.
12077 <i>verticillata</i> <i>W.</i>	whorled	○ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl	W.r	Egypt 1820. S s.p Del. seg. 26, 1

CLASS X. ORDER 5.

DECA'NDRIA DECAGY'NIA.

1420. PHYTOLA'CCA L.	PHYTOLACCA.	(<i>Phyton</i> , a plant, <i>lacca</i> , lac; crimson fruit.)		<i>Phytolacceæ</i> . 9.
12078 <i>octandra</i> <i>L.</i>	octandrous	£ □ or 6 jl.n	W.G	Mexico 1732. C s.l Di. el. 239. 308
12079 <i>stricta</i> <i>Hofm.</i>	strict	£ □ or 3 jn.jl	W.G	S. Amer. 1820. C s.p
heptandra? <i>Rets.</i> ?				
12080 <i>abyssinica</i> <i>W.</i>	Abyssinian	■ □ or 6 my.jn	W.G	Africa 1775. R s.l Hof. got. 2
12081 <i>bogotensis</i> <i>Hum.</i>	Bogotan	£ □ or 3 ...	W	Bogota 1824. C s.p
12082 <i>dodecadandra</i> <i>W. en.</i>	dodecadrous	£ □ or 6 my.jn	R	Africa ... C s.l
12083 <i>decandra</i> <i>L.</i> decand.	<i>Virginian Poke</i>	£ □ cul 5 au.s	L.P	Virginia 1615. C s.p Bot. mag. 931
12084 <i>mexicana</i> <i>Swt.</i>	Mexican	£ □ or 3 jl.au	W	Mexico 1824. C s.p Bot. mag. 2633
icosandra <i>B. M.</i>	icosandrous	£ □ or 3 jl.n	W	E. Indies 1758. C s.p Mil. ic. 207
12085 <i>icosandra</i> <i>L.</i>	icosandrous	£ □ or 3 ...	W.G	S. Amer. 1768. C s.p Her. st. 70
12086 <i>dioica</i> <i>L.</i>	dicæcious	● □ or 14 ...		

CLASS XI. ORDER 1.

DODECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1421. A'SARUM L.	ASARABCCA.	(<i>A</i> , privative, <i>seira</i> , a bandage; unfit for garlands.)		<i>Asarinceæ</i> . 4.—5.
12087 <i>arifolium</i> <i>Mx.</i>	Arum-leaved	£ □ cu $\frac{1}{2}$ jn	Br	N. Amer. 1823. D p.l Hook. ex. fl. 40
12088 <i>europæum</i> <i>L.</i>	European	£ □ m $\frac{1}{2}$ my	P	England woods. D p.l Eng. bot. 1083
12089 <i>canadense</i> <i>L.</i>	Canadian	£ □ cu $\frac{1}{2}$ ap.jl	Br	Canada 1713. D p.l Bot. cab. 889
12090 <i>grandifolium</i> <i>Lo.C.</i>	large-leaved	£ □ cu $\frac{1}{2}$ ap.my	Br	N. Amer. 1820. D p.l
12091 <i>virginicum</i> <i>L.</i>	Virginian	£ □ cu $\frac{1}{2}$ ap.my	Br	Virginia 1759. D p.l Sw. fl. gar. 18
1422. BOCCO'NIA L.	BOCCONIA.	(<i>Paolo Boccone</i> , M.D., a Sicilian monk.)		<i>Papaveraceaæ</i> . 2.—3.
12092 <i>frutescens</i> <i>L.</i>	frutescent	£ □ or 10 ja.ap	W.Y	W. Indies 1739. C r.m Bot. cab. 83
12093 <i>integrifolia</i> <i>H. & B.</i>	entire-leaved	£ □ or 4 ja.ap	W	Mexico 1820. C l.p H. & B. n. 1. 35
1423. MACLE'A YAYA R. Br.	MACLEAYA.	(<i>A. Macleay</i> , secretary to the Lin. Soc.)		<i>Papaveraceaæ</i> . 1.
12094 <i>cordata</i> <i>R. Br.</i>	cordate	£ □ or 6 my.jl	R.Y	China 1795. D r.m Bot. mag. 1905
Boccónia cordata <i>L.</i>				
1424. BA'SSIA L.	BASSIA.	(<i>F. Bassi</i> , curator of the botanic garden at Bologna.)		<i>Sapotaceaæ</i> . 3.—4.
12095 <i>longifolia</i> <i>L.</i>	long-leaved	● □ or 40 ...	E. Indies	1811. C p.l Lam. il. 398
12096 <i>latifolia</i> <i>Rox.</i>	broad-leaved	● □ or 40 ...	Y	E. Indies 1799. C p.l Rox. cor. 1. 19
12097 <i>butteryracea</i> <i>Rox.</i>	butter-bearing	● □ or 40 ...	Nepal	1823. C s.l
1425. BLAKEA L.	BLAKEA.	(<i>M. Blake</i> , a promoter of useful knowledge.)		<i>Melastomæaæ</i> . 2.—12.
12098 <i>trinervia</i> <i>L.</i>	three-nerved	● □ or 8 jn.jl	W	Jamaica 1789. L s.p Bot. mag. 451
12099 <i>quinquenervia</i> <i>Aub.</i>	five-nerved	● □ or 10 jn.jl	W	Trinidad 1820. C s.p Aub. gui. 1. 210

1426. BEJA'RIA Mx.	BEJARIA.	(<i>M. Bejar</i> , a Spanish botanist.)	<i>Rhodoracæa</i> .	2. — 8.
12100 racemosæ <i>Ven.</i>	racemose	■ or 4 jn.jl P	Florida	1810. C l.p Ven. cels 51
12101 glauca <i>Hum.</i>	glaucous	■ spl 3 jn.jl P	P N. Grenada	1826. C s.p. H. & B. 2,177
1427. AGATHOPHYLLUM J.	MADAGASCAR NUTMEG.	(<i>Agathos</i> , good, <i>phyllon</i> , a leaf.)	<i>Myrtacæa?</i> 1.	
12102 aromatîcum <i>W.</i>	aromatic	■ or 30 ...	W	Madagascar 1823. C p.l Son. it. 127
1428. RHIZO'PHORA L.	MANGROVE.	(<i>Rhiza</i> , root, <i>phoreo</i> , to bear; seeds ger. on br.)	<i>Rhizophoracæa</i> .	1. — 9.
12103 Mângie L.	Mangie	■ cu 10 ...	É Indies	1820. C p.l Jac. am. 89
1429. GARCINIA L.	MANGOSTEEN.	(<i>L. Garcin</i> , M.D. F.R.S., an Oriental traveller.)	<i>Guttiferae</i> .	4. — 9.
12104 Mangostâna L.	Mangostan	■ fr 20 ...	P Java	1789 C r.m Bot. cab. 845
12105 Gambôgia Desv.	Gamboge	■ fr 30 ...	Y E Indies	1820. C s.p.l R. mal. I. 24
12106 cörnea 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. CARALLIA Rox.	CARALLIA.	(<i>Carallie</i> in the Telinga language, in Hindooostan.)	<i>Pomacæa?</i> 1.	
12108 lúcidæ Rox.	shining	■ or 20 ...	Y E Indies	1820. C s.p.l
1431. GRANGERIA Com.	GRANGERIA.	(<i>N. Granger</i> , a trav. in Egypt and Judea.)	<i>Chrysobalâneæ</i> .	1.
12109 borbónica Lam.	Bourbon	■ or 40 ...	W Bourbon	1823. C p.l Lam. il. 427
1432. HALE'SIA L.	SNOWDROP TREE.	(<i>S. Hale</i> , D.D. F.R.S., a veget. physiol.)	<i>Styracæa</i> .	3. — 4.
12110 tetraptera L.	four-winged	■ or 10 ap.my W	Carolina	1756. L p.l Bot. mag. 910
12111 parviflora Mx.	small-flowered	■ or 8 my W	N. Amer.	1802. L p.l Bot. reg. 952
12112 diptera L.	two-winged	■ or 6 ap.my W	N. Amer.	1758. L p.l Cav. dis. 6.187
1433. DECUMA'RIA L.	DECUMARIA.	(<i>Decuma</i> , a tenth; tenfold structure of fl. and fruit.)	<i>Myrtacæa</i> .	3. — 4.
12113 bárbara L.	barbarous	■ or 4 jl.au W	Carolina	1785. L p.l
12114 sarmentosa Bosc	twiggy	■ or 30 jl.au W	Carolina	1758. L p.l Ac. par. 1. 13
12115 prostrata Lo. C.	prostrate	■ or 5 jl.au W	N. Amer.	1820. L s.p.
*1434. ELÆOCA'Rpus L.	ELÆOCARPUS.	(<i>Elaia</i> , olive, <i>karpos</i> , fruit; resemblance.)	<i>Elæochræa</i> .	2. — 10.
12116 serrâtæ L.	saw-leaved	■ or 20 ...	W E Indies	1774. C p.l Bur. zey. 40
12117 cyaneæ B. M.	blue-fruited	■ or 10 jn.au W	N. Holl.	1803. C p.l Bot. mag. 1737
reticulatæ Sm.				
1435. ACERA'TIUM Dec.	ACERATIUM.	(<i>A</i> , privative, <i>keras</i> , a horn; anthers without.)	<i>Elæocarpeæ</i> .	1.
12118 oppositifolium Dec.	opposite-leaved	■ or ...	W Amboyna	1818. C p.l
1436. DICERA Forst.	DICERA.	(<i>Dis</i> , double, <i>keras</i> , a horn; anthers two-horned.)	<i>Elæocarpeæ</i> .	1. — 3.
12119 dentatæ Forst.	toothed	■ or 10 jl ...	W N. Zeal.	1810. C p.l Col. h. rip. 30
Elæocarpus dentatæ Vahl.	Eriostemon dentatus Col.			
1437. FRIESIA Dec.	FRIESIA.	(<i>Elias Fries</i> , of the university of Lund.)	<i>Elæocarpeæ</i> .	1.
12120 peduncularis Dec.	pedunculate	■ or 6 ...	W V. D. I.	1818. C p.l Lab. n. h. 2. 155
Elæocarpus peduncularis Lab.				
1438. ARISTOTE'LIA L.	ARISTOTELIA.	(<i>Aristotle</i> , the celebrated Greek philos. and nat.)	<i>Homalineæ</i> .	1.
12121 Mâcqui L.	Macqui	■ or 4 ap.my W. G Chile	1733. C l.p Den. br. 44	
1439. CANELLA P. Br.	CANELLA.	(Dim. of <i>canna</i> , a reed; form of rolled up bark.)	<i>Guttiferae</i> .	2.
12122 alba Mur.	white	■ or 40 ...	W. P. W. Indies	1755. C r.m Lan. tr. 1. 8
12123 laurifolia Hort.	Laurel-leaved	■ or 30 ...	W S. Amer.	1820. C s.l
1440. CRATÆ'VA L.	GARLIC PEAR.	(<i>Cratævus</i> , a Greek botanist.)	<i>Capparidæa</i> .	4. — 13.
12124 gyânândra L.	gynandrous	■ or 12 ...	W Jamaica	1789. C r.m Pluk. al. 147. 6
12125 Tâpia L.	Tapia	■ or 30 ...	W India	1752. C r.m Com. h. 1. 67
12126 tapioldæ Dec.	Tapia-like	■ or 20 ...	W S. Amer.	1820. C r.m
Câpparis trifoliata Spr.				
12127 Roxburghii R. Br.	Roxburgh's	■ or 15 ...	W E Indies	1822. C r.m
Câpparis trifoliata Rox.				
1441. RICHIE'A R. Br.	RICHIEA.	(<i>Mr. Richie</i> , a traveller, died at Tripoli in 1820.)	<i>Capparidæa</i> .	1.
12128 frâgrans R. Br.	fragrant	■ or 6 jn.jl W	S. Leone	1795. C r.m Bot. mag. 596
Crata'va frâgrans B. M. capparoldæ Andr.				
1442. BO'SCIA Lam.	BOSCIA.	(<i>L. Bosc</i> , director of Royal botanic garden, Paris.)	<i>Capparidæa</i> .	1.
12129 senegalensis Lam.	Senegal	■ or 3 ...	... Senegal	1824. C r.m Lam. il. 395
Podòris senegalensis Pers.				
1443. TRIUMFETTA L.	TRIUMFETTA.	(<i>G. B. Triumfetti</i> , of Bologna, celeb. bot. auth.)	<i>Tiliacæa</i> .	17. — 30.
12130 Láppula L.	Small Bur	■ un 3 jl.au Y.G	Jamaica	1739. C l.p. Pl. ic. 255
12131 heterophyllea Lam.	various-leaved	■ un 3 jl.au Y	St. Domin. 1824. C l.p. Pluk. al. 425. 3	
12132 pilosa Roth	pilose	■ un 3 jn.jl Y	E Indies	1824. C l.p.
12133 rotundifolia Lam.	round-leaved	■ un 3 jn.jl Y	E. Indies	1817. C s.l
12134 suborbiculata Dec.	suborbiculate	■ un 3 jn.jl Y	E. Indies	1820. C s.l
12135 glandulosæ Lam.	glandulous	■ un 3 jn.jl Y	Mauritius	1816. C s.l
12136 trichoclada Lk.	hairy-branched	■ un 3 aus. Y	Nepal	1823. S co Lind. col. 29
12137 oblongata Lk.	oblong	■ un 2 aus. Y	Nepal	1823. S co
12138 ánnua L.	annual	■ un 2 aus. Y	E Indies	1760. S co Bot. mag. 2296
12139 angulatæ Lam.	angular-leaved	■ un 3 jn.jl Y	E. Indies	1818. C s.l
12140 semitrilobæ L.	semitrilobed-lvd.	■ un 3 jl Y	W. Indies	1773. C co
12141 havanensis H. & B.	Havannah	■ un 3 jn.jl Y	Havannah	1823. C s.l
12142 rhomboïdeæ Jac.	rhomboïdal	■ un 3 aus. 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 macrophylla Vahl	long-leaved	■ un 3 aus. Y	Cayenne	1820. C co
althœdæ Lam.				
12145 grandiflora Vahl	large-flowered	■ un 3 ... Y	W. Indies	1810. C co
trilocularis Rox.	three-celled	■ un 3 jn.jl Y	E. Indies	1816. C s.l
1444. PE'GANUM L.	PEGANUM.	(<i>Peganon</i> , rue; resemblance.)	<i>Rutaceæ</i> .	2.
12147 Hârmala L.	Harmala	■ cu 1 jl.au W	Spain	1570. C co Lam. il. 401
12148 dauricum W.	Daurian	■ cu 1 jl.au W	Siberia	1816. C s.l Gm. si. 4. 68
1445. HUDSO'NIA L.	HUDSONIA.	(<i>W. Hudson</i> , F.R.S., and botanical author.)	<i>Cistinæa</i> .	2. — 4.
12149 ericoidæ L.	Heath-like	■ pr 1 my.jl Y	N. Amer.	1805. L s.p. Sw. cis. 36
12150 tormentosæ Nut.	tomentose	■ pr 1 my Y	N. Amer.	1826. L s.p. Sw. cis. 57
1446. NITRA'RIA L.	NITRARIA.	(<i>Nitrum</i> , nitre; found near the nitre-works in Siberia.)	<i>Ficoïdeæ</i> .	1. — 3.
12151 Schobèri L.	Schobeler's	■ cu 1½ my.au P.B	Siberia	1778. C s.l Den. br. 130
12152 caspica W.	Caspian	■ cu 2 jn.jl Pa.P	Caspian	1812. L s.l
12153 tridentata Desf.	three-toothed	■ cu 1½ ...	Barbary	1820. L s.l

*1447. PORTULACA L.	PURSLANE.	(Porto, to carry, lac, milk; sup. med. qual.)	Portulaceæ. 12.—18.
12154 sativa Haw.	cultivated	cul 1½ a.us. Y	S. Amer. 1632. S co
2 áurea Haw.	golden	cul 1 a.us. Y	S. Amer. 1632. S r.m
12155 oleracea L.	oleraceous	cul ½ a.us. Y	Europe 1582. S r.m Dec. pl. 123
12156 pusilla Kth.	weak	cu ½ a.us. Y	Trinidad 1824. S s.l
12157 parvifolia Haw.	small-leaved	cu ½ a.us. Y	Jamaica 1799. S s.l
12158 pilosa L.	pilose	cu ½ a.us. Pk	W. Indies 1690. S s.l Bot. reg. 792
12159 involucrata Haw.	involucrate-flwd	cu ½ a.us. Pk	..... 1820. S s.l
12160 halimoides L.	Halimus-like	cu ½ a.us. Y	Jamaica 1823. S s.l Sl. jam. 1. 129. 3
12161 foliosa Lindl.	leafy	pr ½ a.us. Y	Guinea 1822. S s.l Bot. reg. 793
12162 guineensis Spr.	Guinea	cu ½ a.us. Y	Guinea 1823. S s.l
12163 mucronata Lk.	mucronate	pr ½ a.us. Y	..... 1822. S s.l
12164 meridiana L.	noontday	pr ½ a.us. Y	E. Indies 1791. S s.l
12165 quadrifida L.	four-cleated	cu ½ a.us. Y	E. Indies 1773. S s.l Jac. c. 2. 17. 4
*1448. TALI'NUM Adans.	TALINUM.	(Thalia, a green branch; durable verdure?)	Portulaceæ. 11.—22.
12166 triangulare W.	triangular	■ pr ½ a.us. W	W. Indies 1739. C p.l Jac. ob. 1. 23
Portulaca racemosa L.			
12167 crassifolium W.	thick-leaved	■ pr 1 a.us. R	..... 1800. S p.l Jac. vin. 3. 52
12168 cuneifolium W.	wedge-leaved	■ or 1 a.us. P	Egypt 1820. S s.l
12169 fruticosum W.	shrubby	■ or 1 a.us. P	S. Amer. 1810. S s.l Com. h. 1. 4
12170 pátens W.	spreading-flwd	■ pr 1 a.us. R	S. Amer. 1776. S p.l Jac. vin. 1. 151
12171 paniculatum R. & P.	panicked	■ or 1 a.us. P	S. Amer. 1816. S s.l
12172 grandiflorum Hort.	large-flwd pan.	■ or 2 a.us. P	Trinidad 1820. S s.l
12173 reflexum Haw.	reflexed	■ pr 1 a.us. Y	S. Amer. 1800. S p.l Bot. mag. 1543
12174 Andrewsii Swt.	Andrews's	■ pr 1 a.us. Pk	W. Indies 1800. S p.l Bot. rep. 253
pátentis Andr.			
12175 ciliatum R. & P.	ciliated	■ pr 1 a.us. P	Chile 1823. S s.p Hook. ex. fl. 82
12176 teretifolium Ph.	round-leaved	■ pr 1 a.us. P	N. Amer. 1823. S s.l Bot. cab. 819
*1449. ANACAMPSEOS Ehr.	ANACAMPSEOS.	(Anakampto, to cause return, eros, love.)	Portulaceæ. 9.
12177 rotundifolia Swt.	round-leaved	■ cu ½ a.us. Pk	C. G. H. 1732. C s.l Bot. cab. 591
Talinum Anacampseros W.			
12178 arachnoides B. M.	cobwebbed	■ cu ½ a.us. Pk	C. G. H. 1790. C s.l Bot. mag. 1368
12179 várians Swt.	varying	■ cu ½ a.us. Pk	C. G. H. 1813. C s.l
Rulinia várians Haw.			
12180 rufescens Haw.	rufescent	■ cu ½ a.us. Pk	C. G. H. 1818. C s.l
12181 rubens Haw.	reddish-leaved	■ cu ½ a.us. Pk	C. G. H. 1796. C s.l
12182 filamentosa B. M.	thready	■ cu 1 a.us. Pk	C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1367
12183 polyphylla Haw.	many-leaved	■ cu ½ a.us. Pk	C. G. H. 1818. C s.l Pluk. ph. 41. 6
Rulinia polyphylla Haw.			
12184 lanceolata Haw.	spear-leaved	■ cu 1 a.us. Pk	C. G. H. 1796. C s.l
12185 angustifolia Haw.	narrow-leaved	■ cu ½ a.us. Pk	C. G. H. 1820. C s.l
1450. PHACOSPERMA Haw.	PHACOSPERMA.	(Phakos, a lentil, sperma, a seed.)	Ficotidæ. 1.
12186 peruviana Haw.	Peruvian	■ or 2 a.us. P	Peru 1820. S p.l
1451. LYTHRUM L.	LYTHRUM.	(Lythron, black blood; color of flower.)	Salicariæ. 11.—18.
12187 Salicaria L.	Willow	■ or 4 a.us. P	Britain riv.ba. D co Eng. bot. 1061
12188 tomentosum Mil.	woolly	■ or 2 a.us. P	N. Amer. 1700. D co
12189 Graeffei Ten.	Graeffe's	■ or 3 a.us. P	Italy 1800. S s.p
12190 diffusum Swt.	diffuse	■ or 1 a.us. P	N. Amer. 1800. D s.p Sw. fl. gar. 149
virgatum Ph.			
12191 virgatum L.	twiggly	■ or 3 a.us. P	Austria 1776. D co Bot. mag. 1003
12192 myrtifolium Lo. C.	Myrtle-leaved	■ or 2 a.us. P	N. Amer. 1820. D co
12193 alatum Ph.	winged-stalked	■ or 3 a.us. P	N. Amer. 1812. C s.l Bot. mag. 1812
12194 Kennedyanum Kth.	Kennedy's	■ or 3 a.us. P	New Spain 1825. C s.p
12195 lineare L.	linear-leaved	■ or 1 a.us. P	N. Amer. 1812. D s.l
12196 hyssopifolium L.	Hyssop-leaved	■ or 1 a.us. P	England wat.pl. S. Europe 1816. S s.l Eng. bot. 292
12197 thymifolium L.	Thyme-leaved	■ or 1 a.us. P	S. Europe 1816. S s.l Bar. ic. 773. 2
1452. NESÆA Com.	NESÆA.	(Nesæa, one of the sea-nymphs.)	Salicariæ. 2.—3.
12198 triflora Kth.	three-flowered	■ or 2 a.us. B	America 1802. D p.l
Lýthrum triflorum L.			
12199 verticillata Kth.	whorl-flowered	■ or 2 a.us. P	N. Amer. 1759. D p.l
Lýthrum verticillatum L.			
*1453. HEIMIA Lk.	HEIMIA.	(Dr. Heim, a celebrated Berlin physician.)	Salicariæ. 1.
12200 salicifolia Lk.	Willow-leaved	■ or 5 a.us. Y	Mexico 1821. C 1
Nesæa salicifolia Kth.			
1454. CUPHEA P. Br	CUPHEA.	(Kuphos, curved; form of capsule.)	Salicariæ. 13.—29.
12201 viscosissima Jac.	clammiest	■ or 1 a.us. P	America 1776. S s.l Sw. fl. gar. 60
12202 procumbent Cav.	procumbent	■ or 1 a.us. Pa. P	Mexico 1816. S s.l Bot. reg. 182
12203 circæoides Sims	Circæa-like	■ or ½ a.us. P	S. Amer. 1821. S s.l Bot. mag. 2201
12204 virgata Cav.	twiggy	■ or 1½ a.us. P	Mexico 1824. S s.l Cav. ic. 4. 382. 1
12205 lanceolata H. K.	lance-leaved	■ pr 1½ a.us. ...	Mexico 1796. S p.l
12206 parviflora Hook.	small-flowered	■ or ½ a.us. o	Demerara 1824. C s.l Hook. ex. fl. 161
12207 decandra R. Br.	decandrous	■ or 1 a.us. P	Jamaica 1789. C s.l
12208 racemosa Spr.	racemose	■ or 1 a.us. P	W. Indies 1820. C s.l
12209 micropetala Kth.	small-petaled	■ or 1 a.us. P	Mexico 1824. C s.l
12210 gracilis Kth.	slender	■ or 1 a.us. P	Orinoco 1824. C s.l
12211 serpyllifolia Sims	Thyme-leaved	■ or 1 a.us. P	Trinidad 1822. C p.l Bot. mag. 2580
12212 multiflora Lod.	many-flowered	■ or 1 a.us. P	Trinidad 1820. C p.l Bot. cab. 808
12213 Melvillea Lindl.	Melville's	■ or 1 a.us. S	Guiana 1823. C p.l Bot. reg. 852
Melvillea speciosa Ander.			
1455. POLANISIA Raf.	POLANISIA.	(Poly, very much, anisos, unequal; stamens?)	Capparidæ. 5.—9.
12214 Cheladoniæ Dec.	Cheladon's	■ pr 1½ a.us. R	E. Indies 1790. S s.p
Cleôme Cheladoniæ L.			
12215 graveolens Raf.	heavy-smelling	■ pr 1½ a.us. W	Canada 1820. S s.p Cor. ca. 131. ic
Cleôme dodecadandra var. canadensis L.			
12216 viscida Dec.	clammy	■ pr 2 a.us. F	E. Indies 1730. S s.p R. mal. 923
Cleôme viscida L.			
2 icosandra Dec.	20-anthered	■ pr 1½ a.us. F	Ceylon 1730. S s.p Bur. zey. 90
Cleôme icosandra L.			
12217 dodecadandra Dec.	12-anthered	■ pr 1½ a.us. W	E. Indies 1795. S s.p Bur. zey. 100. 1
Cleôme dodecadandra L.			

12218 uniglandulosa *Dcc.* single-glanded ○ pr 1 jn.jl W.R Mexico 1818. S s.p Cav. ic. 4. 306
Cleome uniglandulosa L.

1456. HELIOCARPUS L. HELIOCARPUS. (*Helios*, the sun, *karplos*, fruit; radiated.) *Tiliaceae*. 1.—2.
12219 americanus L. American ■ or 16 ... P Vera Cruz 1733. C p.l Lam. il. 409

CLASS XI. ORDER 2.

DODECA'NDRIA DIGY'NIA.

1457. CALLICOMA B. Rep. CALICOMA. (*Kalos*, beautiful, *kome*, hair; tufted heads of fl.) *Cunoniaceae*. 1.
12220 serratifolia B. Rep. saw-leaved ■ or 4 my.au Y N. S. W. 1793. C s.p Bot. rep. 566

1458. AGRIMONIA Tou.	AGRIMONY. (From <i>Argemone</i> , a plant used in cataract of the eye.) <i>Rosaceae</i> . 9.
12221 Eupatoria L.	Eupatoria ▲ △ m 3 jn.jl Y Britain bor. fl. D co Eng. bot. 1335
12222 nepalensis D. Don	Nepal ▲ △ or 3 jl.au Y Nepal 1820. D co
12223 dahurica W.	Dahurian ▲ △ or 3 jl.au Y Dahuria 1811. D co
12224 odorata Lam.	scented ▲ △ or 4 jl. Y Italy 1640. D co
12225 suaveolens Ph.	sweet-smelling ▲ △ or 3 jl.au Y Virginia 1810. D co
12226 pilosa Led.	pilose ▲ △ or 3 jl.au Y Siberia 1819. D co
12227 rēpens L.	creeping ▲ △ or 2 jl.s Y Levant 1737. D co
12228 parviflora H. K.	small-flowered ▲ △ or 2 jl. Y N. Amer. 1766. D co
12229 striata Mx	striated-flwd ▲ △ or 2 jn.au W N. Amer. 1812. D co

CLASS XI. ORDER 3.

DODECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1459. RESEDA L.	RESEDA. (<i>Resedo</i> , to calm, to appease; medical qualities.) <i>Resedaceae</i> . 22.—23.	
12230 sesamoides L.	Sesamum-like ○ un 1 jl.au Ap France 1787. S s.l Al. ped. 2. 88. 3	
12231 linifolia Horn.	Flax-leaved ○ or 1 jl.au Y.G. S. Europe 1819. S co	
12232 glauca L.	glaucoius ▲ △ or 1 my.jl Ap S. Europe 1700. S s.l Pluk. al. 107. 2	
12233 dipetala H. K.	two-petaled ▲ □ un 1½ au Ap C. G. H. 1774. S s.l	
12234 scoparia Brou.	Broom-like ▲ □ un 1 my.jl Ap Teneriff'e 1815. C s.l	
12235 Lutèola L.	little yellow <i>Dycr's weed</i> ○ ag 2 jl.jl Ap Britain wa.gr. S s.l Eng. bot. 320	
12236 crispa Lk.	curled ○ un 2 jn.jl Ap Portugal 1823. S co	
lanceolata Lk.		
12237 virescens Horn.	virescent ○ un 1½ jl.au Ap Spain 1820. S co	
12238 canescens W.	canescenct ▲ △ un 1 my.jl Ap Spain 1597. S s.l Cl. h. 1. 295	
12239 chinensis Lou.	China ○ or 2 jl.jl Y.G. China 1819. S co	
12240 mediterranea L.	Mediterranean ○ or 1½ jn.s Ap Palestine 1791. S s.l Lind. c. 22	
12241 odorata L.	scented <i>Mignonette</i> ○ fra 1 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. mag. 29	
2 frutescens	frutescent <i>Mignon.</i> ▲ □ or 2 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. reg. 227	
12242 Phyteuma L.	Phyteuma ○ or 1½ jn.s Ap S. Europe 1752. S s.l Jac. au. 2. 132	
12243 ramosissima Pou.	branchiest ▲ △ or 2 jn.au Ap Spain 1816. S s.l	
12244 saxatilis Pou.	rock ▲ △ un 1½ jn.au Ap Spain 1816. S s.l	
12245 pruinosa Del.	frosted ▲ △ cu 1 jn. Ap Egypt 1824. S s.l	
12246 lutea L.	yellow ▲ △ or 3 jn.jl Ap Britain ch.so. S s.l Eng. bot. 321	
12247 undata L.	wave-leaved ▲ △ or 1 jn.au Ap Spain 1739. S s.l Bar. ic. 587	
12248 ábla L.	upright white ▲ △ or 3 my.o Ap S. Europe 1596. S s.l Lob. ic. 292	
12249 fruticulosa L.	small-shrubby ▲ □ or 1 s Ap Spain 1794. C s.l Jac. ic. 3. 474	
12250 bipinnata W.	bipinnate-lvd	or 2 jn.au Ap Spain 1816. C s.l
12251 myriophylla Ten.	many-leaved ▲ △ or 2 jn.au W.Y. Italy 1824. S co	

*1460. EUPHORBIACEA L.	SPURGE. (<i>Euphorbus</i> , physician to Juba, king of Mauritania.) <i>Euphorbiaceae</i> . 213.	
12252 uncinata Dec.	hooked ▲ gr 4 jn.au Ap C. G. H. 1794. C s.l Dec. pl. 151	
12253 squarrosa Haw.	squarrose ▲ gr 4 jn.au Ap C s.l	
12254 trigona Haw.	upright triang.	gr 9 jl.au Ap E. Indies 1768. C s.l
12255 antiquorum 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 grāndidens Haw.	great-toothed ▲ gr 5 jl. Ap C. G. H. 1823. C s.p	
12258 canariensis L.	Canary ▲ gr 20 mr.ap Ap Canaries 1697. C s.p Dec. pl. 140	
12259 stellaspina Haw.	starry-spined ▲ gr 2 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l	
12260 cerulæscens Haw.	ceruleous	gr 3 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l
12261 tetragona Haw.	four-angled ▲ gr 4 ... Ap C s.l	
12262 heptagona L.	seven-angled ▲ gr 3 jn.ln. Ap C. G. H. 1731. C s.p Brad. suc. 2. 13	
2 rubra Haw.	red-spined ▲ gr 4 jn.n Ap C. G. H. 1731. C s.p	
12263 enneagona Haw.	nine-angled ▲ gr 3 jn.ln. Ap C. G. H. 1731. C s.p	
12264 mammillaris L.	teated-angled ▲ gr 2 jl.au Ap C. G. H. 1759. C s.p Com. pr. 9	
12265 cereiformis L.	Cereus-formed ▲ gr 2 jl.jl Ap C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 9. 3	
12266 officinarum L.	officinal	cu 6 jn.jl Ap Africa 1597. C s.p Dec. pl. 77
12267 odontophylla W. en.	tooth-leaved	gr 5 ... Ap C. G. H. 1824. C s.p
12268 polygona Haw.	many-angled	gr 3 jls. Ap C. G. H. 1790. C s.p
12269 eroda Haw.	eroded	gr 4 d. Ap C. G. H. 1805. C s.p
12270 nerifolia L.	Oleander-lvd	gr 3 jn.jl Ap India 1690. C s.p Dec. pl. 46
12271 toxicaria Afz.	poisonous	gr 20 jl.au Ap Guinea 1793. C s.p
12272 lophogona Lam.	crested-angled	cu 3 ... Ap Madagascar 1824. C s.p Dec. pl. ic.
12273 hystrix Jac.	porcupine	gr 6 jn.au Ap C. G. H. 1695. C s.p Jac. sc. 2. 207
Treisia hystrix Haw.		
12274 várians Haw.	varying-stmd	■ gr 4 ... Ap E. Indies 1800. C s.p
12275 grandifolia Haw.	great-leaved	cu 6 ... Ap S. Leone 1798. C s.p
12276 cucumerina W.	cucumber-like	gr 4 ... Ap C. G. H. ... C s.p Vail. it. 5
12277 magnimámma Haw.	large-teated	gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12278 lanifera Haw.	wool-bearing	gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12279 geminispina Haw.	double-spined	gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12280 melofórmis H. K.	melon-formed	gr 4 ½ my.s Ap C. G. H. 1774. C s.p Bot. rep. 617
12281 Caput Medusæ L.	great Med. Head	gr 2 au Ap Africa 1731. C s.p Com. pr. 7
Médusa major Haw.		
2 humiliis Haw.	humble	■ gr 1 au Ap C. G. H. 1768. C s.p Bur. af. 8

12282 tessellata Haw.	checkered M.H.	gr	1	au	Ap	.....	1768.	C	s.p	
12283 fructospina Haw.	spine-fruited M.H.	gr	2	au	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p	Dec. pl. 150
2 geminata Haw.	twin-branched	gr	2	au	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p	Bur. af. 18. 9. 1
12284 procumbens Haw.	procumbent M.H.	gr	2	au	Ap	C. G. H.	1763.	C	s.p	Bur. af. 10. 1
12285 pátula Mil.	spreading	gr	2	au	Ap	C. G. H.	1768.	C	s.p	Dactylanthes pátula Haw.
12286 anacantá L.	spineless	gr	1	s.o	Ap	C. G. H.	1727.	C	s.p	Dec. pl. 144
12287 globosa Haw.	globose	gr	1	s.o	Ap	C. G. H.	1823	C	s.p	Dactylanthes globosa Haw.
12288 cláva Jac.	club	gr	1	mr.au	Ap	C. G. H.	1774.	C	s.p	Jac. ic. 1. 85
12289 Treisia tuberculata Haw.	Treisia tuberculata Haw.	gr	1	mr.au	Ap	C. G. H.	1800.	C	s.p	Haworthia Swt.
12290 tuberculata Jac.	tuberculated	gr	2	d	Ap	C. G. H.	1815.	C	s.p	Treisia cláva Haw.
12291 myrtifolia L.	Myrtle-leaved	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1699.	C	s.p	Myrtifolia L.
12292 bupleurifolia Jac.	Bupleurum-lvd	gr	1	jn.jl	Ap	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bupleurifolia Jac.
12293 mauritánica L.	Mauritanian	cu	1½	jn.au	Ap	Mauritan.	1732.	C	s.p	Mauritania L.
12294 Lamárkii Haw.	Lamarck's	cu	1½	jn.au	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.p	Lamárkii Haw.
virgíta Pers. not W. & K.										
12295 hamata Haw.	hooked	cu	1½	...	Ap	C. G. H.	1795.	C	s.p	Hamata Haw.
12296 Ornithopus Jac.	Bird's-foot	gr	1	jn.au	Ap	C. G. H.	1816.	C	s.p	Ornithopus Jac.
12297 aphyllo Brou.	leafless	cu	1½	jn.au	Ap	Teneriffe	1815.	C	s.p	Aphyllo Brou.
12298 balsamifera H. K.	Balsam-bearing	cu	1	...	Ap	Canaries	1779.	C	s.p	Balsamifera H. K.
12299 Tirucalli L.	Tirucallii	gr	3	...	Ap	India	1690.	C	s.p	Tirucalli L.
12300 atropurpurea Brou.	dark-purple	cu	3	...	Ap	Teneriffe	1815.	C	s.p	Atropurpurea Brou.
12301 piscatoria H. K.	fisher's	cu	3	...	Ap	Canaries	1777.	C	s.p	Piscatoria H. K.
12302 bracteata Jac.	bracted	cu	1½	...	Ap	.....	1809.	C	s.p	Bracteata Jac.
12303 pendula Haw.	pendulous	cu	1	...	Ap	.....	1808.	C	s.p	Pendula Haw.
Tithymalus pendulus Haw.										
12304 dendrodes L.	tree-like	cu	1½	...	Ap	Italy	1768.	C	s.p	Dendrodes L.
12305 anacamptoides Lam.	Anacampt.-lk	cu	1	...	Ap	S. Amer.	...	C	s.p	Anacamptoides Lam.
12306 heterophylla L.	various-leaved	cu	2	...	Ap	S. Amer.	1800.	C	s.p	Heterophylla L.
12307 cyathóphora Jac.	cup-bearing	pr	1½	jn.jl	Ap	S. Amer.	1800.	C	s.p	Cyathóphora Jac.
12308 repanda Swt.	repand	cu	2	au	Ap	E Indies	1808.	C	s.p	Repanda Swt.
Tithymalus repandus Haw.										
12309 biglandulosa Haw.	twin-glanded	cu	3	s	Ap	Bourbon	1808.	C	s.p	Biglandulosa Haw.
12310 silenifolia Haw.	Catchfly-leaved	cu	½	jl.jl	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p	Silenifolia Haw.
2 glauca Haw.	glaucous	cu	½	jl.jl	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p	2 glauca Haw.
12311 crispa Haw.	curled	cu	½	jl.jl	Ap	C. G. H.	1819.	C	s.p	Crispa Haw.
12312 tuberosa Haw.	tuberous	cu	½	jl.jl	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.p	Tuberous Haw.
12313 nudiflora Jac.	naked-flowered	cu	6	au	Ap	.....	1800.	C	s.p	Nudiflora Jac.
12314 cotinifolia L.	Cotinus-leaved	or	10	jl.jl	Ap	S. Amer.	1690.	C	s.p	Cotinifolia L.
12315 petiolaris Sims	petiolate	cu	3	my.jn	Ap	W. Indies	1800.	C	s.p	Petiolaris Sims
12316 mellifera H. K.	honey-bearing	pr	6	ap.my	Ap	Madeira	1784.	C	s.l	Mellifera H. K.
12317 linearifolia W.	Toadflax-lvd	cu	3	...	Ap	.....	1794.	C	s.l	Linearifolia W.
12318 linifolia Vahl	Flax-leaved	cu	2	...	Ap	W. Indies	1774.	C	s.p	Linifolia Vahl
12319 variegata B. M.	variegated	cu	...	s	Ap	Louisiana	1811.	S	s.l	Variegata B. M.
12320 prunifolia Jac.	Plum-leaved	cu	2	jn.jl	Ap	.....	1799.	S	s.l	Prunifolia Jac.
Tithymalus geniculatus Haw.										
12321 pyrifolia Lam.	Pyrus-leaved	cu	2	...	Ap	Mauritius	...	C	s.p	Pyrifolia Lam.
12322 laurifolia Lam.	Laurel-leaved	cu	2	...	Ap	Peru	1820.	C	s.p	Laurifolia Lam.
12323 ocyomea L.	Basil-like	un	1	jn.au	Ap	S. Amer.	1733.	S	s.l	Ocyomea L.
12324 dentata Mx.	toothed	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1806.	S	s.l	Dentata Mx.
12325 hypericifolia L.	Hypericum-lvd	un	1	jn.s	Ap	America	1727.	S	s.l	Hypericifolia L.
12326 Humboldtii W. en.	Humboldt's	un	1	jl.jl	Ap	S. Amer.	1809.	S	s.l	Humboldtii W. en.
12327 prostrata H. K.	trailing red	un	½	jl.jl	Ap	W. Indies	1758.	S	s.l	Prostrata H. K.
12328 rosae Retz.	rosy	un	½	au	Ap	E. Indies	1808.	S	s.l	Rosae Retz.
12329 linearis Retz.	linear	cu	1	jl.jl	Ap	Vera Cruz	1824.	C	s.p	Linearis Retz.
12330 glaucophylla Pers.	glaucous-leaved	un	1	jl.jl	Ap	Guinea	1825.	S	co	Glaucophylla Pers.
12331 microphylla Lam.	small-leaved	un	½	jl.jl	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Microphylla Lam.
12332 ophthalmica Com.	ophthalmic	m	½	jl.jl	Ap	R. Janeiro	1824.	S	co	Ophthalmica Com.
12333 maculata L.	spotted	un	½	jl	Ap	S. Amer.	1660.	S	s.l	Maculata L.
12334 tannensis Spr.	Tanna	cu	1	jl.jl	Ap	N. Heb.	1827.	S	co	Tannensis Spr.
Crótón clutoides Forst.										
12335 picta Jac.	painted	un	1	my.jl	Ap	S. Amer.	1789.	C	s.l	Picta Jac.
12336 pilulifera L.	pellet-bearing	un	1	jn.jl	Ap	E. Indies	1800.	S	s.l	Pilulifera L.
12337 scordifolia W.	Scordium-lvd	un	½	jl.jl	Ap	Africa	1823.	S	co	Scordifolia W.
12338 hirta Jac.	hairy	cu	½	jl.jl	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Hirta Jac.
12339 Mercurialis Pers.	Mercurialis-lk	cu	1	jn.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	co	Mercurialis Pers.
12340 brasiliensis Lam.	Brazilian	cu	½	jn.au	Ap	Brazil	1826.	S	co	Brasiliensis Lam.
12341 parviflora L.	small-flowered	cu	½	jn.au	Ap	Ceylon	1820.	S	co	Parviflora L.
12342 hyssopifolia L.	Hyssop-leaved	cu	1	au.s	Ap	W. Indies	1787.	S	s.l	Hyssopifolia L.
12343 condensa Fis.	dense-leaved	un	½	jl.jl	Ap	Siberia	1817.	S	co	Condensa Fis.
12344 globosa Horn.	globe	cu	1	jn.au	Ap	.....	1818.	S	co	Globosa Horn.
12345 thymifolia L.	Thyme-leaved	un	½	jl.jl	Ap	India	1699.	S	s.l	Thymifolia L.
12346 serpyllifolia Pers.	Serpullifolia	un	½	jn.jl	Ap	S. Amer.	1817.	S	co	Serpyllifolia Pers.
12347 Chamaesyce L.	Chamaesyce	cu	½	jl.jl	Ap	S. Europe	1752.	S	co	Chamaesyce L.
12348 canescens Cav.	canescent	cu	1	jl.jl	Ap	Spain	1818.	S	co	Canescens Cav.
12349 Péplis L.	Wild Purlane	un	1	jl.jl	Ap	England sea sh.	.....	S	co	Péplis L.
12350 polygonifolia L.	Knotgrass-lvd	un	½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1704.	S	s.l	Polygonifolia L.
12351 Ipecacuanha L.	Ipecacuanha	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	D	co	Ipecacuanha L.
12352 portulacoides L.	Portulaca-like	cu	1	ja.au	Ap	N. Amer.	1816.	D	co	Portulacoides L.
12353 rubra Cav.	red	cu	½	jn.jl	Ap	France	1818.	S	co	Rubra Cav.
12354 humifusa W.	trailing	cu	½	jn.jl	Ap	Europe	1817.	S	co	Humifusa W.
12355 seticornis Poir.	bristled-horn-fruited	cu	1	jl.jl	Ap	Italy	1820.	S	co	Bristled-horn-fruited
12356 taúrica Zea	Taurian	cu	1	jn.jl	Ap	Tauria	1820.	S	co	Tauria Zea
12357 obscura Loi.	obscure	cu	1	jn.jl	Ap	S. France	1817.	S	co	Obscura Loi.
12358 Péplus L.	Devil's milk	w	½	jl.jl	Ap	Britain	clt. gr.	S	s.l	Péplus L.
12359 falcatá L.	sickle-leaved	un	1	jn.au	Ap	S. Europe	1699.	S	co	Falcatá L.
12360 exigua L.	small	w	½	jl	Ap	Britain	cor. fl.	S	s.l	Exigua L.
12361 peplóides Gou.	Peplus-like	un	½	jl.s	Ap	.....	1800.	S	s.l	Peplóides Gou.
minima Haw.										
12362 micrántia W.	small-flowered	un	1	jl.s	Ap	Persia	1803.	S	s.l	Micrántia W.
12363 acuminata Bieb.	pointed	un	1	o.d	Ap	Albania	1820.	S	co	Acuminata Bieb.
12364 retusa Cav.	retuse	un	½	jl.jl	Ap	S. Europe	1818.	S	co	Retusa Cav.

12365 leptophylla Pers.	fine-leaved	○ cu 1	jl.s	Ap	S. Europe	1817.	S co
12366 pterococcum Broth.	winged-berried	○ un 1	jn.jl	Ap	Spain	1826.	S co
12367 proliferum Horn.	proliferous	✗ △ cu	1 my.jn	Ap	Nepal	1820.	D s.p
12368 undulatula Bieb.	waved	✗ △ cu	1½ jl.au	Ap	Caucasus	1818.	D co
12369 Láthyris L.	Caper Spurge	✗ ○ w 3	my.o	Ap	England	d.st.pl.	S co
12370 valentinae Or.	Valentian	○ un 1½	jl.au	Ap	Spain	1804.	S co
12371 terracinae L.	Terracina	○ cu 1½	jl.au	Ap	S. Europe	1810.	S co
12372 diffusa W.	diffuse	○ un ½	jl.au	Ap	Austria	1798.	S l
12373 A'pios L.	Pear-rooted	✗ □ cu	1 ½ jl.jl	Ap	Candia	1596.	C s.l
12374 le'ta H. K.	joyous	✗ □ cu	1 jl.jl	Ap	.....	1758.	C s.l
12375 Isatis Pers.	Isatis-leaved	✗ △ cu	2 jl.jl	Ap	Spain	1820.	D co
12376 genistoides L.	Genista-like	✗ □ cu	1 jl.jl	Ap	C. G. H.	1808.	C s.l
12377 coriifolia Lam.	Coris-leaved	✗ □ cu	1 jl.jl	Ap	C. G. H.	1810.	C s.p
12378 spinifera L.	prickly	✗ □ cu	2 mys	Ap	Levant	1710.	C s.l
12379 fruticosa Lk.	shrubby	✗ □ cu	1 my.jl	Ap	Sicily	1824.	C p.l
12380 nummulariaefolia W. en. Moneyw.-lv.	W. en. Moneyw.-lv.	✗ □ cu	1 ½ jl.	Ap	.....	1804.	C co
12381 epiphytoides L.	Epithymum-lk	✗ △ or 1	my.jn	Ap	Austria	1805.	D co
12382 villiosa W. & K.	villous	✗ △ or 2	my.jl	Ap	Hungary	1820.	D s.p
12383 dulcis L.	sweet	✗ △ cu 1	my.jn	Ap	S. Europe	1759.	D co
12384 purpurata Thui.	purpled	✗ △ or 1	my.jl	Ap	France	1820.	D co
12385 ambigua Kit.	ambiguous	✗ △ or 1	my.jn	Ap	Hungary	1817.	D co
12386 carnatica Jac.	Carniolan	✗ △ cu 1	au	Ap	Carniola	1796.	D co
12387 angustata Jac.	angled	✗ △ or 1½	jl.jl	Ap	Austria	1821.	D co
12388 flavicoma Dec.	yellow-haired	✗ △ or 1 ½ jl.jl	jl.jl	Ap	S. France	1820.	D co
12389 Pithysa L.	Juniper-leaved	✗ □ cu 1	jn.jl	Ap	S. Europe	1741.	C s.l
12390 portlandica L.	Portland	✗ △ pr ½	mys	Ap	Britain	sea sh.	C s.l
12391 saxatilis Jac.	rock	✗ △ or ½	my.jl	Ap	Austria	1817.	C s.p
12392 Corderiana Dec.	Corderi's	✗ △ or 1	jn.jl	Ap	S. Europe	1824.	C s.p
12393 Paralias L.	Paralias	✗ △ pr 1	jl.s	Ap	England	sea sh.	C s.l
12394 2 suffruticosa	suffruticose	✗ □ cu 1	jl.s	Ap	Europe	....	C s.l
12395 petaloïdes	Petalium-like	✗ □ cu 2	jl.jl	Ap	.....	1795.	C s.l
rigida Haw, not Bieb.							
12396 junccea H. K.	rushy	✗ △ cu 1	jl.jl	Ap	Madeira	1779.	D s.l
12396 congusta W. en.	heaped	✗ △ cu 1	jl.jl	Ap	Spain	1817.	D co
12397 aléppica L.	Aleppo	✗ △ cu 1	jl.jl	Ap	Crete	1739.	D s.l
12398 taurinensis W. en.	Turin	✗ △ cu 1½	jl.jl	Ap	Italy	1818.	D co
12399 segatella L.	corn	○ un ½	jl.jl	Ap	S. Europe	1699.	S s.l
12400 diversifolia Desf.	various-leaved	○ or 1	jl.jl	Ap	S. Europe	1823.	S co
12401 plumosa Hort.	feathery	○ or 1	jl.jl	Ap	.....	1816.	S co
12402 cespitosa Ten.	turfy	✗ △ or 1	jl.jl	Ap	Italy	1820.	D co
12403 biurbellata Poir.	double-umbell.	✗ △ cu 1	au	Ap	Barbary	1780.	D s.l
12404 angustifolia Haw.	narrow-leaved	✗ △ cu 1	jl	Ap	.....	1780.	D s.l
12405 multicorymbosa Haw.	many-corym.	✗ △ cu 1	jl	Ap	.....	1805.	D s.l
12406 provincialis W.	Provence	○ un 1½	a.u.n	Ap	S. Europe	1800.	S s.l
12407 pubescens Desf.	pubescent	○ cu 1	jl.jl	Ap	S. Europe	1817.	S co
12408 juncoïdes Haw.	Rush-like	✗ □ cu 1	jl	Ap	.....	1800.	S s.l
12409 helioscopia L. sun-observing	Wartwort	○ w ½	jl.jl	Ap	Britain	cor. fl.	F s.l
12410 serrata L.	narrow saw-tooth	✗ △ cu 1	jl.jl	Ap	S. Europe	1710.	D s.l
12411 truncata Pers.	truncate	✗ △ cu 1	jl.jl	Ap	S. Europe	1820.	D p.s
12412 crética Haw.	Cretan hoary	✗ △ un 3	...	Ap	Levant	1768.	C r.m
12413 punicea Swz.	scarlet-flowered	✗ □ spl 6	j.a.s	Ap	Jamaica	1778.	C s.l
12414 verrucosa L.	warty	✗ △ un ½	jn	Ap	France	1800.	D s.l
12415 corollata L.	corollate	✗ △ un 1½	jls	Ap	N. Amer.	1803.	D s.l
12416 spathulæfolia Haw.	spatula-leaved	✗ □ cu 2	au	Ap	.....	1800.	C s.l
12417 corallioïdes L.	Coral-like	✗ △ un 1	jns	Ap	S. Europe	1752.	D s.l
12418 androsæmifolia Donn.	Tutsan-lvd	✗ △ un 2	jls	Ap	Hungary	1804.	D s.l
12419 pilosa L.	hairy	✗ △ un 1½	my.au	Ap	Siberia	1758.	D s.l
12420 orientalis L.	oriental	✗ △ un 1	jn.jl	Ap	Levant	1739.	D s.l
12421 Valeriana Lam.	Valerian-leaved	✗ △ cu 1	jl.jl	Ap	Siberia	1818.	D p.s
12422 platyphyllus L.	broad-leaved	○ w 1½	jl.jl	Ap	England	cor. fl.	S co
12423 stricta E. B.	strict	○ w 1½	jl.jl	Ap	England	...	S co
12424 serrulata Thui.	serrulated	○ un 1	jn.jl	Ap	France	1810.	S co
12425 literata L.	blotch-leaved	○ un 1	au	Ap	.....	1790.	S co
12426 denticulata Lam.	denticulate	✗ △ cu 1	jl.jl	Ap	S. Europe	1810.	D s.p
12427 atlantica Pers.	Atlantic	✗ △ cu 1	jn.jl	Ap	S. Europe	1818.	D s.p
bupleuroides Desf.							
12428 marginata H. & B.	margined	✗ △ cu 1	jn.jl	Ap	S. Amer.	1824.	C s.p
12429 longifolia 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
12431 sylvatica L.	wood	✗ □ un 2	jls	Ap	S. Europe	1763.	C co
12432 Erythrina Lk.	Erythrina	✗ △ cu 1	jls	Ap	C. G. H.	1823.	D co
12433 neapolitanæ Ten.	Neapolitan	○ cu 1½	jls	Ap	Naples	1816.	S co
12434 glarœsa Bieb.	gravel	✗ △ cu 1	jls	Ap	Tauria	1822.	D co
12435 bialata Lk.	two-winged	○ un ½	jls	Ap	.....	1823.	S co
12436 uralensis Fis.	Ural	✗ △ un 3	jls	Ap	Ural	1821.	D co
12437 micrantha Bieb.	small-flowered	○ un 3	my	Ap	Tauria	1822.	S co
12438 crispata Horn.	curled	✗ △ un 3	my	Ap	.....	1821.	D co
12439 condylócarpa Bieb.	joint-fruited	✗ △ un ½	my	Ap	Caucasus	1823.	D co
12440 fragifera Lk.	berry-bearing	✗ △ un 2	my	Ap	Italy	1820.	D co
12441 Gerardiana Jac.	Gerard's	✗ △ un 1	jl	Ap	Germany	1801.	D co
12442 Cyprissias L.	Cypress	✗ △ pr 2	mys	Ap	England	woods.	D co
12443 virgata Kit.	twiggy	✗ △ un 1	jl	Ap	Hungary	1807.	D co
12444 Myrsinætes L.	Myrsinætes	✗ △ un 1	ap.jn	Ap	S. Europe	1570.	C s.l
12445 reflexa Spr.	reflexed	✗ △ or 1	jn.jl	Ap	.....	1826.	C s.p
12446 rigidæ Bieb.	rigid	✗ △ or 1	jn.jl	Ap	Caucasus	1818.	C s.p
12447 imbricata Pers.	imbricated	✗ □ cu 1	aus	Ap	Portugal	1804.	C s.l
12448 niceænsis Vil.	Nicean	✗ △ un 1½	...	Ap	Spain	1809.	D s.l
12449 palustris L.	marsh	✗ □ un 4	my.au	Ap	Sweden	1570.	D s.l
12450 emarginata H. K.	emarginate	✗ □ un 2	jl.jl	Ap	Italy	1758.	D co
12451 hibernica W.	Irish	✗ △ cu 1	my.jn	Ap	Britain	fields.	D co
12452 salicifolia Hort.	Willow-leaved	✗ △ cu 2	my.jn	Ap	Hungary	1804.	D co
12453 amygdaloïdes L.	Almond-like	✗ △ or 2	mr.jn	Ap	England	woods.	C co
12454 Characias L.	Characias	✗ △ pr 4	mr.jn	Ap	England	mo. pl.	C co
12455 venetia L.	Venetian	✗ □ cu 1½	my.ap	Ap	Europe	1820.	C p.l
12456 glaucescens W.	glaucescent	✗ △ un 1	mr.jn	Ap	.....	1823.	D co

Eng. bot. 2255

Biv. cen. 1. 35

Bot. rep. 616

W. & K. 1. 93

Jac. au. 3. 213

Scop. car. 21

W. & K. 135

Jac. sc. 1. 107

Alp. ex. 64

Al. ped. 2. 83 2

Jac. au. 5. 450

Desf. at. 1. 102

Pa. it. ger. 1

Eng. bot. 883

Jac. ic. 3. 433

Bot. reg. 190

M. h. 10. 3. 3

Bot. cap. 390

Gm. si. 2. 93

Jac. sc. 2. 94

Jac. au. 376

Eng. bot. 333

Fl. nap. 63

Bux. c. 2. 25

Jac. au. 436

Eng. bot. 840

W. & K. 162

Jac. ic. 3. 435

Fl. dan. 866

Eng. bot. 1337

Bot. cab. 973

Eng. bot. 256

Eng. bot. 412

12457 agraria <i>Bieb.</i>	field	£ △ un	1 jn	Ap	Crimea	1821.	C co
12458 pallida <i>W.</i>	pale	£ △ un	1½ jn	Ap	Hungary	1822.	D co
12459 procera <i>Bieb.</i>	tall	£ △ un	2 au	Ap	Crimea	1819.	D co
12460 ceratocarpa <i>Ten.</i>	horn-fruited	£ △ un	1 jl.au	Ap	Naples	1823.	D co
12461 affinis <i>Dec.</i>	kindred	£ △ or	1½ jn.jl	Ap	Europe	1820.	D s.p.
12462 undulata <i>Bieb.</i>	waved	£ △ or	2 jn.jl	Ap	Caucasus	1821.	D s.p.
12463 trigonocarpa <i>Lo. C.</i>	triangular-ftd	£ △ or	1 jn.jl	Ap	.....	1823.	D s.p.
12464 lucida <i>W. & K.</i>	shining	£ △ cu	2 jn.jl	Ap	Hungary	1818.	D s.p.
1461. PEDILA'NTHUS Neck. SLIPPER PLANT. (<i>Pedilon</i> , a slipper, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 6.—7.							
12465 tithymaloides <i>Poit.</i>	Tithymalus-lik	■ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	C co
<i>myrtifolius Lk.</i> <i>Crepidaria myrtifolia Haw.</i>							
12466 canaliculatus <i>Sut.</i>	channeled-lvd	■ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	C co
<i>Euphorbia canaliculata Lod.</i>							
12467 padifolius <i>Poit.</i>	Padus-leaved	■ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1699.	C co
12468 cordellatus <i>Haw.</i>	small-heart-lvd	■ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1699.	C co
<i>Crepidaria cordellata Haw.</i>							
12469 carinatus <i>Spr.</i>	keeled	■ □ cu	1½ jl.au	Ap	.....	1817.	C co
<i>Crepidaria carinata Haw.</i>							
12470 subcarinatus <i>Haw.</i>	subcarinate	■ □ cu	1½ jl.au	Ap	S. Amer.	1795.	C co
1462. VI'SNEA L. VISNEA. (Erroneously for <i>Vismea</i> ; in honor of <i>M. de Vismes</i> of Lisbon.) <i>Onagraceæ</i> . 1.							
12471 Mocanera L.	Mocanera	■ □ or 5	...	W	Canaries	1815.	C p.l. Col. h. rip. 32

CLASS XI. ORDER 4.

DODECA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1463. CALLIGONUM L. CALLIGONUM. (<i>Kalos</i> , beautiful, <i>gonu</i> , joint; joints instead of lvs.) <i>Polygoneæ</i> . 1—3.
12472 Pallasia 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. GLINUS L.	GLINUS.	(A name given by Theophrastus to the maple.)		Ficoïdeæ.	1.—5.
12473 lotoides L.	Lotus-like	□ un	1½ jl	Y	S. Europe 1788. S s.l. Boc. sic. 21. 11
1465. BLACKWE'LLIA Com.	BLACKWELLIA.	(Elizabeth Blackwell, bot. artist.)		Homalineæ.	5.—8.
12474 axillaris Lam.	axillary	■ □ or 4	...	W	Madagascar 1824. C s.p. Lam. il. 412. 1
12475 spiralis Wal.	spiral	■ □ or 4	...	W	Indies 1820. C s.p.
12476 paniculata Lam.	panicked	■ □ or 6	...	W	Bourbon 1820. C s.p.
12477 integrifolia Lam.	entire-leaved	■ □ or 6	...	W	Madagascar 1823. C s.p. Lam. il. 412. 2
12478 grandiflora Lindl.	large-leaved	■ □ or 5	au	W	China 1824. C s.p.

1466. GASTONIA J. GASTONIA. (<i>Gaston de Bourbon</i> , son of Henry IV., patron of bot.) <i>Araliaceæ</i> . 1.—2.
12479 palmata Wal. palmate ■ □ or 4 f.mr. W.g 1818. C p.l. Bot. reg. 894

CLASS XI. ORDER 6.

DODECA'NDRIA HEXAGY'NIA.

1467. CEPHALOTUS Lab. CEPHALOTUS. (<i>Kephale</i> , head, <i>ous</i> , ear; glandular-headed stam.) <i>Rosaceæ</i> . 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. SEMPERVIVUM L. HOUSELEEK. (<i>Sempervivo</i> , to live for ever; tenacity of life.) <i>Crassulaceæ</i> . 29—32.
12481 arboreum L. tree ■ □ or 9 mr.d Y Levant 1640. C s.l. Bot. reg. 99
2 variegatum variegated-lvd ■ □ or 4 mr.d Y Levant 1640. C s.l.
12482 canariense L. Canary ■ □ or 1½ jl.jl Y Canaries 1639. C s.l. Dec. pl. 141
12483 frutescens Haw. frutescent ■ □ or 3 ... Y Teneriffe 1824. C s.l.
12484 glutinosum H. K. clammy ■ □ or 1½ jl.au Y Madeira 1777. C s.l.
12485 glandulosum H. K. glandulous-lvd ■ □ or 1 mr.my Y Madeira 1777. C s.l. Bot. mag. 1963
12486 ciliatum Brou. ciliated ■ □ or 1½ ... W Teneriffe 1815. C s.l.
2 hybridum Haw. hybrid ■ □ or 1 jl.au Y hybrid 1820. C s.l.
12487 caespitosum Spr. turfy ■ □ or ½ ap.s Y Madeira 1815. C s.l. Bot. mag. 1978
barbatum Horn. ciliatum B. M. bearded ■ □ or 1 jl.au Y Canaries 1815. C s.l.
12488 barbatum C. Sm. lineolare Haw. ■ □ or 1 jl.au Y Canaries 1815. C s.l.
12489 Smithii Sims Smith's ■ □ or 1 jl.au Y Teneriffe 1815. C s.l. Bot. mag. 1980
12490 aureum C. Sm. golden ■ □ or 1 jl.au Y Canaries 1815. C s.l. Bot. reg. 892
calyciforme Haw. calyciforme Haw. ■ □ or 1 jl.au Y Canaries 1820. C s.l.
2 spuriuum Haw. spurious ■ □ or 1 jl.au Y Canaries 1820. C s.l.

CLASS XII. ORDER 1.

ICOSA'NDRIA MONOGY'NIA.

* 1470. *CA'CTUS L. MELON THISTLE.* (A name applied by Theophrastus to a spiny plant.) *Opuntiaceæ*. 12.—
 12511 *Melocactus L.* Melon Turk's Cap $\frac{1}{2}$ gr. $\frac{1}{2}$ jlau. W. Indies 1688. O. s.p.; Dec. pl. 112
 12512 *macracanthia* Haw. long-spined $\frac{1}{2}$ gr. $\frac{1}{2}$ jlau. S. Amer. 1820. O. s.p.
 15200

12513 depréssa <i>Dec.</i>	depressed	■ ■ gr	...	...	S. Amer.	1798.	O s.p.
12514 parvispina <i>Haw.</i>	small-spined	■ ■ gr	jn.au	...	W. Indies	1815.	O s.p.	
12515 erinacea <i>Haw.</i>	hedgehog	■ ■ gr	jn.au	...	.....	1818.	O s.p.
12516 semilis <i>Haw.</i>	old	■ ■ gr	...	...	Mexico	1823.	O s.p.
12517 latispina <i>Haw.</i>	broad-spined	■ ■ gr	Q	...	Mexico	1822.	O s.p.	
12518 redúcita <i>Spr.</i>	restored	■ ■ gr	Q	...	Mexico	1796.	O s.p.	
12519 nobilis <i>L.</i>	nobilis	■ ■ gr	...	...	.....	1796.	O s.p.
recúrva <i>Mil.</i>								
12520 intorta <i>Haw.</i>	twisted	■ ■ gr	1	jn.au	...	Antigua	1768.	O s.p.
12521 corrugata <i>Gill.</i>	corrugated	■ ■ gr	Chile	1824.	O s.p.
12522 foliosa <i>Gill.</i>	leafy	■ ■ gr	Chile	1824.	O s.p.

* 1471. MAMMILLARIA Haw. MAMMILLARIA. (*Mamma*, the nipple; tubercles.) *Opuntiaceæ.* 22.—
12523 *simplex* Haw. simple red-spined ॥ ॥ gr $\frac{1}{2}$ jn.au W W. Indies 1688. O s.p Dec. pl. 111
Cactus mammillaria L.

* 1472. CÆREUS Haw.	CÆREUS.	(Cærus, pliant; shoots of some of the species.)	Opuntiaceæ.	44.—56.
§ 12545 gibbosus Swt.	gibbosus	■ gr $\frac{1}{2}$ jlau W	1808.	C. s.p. Bot. reg. 137
Cactus gibbosus Haw.				
§ 12546 hystrix Swt.	porcupine	■ gr $\frac{1}{2}$ jn.au	1808.	C. s.p.
Cactus hystrix Haw.				
§ 12547 abnormis Swt.	irregular	■ gr 1 jn.au W S. Amer. 1818.	C. s.p.	
Cactus abnormis W.				
12548 regalis Haw.	royal	■ gr 10	C. s.p.	
12549 multanguläris Haw.	many-angled	■ fr 3	S. Amer. 1815.	C. s.l.
12550 euphorbioides Haw.	Euphorbia-like	■ gr 3	S. Amer. ...	C. s.p.
12551 heptagonus Haw.	seven-angled	■ gr 3 jl ... W W. Indies 1728.	C. s.l.	
12552 hexagonus Haw.	six-angled	■ gr 35 jlau W Surinam 1690.	C. s.p.	Bot. rep. 513
12553 peruvianaus Haw.	Peruvian	■ fr 3 au R Peru 1728.	C. s.l.	Dec. pl. 53
12554 eburneus Spr.	ivory	■ gr 3	S. Amer. 1818.	C. s.p.
Cactus eburneus Salm				
12555 nobilis Haw.	noble	■ or 3 ... Pk W. Indies 1811.	C. s.l.	
Cactus Haworthii Spr.				
12556 grandis Haw.	great-spined	■ gr 3	Brazil ...	C. s.p.
12557 tetragonus Haw.	four-angled	■ gr 3 jl ... W S. Amer. 1710.	C. s.p.	
12558 pentagonus Haw.	five-angled	■ gr 3 jl ... W S. Amer. 1769.	C. s.l.	
12559 trianguläris Haw.	great triangular	■ fr 1 jl.au W W. Indies 1690.	C. s.p.	Bot. mag. 1884
12560 quadranguläris Haw.	quadrangular	■ gr 3	S. Amer. 1809.	C. s.l.
12561 trigonus Haw.	small triangular	■ gr 1 W S. Amer. 1809.	C. s.p.	Pl. am. 199. 1
12562 triquetus Haw.	least triangular	■ gr 3	S. Amer. 1794.	C. s.p.
12563 teniuspinus Haw.	slender wool-spined	■ gr 2 ... ... .....	... C. pl.	
12564 bifrons Haw.	two-fronted	■ gr 3 ... ... .....	.... 1818.	C. s.p.
12565 speciosissimus Haw.	showiest	■ or 3 jl ... C S. Amer. 1816.	C. s.p.	Bot. reg. 486
Cactus speciosissima Desf.				
12566 Royenii Haw.	Royen's	■ fr 2 ... W S. Amer. 1728.	C. s.l.	
12567 lanuginosus Haw.	woolly	■ fr 1 jl ... W W. Indics 1690.	C. s.p.	Her. par. 115
12568 griseus Haw.	grey	■ gr 3	S. Amer. 1809.	C. s.p.
12569 fulvispinosus Haw.	tawny-spined	■ gr 3	S. Amer. 1796.	C. s.p.
12570 davispinus Haw.	yellow-spined	■ gr 3	W. Indies ...	C. s.p.
12571 repandus Haw.	repand	■ fr 20 au ... W W. Indies 1728.	C. s.p.	Bot. reg. 336
12572 subrepandus Haw.	sub-repand	■ gr 4 ... ... .....	.... 1817.	C. s.p.
12573 obtusus Haw.	blunt	■ gr 3 ... ... .....	.... 1820.	C. s.p.
12574 serpentinus Haw.	serpentine	■ gr 4 W.P. Peru ...	C. s.l.	
12575 prismaticus Haw.	prismatic	■ gr 2 ... ... .....	.... 1818.	C. s.p.
§ 12576 imbricatus Haw.	imbricated	■ gr 3 ... ... .....	.... 1820.	C. s.p.
12577 niger Haw.	black	■ gr 3 ... ... .....	.... 1820.	C. s.p.
§ 12578 cylindricus Haw.	cylindric	■ gr 3	Peru 1799.	C. s.l.
12579 gracilis Haw.	slender long-spined	■ gr	S. Amer. ...	C. pl.
12580 strictus Lk.	strict	■ gr 3	S. Amer. 1822.	C. s.p.
12581 albispinus Salm	white-spined	■ or 2	S. Amer. 1820.	C. s.l.
12582 crenulatus Lk.	crenulate	■ gr 3	W. Indies 1822.	C. s.p.
12583 albisetosus Haw.	white-bristly trail	■ gr 2	St. Domin. 1816.	C. s.p.
12584 répantis Haw.	creeping	■ gr 2 ... ... .....	.... 1813.	C. s.l.
12585 grandiflorus Haw.	great-flowering	■ spl 1 jn.au W.Y. Jamaica 1700.	C. s.p.	Bot. rep. 508
12586 flagelliformis Haw.	rod-shaped	■ or 6 mr.jn Pk Peru 1690.	C. s.l.	Bot. mag. 17
12587 ovatus G. Don	ovate	■ gr	Chile 1827.	C. s.p.
Cactus ovata Gill.				
12588 polymorphus G. Don multiform	■ gr	Chile 1827.	C. s.p.	
Cactus polymorpha Gill.				
* 1473. EPIPHYLLUM Haw.	EPIPHYLLUM.	(Epi, upon, phyllon, a leaf; flowers.)	Opuntiaceæ.	5.
12589 alatum Haw.	winged	■ pr 2 jn W N. Amer. 1810.	C. s.p.	
12590 phyllanthoides Haw.	Phyllanthus-like	■ pr 2 ... Pa.R. Jamaica 1817.	C. s.p.	Bot. mag. 2092
Cactus phyllanthoides Dec.				
12591 Phyllanthus Haw.	leaf-flowering	■ pr 2 jn W S. Amer. 1810.	C. s.p.	Bot. mag. 2692
12592 speciosum Haw.	showy	■ spl 3 jn.jl R Brazil 1810.	C. s.p.	Bot. reg. 304
Cactus speciosa B. R. elegans Lk.				
12593 truncatum Haw.	truncate	■ pr 1 jn Pk Brazil 1818.	C. s.p.	Bot. reg. 696
Cactus truncata Lk.				
* 1474. OPU'NTIA Haw.	INDIAN FIG.	(Plentiful near Opus, a city of Locris.)	Opuntiaceæ.	31.—36.
12594 elatior Haw.	taller black-spined	■ gr 6 jlau Y S. Amer. 1731.	C. s.l.	Di. el. 294. 379
Cactus elatior W.				
12595 Tuna Haw.	Tuna	■ clt 3 jlau Pa.Y S. Amer. 1731.	C. s.l.	Dec. pl. 138
12596 nigricans Haw.	lesser blackish-spin.	■ cu 3 au Pk S. Amer. 1795.	C. s.l.	Bot. mag. 1557
12597 polyanthia Haw.	many-flowered	■ cu 3 jlau Y S. Amer. 1811.	C. s.l.	Bot. mag. 2691
12598 brasiliensis Haw.	Brazilian	■ cu 6 jlau Y Brazil 1816.	C. s.l.	
12599 humilius Haw.	humble	■ cu $\frac{1}{2}$... Y 1795.	C. s.l.	
12600 Dilleniæ Haw.	Dilleniæ's	■ cu 5 o Pa.Y 1810.	C. s.l.	
12601 vulgaris Haw.	common	■ fr 2 jlau Y S. Europe 1596.	C. s.l.	Bot. mag. 2393
Cactus Opuntia L.				
12602 stricta Haw.	strict	■ gr 3 jlau Y 1796.	C. s.l.	Dec. pl. ic.
12603 crassa Haw.	thick-lobed	■ gr 2 ... Y Mexico 1817.	C. s.p.	
12604 decumana Haw.	great oblong	■ gr 10 ... Y S. Amer. 1768.	C. s.l.	
12605 maximâ Haw.	greatest	■ gr 10 ... Y S. Amer. 1820.	C. s.l.	
12606 tuberculata Haw.	warted	■ gr 1 ... Y 1818.	C. s.l.	
12607 Ficus indica Haw.	Indian Fig	■ gr 2 jn.jl Y S. Amer. 1731.	C. s.p.	[2472]
12608 cochinillifera Haw.	Cochineal-bog Fig	■ clt 5 jls Pk S. Amer. 1688.	C. s.l.	Bot. mag. 2471
12609 monacanthia Haw.	single-spined	■ clt 2 ... Y S. Amer. 1816.	C. s.l.	
12610 elongata Haw.	elongated	■ cu 3 ... ... .....	.... 1817.	C. s.l.
12611 triacantha Haw.	three-spined	■ gr 2 S. Amer. ... C. s.l.		
12612 lanceolata Haw.	spear-shaped	■ gr 2 jl ... Y S. Amer. 1796.	C. s.l.	
12613 tomentosa Lk.	tomentose	■ gr 2 ... Y 1820.	C. s.l.	
12614 subinermis Lk.	few-spined	■ gr 2 ... Y 1819.	C. s.l.	
12615 spinosissima Haw.	spiniest	■ gr 20 jl Y Jamaica 1732.	C. s.p.	
12616 ferox Haw.	fierce	■ gr 3 ... Y S. Amer. 1817.	C. s.p.	
12617 curassavica Haw.	Curassoa	■ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690.	C. s.p.	Kno. th. 2. 6. 2
1 mæjor Haw.		■ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690.	C. s.l.	
2 mædia Haw.	larger	■ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690.	C. s.l.	
3 mænor Haw.	intermediate	■ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690.	C. s.l.	
4 lóngia Haw.	smaller	■ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690.	C. s.l.	
4 lóngia Haw.	long	■ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690.	C. s.l.	

12618 <i>frágilis Nut.</i>	brittle	■	gr	2	...	...	N. Amer.	1814.	C s.p
12619 <i>polyacanthá Haw.</i>	many-spined	■	gr	1	...	...	N. Amer.	1814.	C s.p
Cáctus <i>ferox Nut.</i>									
12620 <i>mídia Haw.</i>	middle many-spined	■	gr	1	...	Y	N. Amer.	1814.	C s.p
12621 <i>foliosa Haw.</i>	leafy	■	gr	2	...	Y	S. Amer.	1817.	C s.p
12622 <i>pusilla Haw.</i>	small	■	gr	½ jn	...	Y	S. Amer.	1805.	C s.p
12623 <i>sulphurea G. Don</i>	sulphur-colored	■	gr	2	...	Y	Chile	1827.	C s.p
Cáctus <i>sulphurea Gill.</i>									
12624 <i>sericea G. Don</i>	silky	■	gr	1	...	Y	Chile	1827.	C s.p
Cáctus <i>sericea Gill.</i>	...								
* 1475. RHI'PSALIS Gac.	RHIPSALIS.	(<i>Rhipsalis</i> , a willow branch; flexible branches.)					Cácti.	6.	
12625 <i>Cassithá Gae.</i>	Cassutha	■	cu	1	s	Y	W. Indies	1758.	C s.p Hook. ex. fl. 21
Cáctus <i>péndula Swz.</i>									
12626 <i>parasiticus Haw.</i>	parasitic	■	cu	1	...	Y	S. Amer.	1800.	C s.p Dec. pl. 59
12627 <i>grandiflorus Haw.</i>	large-flowered	■	cu	1	jl	...	W	S. Amer.	1818. C s.p Bot. mag. 2740
Cáctus <i>funális Salm</i>									
12628 <i>fasciculáris Haw.</i>	bundled	■	cu	1	...	Y	S. Amer.	1817.	C s.p
12629 <i>salicornoides Haw.</i>	Saltwort-like	■	cu	½ jn	...	Y	E. Indies	1817.	C s.p Bot. mag. 2461
12630 <i>mesemóranthoides Haw.</i>	Mesem.-lkrt.	■	cu	½	...	Pa.Y	E. Indies	1817.	C s.p
Cáctus <i>portulacifolia L.</i>									
* 1476. PERE'SKIA Haw.	BARBADOES GOOSEBERRY. (<i>N.F. Peireskius</i> , Provence, lover of bot.)	<i>Opuntiaceæ</i> .	4.						
12631 <i>aculeata Haw.</i>	prickly	■	fr	5	o.n	W	W. Indies	1696.	C s.p Di. el. 227. 294
Cáctus <i>Pereskia L.</i>									
12632 <i>grandifolia Haw.</i>	large-leaved	■	fr	3	...	...	Brazil	1818.	C s.p
12633 <i>longispina Haw.</i>	long-spined	■	fr	4	...	...	S. Amer.	1808.	C s.p
12634 <i>portulacæfolia G. Don</i>	Portulaca-lvd.	■	fr	3	...	W	W. Indies	1820.	C s.p
Cáctus <i>portulacæfolia L.</i>									
1477. BARTO'NIA Sims	BARTONIA. (<i>Dr. B. S. Barton</i> , professor of botany at Philadelphia.)	<i>Lodiææ</i> .	2.						
12635 <i>ornata Ph.</i>	ornamented	£	or	2	jls.	W	Missouri	1811.	S s.p Bot. mag. 1487
decapétala B. M.									
12636 <i>nuda Ph.</i>	naked-seeded	£	or	2	jls.	W	Missouri	1811.	S s.p
1478. MENTZELIA L.	MENTZELIA.	(<i>C. Mentzel</i> , of Brandenburg; bot. author.)					<i>Lodiææ</i> .	3.	
12637 <i>aspera L.</i>	rough	■	or	2	jl.an	Y	America	1733.	S co Pl. ic. 174. 1
12638 <i>oligosperma Sims</i>	few-seeded	£	or	2	my.jn	Y	Louisiana	1812.	S s.l Bot. mag. 1760
12639 <i>hispida W.</i>	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.)					<i>Philadelphææ</i> .	6.	
12640 <i>coronarius L.</i>	garland	■	or	8	my.jn	W	S. Europe	1596.	L co Bot. mag. 391
2 nánu Mil.	dwarf	■	or	2	my.jn	W	.....	...	L co
3 floré plénè	double-flwd	■	or	8	my.jn	W	S. Europe	...	L co
4 foliis variegatîs	variegated-lvd	■	or	8	my.jn	W	S. Europe	...	L co
12641 <i>gracilis Lo. C.</i>	slender	■	or	3	mr.jn	W	N. Amer.	1820.	L co
12642 <i>nepalensis Wal.</i>	Nepal	■	or	6	jn.jl	W	Nepal	1822.	L co
12642 inodorus Mil.	scentless	■	or	2	jn.jl	W	Carolina	1738.	L co Bot. mag. 1478
12644 <i>grandiflorus W.</i>	large-flowered	■	or	6	jn.jl	W	Carolina	1811.	L co Bot. reg. 570
12645 <i>hiróstus Nut.</i>	hairy	■	or	3	jn	W	N. Amer.	1820.	L co Den. br. 47
1480. LEPTOSPER'MUM Forst.	LEPTOSPERMUM.	(<i>Leptos</i> , slender, <i>sperma</i> , seed.)					<i>Myrtæææ</i> .	29.	
12646 <i>grandifolium Sm.</i>	large-leaved	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1803.	C p.l Bot. mag. 1810
12647 <i>grandiflorum Lod.</i>	large-flowered	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1810.	C p.l Bot. cab. 514
12648 <i>marginatum Wnl.</i>	marginate	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1818.	C p.l
12649 <i>sericeum Lab.</i>	silky	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1818.	C p.l
12650 <i>marginatum Lab.</i>	margined	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1820.	C p.l
12651 <i>pubescens Sm.</i>	pubescent	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1774.	C p.l
12652 <i>lanigerum Sm.</i>	woolly	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1774.	C p.l Bot. cab. 1192
12653 <i>scoparium Forst.</i>	broom N. Zeal. Tea	■	or	6	jn.jl	W	New Zeal.	1772.	C p.l Bot. rep. 622
12654 <i>tuberulatum Poir.</i>	tuberculatum	■	or	4	jn.jl	W	N. S. W.	1816.	C s.p
12655 <i>attenuatum Sm.</i>	attenuated	■	or	5	my.jl	W	N. S. W.	1795.	C p.l
12656 <i>rubicácula Ven.</i>	red-stemmed	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1817.	C p.l
12657 <i>porophyllum Cav.</i>	porous-leaved	■	or	3	jn.jl	W	N. S. W.	1800.	C p.l
12658 <i>flexuósus Lk.</i>	flexuous	■	or	10	my.jl	W	N. S. W.	1823.	C p.l
12659 <i>flavescens Sm.</i>	flavescens	■	or	5	my.jl	W	N. S. W.	1787.	C p.l Col. h. rip. app. 1
12660 <i>trilocularis Ven.</i>	trilocular	■	or	2	jn.jl	W	N. S. W.	1800.	C p.l Bot. cab. 791
12661 <i>juniperinum Sm.</i>	Juniper-leaved	■	or	2	jn.jl	W	N. S. W.	1790.	C p.l Ven. mal. 89
12662 <i>baccatum Sm.</i>	berry-fruited	■	or	3	jn.jl	W	N. S. W.	1790.	C p.l Cav. ic. 4. 331. 2
12663 <i>arachnoideum Sm.</i>	cobwebbed	■	or	3	my.jl	W	N. S. W.	1795.	C p.l Gae. fr. 1. 35
12664 <i>parvifolium Sm.</i>	small-leaved	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1789.	C p.l
12665 <i>stellatum Cav.</i>	starred	■	or	5	jn.jl	Y	N. S. W.	1790.	C p.l Cav. ic. 4. 330
12666 <i>imbricatum Sm.</i>	imbricated	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1823.	C p.l
12667 <i>obtusum Lo. C.</i>	obtuse-leaved	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1820.	C s.p
12668 <i>multicaule Cun.</i>	many-stemmed	■	or	4	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C s.p
12669 <i>thymifolium Cun.</i>	Thyme-leaved	■	or	5	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C p.l
12670 <i>ambiguus Sm.</i>	ambiguous	■	or	3	jn.jl	W	N. S. W.	1791.	C p.l Ex. bot. 1. 59
Metrosidères coriolius Ven.									
12671 <i>ovatifolium Swi.</i>	ovate-leaved	■	or	5	...	...	N. Holl.	...	C s.p.l
Fabricia myrtifolia Hort. not W.									
12672 <i>squarrosum Sieb.</i>	squarrose	■	or	4	jn.au	W	N. Holl.	...	C p.l
12673 <i>pendulus Sieb.</i>	pendulous	■	or	4	jn.au	W	N. Holl.	...	C p.l
1481. FABRICIA Gae.	FABRICIA.	(<i>J. C. Fabricius</i> , the celebrated Danish entomologist.)					<i>Myrtæææ</i> .	3.	
12674 <i>myrtifolia Gae.</i>	Myrtle-leaved	■	or	3	...	Y	N. Holl.	...	C s.p Gae. fr. 355. 4
12675 <i>laevigata Sm.</i>	smooth-leaved	■	or	3	my.jn	Y	N. S. W.	1788.	C s.p Bot. mag. 1304
12676 <i>sericea Nois.</i>	silky	■	or	2	...	Y	N. Holl.	1820.	C s.p
12677 <i>stricta Lod.</i>	strict	■	or	3	ap.jn	...	N. Holl.	1827.	C s.l Bot. cab. 1219
* 1482. METROSI'DE'RROS Gae.	METROSIDEROS.	(<i>Metra</i> , pith of a tree, <i>sideros</i> , iron.)					<i>Myrtæææ</i> .	8.—12.	
12678 <i>virus Lindl.</i>	true Iron-wood	■	or	20	mr.jn	Y	E Indies	1819.	C s.l Lind. col. 18
12679 <i>hispida Sm.</i>	rough	■	or	6	my.au	Y	N. S. W.	1789.	C s.l Ex. bot. 1. 42
12680 <i>fibridens Sm.</i>	bundle-flowered	■	or	6	jl.au	W	N. S. W.	1788.	C s.l
12681 <i>costata Gae.</i>	ribbed	■	or	6	...	Y	N. S. W.	1816.	C s.l Gae. fr. 1. 51. 2
12682 <i>glooniiflora Sm.</i>	heap-bearing	■	or	15	my.jn	Y.G	N. S. W.	1805.	C s.l
12683 <i>angustifolius Sm.</i>	narrow-leaved	■	or	6	...	Y.G	C. G. H.	1787.	C s.l

12684 <i>ásporus Ma. C.</i>	rough	■ □ or 5	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l
12685 <i>capitatus Sm.</i>	capitate	■ □ or 5	Pk	N. Holl.	1824.	C	s.l
*1483. CALLISTE'MON R. Br.	CALLISTEMON. (<i>Kallistos</i> , most beautiful, <i>stemon</i> , stam.)	Myrtaceæ.	14.—18.						
12686 <i>speciosus Swt.</i>	showy	■ □ or 10	mr.jn	C	N. S. W.	1823.	C	s.l	
Metrosid'ros speciosus B. M.								Bot. mag. 1761	
12687 <i>viminalis G. Don</i>	twiggy	■ □ or 10	mr.jn	R	N. S. W.	1800.	C	s.l	
Metrosid'ros viminalis Gae.							Gae. fr. 1.	34. 4	
12688 <i>spear-leaved Swt.</i>	spear-leaved	■ □ or 10	jn.n	C	N. S. W.	1788.	C	s.l	
Metrosid'ros cítrinus B. M.							Bot. mag. 260		
12689 <i>pungens G. Don</i>	pungent	■ □ or 6	my.jn	...	N. S. W.	1827.	C	s.l	
12690 <i>rigidus R. Br.</i>	rigid	■ □ or 5	ap.my	C	N. Holl.	1800.	C	s.l	
12691 <i>linearis Swt.</i>	linear	■ □ or 6	jn.jl	S	N. S. W.	1788.	C	s.l	
12692 <i>lineolarifolius Lk.</i>	linear-leaved	■ □ or 10	mr.jn	R	N. S. W.	1820.	C	p.l	
12693 <i>viridiiflorus Swt.</i>	green-flowered	■ □ or 5	jn.au	G	N. Holl.	1818.	C	s.l	
12694 <i>pinifolius Swt.</i>	Pine-leaved	■ □ or 6	jn.jl	G	N. S. W.	...	C	s.l	
12695 <i>marginatus Swt.</i>	margined	■ □ or 6	...	P.Y.	N. S. W.	1816.	C	s.l	
12696 <i>formosus Ma. C.</i>	handsome	■ □ or 5	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p
12697 <i>microphyllus Ma. C.</i>	small-leaved	■ □ or 5	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p
12698 <i>semperflorens Lo. C.</i>	ever-blowing	■ □ or 6	mr.jn	C	N. S. W.	1818.	C	p.l	
12699 <i>rugulosus G. Don</i>	small wrinkly	■ □ or 6	mr.jn	Pk	N. S. W.	1821.	C	p.l	
Metrosid'ros rugulosus W.							Bot. cab. 523		
12700 lophánthus Swt.	crest-flowered	■ □ or 6	jn.au	G.Y	N. Holl.	1800.	C	s.l	
Metrosid'ros lophánthus Vent. salignus B. M.							Sw. au. 29		
12701 leptostachys Swt.	slender-spiked	■ □ or 6	jn.au	G.Y	N. Holl.	1820.	C	s.l	

* 1484. PSI'DIUM L.	GUAVA. (<i>Psidias</i> , a Greek name of the pomegranate.)	Myrtaceæ.	16.—22.					
12702 <i>pyriférum L.</i>	pear-bearing	■ □ fr 7	jn.jl	W	W. Indies	1656.	C	r.in
12703 <i>latifolium Lk.</i>	broad-leaved	■ □ fr 10	jn.jl	W	S. Amer.	1800.	C	r.m
12704 <i> pomiferum L.</i>	apple-bearing,	■ □ fr 10	jn.jl	W	W. Indies	1692.	C	r.m
12705 <i>sapidissimum Jac.</i>	most savoury	■ □ fr 10	jn.jl	W	.....	1824.	C	r.m
12706 <i>guineense Swz.</i>	Guinea	■ □ fr 8	jn.jl	W	Guinea	1822.	C	r.m
12707 <i>aromaticum Aub.</i>	aromatic	■ □ or 5	...	W	W. Indies	1779.	C	r.m
12708 <i>grandiflorum Aub.</i>	great-flowered	■ □ fr 7	j.lau	W	Guiana	1800.	C	r.m
12709 <i>guianense Rich.</i>	Guiana	■ □ fr 5	j.lau	W	Guiana	1822.	C	r.m
12710 <i>fragrans Lo. C.</i>	fragrant	■ □ fr 8	ap.au	W	Guiana	1823.	C	r.m
12711 <i>cordátum B. M.</i>	cordate	■ □ fr 5	my.jl	W	W. Indies	1811.	C	r.m
12712 <i>montanum Swz.</i>	mountain	■ □ fr 4	...	W	W. Indies	1779.	C	r.m
12713 <i>polycarpum Andr.</i>	many-fruited	■ □ fr 3	my	W	Trinidad	1810.	C	r.m
12714 <i>Cattleyanum Lindl.</i>	Cattley's	■ □ fr 20	my.jn	W	S. Amer.	1818.	C	r.m
12715 <i>myrtifolium Lo. C.</i>	Myrtle-leaved	■ □ fr 6	f.jl	W	.....	1820.	C	r.m
12716 <i>oligospérmum Hort.</i>	few-seeded	■ □ fr 10	...	W	.....	1817.	C	r.m
12717 <i>chinense Lo. C.</i>	Chinese	■ □ fr 6	...	W	China	1820.	C	r.m

1485. NE'LITRIS Gae.	NELITRIS. (<i>Ne</i> , priv. <i>elytron</i> , seed-case; berry unpartitioned.)	Myrtaceæ.	1.—3.					
12718 <i>Jambosella Gae.</i>	Jambosella	■ □ fr 10	...	W	Society Is.	1810.	C	s.p
Psidium decapspermum L. fil.					Society Is.	1810.	C	Gae. fr. 27. 5

1486. MELANOPSI'DIUM Col.	MELANOPSIDIUM.	(<i>Melanos</i> , black, <i>psidium</i> , guava.)	Rubiaceæ.	1.				
12719 <i>nigrum Col.</i>	black	■ □ or 12	...	Crea	.....	1823.	C	s.p
							Col. h. rip. 35	

* 1487. EUGE'NIA L.	EUGENIA.	(Prince <i>Eugene</i> , of Savoy, patron of botany.)	Myrtaceæ.	25.—87.				
12720 <i>javánica Lam.</i>	Java	■ □ fr 10	...	W	Java	1823.	C	s.p
12721 <i>malacéensis L.</i>	Malay Apple tree	■ □ fr 25	my.au	S	E. Indies	1768.	C	s.p
12722 <i>macróaqua Rox.</i>	long-fruited	■ □ fr 20	...	W	E. Indies	1822.	C	s.p
12723 <i>glandulifera Rox.</i>	glanduliferous	■ □ or 10	...	W	E. Indies	1825.	C	s.p
12724 <i>pulchellá Rox.</i>	pretty	■ □ or 10	...	W	E. Indies	1824.	C	s.p
12725 <i>áquea Rox.</i>	watery	■ □ fr 20	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p
12726 <i>acuminata Rox.</i>	acuminate	■ □ or 10	my.jl	W	E. Indies	1820.	C	s.p
12727 <i>ternifolia Rox.</i>	three-leaved	■ □ or ...	...	W	E. Indies	1822.	C	s.p
12728 <i>obtusifolia Rox.</i>	obtuse-leaved	■ □ or 10	...	W	E. Indies	1821.	C	s.p
12729 <i>amplexicaulis Rox.</i>	stem-clasping	■ □ or 10	my.jl	W	E. Indies	1823.	C	s.p
12730 <i>cerasoides Rox.</i>	Cherry-like	■ □ or 10	...	W	E. Indies	1822.	C	s.p
12731 <i>sumatrana Lo. C.</i>	Sumatra	■ □ or 12	...	W	Sumatra	1823.	C	s.p
12732 <i>Jímboz L.</i>	Jimbos	■ □ fr 25	f.jl	G.Y	E. Indies	1768.	C	s.p
12733 <i>baruensis Jac.</i>	Baruan	■ □ or 20	...	W	S. Amer.	...	C	s.p
12734 <i>axillaris W.</i>	axillary	■ □ or 10	s	W	Jamaica	1793.	C	s.p
12735 <i>fragrans W.</i>	sweet-scented	■ □ or 10	ap.my	W	Jamaica	1790.	C	s.p
12736 <i>Mini Aub.</i>	Mini	■ □ or 10	...	W	Guiana	1803.	C	s.p
12737 <i>elliptica Sm.</i>	elliptic-fruited	■ □ or 8	my.s	W	N. S. W.	1790.	C	s.p
12738 <i>myrtifolia Ker</i>	Myrtle-leaved	■ □ or 8	ap.jl	W	N. Holl.	1818.	C	s.p
Mýrtus australis B. M.							Bot. reg. 627	
12739 <i>ligustrina W.</i>	Privet-leaved	■ □ or 8	au	W	Hispaniol.	1798.	C	s.p
12740 <i>one-flowered</i>	one-flowered	■ □ or 7	ja.mr	W	Brazil	1759.	C	s.p
12741 <i>zeylánica W.</i>	Ceylon	■ □ or 10	jn.jl	W	Ceylon	1798.	C	s.p
12742 <i>balsámica Wnl.</i>	balsam	■ □ or ...	...	W	.....	1816.	C	s.p
12743 <i>latifolia Aub.</i>	broad-leaved	■ □ or 10	...	W	Guiana	1793.	C	s.p
12744 <i>bracteata Raeu.</i>	bracteate	■ □ or 8	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p
12745 <i>macrophylla Lam.</i>	long-leaved	■ □ or 10	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p
12746 <i>buxifolia W.</i>	Box-leaved	■ □ pr 4	my.jn	W	W. Indies	1818.	C	s.p
12747 <i>floribunda West</i>	bundle-flowered	■ □ or 5	...	W	W. Indies	1820.	C	s.p
12748 <i>obovata Poir.</i>	ovobate	■ □ or ...	...	W	I. France	1823.	C	s.p
12749 <i>glauca Fis.</i>	glauca	■ □ or 5	...	W	.....	1822.	C	s.p
12750 <i>sinemariensis Aub.</i>	Sinemaria	■ □ fr 4	my.jl	W	Guiana	1823.	C	s.p
12751 <i>aureicula Lo. C.</i>	small-eared	■ □ or 10	...	W	.....	1825.	C	s.p
12752 <i>petalomoides Lo. C.</i>	Petaloma-like	■ □ or 10	...	W	E. Indies	1825.	C	s.p
12753 <i>gracilis Lo. C.</i>	slender	■ □ or ...	...	W	E. Indies	1825.	C	s.p
12754 <i>rugosa Lo. C.</i>	wrinkly	■ □ or ...	...	W	E. Indies	1824.	C	s.p

12755 <i>aromaticus L.</i>	aromatic	■ □ cul 20	...	Y.w	Moluccas	1797.	C	l. Bot. mag. 2749. 2750

* 1489. MY'R'TUS L.	MYRTLE.	(<i>Myron</i> , sweet ointment; fragrance.)	Myrtaceæ.	14.—55.				
12756 <i>communis L.</i>	common	■ □ or 6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m Duh. no. 43
1 româna	Roman	■ □ or 6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m Mil. ic. 184. 1

2 tarentína	Tarentine	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
3 itálica	Italian	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
4 baética	Bætic	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
5 lusitánica	Portuguese	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
6 belgica	broad-lvd Dutch	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
7 mucronata	pointed-leaved	■ □ or	2	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
8 flor plena	double-flowered	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
9 variegata	variegated	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
10 maculata	spotted	■ □ or	6	j.lau	W	S. Europe	1597.	C	r.m
12757 tenuifolia Sm.	fine-leaved	■ □ or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
12758 tomentosa H. K.	woolly-leaved	■ □ or	6	jn.jl	P	China	1776.	C	s.p
12759 affinis Hort.	kindred	■ □ or	6	jn.jl	P	China	1823.	C	s.p
12760 biflora L.	two-flowered	■ □ or	10	ap.my	W	Jamaica	1759.	C	s.p
12761 trinervia Sm.	three-nerved	■ □ or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
12762 lñida L.	shining	■ □ or	6	...	W	Surinam	1793.	C	s.p
12763 dumosa Vahl	bushy	■ □ or	3	jn.jl	W	W. Indies	1793.	C	s.p
12764 Grègi Swz.	Greg's	■ □ or	6	...	W	Dominica	1776.	C	s.p
12765 virgultosa Swz.	twiggy	■ □ or	6	j.lau	W	Jamaica	1787.	C	s.p
12766 acris Swz.	acrid	Wild Clove	■ □ or	10	my.jl	Jamaica	1759.	C	s.p
12767 coriacea Vahl	leathery-leaved	■ □ or	30	...	W	Hispaniol.	1759.	C	s.p
12768 pimentoides Lindl.	Allspice-like	■ □ or	20	my	W	W. Indies	...	C	s.p
12769 obscuræ B. R.	doubtful	■ □ or	6	jn.jl	W	Maranh.	1823.	C	s.p
*1490. CALYPTRA'NTHES Swz. CALYPTRANTHES, (<i>Kalyptra, veil, anthos, flower.</i>) Myrtaceæ. 4.—9.									
12770 Zuzygium Swz.	Zuzygium	● □ tm	20	my.jl	W	W. Indies	1778.	L	s.p
12771 Jambolana W.	Jambolana tree	● □ or	20	...	W	E. Indies	1796.	L	s.p
12772 Chyracilia Swz.	forked Chyracilia	● □ or	20	mr.my	W	Jamaica	1778.	L	s.p
12773 caryophyllata W.	Clove-leaved	● □ or	20	...	W	E. Indies	1822.	L	s.p
Eugénia caryophyllata Rox.									
1491. PIME'NTA Lindl. PIMENTA. (<i>Pimento, Indian pepper, Span.</i>) Myrtaceæ. 1.									
12774 vulgaria Lindl.	common Allspice	■ □ cul	30	my.jl	W	W. Indies	1723.	C	s.p
Myrtus Pinénta L.									
1492. OLY'NTHIA Lindl. OLYNTHIA. (<i>Olynthos, an unripe fig.</i>) Myrtaceæ. 1.									
12775 disticha Lindl.	two-rowed	■ □ or	2	ap.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p
Myrtus disticha Swz.									
1493. EUCALYPTUS Herit. EUCALYPTUS. (<i>Eu, well, kalypto, to cover; calyx-lid.</i>) Myrtaceæ. 29.									
12776 robusta Sm.	robust Gum tree	● □ tm	30	au.s	W	N. S. W.	1794.	L	l.p
12777 reticulata Lk.	netted	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12778 pilularis Sm.	pebbled	■ □ tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p
12779 rostrata Cav.	beaked	■ □ tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p
12780 cornuta Lab.	horned	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p
12781 glóbulus Lab.	globuled	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l
12782 orbicularis Lo. C.	orbicular	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	s.l
12783 incrassata Lab.	thickened	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	l.p
12784 marginata Sm.	thick-edged	■ □ tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1794.	L	l.p
12785 longifolia Lk.	long-leaved	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12786 tereticornis Sm.	round-horned	■ □ tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p
12787 resinifera Sm.	resin-b. red Gum tree	■ □ tm	30	ap.jl	W	N. S. W.	1788.	L	l.p
12788 multiflora Sm.	many-flowered	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12789 capitellata Sm.	small-headed	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	1804.	L	l.p
12790 saligna Sm.	Willow-like	■ □ tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p
12791 persicifolia L.	Peach-leaved	■ □ or	30	jl	W	N. Holl.	1817.	L	co
12792 medea Lk.	intermediate	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12793 mucronata Lk.	mucronate	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12794 triantha Lk.	three-flowered	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12795 elongata Lk.	lengthened	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12796 longifolia Lindl.	long-leaved	■ □ or	30	jn	...	N. Holl.	...	L	co
12797 myrtifolia Lk.	Myrtle-leaved	■ □ or	6	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12798 microphylla Lk.	small-leaved	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12799 stenophylla Lk.	narrow-leaved	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12800 angustifolia Lk.	narrow-leaved	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l
12801 phillyreae Lo.	Phillyrea-like	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12802 viminalis Lab.	twiggly	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	l.p
12803 pulchella Lo. C.	pretty	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12804 verrucosa Hort.	warty	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12805 hypericifolia Dum.	Hypericum-lvd	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12806 purpurascens Lk.	purpurascens	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co
12807 albicalvis Hort.	white-stemmed	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l
12808 perforiata Hort.	perfoliate	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12809 heterophylla Swt.	various-leaved	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12810 pulverulenta Lk.	powdery	■ □ or	30	jn	W	N. Holl.	1816.	L	co
12811 hirsuta Lk.	hairy	● □ or	20	...	W	N. Holl.	...	L	co
12812 microphylla Cun.	small-leaved	■ □ or	20	...	W	N. Holl.	1824.	L	s.l
12813 cotinifolia Lod.	Cotinus-leaved	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	s.l
12814 pulvigeria Cun.	powdered	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1824.	L	s.l
12815 undulata Hort.	waved	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12816 alata Hort.	winged	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	s.l
12817 botryoides Sm.	Botrys-like	■ □ tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1803.	L	l.p
12818 hæmastoma Sm.	bloody-mouthed	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	l.p
12819 scabra Nois.	rough	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l
12820 amygdalina Lab.	Almond-leaved	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12821 piperata Sm.	peppery	■ □ tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	l.p
12822 obliqua Sm.	oblique-leaved	■ □ tm	100	jl.au	W	V. D. L.	1774.	L	l.p
12823 corymbiflora Sm.	corymb-flwd	■ □ tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	l.p
12824 paniculata Sm.	panicked	■ □ or	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	s.p
12825 ovata Lab.	ovate	■ □ or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l
12826 curvula Sieb.	small curved	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l
12827 pauciflora Sieb.	few-flowered	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l
12828 virgata Sieb.	twiggy	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l
12829 stricta Sieb.	strict	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l
12830 eugeniolæ Sieb.	Eugenia-like	■ □ tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l

Par. Ion. 15
Cav. ic. 4. 340

1494. <i>ALA'NGIUM</i> J. <i>ALANGIUM</i>	(<i>Alangi</i> , its Malabar name.)	<i>Myrtaceæ</i> .	2. — 3.
12831 decapetalum <i>Lam.</i> ten-petaled	or 10 ... Pa.P E Indies 1779.	C.p.l.	R. mal. 4. 17
12832 hexapetalum <i>Lam.</i> six-petaled	or 15 ... P E Indies 1823.	C.p.l.	R. mal. 4. 26
1495. <i>CA'LYTRIX</i> Lab. <i>CALYTRIX</i> .	(<i>Kalyx</i> , a calyx, <i>trixos</i> , triple.)	<i>Myrtaceæ</i> .	4. — 5.
12833 glabra R. Br. smooth	or 4 ap.jn W N. Holl. 1818.	C.s.l.	Bot. cab. 586
12834 ericoides Cun. Heath-like	or 2 ... W N. Holl. 1824.	C.s.p.	
12835 floribunda Hort. bundle-flwd	or 4 ... W N. Holl. 1820.	C.s.p.	
12836 pubescens Swt. pubescent	or 4 ... W N. Holl. 1824.	C.s.p.	
1496. <i>FE'TI'DIA</i> Com. <i>FETIDIA</i> .	(<i>Fetidus</i> , fetid; odor of wood.)		1.
12837 mauritiæna <i>Lam.</i> Mauritius	or 26 ... W Mauritius 1825.	C.s.l.	.....
1497. <i>PUNICA</i> W.	<i>POMEGRANATE</i> . (<i>Punicus</i> , Carthaginian; from N. Africa to Rome.)	<i>Granatææ</i> .	2.
12838 nana L. dwarf	or 5 jls R W. Indies 1723.	C.r.m.	Bot. mag. 634
12839 Granatum L. common	fr 18 jns S S. Europe 1548.	C.r.m.	Bot. mag. 1832
2 alba white-flowered	or 10 jns W China ...	C.r.m.	Bot. rep. 96
3 plena double-flowered	or 10 jns S S. Europe ...	C.r.m.	Tr.ehr. 71. 2
4 flava yellow-flowered	or 10 jns Y S. Europe ...	C.r.m.	
1498. <i>AMYGDALUS</i> Tou. <i>ALMOND</i> .	(<i>Amyzzo</i> , to lacerate; fissured shell.)	<i>Rosaceæ</i> .	6. — 9.
12840 nana L. common dwarf	or 2 mr.ap R Russia 1683.	B.s.l.	Bot. mag. 161
2 georgica 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 incana W. hoary	or 2 mr.ap R Caucasus ...	B.s.l.	Pal. ros. 1
12842 sibirica Lo. C. Siberian	or 5 mr.ap R Siberia 1820.	S.p.l.	
12843 orientalis H. K. oriental	or 10 mr.ap R Levant 1756.	B.s.l.	
12844 communis L. common, or sweet	fr 15 mr.ap R Barbary 1548.	B.n.l.	
2 amara bitter	fr 15 mr.ap R Barbary 1548.	B.h.l.	Black. 195
3 fragilis Dec. brittle	fr 15 mr.ap R Barbary ...	B.h.l.	Noi. jar. 7. 3. 2
4 macrocarpa Dec. long-fruited	fr 15 mr.ap R Barbary ...	B.h.l.	Noi. jar. 7. 3
5 persicoides Dec. Peach-like	fr 15 mr.ap R Barbary ...	B.h.l.	Noi. jar. 7. 3. 1
12845 pumila W. double dwarf	or 4 my.jn R China 1683.	L.s.l.	Bot. mag. 2176
<i>Prunus sinensis Pers.</i>			
1499. <i>PE'RISICA</i> Tou. <i>PEACH</i> .	(Originally from <i>Persia</i> .)	<i>Rosaceæ</i> .	2.
12846 vulgaris Mil. common	fr 15 ap.my R Persia 1562.	B.co.	Noi. jar. ic.
<i>Amygdalus Pérsica L.</i>			
1 carnae secédente parting-fleshed	fr 15 ap.my R Persia 1562.	B.co.	
2 carnae adhærante adhering-fleshed	fr 15 ap.my R Persia 1562.	B.co.	
3 florc pleno double-flwd	or 15 ap.my ... Persia ...	B.co.	
12847 laevis Dec. smooth, or <i>Nectarina</i>	fr 15 ap.my R Persia 1562.	B.co.	Noi. jar. 20. 23.
<i>Amygdalus Pérsica Nectarina H. K.</i>			
1 carnae secédente parting-fleshed	fr 15 ap.my R Persia 1562.	B.co.	
2 carnae adhærante adhering-fleshed	fr 15 ap.my R Persia 1562.	B.co.	
1500. <i>ARMENIACA</i> Tou. <i>APRICOT</i> .	(Originally from <i>Armenia</i> .)	<i>Rosaceæ</i> .	4.
12848 vulgaris Lam. common	fr 15 f.mr. W Levant 1548.	B.co.	Lam. il. 431
<i>Prunus Armeniaca L.</i>			
1 ovalifolia Ser. oval-leaved	fr 15 f.mr. W Levant 1548.	B.co.	Noi. jar. 1.1. 2. 2.
2 cordifolia Ser. heart-leaved	fr 15 f.mr. W Levant 1548.	B.co.	Noi. jar. 1. 3. 2. 3
12849 dasycarpa Pers. thick-fruited	fr 15 ap. W 1800.	B.co.	Bot. cab. 1250
<i>Prunus dasycarpa Ehrh.</i>			
2 persicifolia Loi. Peach-leaved	fr 15 ap. W 1800.	B.co.	L.duh.fr. 5.552.1
12850 sibirica Pers. Siberian	fr 6 ap. Pk Siberia 1788.	L.r.m.	Pal. ros. 1. 8
<i>Prunus sibirica L.</i>			
12851 brigantica Pers. Brigantian	fr 4 mr. Pk S. Europe 1819.	L.co.	L.duh. fr. 5. 59
<i>Prunus brigantica Vil.</i>			
1501. <i>PRU'NUS</i> Tou. <i>PLUM</i> .	(<i>Prune</i> , its Greek name.)	<i>Rosaceæ</i> .	8. — 10.
12852 spinosa L. spiny Sloe tree	or 15 mr.ap W Britain hed. S.co.	Eng. bot. 842	
2 microcarpa Wall. small-fruited	or 10 mr.ap W Britain hed. S.co.		
3 macrocarpa Wall. long-fruited	or 10 mr.ap W Britain hed. S.co.		
4 ovata Ser. ovate-fruited	or 10 mr.ap W Britain hed. S.co.		
12853 insititia L. grafted	fr 20 ap. W Britain hed. S.co.		
12854 cändigans Balb. whitish	fr 15 ap. W 1820.	S.co.	Black. 494
12855 Cocomilla Ten. Cocomilla	or 20 ap. W Calabria 1824.	S.co.	
12856 maritima Wan. sea	or 4 my. W N. Amer. 1800.	L.s.l.	
12857 pubescens Poir. not Ph. pubescent	or 8 my. W 1818.	L.co.	
12858 domestica L. domestic Plum	fr 20 ap. W England hed. G.r.m.	Eng. bot. 1783.	
1 armenioides Ser. { Apricot-like	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 13	
2 Claudiæna Pers. Petite Reine Claude	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 11	
3 myrobalana L. Myrobalan	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 15	
4 damascena L. Damas Musqué	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 20. 3	
5 turonensis Ser. Turin Prunier Suisse	fr 20 ap. W Turin G.co.	Duh. fr. 2. 20. 1	
6 Juliæna L. Saint Julian's	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 20. 4	
7 Catharina Ser. Saint Catherine's	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 29. 5	
8 Aubertiæna Ser. Dame Aubert's	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 2. 10	
9 prunœautiana Ser. Imperatrice viol.	fr 20 ap. W G.co.	Duh. fr. 2. 18	
pyramidalis Dec.			
12859 divaricata Led. divaricate	or 10 ap. W Caucasus 1820.	L.co.	
* 1502. <i>CERASUS</i> J. <i>CHERRY</i> . (First brought from <i>Cerasus</i> , a town of Pontus in Asia.) <i>Rosaceæ</i> .	30. — 42.		
12860 avium Moen. birds' Corone	or 50 ap.my W England ... S.co.	Black. 425	
1 sylvestris Ser. wild	fr 50 ap. W Britain woods. S.co.		
2 macrocarpa Ser. long purple-ftd	fr 50 ap. W Switzerl. ... S.co.	L.duh.fr. 1.4. D	
3 pallida Ser. white and red ftd	fr 20 ap. W B.co.	L.duh. fr. 5.4. B	
4 multiplex Ser. double-flowered	or 15 ap.my W B.co.		
12861 duracina L. hard	fr 20 ap.my W S. Europe ... G.co.	L.duh.fr. 5.18. D	
1 cordigera Ser. heart-bearing	fr 20 ap.my W B.co.	L.duh. fr. 5.2. B	
2 obtusata Ser. blunted	fr 20 ap.my W B.co.	L.duh. fr. 5.18. B	
3 mammillaris Ser. mammillary	fr 20 ap.my W B.co.	L.duh. fr. 5.16. A	
macropylla Poir.			

12862 Julianæ Dec.	Saint Julian's	fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G co	
2 Heaumianæ Ser.	Heaum's	fr	15	ap.my	W	.....	...	B co	L. duh. fr. 5. 19
3 pendula Ser.	pendulous	or	10	ap.my	W	S. Europe	...	G co	
12663 Pseudo-cerasus Lindl.	Bastard Cher.	fr	6	ap.my	W	China	1821.	G co	Bot. reg. 800
12864 caproniana Dec.	Capronian	fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G co	
1 Montmorencyana Ser.	Montmorency	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	Noi. jar. 5
2 pallescens Ser. pale-leafed	ceramble	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	Duh. fr. 2. 11
3 gobettæ Ser.	Gobetta, white-flesh	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	Duh. fr. 1. 8.
4 polygyna Ser. polyg.	Cer. à bouquet	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	Duh. fr. 4. 3
5 multiplex Ser.	double-flowered	fr	12	ap.my	W	.....	...	G co	Duh. fr. 4. 5
6 persiciflora Ser.	Peach-flowered	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	
7 variegata Ser.	variegated	fr	10	ap.my	W	.....	...	G co	
8 griottæ Ser.	Griotte	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	
9 cordigera	Guigne heart-bearing	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	L. duh. fr. 5. 14. A
12865 semperflorens Dec.	{ everflowering } Toussaint	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	Den. br. 131
2 sessiliflora Ser.	sessile-flowered	fr	20	ap.my	W	.....	...	G co	
12866 Chamæcerasus Loi.	Ground Cherry	or	8	my	W	Austria	1597.	L s.l	Jac. ic. 1. 90
12867 persicifolia Loi.	Peach-leaved	or	8	my	W	N. Amer.	...	G s.l	
12868 pumila Mx.	dwarf	or	2	my	W	N. Amer.	1756.	L s.l	Mil. ic. 89. 2
12869 pygmæa Loi.	pygmy	or	4	my	W	N. Amer.	1823.	B co	
12870 nigra Loi.	black	or	20	ap.my	W	N. Amer.	1773.	G co	
12871 borealis Mx.	northern Choke	or	20	myjn	W	N. Amer.	1822.	L co	Bot. mag. 1117
12872 depræssa Ph.	depressed Sand	or	4	my	W	N. Amer.	1805.	L s.l	
12873 hyemalis Mx.	winter Black Choke	or	4	my	W	N. Amer.	1805.	L s.l	
12874 prostrata 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 pubescens Ser.	pubescent	or	12	ap.my	W	N. Amer.	1820.	G co	
Prunus pubescens Ph.									
12877 japonica Loi.	Japan	or	2	mr.my	Pk	Japan	1810.	G co	
2 multiplex Ser.	double	or	4	mr.my	Pk	Japan	1810.	G co	Bot. reg. 27
12878 pennsylvanica Loi.	Pennsylvanian	or	30	my	W	N. Amer.	1773.	S co	W. ar. 3. 3
12879 Mahæleb Mil.	Mahaleb	or	20	ap.my	W	Austria	1714.	G co	Jac. au. 3. 27
12880 Padus Dec.	Bird Cherry	or	30	ap.my	W	Britain	woods.	S co	Eng. bot. 1383
1 vulgæris Ser.	common	or	30	ap.my	W	Britain	woods.	L co	L. duh. fr. 205
2 parviflora Ser.	small-flowered	or	30	ap.my	W	N. Europe	...	F. dan.	
3 rubra Ser.	red Cornish Bird	or	30	ap.my	W	Britain	...	L co	W. ar. 4. 2
Prunus rubra W.									
4 bracteosa Ser.	long-bracted	or	30	ap.my	W	Europe	...	L co	
12881 virginiana Mx.	Virginian	or	30	my.jn	W	Virginia	1724.	L co	W. ar. 5. 2
12882 canadensis Loi.	Canadian	or	15	my.jn	W	Canada	1820.	L co	Pluk. al. 158. 4
12883 nepalensis Ser.	Nepal	or	20	...	W	Nepal	1820.	G co	
12884 serotina Loi.	late American Bird	or	30	my.jn	W	N. Amer.	1629.	L co	Den. br. 48
12885 occidentalis Loi.	West Indian	□	20	year	W	Jamaica	1784.	L co	
12886 lusitanica Loi.	Portugal Laurel	or	20	jn	W	Portugal	1648.	S co	Mil. ic. 196. 1
12887 Laurocerasus Loi.	com. Laurel Ch.	or	12	ap.my	W	Levant	1629.	C co	L. duh. fr. 5. 1
12888 sphærocarpa Loi.	round-fruited	□	10	jn.jl	W	Jamaica	1820.	C s.p	Sl. jam. 2. 193. 1
12889 caroliniana Mx. Carol. Evergr. Bird	or	30	my	W	Carolina	1759.	L co		

* 1503. CHRYSOBA'LANUS L. COCOA PLUM. (*Chrysos*, gold, *balanos*, acorn; fruit.) *Chrysobalanaceæ*. 2.—4.
12890 Icaco L. Icaco West Indian □ fr 15 ... W W. Indies 1752. L r.m Jac. am. 94.
12891 oblongifolius Mx. oblong-leaved □ fr 3 my.jn W Georgia 1812. C l.p Bart. it. cie.

1504. LOPH'TRA Banks LOPHIRA. (*Lophos*, a crest; bract at flower.) *Lophirææ*. 1.
12892 africana Banks African Scrubby Oak □ or 10 jn.jl W S. Leone 1822. S s.l Gae. fr. 3. 188

CLASS XII. ORDER 2.

ICOSANDRIA DI-PENTAGYNTIA.

1505. ME'SPILUS L.	MEDLAR. (<i>Meros</i> , half, <i>pilos</i> , bullet; fruit resembling half a bullet.) <i>Rosaceæ</i> . 2.								
12893 germanica 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 diffusa Dec.	diffuse	fr	12	my.jl	W	Europe	...	G co	Duh. fr. 1. 3
12894 Smithii Dec.	Smith's	or	12	my.jn	W	.....	1800.	L co	Ex. bot. 1. 18
grandiflora Sm.									
* 1506. CRATE'GUS L.	HAWTHORN. (<i>Kratos</i> , strength; hardness of wood.) <i>Rosaceæ</i> . 49.—52.								
12895 Pyracantha Pers.	Evergr. Thorn	or	10	my	W	S. Europe	1629.	S s.l	Schm. ar. 90
12896 crenulata Rox.	crenulated	or	10	my.jn	W	Nepal	1820.	B s.l	
12897 Cris-galli L.	Cockspur	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1691.	B co	Den. br. 56
1 splendens H. K.	shining	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B co	Pluk. al. 46. 1
2 pyracanthifolia Dcc.	Pyracant-lvd	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B co	
3 salicifolia	Willow-leaved	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B co	
4 linearis Dec.	linear	or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B co	
Mespilos linearis Desf.									
12898 punctata H. K.	dotted-fruited	or	15	my	W	N. Amer.	1746.	B co	Den. br. 57
12899 elliptica H. K.	elliptic-leaved	or	20	my	W	N. Amer.	1765.	B co	
12900 prunifolia Bosc	Plum-leaved	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1818.	B co	
12901 prunifolia Bosc	Prunella-lvd	or	20	my.jn	W	.....	...	B co	
12902 latifolia Pers.	broad-leaved	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1820.	B co	
12903 parvifolia H. K.	small-leaved	or	15	my.jn	W	N. Amer.	1704.	B co	Den. br. 65
12904 ovalifolia Horn.	oval-leaved	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1810.	B co	
12905 apifolia Mz.	Parsley-leaved	or	15	my.jn	W	N. Amer.	1812.	B co	
12906 pyrifolia H. K.	Pear-leaved	or	15	jn	W	N. Amer.	1765.	B co	Den. br. 61
edulis Hort.									
12907 glandulosa W.	glandulous	or	20	my.jn	W	N. Amer.	1750.	B co	Bot. cab. 1612
12908 spatulata Mz.	spatula-leaved	or	15	my.jn	W	N. Amer.	1806.	B co	Bot. cab. 1261
12909 coccinea L.	scarlet-fruited	or	20	ap.my	W	N. Amer.	1683.	B co	Den. br. 62
12910 cordata Mz.	heart-leaved	or	20	my	W	N. Amer.	1738.	B co	Den. br. 63

13034 <i>salicifolia L.</i>	Willow-leaved	or	5	jn.au	Pk	Britain	moi.w.	Sk co	Eng. bot. 1468
2 <i>alpestris Pall.</i>	alpine	or	5	jn.au	W	Russia	1820.	Sk co	Pal. ros. 1. 22
3 <i>álba Ehrh.</i>	white-flowered	or	5	jn.au	W	N. Amer.	...	Sk co	Mil. ic. 257. 2
paniculata <i>W.</i>									
4 <i>latifolia W.</i>	broad-leaved	or	5	jn.au	W	Europe	...	Sk co	
obovata <i>Raf. not W. & K.</i>									
13035 <i>carpinifolia W. en.</i>	Hornbeam-leaved	or	4	jn.au	W	N. Amer.	...	L co	Den. br. 66
13036 <i>tomentosa L.</i>	tomentose	or	5	au.s	Pk	N. Amer.	1736.	Sk p.l	Schm. ar. 1. 51
13037 <i>sorbifolia L.</i>	Sorbus-leaved	or	4	au	W	Siberia	1759.	Sk co	Schm. ar. 1. 58
2 <i>alpina</i>	alpinc	or	3	au	W	Siberia	1817.	Sk co	Pal. ros. 1. 25
13038 <i>Arńicus L.</i>	Goat's-beard	△ or	4	jn.jl	W	Siberia	1633.	D p.l	Pal. ros. 1. 26
2 <i>americana Mx.</i>	American	△ or	4	jn.jl	W	N. Amer.	...	D p.l	
13039 <i>Filipendula L.</i>	Dropwort	△ or	2	jn.o	W	Britain	m. pas.	D co	Eng. bot. 284
2 <i>plena</i>	double-flowered	△ or	1½	jn.o	W	Britain	gard.	D co	
3 <i>minor Campb.</i>	smaller	△ or	1½	jn.o	W	Europe	...	D co	
4 <i>pubescens Campb.</i>	pubescent	△ or	1¼	jn.o	W	France	...	D co	
13040 <i>Ulmaria L.</i>	Meadow-sweet	△ or	2	jn.o	W	Britain	m. mea.	D co	Eng. bot. 960
2 <i>multiplex Dec.</i>	double-flowered	△ or	2	jn.o	W	Britain	m. mea.	D p.l	
3 <i>tomentosa Campb.</i>	woolly	△ or	2	jn.s	W	Britain	m. mea.	D co	
4 <i>denudata Campb.</i>	stripped	△ or	2	jn.s	W	Britain	m. mea.	D co	
5 <i>variegata</i>	variegated	△ or	2	jn.s	W	Britain	m. mea.	D co	
13041 <i>lobata Mur.</i>	lobed	△ or	2	jl.au	R	Siberia	1765.	D p.l	Jac. vin. 1. 88
13042 <i>palmita Thun.</i>	palmate	△ or	2	jl.au	R	China	1823.	D p.l	
13043 <i>digitata W.</i>	digitate	△ or	2	jl.au	R	Siberia	1823.	D p.l	Pal. ros. 1. 27

1516 <i>GILLE'NIA Moen.</i>	GILLE'NIA.	(Probably the name of some obscure botanist.)	Rosaceæ, 2.
13044 <i>trifoliata Moen.</i>	three-leaved	△ or	2 jn.au R.w N. Amer. 1713. D p.l
<i>Spiraea trifoliata L.</i>			Bot. mag. 489
13045 <i>stipulacea Nut.</i>	large-stipuled	△ or	2 jn.au R.w N. Amer. 1805. D co
<i>Spiraea stipulacea W. en.</i>			

1517. SESUVIUM L.	SESUVIUM.	(Not explained.)	Ficoideæ, 5.—7.
13046 <i>pedunculatum Dec.</i>	peduncled	△ or	2 jn.jl R.w W. Indies 1692. C r.m Lam. il. 434.
13047 <i>sessile Pers.</i>	sessile-flowered	△ or	3 jn.jl R.w W. Indies ... C r.m Dec. pl. 9
<i>Portulacastrum Dec.</i>			
13048 <i>revolutifolium Vahl</i>	revolute-leaved	△ pr	1½ jl.au R.w S. Amer. ... C l.p Bot. mag. 1701
13049 <i>longifolium W.</i>	long-leaved	△ pr	1½ jl.au R.w S. Amer. 1816. S l.p
13050 <i>rēpens W.</i>	creeping	△ pr	1 jl.au R.w E. Indies 1816. S l.p Ru. am. 5. 72. 1

1518. AIZOON L.	AIZOON.	(<i>Aci</i> , always, <i>zoon</i> , alive.)	Ficoideæ, 5.—16.
13051 <i>canariense L.</i>	Canary	□ or 1 jl.au Y Canaries 1731. S r.m Bot. rep. 201	
13052 <i>glinoides L.</i>	Glinus-like	□ or 1 jn.au Y C. G. H. 1774. C r.m	
13053 <i>perfoliatum L.</i>	perfoliate	□ or 1 jn.au Pk C. G. H. 1818. C r.m	
13054 <i>hispanicum L.</i>	Spanish	□ or ¾ jl.au Ap Spain 1728. S r.m Dec. pl. 30	
13055 <i>lanceolatum Mur.</i>	spear-leaved	△ or ¾ au Pk C. G. H. 1752. S r.m	

1519. TETRAGO'NIA L.	TETRAGONIA.	(<i>Tetra</i> , four, <i>gonia</i> , an angle; fruit.)	Ficoideæ, 10.—16.
13056 <i>expansa H.K.</i>	expanded	□ cul 6 a.us G NZ. Zeal. 1772. C s.l Bot. mag. 2362	
N. Z. <i>Spinach</i>			
13057 <i>crystallina Ker</i>	crystalline	□ un 2 jn G Peru 1788. S s.l Dec. pl. 34	
13058 <i>fruticosa L.</i>	shrubby	□ un 2 jl.s G C. G. H. 1712. C s.l Mil. ic. 2. 263. 2	
13059 <i>decumbens Mil.</i>	trailing	□ un 1 jl.s G C. G. H. 1758. C s.l Dec. pl. 23	
13060 <i>Tetrapteris Haw.</i>	4-winged-seeded	□ un 2 jl.s G C. G. H. 1795. C s.l	
13061 <i>spicata L.</i>	spiked	□ un 1 jl G C. G. H. 1795. C s.l	
13062 <i>herbacea L.</i>	herbaceous	△ un ¾ jl.jn G C. G. H. 1752. C s.l Com. h. 2. 102	
13063 <i>echinata H. K.</i>	hedgehog	△ un ¾ my.au G C. G. H. 1774. C s.l Dec. pl. 113	
13064 <i>linearis Haw.</i>	linear	□ un 1 s G C. G. H. 1819. C s.l	
13065 <i>obovata Haw.</i>	ovobate	□ un 1½ ... C. G. H. 1821. C s.l	

*1520. MESEMBRYANTHEMUM L. FIG MARIGOLD. (*Mesembria*, mid-day, *anthemon*, fl.) Ficoid. 313.—350.

I. ACAULIA.—Stems none or very short; leaves large.			
13066 <i>minutum Haw.</i>	minute	△ cu ½ s.n Pk C. G. H. 1795. C s.l	Bot. mag. 1376
13067 <i>minimum Haw.</i>	smallest	△ cu ½ s.d Pa.Y C. G. H. 1776. C s.l	
13068 <i>perpusillum Haw.</i>	very small	△ cu ½ s.d Pa.Y C. G. H. 1819. C s.l	
13069 <i>cordellatum Haw.</i>	small obcordate	△ cu ½ l.o W C. G. H. 1776. C s.l	Bot. mag. 1647
13070 <i>obconatum Haw.</i>	small conical	△ cu ½ fo W C. G. H. 1786. C s.l	
13071 <i>scififorme Salm</i>	fig-like	△ cu ½ fo ... C. G. H. 1819. C s.l	
13072 <i>truncatellum Haw.</i>	small truncated	△ cu ½ fo Pa.Y C. G. H. 1795. C s.l	
13073 <i>fibuliforme Haw.</i>	button-shaped	△ cu ½ ... C. G. H. 1795. C s.l	
13074 <i>uviforme Haw.</i>	grape-like	△ cu ½ ... C. G. H. 1820. C s.l	
13075 <i>nucififorme Haw.</i>	nut-shaped	△ cu ½ ... C. G. H. 1790. C s.l	Bur. af. 10. 2
13076 <i>testiculare Att.</i>	testicular	△ cu ½ n ... W C. G. H. 1774. C s.l	
13077 <i>octophyllum Haw.</i>	eight-leaved	△ cu ½ n Y C. G. H. 1819. C s.l	Bot. mag. 1573
2 longitūculum	rather longer-lvd	△ cu ½ n Y C. G. H. 1774. C s.l	
3 rōseum	rosy	△ cu ½ n R C. G. H. 1774. C s.l	
13078 <i>obtusum Haw.</i>	obtuse cloven	△ cu ½ mr.ap Pk C. G. H. 1792. C s.l	
13079 <i>fissum Haw.</i>	cleft-leaved	△ cu ½ ... C. G. H. 1776. C s.l	
13080 <i>digitiforme Thun.</i>	finger-formed	△ cu ½ ... C. G. H. 1775. C s.l	
13081 <i>magnipunctatum Salm</i>	large-dotted	△ cu ½ ... Y C. G. H. 1822. C s.l	
2 unciale	inch-flowered	△ cu ½ ... Y C. G. H. 1822. C s.l	
13082 <i>nobile Haw.</i>	noble	△ cu ½ jl.au Y C. G. H. 1822. C s.l	
magnipunctatum y Haw.			
13083 <i>cānum Haw.</i>	hoary	△ cu ½ ... Y C. G. H. 1795. C s.l	
13084 <i>alōdes Haw.</i>	Aloe-like	△ cu ½ ... Y C. G. H. 1819. C s.l	
13085 <i>albinotum Haw.</i>	white-marked	△ cu ½ s Y C. G. H. 1823. C s.l	
13086 <i>albipunctatum Haw.</i>	white-dotted	△ cu ½ s Y C. G. H. 1823. C s.l	
13087 <i>cānum Haw.</i>	dog-chap	△ cu ½ au.o Y C. G. H. 1717. C s.l	Dec. pl. 95
13088 <i>lupinum Haw.</i>	wolf-chap	△ cu ½ ... Y C. G. H. ... C s.l	
13089 <i>vulpinum Haw.</i>	fox-chap	△ cu ½ au.o Y C. G. H. 1795. C s.l	
13090 <i>hybridum Haw.</i>	bastard	△ cu ½ ... Y C. G. H. ... C s.l	
13091 <i>álbidum L.</i>	whitish	△ cu ½ jl.au Y C. G. H. 1714. C s.l	Bot. mag. 1824
13092 <i>agninum Haw.</i>	lamb-chap	△ cu ½ my.jn Y C. G. H. 1824. C s.l	
2 minus Haw.	less	△ cu ½ my.jn Y C. G. H. 1824. C s.l	
3 erectiūculum Haw.	more erect-lvd	△ cu ½ my.jn Y C. G. H. 1824. C s.l	

13093 tigrinum <i>Haw.</i>	tiger-chap	✗	△ gr	½ s.n	Y	C. G. H.	1790.	C. s.l	Bot. reg. 260	
13094 felinum <i>Haw.</i>	cat-chap	✗	△ gr	½ au.n	Y	C. G. H.	1730.	C. s.l	Dec. pl. 152	
13095 mustellinum <i>Haw.</i>	weasel-chap	✗	△ gr	½ ...	Y	C. G. H.	1820.	C. s.l		
13096 erminium <i>Haw.</i>	ermine-chap	✗	△ or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C. s.l		
13097 murinum <i>Haw.</i>	mouse-chap	✗	△ gr	½ s	Y	C. G. H.	1790.	C. s.l		
13098 musculinum <i>Haw.</i>	little mouse-ch.	✗	△ gr	½ jl	Y	C. G. H.	1824.	C. s.l		
13099 dolabriflorum <i>Haw.</i>	hatchet-formed	✗	△ gr	½ my.n	Y	C. G. H.	1790.	C. s.l		
13100 scapigerum <i>Haw.</i>	scape-bearing	✗	△ cu	½ a.us	Y	C. G. H.	1823.	C. s.l		
13101 carinans <i>Haw.</i>	keeling	✗	△ cu	½ ...	...	C. G. H.	1818.	C. s.l	
13102 denticulatum <i>Haw.</i>	denticulate	✗	△ or	½ ap	Y	C. G. H.	1793.	C. s.l		
2 glaucum		✗	△ or	½ ap	Y	C. G. H.	...	C. s.l		
3 candidissimum		✗	△ or	½ ap	Y	C. G. H.	...	C. s.l		
13103 robustum <i>Haw.</i>	robust	✗	△ or	½ n	...	C. G. H.	1795.	C. s.l		
13104 compactum <i>H. K.</i>	compact	✗	△ or	½ n	Y	C. G. H.	1780.	C. s.l		
13105 quadrifidum <i>Haw.</i>	quadridif	✗	△ or	½ n	Y	C. G. H.	1795.	C. s.l		
13106 bifidum <i>Haw.</i>	bifid	✗	△ or	½ n	Y	C. G. H.	1795.	C. s.l		
13107 bibracteatum <i>Haw.</i>	double-bracted	✗	△ or	½ ap.n	Y	C. G. H.	1803.	C. s.l		
13108 rostratum <i>L.</i>	beaked	✗	△ or	½ ap	Y	C. G. H.	1732.	C. s.l	Di. el. 186. 229	
13109 tuberculatum <i>Mil.</i>	pimpled	✗	△ or	½ ap	Y	C. G. H.	1732.	C. s.l		
13110 ramulosum <i>Haw.</i>	branchy	✗	△ or	½ mr.n	Y	C. G. H.	1791.	C. s.l		
13111 pisiforme <i>Haw.</i>	pea-shaped	✗	△ or	½ ...	W	C. G. H.	1796.	C. s.l		
13112 moniliforme <i>Haw.</i>	bracelet-shaped	✗	△ or	½ mr.ap	W	C. G. H.	1791.	C. s.l		
13113 scalpratum <i>Haw.</i>	great knife-shaped	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1714.	C. s.l	Di. el. 182. 224	
13114 fragrans <i>Salm.</i>	fragrant	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	...	C. s.l		
13115 grandiflorum <i>Haw.</i>	great-flowered	✗	△ gr	jl	Y	C. G. H.	1824.	C. s.l		
13116 pingue <i>Haw.</i>	very fat	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1792.	C. s.l		
13117 medium <i>Haw.</i>	intermediate	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	...	C. s.l		
13118 culturatum <i>Haw.</i>	culturate	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1820.	C. s.l		
13119 locidum <i>Mil.</i>	shining	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1732.	C. s.l		
13120 adscendens <i>Haw.</i>	ascending	✗	△ or	au.n	Y	C. G. H.	1805.	C. s.l		
13121 pustulatum <i>Haw.</i>	blistered	✗	△ or	au	Y	C. G. H.	1818.	C. s.l		
13122 longum <i>Haw.</i>	long tongue	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1725.	C. s.l	Dec. pl. 71	
1 depresso <i>B.M.</i>	depressed	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	...	C. s.l		
2 declive <i>Haw.</i>	sloping	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	...	C. s.l		
3 angustius <i>Haw.</i>	narrower	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
4 purpurascens <i>Haw.</i>	purpurascent	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
5 uncatum <i>Haw.</i>	hooked	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
6 attilens <i>Haw.</i>	elevating	✗	△ or	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
13123 linguaeforme <i>Haw.</i>	tongue-shaped	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C. s.l		
2 rufescens <i>Haw.</i>	rufescent	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C. s.l		
3 subcreciatum <i>Haw.</i>	subcreciate	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	1820.	C. s.l		
4 prostratum <i>Haw.</i>	prostrate	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	...	C. s.l		
5 assurgens <i>Haw.</i>	rising	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
13124 latum <i>Haw.</i>	broad tongue	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	1620.	C. s.l	Di. el. 184. 225	
2 breve <i>Haw.</i>	short	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	1802.	C. s.l		
13125 depresso <i>Haw.</i>	depressed tongue	✗	△ or	½ s.n	Y	C. G. H.	1795.	C. s.l	Bot. mag. 1866	
2 lividum <i>Haw.</i>	livid	✗	△ or	½ s.n	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
13126 cruciatum <i>Haw.</i>	cross-leaved	✗	△ or	½ s.n	Y	C. G. H.	1792.	C. s.l		
13127 taurinum <i>Haw.</i>	bull's-horn	✗	△ or	½ s.n	Y	C. G. H.	1795.	C. s.l		
13128 Salmii <i>Haw.</i>	Salm's	✗	△ or	½ s.n	Y	C. G. H.	1818.	C. s.l		
2 semicruciatum <i>Salm.</i>	half-crossed	✗	△ or	1 s.n	Y	C. G. H.	1823.	C. s.l		
3 angustifolium <i>Haw.</i>	narrow-leaved	✗	△ or	1 s.n	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
13129 surrectum <i>Haw.</i>	erect	✗	△ or	1 s.n	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
2 brevifolium <i>Haw.</i>	short-leaved	✗	△ or	1 s.n	Y	C. G. H.	1819.	C. s.l		
13130 heterophyllum <i>Haw.</i>	various-leaved	✗	△ or	1 s.n	...	C. G. H.	1795.	C. s.l		
13131 angustum <i>Haw.</i>	narrow tongue	✗	△ or	1 s.n	Y	C. G. H.	1790.	C. s.l		
2 pallidum <i>Haw.</i>	pale	✗	△ or	1 s.n	Y	C. G. H.	1790.	C. s.l		
3 heterophyllum <i>Jac.</i>	various-leaved	✗	△ or	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C. s.l	Bot. rep. 540	
13132 diffusum <i>Haw.</i>	deformed	✗	△ or	au	Y	C. G. H.	1732.	C. s.l	Di. el. 194. 242	
13133 bigibberatum <i>Haw.</i>	two-bunched	✗	△ gr	½ au	Y	C. G. H.	1820.	C. s.l		
13134 bidentatum <i>Haw.</i>	two-toothed	✗	△ or	1 au	Y	C. G. H.	1818.	C. s.l		
2 majus <i>Haw.</i>	larger	✗	△ or	½ au	Y	C. G. H.	1818.	C. s.l		
13135 semicylindricum <i>Haw.</i>	semicylindric	✗	△ or	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C. s.l	Di. el. 194. 241	
13136 gibbosum <i>Haw.</i>	gibbous	✗	△ or	½ ja.ap	R	C. G. H.	1780.	C. s.l		
13137 luteoviride <i>Haw.</i>	yellowish-green	✗	△ or	½ ja	R	C. G. H.	1795.	C. s.l		
13138 peruvire <i>Haw.</i>	very green	✗	△ or	½ ja	my	R	C. G. H.	1792.	C. s.l	
13139 pubescens <i>Haw.</i>	pubescent	✗	△ or	½ ja.my	R	C. G. H.	1792.	C. s.l		
13140 calamiforme <i>L.</i>	Reed-shaped	✗	△ or	1 jl.s	W	C. G. H.	1717.	C. s.l	Dec. pl. 5	
13141 obsubulatum <i>Haw.</i>	obsubulate	✗	△ or	1 ...	W	C. G. H.	1796.	C. s.l		
13142 cylindricum <i>Haw.</i>	cylindrical	✗	△ or	f.s	R	C. G. H.	1792.	C. s.l		
13143 teretifolium <i>Haw.</i>	round-leaved	✗	△ or	f.s	R	C. G. H.	1794.	C. s.l		
13144 teretisculum <i>Haw.</i>	rather rounder	✗	△ or	...	R	C. G. H.	1794.	C. s.l		
13145 bellidioidorum <i>L.</i>	Daisy-flowered	✗	△ or	½ jn.au	R	C. G. H.	1717.	C. s.l	Di. el. 224. 223	
2 subulatum <i>Mil.</i>	awl-shaped	✗	△ or	½ jn.au	R	C. G. H.	1717.	C. s.l		
3 viride <i>Haw.</i>	pea-green	✗	△ or	½ jn.au	R	C. G. H.	1717.	C. s.l		
13146 acutum <i>Haw.</i>	great acute-lvd	✗	△ or	½ ap.n	R	C. G. H.	1793.	C. s.l		
13147 punctatum <i>Haw.</i>	dotted awl-lvd	✗	△ or	½ ap.n	R	C. G. H.	1793.	C. s.l		
13148 diminutum <i>Haw.</i>	diminished	✗	△ or	½ ap	R	C. G. H.	1789.	C. s.l		
2 caulinatum <i>Haw.</i>	small-stemmed	✗	△ or	½ ap	R	C. G. H.	1789.	C. s.l		

II. FASCICULATA. — Leaves in bundles; flowers polygynous; calyx five-leaved.

13149 lereum <i>Dil.</i>	thong-stalked	✗	△ or	1 s	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C. s.l	Di. el. 200. 255
2 congestum <i>Haw.</i>	crowded	✗	△ cu	1 s	Pa.Y	C. G. H.	1805.	C. s.l	
13150 purpureo-album <i>Haw.</i>	purplewhite	✗	△ gr	½ au	W	C. G. H.	1824.	C. s.l	
13151 diversifolium <i>L.</i>	various-leaved	✗	△ or	1 mr.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C. s.l	Di. el. 198. 252
2 glaucium <i>Haw.</i>	more glaucous	✗	△ or	1 au	Pa.Y	C. G. H.	1726.	C. s.l	
3 brevifolium <i>Haw.</i>	short-leaved	✗	△ or	1 au	Pa.Y	C. G. H.	...	C. s.l	
4 late virens <i>Haw.</i>	bright green	✗	△ or	1 au	Pa.Y	C. G. H.	...	C. s.l	
5 atro-virens <i>Haw.</i>	dark-green	✗	△ or	1 au	Pa.Y	C. G. H.	...	C. s.l	
13152 decipiens <i>Haw.</i>	deceiving	✗	△ or	1 au	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C. s.l	
13153 dubium <i>Haw.</i>	doubtful	✗	△ or	1 my.n	Pa.Y	C. G. H.	1800.	C. s.l	Brad. suc. 4. 40
2 isophyllum Dec.	equal-leaved	✗	△ or	1 mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C. s.l	Dec. pl. 108
13155 procumbens <i>Haw.</i>	procumbent	✗	△ or	1 mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C. s.l	
13156 tricolidorum <i>Haw.</i>	three-colored	✗	△ or	1 o	Y.R	C. G. H.	1794.	C. s.l	Bot. mag. 2144

13157 pugioniforme <i>L.</i>	long dagger-formed	tt. or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1714.	C. s.l.	Di. el. 269
2 carneum <i>Haw.</i>	flesh-colored	tt. or	1	jl.s	Pk	C. G. H.	1714.	C. s.l.	
3 purpureum <i>Haw.</i>	purple	tt. or	1	jl.s	P	C. G. H.	1714.	C. s.l.	
4 biéne <i>Haw.</i>	biennial	tt. or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1714.	C. s.l.	
13158 capitatum <i>Haw.</i>	headed	tt. or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1717.	C. s.l.	Bot. reg. 494
2 ramigerum <i>Haw.</i>	branch-bearing	tt. cu	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1816.	C. s.l.	
13159 brevicaule <i>Haw.</i>	short-stemmed	tt. or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13160 coruscans <i>Haw.</i>	glittering dagger	tt. or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1812.	C. s.l.	
13161 elongatum <i>Haw.</i>	elongated	tt. or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C. s.l.	Bot. reg. 493
2 minus <i>Haw.</i>	smaller	tt. or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
3 fusiforme <i>Haw.</i>	fusiform	tt. or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C. s.l.	

III. PROSTRATA. — Trailers; flowers polygynous; calyx five-leaved; leaves connate.

13162 geminatum <i>Jac.</i>	twin	tt. or	1	...	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	Jac. fr. 50
13163 simile <i>Haw.</i>	similar	tt. or	1	...	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
13164 laxum <i>W.</i>	loose	tt. or	1	my	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13165 sarmentosum <i>Haw.</i>	twiggy	tt. or	1	ap	Pk	N. Holl.	1805.	C. s.l.	
13166 rigidicaule <i>Haw.</i>	stiff-stemmed	tt. or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
13167 validum <i>Haw.</i>	robust	tt. gr	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1824.	C. s.l.	
13168 Schöllii Salm	Scholl's	tt. or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1810.	C. s.l.	Jac. fr. 51.2
13169 filamentosum <i>Haw.</i>	thready	tt. or	1	mr.ap	Pk	C. G. H.	1732.	C. s.l.	Di. el. 212. 273
13170 serrulatum <i>Haw.</i>	saw-leaved	tt. or	1	n.d	Pk	C. G. H.	1795.	C. s.l.	
2 viridius <i>Haw.</i>	greener	tt. or	1	n.d	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
13171 rubricaulis <i>Haw.</i>	red-stalked	tt. or	1	f.d	Pk	C. G. H.	1802.	C. s.l.	
2 densus <i>Haw.</i>	denser	tt. or	1	...	Pk	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
3 subvirens <i>Haw.</i>	tall greenish	tt. or	1	...	Pk	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
13172 acinaciforme <i>L.</i>	scimitar-formed	tt. or	1	au.s	Pk	C. G. H.	1714.	C. s.l.	Bot. rep. 508
2 longum <i>Haw.</i>	long	tt. or	1	au.s	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
13173 levigatum <i>Haw.</i>	polished	tt. or	1	jn	Pk	C. G. H.	1802.	C. s.l.	
13174 rubrocinctum <i>Haw.</i>	red-bordered	tt. or	1	...	Pk	C. G. H.	1811.	C. s.l.	
2 compressum <i>Haw.</i>	compressed	tt. or	1	au	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
3 tenerum <i>Haw.</i>	tender	tt. or	1	au	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
13175 subulatum <i>Haw.</i>	subul. Daisy-flvd	tt. or	1	...	Pk	C. G. H.	1768.	C. s.l.	Dec. pl. 41
13176 edule <i>L.</i>	eatable Hottentot Fig	tt. or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1690.	C. s.l.	Di. el. 212. 272
13177 dimidiatum <i>Haw.</i>	halved Hot. Fig	tt. or	1	...	Pk	C. G. H.	1811.	C. s.l.	Dec. pl. 39
13178 glaucescens <i>Haw.</i>	glaucescens	tt. or	1	jl	Pk	N. Holl.	1804.	C. s.l.	
13179 abbreviatum <i>Haw.</i>	short-jointed	tt. gr	1	...	...	N. Holl.	1825.	C. s.l.	
13180 Rossi <i>Haw.</i>	Ross's	tt. or	1	...	Pk	V. D. L.	1820.	C. s.l.	
13181 virescens <i>Haw.</i>	virescent	tt. or	1	jn	Pk	N. Holl.	1804.	C. s.l.	
13182 aequilaterale <i>Haw.</i>	equal-sided	tt. or	1	jn	Pk	N. Holl.	1791.	C. s.l.	
13183 vires <i>Haw.</i>	upright green	tt. or	1	jn	Pk	C. G. H.	1821.	C. s.l.	
13184 réptans <i>H. K.</i>	creeping	tt. or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	C. s.l.	
13185 débile <i>Haw.</i>	smooth weak	tt. gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	C. s.l.	
13186 australe <i>Haw.</i>	southern	tt. or	1	jl.au	Pk	N. Zeal.	1773.	C. s.l.	
13187 crassifolium <i>L.</i>	thick-leaved	tt. or	1	my.au	Pk	C. G. H.	1727.	C. s.l.	Di. el. 201. 257
13188 clavellatum <i>Haw.</i>	small club-lvd	tt. or	1	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C. s.l.	
2 minus <i>Haw.</i>	smaller	tt. or	1	jl.au	Pk	N. Holl.	1810.	C. s.l.	
3 aggregatum <i>Haw.</i>	aggregate-lvd	tt. cu	1	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C. s.l.	

IV. PERFOLIATA. — Stems upright; leaves connate sheathing, generally hooked at end; calyx five-leaved.

13189 forcitatum <i>L.</i>	scissor-leaved	tt. or	1	s.o	Pk	C. G. H.	1758.	C. s.l.	Jac. vin. 1. 26
13190 geminatum <i>Haw.</i>	twin-shoted	tt. or	1	...	W	C. G. H.	1792.	C. s.l.	
13191 marginatum <i>Haw.</i>	white-edged	tt. or	1	...	W	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
13192 rostellum <i>Haw.</i>	little beak	tt. or	1	jn	W.pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13193 perfoliatum <i>Mil.</i>	great perforiate	tt. or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1714.	C. s.l.	Di. el. 192. 240
2 monachanthum <i>Brad.</i>	one-spined	tt. or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	...	C. s.l.	
13194 uncinellum <i>Haw.</i>	small-hooked	tt. or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1819.	C. s.l.	Di. el. 239
13195 uncinatum <i>Haw.</i>	hooked	tt. or	1	au	Pa.P	C. G. H.	1725.	C. s.l.	Dec. pl. 54
13196 semidentatum <i>Haw.</i>	half-toothed	tt. or	1	au	Pa.P	C. G. H.	...	C. s.l.	
13197 unidens <i>Haw.</i>	one-toothed	tt. gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	C. s.l.	
13198 viride <i>Haw.</i>	green perforiate	tt. or	1	jl	Pa.P	C. G. H.	1792.	C. s.l.	
13199 acutangulum <i>Haw.</i>	acute-angled	tt. or	1	...	W	C. G. H.	1821.	C. s.l.	
13200 cútatum <i>Haw.</i>	short-sheathed	tt. or	1	...	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
2 mäjus <i>Haw.</i>	larger	tt. or	1	...	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
3 polistum <i>Haw.</i>	polished	tt. or	1	...	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
4 minus <i>Haw.</i>	smaller	tt. or	1	...	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
13201 vaginatum <i>Haw.</i>	sheathed	tt. or	1	jl.au	W	C. G. H.	1802.	C. s.l.	
2 parviflorum <i>Haw.</i>	small-flowered	tt. or	1	jl.au	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
13202 parviflora <i>Haw.</i>	small-flowered	tt. or	1	au	W	C. G. H.	1800.	C. s.l.	
13203 rigidum <i>Haw.</i>	rigid	tt. or	1	au	W	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
13204 tenellum <i>Haw.</i>	delicate perforiate	tt. or	1	au	W	C. G. H.	1792.	C. s.l.	
13205 imbricatum <i>H. K.</i>	imbricated	tt. or	3	jl	W	C. G. H.	1792.	C. s.l.	
2 medium <i>Haw.</i>	intermediate	tt. or	3	jl	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
3 viride <i>Haw.</i>	green	tt. or	3	jl	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
13206 multiflorum <i>Haw.</i>	many-flowered	tt. or	3	jl.s	W	C. G. H.	1792.	C. s.l.	Pluk. ph. 117. 1
2 minus <i>Haw.</i>	smaller	tt. or	3	jl.s	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
3 rubrum <i>Haw.</i>	red-flowered	tt. or	3	jl.s	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
4 pâtens <i>W.</i>	spreading	tt. or	3	jl.s	W	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
5 nitens <i>Haw.</i>	shining	tt. or	3	...	...	C. G. H.	...	C. s.l.	
13207 umbellatum <i>Haw.</i>	umbel-flowered	tt. or	3	jns	W	C. G. H.	1727.	C. s.l.	Di. el. 208. 266
2 anomalous <i>W.</i>	anomalous	tt. or	3	jns	W	C. G. H.	...	C. s.l.	
13208 tumidulum <i>Haw.</i>	rather tumid	tt. or	3	mr	Pk	C. G. H.	1802.	C. s.l.	
2 minus <i>Haw.</i>	smaller	tt. or	3	mr	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13209 foliisum <i>Haw.</i>	leafy	tt. or	3	s	Pk	C. G. H.	1802.	C. s.l.	
13210 lineolatum <i>Haw.</i>	small-lined	tt. or	1	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
2 minus <i>Haw.</i>	smaller	tt. or	1	jl.s	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
3 lâve Thun.	smooth	tt. or	1	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
4 nitens <i>Haw.</i>	shining	tt. or	1	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C. s.l.	

V. DELTÉFOLIA. — Leaves more or less deltoid or hatchet-form.

13211 serratum <i>L.</i>	saw-keeled	tt. or	2	jn.jl	Pk	C. G. H.	1707.	C. s.l.	Di. el. 192. 238
13212 gladiatum <i>Jac.</i>	purple sworded	tt. or	2	jn	Pk	C. G. H.	1792.	C. s.l.	
13213 heteropetalum <i>Haw.</i>	various-petaled	tt. or	2	my.au	Pk	C. G. H.	1794.	C. s.l.	
13214 glaucinum <i>Haw.</i>	glaucous	tt. or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
2 crassum <i>Haw.</i>	thick-leaved	tt. or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	

13215 mutabile Haw.	changeable	■■■ or 1½ jls.	Pk	C. G. H.	1792.	C. s.l.	Dec. pl. 60
13216 inclaudens Haw.	encompassed	■■■ or 1½ jns.	Pk	C. G. H.	1805.	C. s.l.	Bot. rep. 388
13217 caulescens Mil.	caulescent <i>delta-lvd.</i>	■■■ or 1½ my.jl	Pk	C. G. H.	1731.	C. s.l.	Di. el. 195. 243-4
13218 deltoideum Haw.	great delta-lvd	■■■ or 1½ my	Pk	C. G. H.	1731.	C. s.l.	Dec. pl. 53
13219 muricatum Haw.	muricated <i>delta-lvd.</i>	■■■ or 1½ my	Pk	C. G. H.	1731.	C. s.l.	Di. el. 195. 245-7
2 minus Haw.	less	■■■ or ½ my	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
13220 microphyllum Haw.	small-leaved	■■■ or ½ my	Pk	C. G. H.	1795.	C. s.l.	
13221 mucronatum Haw.	mucronated	■■■ or ½ ...	Pk	C. G. H.	1794.	C. s.l.	
13222 pygmaeum Haw.	pygmy	■■■ or ½ ...	Pk	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
13223 pulchellum Haw.	pretty	■■■ or ¼ ap	Pk	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
canescens Haw.							
2 revolutum Haw.	revolute	■■■ or ¼ ap	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	

VI. TARIQUETIA. — Leaves more or less three-cornered, distinct; calyx five-leaved; styles five.

13224 maximum Haw.	largest moon-lvd	■■■ or 1½ mr.au	Pk	C. G. H.	1787.	C. s.l.	Bot. rep. 358
13225 lunatum W.	lunate	■■■ or 1 jl	Pk	C. G. H.	1812.	C. s.l.	
13226 falcatum L.	sickle-leaved	■■■ or 1 jn.au	Pk	C. G. H.	1727.	C. s.l.	Di. el. 213. 275-G
13227 decumbens Haw.	decumbent	■■■ or 1 my.o	Pa.R	C. G. H.	1759.	C. s.l.	
13228 incurvum Haw.	incurved	■■■ or 1½ jn	Pk	C. G. H.	1802.	C. s.l.	Bot. cab. 1265
2 dilatans Haw.	spreading-keeled	■■■ or 1½ jl	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
3 pallidius Haw.	paler	■■■ or 1½ jl	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
4 densifolium Haw.	dense-leaved	■■■ or 1½ jl	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
5 roseum W.	rosy	■■■ or 1½ jl	Pk	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
13229 confertum Haw.	crowded-leaved	■■■ or 1 s.o	Pk	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
13230 falciiforme Haw.	sickle-shaped	■■■ or 1½ jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C. s.l.	
13231 glomeratum L.	clustered	■■■ or 1½ jn.au	Pk	C. G. H.	1732.	C. s.l.	Bot. cab. 1043
13232 inflexum Haw.	inflexed	■■■ or 1 jl.au	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
13233 scabrum L.	sabrous	■■■ or 1½ jl	Pk	C. G. H.	1731.	C. s.l.	Di. el. 251
2 purpureum Haw.	purple	■■■ or 1 jl	P	C. G. H.	1731.	C. s.l.	
13234 versicolor Haw.	changeable-cld	■■■ or 1 my.o	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 imbricans Haw.	imbricating	■■■ or 2 my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
13237 deflexum H. K.	deflexed	■■■ or 1 jl.o	Pk	C. G. H.	1774.	C. s.l.	
13238 peltileon Haw.	slender	■■■ or 1½ jl.o	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
13239 polyanthum Haw.	many-flowered	■■■ or 1 au	Pk	C. G. H.	1803.	C. s.l.	
13240 flexile Haw.	flexile	■■■ or 1½ au	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13241 polypyllum Haw.	many-leaved	■■■ or 2 jn.o	Pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
13242 violaceum Dec.	violet	■■■ or 2 jn.o	P	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13243 marginatum L.	notch-flowered	■■■ or 2 jn.au	Pk	C. G. H.	1732.	C. s.l.	Di. el. 197. 250
13244 dilatatum Haw.	dilated	■■■ or 3 jn.au	W	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13245 virgatum Haw.	twiggy	■■■ or 3 f.ap	Pk	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
13246 bracteatum Haw.	bracted	■■■ or 1½ jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C. s.l.	Bot. cab. 251
13247 anceps Haw.	two-edged	■■■ or 1½ s.o	Pk	C. G. H.	1811.	C. s.l.	
2 pallidum Haw.	pale	■■■ or 1½ n	P.pk	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
13248 gracile Haw.	slender-starry	■■■ or 1½ au.n	R	C. G. H.	1794.	C. s.l.	
stellatum Haw.							
2 gracilis Haw.	slenderer	■■■ or 1 au.n	R	C. G. H.	...	C. s.l.	
radiatum Haw.	rayed	■■■ or 1½ au.n	R	C. G. H.	1732.	C. s.l.	Di. el. 197. 249
13250 compressum Haw.	compressed	■■■ or 1½ jls.	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 ásperrum Haw.	rough	■■■ or 1½ ...	...	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
2 cärelæscens Haw.	cärelæscent	■■■ or 1½ ...	...	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13253 formosum Haw.	beautiful	■■■ or 1 a.us	C	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13254 spectabile Haw.	showy	■■■ or 1 my.a.u	C	C. G. H.	1787.	C. s.l.	Bot. mag. 396
13255 conspicuum 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 curviflorum Haw.	curve-flowered	■■■ or 2 jn	W	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
13258 áureum L.	golden-flowered	■■■ or 1 mr.o	Y	C. G. H.	1750.	C. s.l.	Bot. mag. 262
13259 cymbifolium Haw.	boat-leaved	■■■ or 1 ...	Y	C. G. H.	1822.	C. s.l.	
13260 aurantium Haw.	orange-flowered	■■■ or 1½ jn.au	Y	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
13261 glaucum L.	glaucous-leaved	■■■ or 1½ jn.jl	O	C. G. H.	1696.	C. s.l.	Dec. pl. 146
13262 strictum Haw.	strict	■■■ or 3 ...	Y	C. G. H.	1795.	C. s.l.	
13263 cymbiforme Haw.	boat-shaped	■■■ or 1½ ...	Y	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
13264 mucroniforme Haw.	sword-shaped	■■■ or 1 jl.au	Y	C. G. H.	1821.	C. s.l.	
13265 graniforme Haw.	grain-shaped	■■■ or 1 s.o	Y	C. G. H.	1727.	C. s.l.	Brad. suc. 2. 20
13266 móle H. K.	soft-leaved	■■■ or 1 o	Pk	C. G. H.	1774.	C. s.l.	

VII. FILICAULIA. — Stems slender; leaves distinct, rounded, and dotted; flowers opening in the morning.

13267 coccineum Haw.	scarlet-flowered	■■■ or 1½ my.s	S	C. G. H.	1696.	C. s.l.	Bot. mag. 59
2 acutius Haw.	acute-calyzed	■■■ or 1½ my.s	S	C. G. H.	...	C. s.l.	
3 minus Haw.	smaller	■■■ or 1½ my.s	S	C. G. H.	...	C. s.l.	
13268 bicolorum L.	two-colored	■■■ or 1½ my.s	O	C. G. H.	1732.	C. s.l.	Di. el. 202. 258
2 pátlum Haw.	spreading	■■■ or 1 my.s	O	C. G. H.	...	C. s.l.	
3 minus Haw.	smaller	■■■ or ½ my.s	O	C. G. H.	...	C. s.l.	
13269 inaequale Haw.	unequal-cupped	■■■ or 1 my.s	O	C. G. H.	1716.	C. s.l.	Brad. suc. 1. 7
13270 tenuifolium L.	slender-leaved	■■■ or 1 jn.s	S	C. G. H.	1700.	C. s.l.	Dec. pl. 82
2 erectum Haw.	erect	■■■ or 1 jn.s	S	C. G. H.	...	C. s.l.	
13271 variabilis Haw.	variable	■■■ or 1½ jn.au	Y	C. G. H.	1796.	C. s.l.	
2 lævius Haw.	smoother	■■■ or 1½ jn.au	Y	C. G. H.	1796.	C. s.l.	
13272 spiniforme Haw.	thorn-shaped	■■■ or 1 s.o	Pk	C. G. H.	1793.	C. s.l.	
2 subaduncum Haw.	rather hooked	■■■ or 1 s.o	Pk	C. G. H.	...	C. s.l.	
13273 curvifolium W.	crooked-leaved	■■■ or 1 o	Pk	C. G. H.	1799.	C. s.l.	
13274 flexifolium Haw.	bent-leaved	■■■ or 1½ o	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
2 lætæ virrens Haw.	lively green	■■■ or 1½ o	Pk	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
13275 aduncum Haw.	hook-leaved	■■■ or 1 f.mr	Pk	C. G. H.	1795.	C. s.l.	
13276 inconspicuum Haw.	inconspicuous	■■■ or 1½ jns.	R	C. G. H.	1823.	C. s.l.	
13277 filicáule Haw.	thread-stalked	■■■ or 1½ s	Pk	C. G. H.	1800.	C. s.l.	
13278 spinosum L.	thorny	■■■ or 1½ jns.	Pk	C. G. H.	1714.	C. s.l.	Di. el. 208. 265
13279 stipulacéum L.	stipulaceous	■■■ or 1½ my.jn	Pk	C. G. H.	1723.	C. s.l.	Di. el. 209. 267-8
13280 corallinum Thun.	coral	■■■ or 1 my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13281 productum Haw.	prolonged-calyzed	■■■ or 1 my.jn	Pk	C. G. H.	1822.	C. s.l.	
13282 lépidum Haw.	pretty white-fluwd	■■■ or 1½ a.us	W	C. G. H.	1823.	C. s.l.	
13283 Haworthii 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 verruculatum L.	small-warted	¶	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 259
2 Candolii	Decandolle's	¶	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	...	C	s.l	Dec. pl. 36
13286 insituum W.	grafted	¶	or	1	au.o	P	C. G. H.	1780.	C	s.l	
purporeo-cræcum Haw.											
2 flavo-cræcum Haw.				1	au.o	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l	
3 minus	smaller	¶	or	1	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13287 luteum Haw.	yellow	¶	or	1	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13288 lutæolum Haw.	yellowish	¶	or	1	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	

VIII. VERRUCO'SA.—Leaves and branches almost always more or less warty or papillous.

13289 crystallinum L.	crystalline	¶	O	or	1	my.au	W	Greece	1725.	S	s.l	Dcc. pl. 128
13290 glaciale Haw.	frozen	¶	O	or	1	my.au	W	Greece	...	S	s.l	
13291 pinnatifidum L.	wing-cleft	¶	O	or	1	my.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 67
13292 sessiliflorum H. K.	smaller	¶	O	or	1	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	
2 álbium Haw.	white	¶	O	or	1	jl.o	W	C. G. H.	...	S	s.l	
13293 humifusum H. K.	trailing	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13294 clandestinum Haw.	clandestine	¶	O	or	1	my.au	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13295 Aitonii Jac.	Aiton's	¶	O	or	1	jl.o	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 7
13298 lanceolatum Haw.	small-spear-lvd	¶	O	or	1	my.au	W	C. G. H.	1795.	S	s.l	
2 roseum Haw.	rosy	¶	O	or	1	my.au	Pk	C. G. H.	1813.	S	s.l	
13297 cordifolium L.	heart-leaved	¶	O	or	1	my.s	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 102
13298 pomeridianum L.	afternoon	¶	O	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 540
2 Andréwsii	Andrews's	¶	O	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	s.l	Bot. rep. 57
13299 pilosum Haw.	hairy yellow	¶	O	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	S	s.l	
13300 calendulaceum Haw.	Pot-marigold	¶	O	or	1	au	Y	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13301 helianthoides H. K.	Sunflower-like	¶	O	or	1	au.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 135
Candolii Haw.												
13302 limpidum H. K.	clear	¶	O	or	1	jl	R	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. ic. 3. 488
13303 tricolor Haw.	three-colored	¶	O	or	1	jl	R	C. G. H.	1795.	S	s.l	Bot. mag. 2144
13304 roseum Haw.	rosate	¶	O	or	1	jl	Pk	C. G. H.	1795.	S	s.l	
3 lineare Thun.	linear	¶	O	or	1	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
4 álbium	white-flowering	¶	O	or	1	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13305 villosum L.	villous	¶	O	or	1	jl	Ap	C. G. H.	1759.	C	s.l	
13306 caducum H. K.	deciduous	¶	O	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	
13307 apetalum H. K.	petalless	¶	O	or	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 6
13308 nodiflorum L.	knot-flowered	¶	O	or	1	au.o	W	Egypt	1739.	S	s.l	Dec. pl. 88
13309 ciliatum H. K.	ciliated	¶	O	or	1	jl	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13310 geniculatum L.	joint-flowering	¶	O	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1727.	C	s.l	
13311 Tripolium L.	Aster-leaved	¶	O	or	1	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1700.	C	s.l	Dec. pl. 17
13312 expansum L.	expanded-lvd	¶	O	or	1	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Di. el. 179. 220
13313 varians Haw.	varying	¶	O	or	1	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1706.	C	s.l	Dec. pl. 94
13314 tortuosum L.	twisted-leaved	¶	O	or	1	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Pet. g. 78. 10
13315 pallens H. K.	pale-flowered	¶	O	or	1	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Di. el. 181. 222
13316 loratum Haw.	lorate	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	Dec. pl. 47
13317 relaxatum W.	relaxed	¶	O	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13318 crassicaule Haw.	thick-stemmed	¶	O	or	1	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13319 acanthicum Haw.	skeleton-leaved	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
2 frágile Haw.	brittle	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13320 réctum Haw.	straight	¶	O	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13321 crassuloides Haw.	Crassula-like	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13322 incómpactum Haw.	untrimmed	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13323 splendens L.	shining	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1716.	C	s.l	Dec. pl. 85
13324 flexuoso Haw.	flexuous	¶	O	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13325 acuminatum Haw.	acuminate	¶	O	or	1	a.u.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13326 alibacule Haw.	white-stemmed	¶	O	or	1	au	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13327 sulcatum Haw.	furrowed	¶	O	or	3	a.u.s	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13328 fastigiatum Haw.	peaked	¶	O	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	s.l	
2 reféxum Haw.	reflexed	¶	O	or	1	a.u.s	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13329 umbellatifo Haw.	umbellate-flwd	¶	O	or	1	a.u.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13330 pallescens Haw.	pallescent	¶	O	or	1	a.u.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13331 micranthon Haw.	small-flowered	¶	O	or	1	...	W	C. G. H.	1804.	C	s.l	
parviflorum Jac.												
13332 juncceum Haw.	Rush-leaved	¶	O	or	1	au.o	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13333 granulatale Haw.	granulated-stmd	¶	O	or	1	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13334 tenuis Haw.	slender	¶	O	or	1	...	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13335 longispinulum Haw.	long-spined	¶	O	or	1	au.n	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13336 spinuliferum Haw.	spindle-bearing	¶	O	or	1	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13337 gróssum Haw.	thick	¶	O	or	1	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13338 salmonénum Haw.	salmon-colored	¶	O	or	3	a.u.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13339 canaliculatum Haw.	small-chan.-lvd	¶	O	or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13340 viridiflorum H. K.	green-flowered	¶	O	or	2	jl.n	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 326
13341 tenuefiorum Jac.	slender-flwd	¶	O	or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13342 nitidum Haw.	bright	¶	O	or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13343 brachiatum H. K.	brachiata	¶	O	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13344 subincánium Haw.	rather hoary	¶	O	or	2	a.u.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13345 testaceum Haw.	tile-colored	¶	O	or	3	a.u.s	O	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13346 tuberosum L.	tuberous-rooted	¶	O	or	3	jl.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 264
2 minus Haw.	smaller	¶	O	or	1	jl.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13347 macrorhizum Haw.	long-rooted	¶	O	or	2	my.n	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13348 noctiflorum L.	night-flowering	¶	O	or	2	jl.au	W.pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Bot. cab. 495
2 stramineum Haw.	straw-colored	¶	O	or	2	jl.au	Str	C. G. H.	1732.	C	s.l	
3 élatum Haw.	elate	¶	O	or	3	jl.au	S	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13349 fulvum Haw.	fulvous	¶	O	or	2	jl.au	Ful	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13350 defoliatum Haw.	defoliated	¶	O	or	2	jl.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13351 horizontália Haw.	horizontal-lvd	¶	O	or	2	jl.au	Str	C. C. H.	1795.	C	s.l	
13352 speciosum Haw.	specious	¶	O	or	1	jl.o	S	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13353 micans L.	glittering	¶	O	or	1	jl.o	S	C. G. H.	1704.	C	s.l	Bot. mag. 448
13354 maculatum Haw.	spotted-stalked	¶	O	or	1	jl.o	S	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13355 flavum Haw.	small yellow	¶	O	or	1	au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13356 obliquum Haw.	oblique	¶	O	or	1	au	P	C. G. H.	1819.	C	s.l	Bot. reg. 863
13357 parvifolium Haw.	small-leaved	¶	O	or	1	jl.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13358 brevifolium H. K.	short-leaved	¶	O	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1777.	C	s.l	
13359 subglobosum Haw.	subglobose	¶	O	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13360 pulverulentum Haw.	powdery	¶	O	or	1	my	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	

13361 hispidum <i>L.</i>	hispid	2. [] or 1. []	my.o	P	C. G. H.	1704.	C. s.l.	Di. el. 278
2 platypetalum <i>Haw.</i>	broad-petaled	2. [] or 1. []	my.o	P	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13362 hirtellum <i>Haw.</i>	dwarf bristly	2. [] or 1. []	my.n	Pk	C. G. H.	1792.	C. s.l.	
13363 cándens <i>Haw.</i>	glittering	2. [] or 1. []	my.n	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13364 subcomprésum <i>Haw.</i>	subcompressed	2. [] or 1. []	jlau	P	C. G. H.	1823.	C. s.l.	
2 minus <i>Haw.</i>	smaller	2. [] or 1. []	my.o	Pk	C. G. H.	1823.	C. s.l.	
13365 floribundum <i>Haw.</i>	bundle-flwd	2. [] or 1. []	my.o	Pk	C. G. H.	1704.	C. s.l.	Di. el. 214. 289
13366 torquatum <i>Haw.</i>	torqued	2. [] or 1. []	my.o	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13367 calycinum <i>Haw.</i>	tong-cupped	2. [] or 1. []	jlau	W	C. G. H.	1819.	C. s.l.	
13368 striatum <i>Haw.</i>	striated-bristly	2. [] or 1. []	my.o	Pk	C. G. H.	1727.	C. s.l.	Di. cl. 281
2 pâlens	pale	2. [] or 1. []	my.o	W	C. G. H.	1823.	C. s.l.	Dec. pl. 132
13369 attenuatum <i>Haw.</i>	attenuated	2. [] or 1. []	my.o	W	C. G. H.	1821.	C. s.l.	
13370 hispifolium <i>Haw.</i>	bristly-leaved	2. [] or 1. []	my.o	W	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
2 roseum <i>Haw.</i>	rosy	2. [] or 1. []	my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C. s.l.	
13371 echinatum <i>H. K.</i>	hedgehog	2. [] or 1. []	Y	C. G. H.	1774.	C. s.l.	Dec. pl. 24	
2 álbium <i>Haw.</i>	white	2. [] or 1. []	jl.o	W	C. G. H.	1774.	C. s.l.	
13372 strumosum <i>L.</i>	strunose	2. [] or 1. []	au	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13373 barbatum <i>L.</i>	trailing bearded	2. [] or 1. []	jn.au	Pk	C. G. H.	1705.	C. s.l.	Dec. pl. 28
13374 stelligerum <i>Haw.</i>	star-bearing	2. [] or 1. []	my.o	Pk	C. G. H.	1793.	C. s.l.	Bot. mag. 70
13375 stellatum <i>Dec.</i>	starry-bearded	2. [] or 1. []	s.o	Pk	C. G. H.	1716.	C. s.l.	Di. el. 235
hirsutum <i>Haw.</i>								
13376 dénsus <i>Haw.</i>	dense-bearded	2. [] or 1. []	my.au	Pk	C. G. H.	1732.	C. s.l.	Bot. mag. 1220
13377 bulbosum <i>Haw.</i>	bulbos	2. [] or 1. []	au	Pk	C. G. H.	1820.	C. s.l.	
13378 intónsum <i>Haw.</i>	unshaved	2. [] or 1. []	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C. s.l.	
2 álbum <i>Haw.</i>	white	2. [] or 1. []	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C. s.l.	

1521. HYMENO'GYNE *Haw.* HYMENOGYNE. (*Hymen*, membrane, *gyné*, woman; style.) *Ficoidæ.* 1.
13379 glâbra *Haw.* smooth \square cu $\frac{3}{4}$ jl.o Pa.Y C. G. H. 1787. S. s.l. Bot. rep. 57
Mesembryanthemum glabrum *H. K.*

CLASS XII. ORDER 3.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

* 1522. RO'SA <i>Tou.</i>	Rose.	(Rhod, red, <i>Celt</i> ; color of flower.)					Rosaceæ.	116.—150.
I. SIMPLICIFOLIA.—Leaves simple, exstipulate.								
13380 berberifolia <i>Pall.</i>	Berberry-lvd	2. [] or 1. []	jl.jl	Y	Persia	1790.	L. r.m Par. lon.	101
II. FERDÆS.—Very prickly; branches clothed with persistent tomentum; fruit naked.								
13381 ferox <i>Law.</i>	fierce	2. [] or 3	jn.au	R	Caucasus	1796.	L. co	Bot. reg. 420
kamchática <i>Red.</i>								
13382 kamchática <i>Ven.</i>	Kamtschatka	2. [] or 4	jl.au	R	Kamtsch.	1802.	L. co	Bot. reg. 419
2 nîtens <i>Lindl.</i>	shining	2. [] or 4	jl.au	R	.....	1822.	L. co	Bot. reg. 824
III. BRACTEATÆ.—Branches and fruit clothed with persistent tomentum.								
13383 involucrata <i>Rox.</i>	involuticated	2. [] or 3	jl.au	W	E. Indies	1818.	L. co	Bot. reg. 739
13384 bracteata <i>Wnl.</i>	bracteated	2. [] or 2	au.o	W	China	1795.	C. l.p Ven. cels	28
2 scabraulis <i>Lindl.</i>	rough-stemmed	2. [] or 2	au.o	W	China	...	C. l.p	Bot. mag. 1577
IV. CINNAMÒMÆ.—Setigerous or unarmed bracteate; leaflets lanceolate, glandless; disk slender.								
13385 nitida <i>W.</i>	glossy	2. [] or 2	jn.au	R	N. Amer.	1807.	L. co	Lind. ros. 2
13386 Rapa <i>Bosc.</i>	Turnip	2. [] or 4	jn.au	R	N. Amer.	...	L. co	Red. ros. 1.7
13387 lúcris <i>Ehrh.</i>	bright-leaved	2. [] or 2	jn.au	R	N. Amer.	1724.	L. co	Di. el. 245. 316
13388 pennsylvánica <i>Lk.</i>	Pennsylvanian	2. [] or 5	jn.jl	Pk	Pennsylvan...	...	L. r.m	
13389 gemélia <i>W.</i>	twin-flowering	2. [] or 3	jl.au	R	N. Amer.	1800.	L. co	
13390 láxia <i>Lindl.</i>	loose <i>Carolina</i>	2. [] or 3	jl.au	R	N. Amer.	1800.	L. co	Lind. ros. 3
13391 parviflora <i>Ehrh.</i>	small-flowered	2. [] or pr	1½ jn.au	F	N. Amer.	1724.	L. s.p	Lawr. ros. 3
2 flôre plêno	double-flowered	2. [] or pr	1½ jn.au	F	N. Amer.	...	L. co	
13392 taúrica <i>Bieb.</i>	Taurian	2. [] or 6	...	Pk	Tauria	...	L. co	
13393 Woodstii <i>Lindl.</i>	Woods's	2. [] or 3	mr.jn	R	N. Amer.	...	L. co	Bot. reg. 976
13394 carolina <i>L.</i>	Carolina	2. [] or 6	jn.jl	R	N. Amer.	1726.	L. s.p	Lind. ros. 4
2 flôre plêno	Florida	2. [] or 5	jn.jl	R	N. Amer.	...	L. s.p	
13395 fraxinifolia <i>Borc.</i>	Ash-leaved	2. [] or 6	my.jn	R	Newfound.	...	L. co	Bot. reg. 458
13396 cinnamòmea <i>L.</i>	Cinnamon	2. [] or 6	my.jn	Pk	Europe	...	L. co	Eng. bot. 2388
2 flôre plêno	double-flwd	2. [] or 5	my.jn	P	Europe	...	L. co	Lind. ros. 5
3 flôre semiplêno	semidouble-flwd	2. [] or 7	my.jn	R	Siberia	1805.	L. co	
13397 pygmæa <i>Bieb.</i>	pygmy	2. [] or 3	jn.jl	Pk	Caucasus	1820.	L. r.m	Bieb.cen. 1.2
13398 clinophylæa <i>Red.</i>	reciliating-lvd	2. [] or 6	my.jl	W	.....	1820.	L. r.m	Red. ros. 1.43.1c
13399 ambigüosa <i>Bes.</i>	shrubby	2. [] or 6	jn.jl	Pk	Vallesia	1817.	L. r.m	
13400 ambigüa <i>Wallr.</i>	ambiguous	2. [] or 6	jn.jl	Pk	Germany	...	L. r.m	
13401 dahurica <i>Pall.</i>	Dahurian	2. [] or 6	my.jl	Pk	Siberia	1824.	L. r.m	
13402 adenophylæa <i>W.</i>	gland-leaved	2. [] or 4	jn.jl	Pk	.....	...	L. r.m	
13403 majália <i>Retz.</i>	hog	2. [] or 3	my.jn	Pk	Europe	...	L. co	Fl. dan. 688
13404 macrophylæa <i>Lindl.</i>	long-leaved	2. [] or 6	...	Pk	Nepal	1822.	L. co	Lind. ros. 6
13405 Lyón's <i>Ph.</i>	Lyon's	2. [] or 4	my.au	Pk	.....	...	L. r.m	

V. PIMPINELLIFOLIE.—Prickles equal, numerous, bractless; sepals connivent persistent; disk almost none.								
13406 alpina <i>L.</i>	alpine	2. [] or 3	jn.jl	Pk	Switzerl.	1683.	L. r.m	Bot. reg. 424
2 pyrenæica <i>Gou.</i>	Pyrenean	2. [] or 3	jn.jl	Pk	Pyrenees	...	L. co	Gou. il. 19
3 pendulina <i>L.</i>	pendulous	2. [] or 5	my.jn	Pk	Switzerl.	1726.	L. co	Lawr. ros. 91
13407 suavis <i>W.</i>	sweet	2. [] or 4	jn.jl	Pk	.....	1818.	L. r.m	
13408 balsamea <i>Spr.</i>	balsam	2. [] or 3	jn.jl	R	.....	1825.	L. r.m	
13409 muricata <i>Lk.</i>	muricated	2. [] or 3	jn.jl	Pk	.....	1820.	L. r.m	
13410 rubella <i>Sm.</i>	reddish	2. [] or 2	jn.jl	Pk	England sea sh.	...	L. co	Eng. bot. 2521
2 melanocarpa <i>Lindl.</i>	black-fruited	2. [] or 2	jn.jl	Pk	.....	...	L. co	
13411 stricta <i>Lindl.</i>	strict Carolina	2. [] or 3	jn	Pk	N. Amer.	...	L. co	Lind. ros. 7

13412 aciculàris <i>Lindl.</i>	aciculare	■	or	6	my.jn	Pk	Siberia	1805.	L co	
2 pauciflora <i>Lindl.</i>	few-flowered	■	or	6	my.jn	Pk	Siberia	1813.	L co	
13413 sulphurea <i>H. K.</i>	double sulphur	■	or	3	jI	Y	Levant	1629.	L s.l	Bot. reg. 46
13414 lutescens <i>Ph.</i>	lutescent	■	or	3	my.jn	Pa.Y	Siberia?	1780.	L co	Lind. ros. 9
13415 Eglantèria <i>L.</i>	Eglantine	■	or	4	my.jn	Y	.....	...	L co	Bot. mag. 363
lutea unicolor <i>B. M.</i>										
2 luteola <i>Thore</i>	yellowish	■	or	4	my.jn	Y	.....	...	L co	Bot. mag. 1570
hispidia <i>B. M.</i>										
13416 flava <i>Wik.</i>	yellow	■	or	4	jn.jl	Y	.....	...	L r.m	
13417 spinosissima <i>L.</i>	spinose 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 <i>Lindl.</i>	reversed	■	or	1	my.jn	W	Siberia	1814.	L co	Bot. reg. 431
3 sanguisorbilifolia <i>Lindl.</i>	Burnet-lvd	■	or	3	my.jn	W	.....	...	L co	
13418 grandiflora <i>Lindl.</i>	large-flowered	■	or	4	my.jn	W	Siberia	1818.	L co	Bot. reg. 888
13419 myriacanthia <i>Dec.</i>	myriad-spined	■	or	1	my.jn	W	S. France	1820.	L co	Lind. ros. 10
13420 Biebersteinii <i>Lindl.</i>	Bieberstein's	■	or	2	my.jn	W	Caucasus	1822.	L co	
férox <i>Bieb.</i>										
13421 involuta <i>Sm.</i>	involted	■	or	2	jn.jl	W	Hebrides moun.	L co	Eng. bot. 2068	
13422 revérsa <i>W. & K.</i>	reversed	■	or	5	jn.jl	W.v	Hungary	1816.	L co	W. & K. 264
13423 altaica <i>Red.</i>	Altaiian	■	or	3	jn.jl	W	Altaiia	1818.	L r.m	Pal. ros. 75
spinosissima γ Pallassi <i>Lindl.</i>										
13424 melanocarpa <i>Lk.</i>	dark-fruited	■	or	3	jn.jl	W	S. Europe	1817.	L r.m	
13425 oxyacanthia <i>Bieb.</i>	sharp-spined	■	or	3	jn.jl	W	Caucasus	1820.	L r.m	
13426 Sabini Woods	Sabine's	■	or	8	my.jn	W.R	Britain woods	L co		
13427 Doniana Woods	Don's	■	or	4	my.jn	Pk	Britain hed.	L co		

VI. CENTIFOLIE.—Prickles unequal, bracteate; disk thick, surrounding the throat; leaflets rugose.

13428 damascena <i>Mil.</i>	Damascus	■	or	3	jn.jl	Pk	Levant	1573.	L co	Lawr. ros. 38
-----------------------------	----------	---	----	---	-------	----	--------	-------	------	---------------

Garden Varieties.

Agathe, Rouge	Brunswick	Hundred-leaved, Petite	Quatre Saisons, flesh-co-
Argéntea	Cluster, Pale	Incomparable	lored
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 Pomponne
Belgique Carnée	Damas Pourpré	Monthly, White	Quatre Saisons sans épines
Belgique Violette	Damask, Blush	Pestana	Quatre Saisons, semi-
Bifera Cánea	Damask, Red	Paragon	double
Bifera de Naples	Damask, White	Parnassus	Royal, Great
Bifera grandiflora	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 centifolia <i>L.</i>	hundred-lvd Provins	■	or	3	jn.au	Pk	S. Europe	1596.	L r.m	Red. ros. 1.1
provincialis <i>Mil.</i>										

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'Angoulême	Pourprée Favorite	Provins, Single
Bourbon	Duchesse de Berri	Pourprée Violette	Provins, White
Bright Crumpled	Elyssian	Provins, Blush	Rouge Superbe
Cabbage, Blush	Emperor	Provins, Cabbage	Sans pétales
Cabbage, Single	Juno	Provins, Childings	Souchet
Carmine	Louis XVIII.	Provins, Common	Spongs
Carmine, Superb	Malta	Provins, Damask	Striped Nosegay
Centfeuilles Anemone	Mère Gryone	Provins, Dutch	Surpassante
Centfeuilles de Bruxelles	Mottled Purple	Provins, Early	Syren
Centfeuilles de Hesse	Neapolitan	Provins, Grand	Trianon, Belle de
Centfeuilles Gaufrée	Oillet	Provins, Imperial	Versailles
Chamois	One-sided	Provins, Invincible	Vilmorin
Cluster	Pencilled		

2 muscosa <i>Mil.</i>	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 pomponia Dec.	Pompon	.....
	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	Pompon	Provins, Small	St. Francis
Mossy de Meaux	Pompon, Proliferous		
4 bipinnata Red.	bipinnate	.....	L co
13430 gallica L.	French officinal	or	3
		or	2
		jn.jl	P
			S. Europe
			1596.
			L co
			Bot. reg. 418

Garden Varieties.

Admirable	Fanny Bias	Mignonne	Prince
Aigle noir	Fiery	Mignonne, Blush	Prince William V.
Albanian	Flanders	Mignonne, Dark	Princess
Amaranth	Flemish	Mignonne, Favorite	Prolific
Antwerp	Formidable	Mignonne, Red	Pronville
Atlas	Fringed	Mignonne, Semidouble	Prosperine
Belle Aurore	Garnet	Mignonne, Striped	Provins Pulmonaire
Beauté Aimable	Gay	Mirabelle	Purple, Blue
Beauté Rouge	Giant	Mogul	Purple, Bright
Beauté Suprême	Gloria Mundi	Montauban	Purple, Favorite
Bijou	Granaatappel	Morocco	Purple, Grand
Bishop	Grand Monarque	Mottled, Black	Purple, Light
Black Frizzled	Grand Sultan	Natalie	Purple, Royal
Blue	Henry IV.	Negrette	Pyramid
Bouquet Rouge Royale	Hermelinie, Belle	Negro	Queen
Brunette	Hervi	Ninon de l'Enclos	Ranunculus
Brussels	Hollande, Noir de	Nonpareil	Ranunculus, Early
Buonaparte	Hundred-leaved, Blush	Nousch	Red and Violet
Burning Coal	Hundred-leaved, Dutch	Normandy	Roi de France
Cardinal	Hundred-leaved, Singleton's	Officinal	Rosa Mundi
Carmine	Imperatrice	Officinal, Blush	Rose de Parade
Carmine Brillante	Incomparable	Officinal, Carmine	Royal Red
Carmine, Proliferous	Infernal	Orleans	Royal Virgin
Carnation	Invincible	Ornement de Parade	Sable
Catalonian	Italian	Pæstana	St. John's
Champion	Josephine	Panachée, Petite	Sanspareil
Chancellor	Junon	Paradise	Sceptre
Changeable	King	Paragon	Shell
Cherry	La Dauphine	Pavot	Spanish
Clementine	L'Ombre Agréable	Perrueque	Stadholder
Coquette	L'Ombre Superbe	Phoenix	Stepney
Couleur de Feu	Leyden	Plicate	Striped Nosegay
Cramoisie, Belle	Lisbon	Pluto	Sultana
Cramoisie, Grande	Lively	Pomona	Superb Red
Crimson, Dutch	Lurid	Pompadour	Trafalgar
Crimson, Purple	Maiden	Pompon Bazard	Triumphant
Crimson, Royal	Majorca	Poniatsky	Tuscany
Crown	Malabar	Poppy	Two-colored
Cupid	Malta	Porcelaine	Velvet, Double
Damask, Black	Manteau Royal	Portland	Velvet, Semidouble
Delicious	Marbled	Pourprée, Belle	Velvet, Single
Dingy	Marbled, Dark	Pourpre Bouquet	Velvet, Striped
Duc de Guiche	Marbled, Double	Pourpre de Charmante	Venetian
Duchesse d'Orléans	Marbled, Grand	Pourpre de Tyr	Victory
Dwarf Proliferous	Margaret	Pourprée, Grande Belle	Violet, Dark
Enchanter	Matchless	Pourpré, Point	Violette, Belle
Enfant de France	Mauve	Pourpres, Roi des	Violette et Rouge
Eucharis		Pourpre, Velours	

2 pùmila L. dwarf wild officinal ♀ or 5 jn.jl R Austria 1810. L co Jac. au. 198
 13431 marginata Wallr. margined ♀ or 5 jn.jl Pk Germany 1818. L r.m.
 13432 pulchella Spr. neat ♀ or 2 jn.jl R France 1824. L r.m.
 13433 parvifolia Ehr. small-lvd Burgundy ♀ or 1 jn.jl P Europe ... L r.m. Bot. reg. 452

VII. VELLÒSÆ.—Prickles straight; sepals conniv. persist.; disk thick, surround. throat; branches upright.

13434 turbinata H. K. turbinate Frankfort ♀	or 5 jn.au Pk 1629. L r.m. Lawr. ros. 69
2 orbessanæa double Orbessan ♀	or 4 jn.au Pk L r.m.
13435 coriáscans Lk. glittering ♀	or 6 jn.au Pk L r.m.
13436 gráclis Woods slender ♀	or 8 jn.jl R Britain highl.v. L r.m Eng. bot. 583
villæa E. B.	
13437 villæa L. villous ♀	or 6 jn.jl Pk Britain hedges. L co Eng. bot. 2459
móllis Sm.	
13438 heterophylla Woods various-leaved ♀	or 6 jn.jl Pk Britain hedges. L co Eng. bot. 1896
13439 scabriáscula E. B. rather rougher ♀	or 6 jn.jl Pk Britain hedges. L co Eng. bot. 1896
13440 tomentosa Sm. downy-lvd Dog ♀	or 6 jn.jl Pk England hed. L co Eng. bot. 990
2 resinosa Lindl. resinous ♀	or 4 jn.jl R Ireland ... L co
13441 cuspidata Bieb. cuspidate ♀	or 6 jn.jl Pk Tauria 1817. L r.m.
13442 montana 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 Willdenowii Spr. Willdenow's ♀	or 4 jn.jl W Siberia 1820. L r.m.
arenaria Bieb.	
13445 álba L. single white ♀	or 4 jn.jl W Crimea 1597. L r.m Lawr. ros. 37

Garden Varieties.

Agate	Duc d'Yorck	Maiden's Blush, Great	Røsea
Pelle Aurore	Eliza	Maiden's Blush, Small	Simonville
Blanche à Cœur Vert	Feuille Fermée	Moraga la Favorite	Spineless Virgin
Blanche de Belgique	Grande Cuisse de Nymphe	Muscat Rouge	Thornless, Double
Blush, Double White	Henriette, Belle	Nòva Colestis	Triangularis
Bouquet Blanc	Joanne d'Arc	Nòva Plèna	White, Double
Celestial	Maiden's Blush, Cluster	Petite Cuisse de Nymphe	White, Semidouble

13446 hibernica Sm. Irish ♀ or 2 jn.n Pk Ireland ir.thi. Sk co Eng. bot. 2196

VIII. RUBIGINOSÆ.—Prickles unequal; sepals persistent; disk thick; branches arched; leaflets glandular.

13447 lutea Mil. single yellow ♀	or 3 jn Y Germany 1596. L r.m. Bot. mag. 363
2 punicea Mil. scarlet Austrian ♀	or 3 jn Y.o Germany 1596. L r.m. Bot. mag. 1077
13448 rubiginosa L. rusty Sweet Briar ♀	or 5 my.jn Pk Britain ch.ba. S co Eng. bot. 991

Garden Varieties.

American, Single	Double	Monstrous	Scarlet
Blush	Dwarf, Semidouble	Mossy	Tree, Double
Clementine	Maiden	Petite Hessoise	White, Semidouble
Cluster	Mannings	Royal	Zabeth,

2 micrantha Sm.	small-flowered	or	6	my.jl	Pk	Britain	thick.	L co	Eng. bot. 2499
3 umbellata Leers.	Sweet Briar	or	4	my.jn	Pk	Germany	...	L r.m	Lawr. ros. 65
4 sépium Thuil.	hedge	or	3	my.jn	Pk	Britain	thick.	L co	
5 inodora Ag.	scentless	or	6	my.jn	Pk	Britain	hed.	L co	Cur. lon. 117
13449 Borreri Woods	Borrer's	or	6	mr.jl	Pk	N. Amer.	1800.	L r.m	Eng. bot. 2579
13450 suavolens Rafi.	sweet-smelling	or	6	my.jl	Pk	Caucasus	1817.	L r.m	
13451 pulverulenta Bieb.	Caucas. dusty	or	6	my.jl	Pk	Iberia	1820.	L r.m	
13452 ibérica Stev.	Iberian	or	6	my.jl	Pk	Tauria	1819.	L r.m	
13453 floribunda Stev.	bundle-flwd	or	6	my.jl	W	Siberia	1818.	L co	
13454 pruinosa Lindl.	frosted	or	3	my.jn	Pk	Candia	1821.	L co	Red. ros. 1. 47
13455 glutinosa Sm.	glutinous Cretan	or	2	my.jn	Pk				

IX. CANINE.—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 caucasica Lindl.	Caucasian	or	20	jn.jl	R	Caucasus	1798.	L co	
13458 canina L.	dog, or Hip	or	8	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L co	Eng. bot. 992
2 collina Jac.	hill	or	8	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L co	Eng. bot. 1895
3 dumetorum Thuil.	thicket	or	8	jn.jl	Pk	England	hed.	L co	
4 caesia E. B.	grey	or	6	jn.jl	Pk	Scotland	hed.	L co	Eng. bot. 2367
13459 saxatilis Stev.	rock	or	5	jn.jl	Pk	Tauria	1820.	L r.m	
13460 baltica Roth	Baltic	or	5	jn.jl	Pk	Baltic	1825.	L r.m	
13461 leucantha Bieb.	white-flowered	or	10	jn.jl	W	Iberia	1817.	L r.m	Lind. ros. 11
13462 nuda Woods	naked	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	
13463 Sherardii Dav.	Sherard's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	
13464 sarmentacea Swz.	twiggy	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	Cur. lon. 5. 34
13465 bractescens Woods	bractescent	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	
13466 Forsteri Sm.	Forster's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	
13467 surculosa Woods	spriggy	or	4	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	
13468 rubrifolia Vil.	red-leaved	or	6	jn.jl	P	Europe	1814.	L co	Bot. reg. 430
2 Redited Thory	Redouté's	or	3	jn.jl	P	.....	1822.	L co	Red. ros. 1. 38
13469 Montezmæ 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. semperflorens.

A'ba	Centifolia	L'cida	Purpurea
Animating	Cérisé éclatante	Major	Sanguinea
A'tro-n'gra	Chiffonnée	Minor	Sans Epines
Bengale à Bouquet	Cucullata	Monströsa	Subálba
Bengale à Fl. Panaché	E'legans	Moonshine	Terneaux
Bengale Blanche	Flórida	N'gra	Thisbe
Bichònia	Gigantæa	Ochroleuca	Veloutée
Carnescens	Lie de Vin		

2 odoratissima Swt.	sweetest-sctd	or	3	f.au	Pa. Pk	China	1810.	C p.l	Bot. reg. 804
3 pùmila Red.	dwarf	or	1	my.au	Pk	China	...	C p.l	Red. ros. 1. 42
4 longifolia W.	long Willow-lvd	or	5	my.au	Pk	China	...	C p.l	Red. ros. 2. 12
5 Noisettiana	Noisette's	or	10	my.s	W	hybrid	...	C p.l	Red. ros. 2. 77. ic
13471 Roxburghii Hort.	Roxburgh's	or	13	my.s	W	China	1821.	C p.l	
13472 hyacinthina Hort.	Hyacinth-scented	or	13	my.s	R	hybrid	1821.	C p.l	
13473 Boursoültii Hort.	Boursoult's	or	13	my.s	Pk	hybrid	1821.	C p.l	
13474 Fraseriana Hort.	Fraser's	or	4	my.s	Pk	hybrid	...	C p.l	
13475 purpurea Hort.	purple	or	4	my.s	Pk	hybrid	...	C p.l	
13476 flavescens Hort.	flavescens China	or	3	my.s	Crea	China	1821.	C p.l	
13477 Long'g Swt.	Lady Long's	or	20	jn.jl	R	hybrid	...	L p.l	
13478 nivea Dec.	snowy	or	20	jl	Pa	China	1820.	C s.p	
13479 semperflorens Cur.	ever-blowing	or	10	year	C	China	1789.	C p.l	Bot. mag. 284
13480 Lawrenceana Swt.	Miss Lawrence's	or	1	year	R	China	1810.	C p.l	Bot. mag. 1762
13481 microphylla Rox.	small-leaved	or	3	...	Pk	E. Indies	1823.	C p.l	Bot. reg. 919

X. SY'LE.—Styles joined into an elongated column; stipules adnate.

13482 s'styla Desf.	clustered-styled	or	6	my.jl	Pk	Britain	hed.	L co	Eng. bot. 1895
2 Monsônica Lindl.	Lady Monson's	or	3	my.jl	Pk	Britain	hed.	L co	Red. ros. 3. 67. ic
13483 arvensis 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 sempervirens L.	evergreen	or	20	jn.au	W	S. Europe	1629.	L co	Bot. reg. 465
2 capreolata D. Don	twining Ayrsh.	or	20	jn.au	W	.....	1818.	L co	
13486 geminata Rau.	twin	or	8	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	L r.m	
13487 Russelliana Hort.	Russell's cottage	or	20	jn.jl	P. R.	.....	...	L p.l	
13488 multiflora Thun.	many-flowered	or	12	jn.jl	Pk	China	1804.	C s.l	
2 m'ltiplex	double	or	12	jl.lau	Pk	China	1804.	C s.p	Bot. mag. 1059
3 álba	white	or	20	jn.au	W	China	1810.	C p.l	
13489 Grevillia'z Hort.	Greville's	or	20	ap.jl	R	China	...	C p.l	
13490 Brunoniæ Lindl.	Brown's	or	12	...	W	Nepal	1822.	C co	Lind. ros. 14
13491 moschata 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 nepalensis Lindl.	Nepal	or	12	jl.o	W	Nepal	1822.	L co	Bot. reg. 829
4 arborea Pers.	tree	or	30	...	W	Persia	1824.	L co	
5 nivea Lindl.	snow bush	or	4	jl	W	.....	1822.	L co	Bot. reg. 861
13492 rubrifolia R. Br.	Ervatine	or	4	jl.a.u	Pk	.....	1822.	L co	
2 fenestrâlis Lindl.	Bramble-lvd	or	6	a.u.s	F	N. Amer.	1800.	L p.l	Lind. ros. 15

XI. BANKSIA'NE.—Stipules narrow, nearly free, often deciduous; leaves oftenest ternate; stems scandent.

13493 slinca Ait.	three-lvd China	or	5	my.jl	W	China	1759.	C p.l	Lind. ros. 16
13494 Banksiae R. Br.	Lady Banks's	or	20	jn.jl	W	China	1807.	C p.l	Bot. reg. 397
2 fiôrre luteo	yellow-flowered	or	...	...	Y	China	1824.	C p.l	
3 m'ltiplex	double-flowering	or	20	jn.jl	Y	E. Indies	1824.	C p.l	Bot. reg. 1105
13495 microcarpa Thun.	small-fruited	or	10	my.s	W	China	1822.	C p.l	Lind. ros. 18

* 1523. RUBUS L. BRAMBLE. (Rub., red, Celtic; fruit.) Rosaceæ. 63.—116.

1. PINNATIFOLIÆ.—Lvs pinnate, underneath smooth, from No. 13500. undern. clothed with white tomentum.									
13496 rosæfolius Sm.	Rose-leaved	or	3	apo.o	W	Mauritius	1811.	C p.l	Sm. ic. pic. 3. 60
2 coronarius	garland	or	3	apo.o	W	Mauritius	1811.	C p.l	Bot. mag. 1783

13497 <i>Eglantèria</i> Trat.	Eglantine	█	or	3	ap.jl	W	N. Holl.	1825.	C	p.l	
13498 <i>pinnatissimis W.</i>	pinnate	█	or	5	jn.jl	Pk	Madeira	1789.	C	p.l	
13499 <i>suberectus Ander.</i>	sub-upright	█	or	4	jn.s	W	Britain woods.	Sk co	Eng. bot. 2572		
nemorosus Hay.											
13500 <i>micranthus D. Don</i>	small-flowered	█	fr	10	my.au	R	Nepal	1822.	C	co	
<i>pauciflorus Lindl.</i>											
13501 <i>distans D. Don</i>	distant	█	or	5	jl	W	Nepal	1818.	L	co	
<i>apetalus Poir.</i>	petalless	█	or	6	jl.au	P	Is. France	1823.	C	p.l	
13503 <i>occidentalis L.</i>	occidental	█	fr	5	my.jn	W	N. Amer.	1696.	Sk co	Di. el. 247. 319	
13504 <i>asper D. Don</i>	rough	█	or	5	my.jn	W	Nepal	1821.	L	p.l	
13505 <i>Idaeus L.</i>	Raspberry	█	fr	5	my.jn	W	Britain m.wo.	Sk r.m	Eng. bot. 2442		
	II. PALMATIFOLII. — Leaves palmate, 3—5-foliate.										
13506 <i>laciniatus W. en.</i>	jag-leaved	█	or	12	jn.s	W.R	.....	...	L	co
13507 <i>trivialis Ph.</i>	trivial	█	or	7	jn.jl	W	N. Amer.	1789.	Sk co	Den. br. 69	
13508 <i>caesioides L.</i>	grey Dewberry	█	fr	2	jn.jl	W	Britain bor. fi.	Sk co	Eng. bot. 826		
13509 <i>foliolosus D. Don</i>	small leafy	█	or	6	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co	
<i>pedunculosus D. Don</i>	pedunculated	█	or	5	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co	
13511 <i>flagellaris W. en.</i>	rod	█	or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1789.	Sk co		
13512 <i>inermis W. en.</i>	unarmed	█	or	12	jn.jl	W	N. Amer.	1805.	Sk co		
13513 <i>corylifolius E. B.</i>	Hazcl-leaved	█	or	10	jl	W	Britain hed.	Sk co	Eng. bot. 827		
13514 <i>agrestis W. & K.</i>	field	█	or	6	jn.jl	W	Hungary	1820.	L	co	
13515 <i>plicatus Weibe</i>	folded	█	or	10	jn.s	W	Britain hed.	Sk co	W. & K. 3. 268		
13516 <i>affinis Weibe</i>	similar	█	or	8	jn.s	W	Britain hedges.	L co	Nees r. g. 3		
13517 <i>ulmifolius Schott</i>	Elm-leaved	█	or	10	jn.s	W	Spain	1823.	L	co	
13518 <i>Linkianus Ser.</i>	Link's	█	or	10	jn.jl	W	Europe	1821.	L	co	
paniculatus Schlec.											
13519 <i>fruticosus L.</i>	common shrubby	█	or	10	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co	
2 albus	white-fruited	█	or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co	
3 plenus	double-flowered	█	or	6	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co	
13520 <i>tomentosus Weibe</i>	woolly-leaved	█	or	10	jn.s	W	Germany	1818.	L	co	
13521 <i>glandulosus W. en.</i>	glandular	█	or	10	jn.s	W	Germany	1816.	L	co	
13522 <i>hirtus W. & K.</i>	hairy	█	or	10	jn.s	W	Hungary	1816.	L	co	
13523 <i>sánctus Schreb.</i>	holy	█	or	8	jn.jl	Pk	Palestine	1823.	L	co	
13524 <i>canescens Dec.</i>	canescens	█	or	6	jn.s	W	Alp. Eur.	1820.	L	co	
13525 <i>fastigiatus Weibe</i>	fastigiate	█	or	8	jn.s	W	Switzerl.	1819.	L	co	
13526 <i>filicifolius Weibe</i>	Lime-tree-lvd	█	or	6	jl.jl	W	Germany	1819.	L	co	
13527 <i>cordifolius Weibe</i>	heart-leaved	█	or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co	
13528 <i>rubricaúlis Weibe</i>	red-stemmed	█	or	6	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co	
13529 <i>Ménckii Weibe</i>	Menk's	█	or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co	
13530 <i>Schlechtendáhlii</i>	Schlechtendahl's	█	or	10	jn.jl	W	Europe	1823.	L	co	
Weibe											
13531 <i>Schleichtéri Weihe</i>	Schleicher's	█	or	8	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co	
13532 <i>hóridus Weihe</i>	horrid	█	or	6	jn.jl	W	Germany	1817.	L	co	
13533 <i>leucostachys Schl.</i>	white-spiked	█	or	10	jl.jl	W	Britain hedges.	L	co		
13534 <i>rhamnifolius Weibe</i>	Buckthorn-lvd	█	or	10	jn.s	W	Britain hed.	L	co		
13535 <i>nitidus Weibe</i>	shining	█	or	3	jn.s	W	Britain thick.	L	co		
13536 <i>argutus Lk.</i>	sharp-toothed	█	or	3	jl.jl	W	N. Amer.	1823.	L	co	
13537 <i>cuneifolius Ph.</i>	wedge-leaved	█	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk co		
13538 <i>sanguinolentus Lk.</i>	blood-red	█	or	4	...	R	I. France	1824.	C	co	
13539 <i>Sprengeli Weihe</i>	Sprengel's	█	or	10	jn.s	Pk	Germany	1823.	L	co	
villusus β <i>vulpinus</i>	Ser.										
13540 <i>villusus H.K.</i>	shaggy	█	or	3	jl.au	W	N. Amer.	1777.	Sk co		
13541 <i>strigosus Ph.</i>	strigose	█	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	...	Sk co		
13542 <i>jamaicensis L.</i>	Jamaica	█	or	6	...	...	Jamaica	1822.	C	co
13543 <i>hispidus L.</i>	bristly	█	or	3	au	W	Canada	1768.	Sk co	Sl. jam. 2. 213. 1	
13544 <i>lanuginosus Stev.</i>	woolly	█	or	10	jn.jl	W	Siberia	1820.	L	co	
13545 <i>tetraphyllos H. K.</i>	four-leaved	█	or	10	jl.jl	W	N. Amer.	1819.	L	co	
13546 <i>parvifolius L.</i>	small-leaved	█	or	2	au.s	Pk	China	1818.	L	co	
13547 <i>canadensis L.</i>	Canadian	█	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk co	Bot. reg. 496	
13548 <i>saxatilis L.</i>	stone	█	or	3	...	W	Britain m.wo.	Sk p.l	Eng. bot. 2233		
13549 <i>triñulus Rich.</i>	three-flowered	█	or	3	jn	W	Canada	...	Sk p.l		
13550 <i>árticus L.</i>	arctic	█	fr	3	...	Pk	Scotland al. ro.	Sk p.l	Eng. bot. 1585		
13551 <i>pistillatus Sm.</i>	close-styled	█	or	3	jn.jl	R	Labrador	1802.	Sk p.l	Ex. bot. 2. 86	
acaúlis Mx.											
13552 <i>ægopodioides Ser.</i>	Ægopodium-like	█	or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1825.	Sk p.l		
	III. LOBATIFOLII. — Leaves simple, merely lobed.										
13553 <i>odoratus L.</i>	sweet-scented	█	or	7	jn.jl	R	N. Amer.	1700.	Sk co	Bot. mag. 323	
13554 <i>reflexus Ker.</i>	reflexed	█	or	3	jl.au	R	China	1817.	Sk co	Bot. reg. 461	
13555 <i>moluccanus L.</i>	Moluccas	█	or	3	jl.au	R	E. Indies	1810.	Sk l.p	Ru am. 5. 47. 2	
13556 <i>rugosus Sm.</i>	wrinkly	█	or	3	jn.jl	R	S. Amer.	1819.	C	co	
13557 <i>stellátus Sm.</i>	starred	█	or	3	...	W	N. Amer.	1824.	Sk p.l	Sm. ic. pic. 3. 64	
13558 <i>Chamæðorus L.</i>	Cloud-berry	█	fr	¾	my.jn	W	Britain moun.	Sk p.l	Eng. bot. 716		
1524. DALIBAR'DA L. DALIBARDA. (Denis Dalibard, a French botanist.)											
13559 <i>violaceoides Mx.</i>	Violet-like	█	△	cu	¾	my.jn	W	N. Amer.	1768.	D l.p	Mic. am. 1. 27
répens L.											
1526. COMARO'PSIS Rich. COMAROPSIS. (<i>Comarum</i> , marsh cinquefoil, <i>opsis</i> , appearance.)											
13560 <i>Doniana Dec.</i>	Don's	█	△	or	¾	my.jn	Y	N. Amer.	1800.	D l.p	Bot. mag. 1567
Dalibarda fragarioides B. M. Waldsteinia <i>Doniana</i> Trat.											
13561 <i>fragarioides Dec.</i>	Strawberry-lik	█	△	cu	¾	my.jn	W	N. Amer.	1803.	D l.p	Mic. am. 1. 28
Dalibarda fragarioides Mx.											
1526. FRAGA'RIA Tou. STRAWBERRY. (Fragrans, fragrant; perfumed fruit.)											
13562 <i>vésca L.</i>	edible	█	△	fr	1	ap.my	W	Britain woods.	Rs s.l	Eng. bot. 1524	
13563 <i>calycina Loi.</i>	large-calyxed	█	△	fr	1	ap.jn	W	France	...	Rs r.l	
grandiflora Thui.											
13564 <i>monophylla W.</i>	one-leaved	█	△	fr	1	my.jn	W	1773.	Rs s.l	Bot. mag. 63
13565 <i>collina Ehrh.</i>	hill Green Pine	█	△	fr	1	ap.n	W	Germany	1768.	Rs r.l	
13566 <i>majaufsea Duch.</i>	Majaufe deChamp	█	△	fr	1	ap.my	W	France	...	Rs r.l	
13567 <i>Breslingia Duch.</i>	Bresling	█	△	fr	1	ap.jn	W	France	...	Rs r.l	Noi. jar. 13. 2
13568 <i>platanoides Ser.</i>	Plane-like	█	△	fr	1	ap.jn	R	N. Amer.	...	Rs r.l	
13569 <i>elatior Ehrh.</i>	taller	█	△	fr	1½	ap.my	W	Britain woods.	Rs r.l	Eng. bot. 2197	
13570 <i>canadensis Mx.</i>	Canada	█	△	fr	1½	ap.my	W	N. Amer.	...	Rs r.l	

13571 virginiana <i>Mil.</i>	scarlet Virginia	‡	△ fr	1	ap.my	W	N. Amer. 1629.	Rs r.l.	Noi. jar. 12. 2
13572 grandiflora <i>Ehrh.</i>	Pine great-flwd	‡	△ fr	1	ap.my	W	Surinam 1759.	Rs r.l.	Mil. ic. 2. 288
13573 chilensis <i>Ehrh.</i>	Chile	‡	△ fr	‡	my.jn	W	S. Amer. 1727.	Rs r.l.	Noi. jar. 12. 1
13574 bonariensis <i>J.</i>	Buenos Ayres	‡	△ fr	2	ap.jn	Ap	B. Ayres ...	Rs r.l.	
13575 indica <i>Andr.</i>	yellow Indian	‡	△ or	1	my.o	Y	India 1805.	Rs s.p.	Bot. reg. 61

1527. CO'MARUM <i>L.</i> COMARUM.	(Komaron, the arbutus; similarity of fruit.)	Rosaceæ.	1.
13576 palustre <i>L.</i>	marsh Cinquefoil	‡	△ cu 1½ jn.jl P

Potentilla Cumarum *Sco.**1528. POTENTILLA'LLA *L.* CINQUEFOIL. (*Potens*, powerful; supposed med. qual.) Rosaceæ. 102.—126.

I. POTENTILLA'STRUM. — Petals yellow, rarely purple; leaves palmate, from No. 13640. pinnate.									
13577 fruticosa <i>L.</i>	shrubby	‡	or 4	jn.au	Y	England m.b.pl.	L co	Eng. bot. 88	
13578 floribunda <i>Ph.</i>	bundle-flowered	‡	or 4	jn.o	Y	N. Amer. 1811.	L co	Den. br. 70	
13579 nivea <i>L.</i>	snowy	‡	△ pr	‡	jn.au	Siberia 1816.	D co	Bot. cab. 460	
13580 angustifolia <i>Schle.</i>	many-leaved	‡	△ or	‡	my.jn	Siberia 1824.	D co	Leh. pot. 19	
leucophylla <i>Fis.</i>									
13581 grandiflora <i>L.</i>	great-flowered	‡	△ or	1	jn.jl	Siberia 1640.	D co	Bot. mag. 75	
13582 uniflora <i>Led.</i>	one-flowered	‡	△ or	‡	my.jn	Dahuria 1819.	D co	Leh. pot. 18	
13583 macrantha <i>Led.</i>	long-flowered	‡	△ or	‡	my.jn	Siberia 1820.	D co		
13584 minima <i>Hal. f.</i>	smallest	‡	△ or	‡	my.jn	Switzerl. 1818.	D co	Bot. cab. 480	
13585 glacialis <i>Hal. f.</i>	icy	‡	△ or	‡	ap.jn	Switzerl. 1819.	D co	Ser. hel. 1. 7	
13586 frigida <i>Vil.</i>	frigid	‡	△ or	‡	ap.jn	Alp. Delp. 1819.	D co	Nes. pot. 10. 3	
13587 velutina <i>Leh.</i>	velvety	‡	△ or	‡	ap.jn	France 1819.	D co		
13588 villous <i>Ph.</i>	villous	‡	△ or	‡	jn.jl	N. Amer. 1820.	D co	Leh. pot. 16	
13589 fragiformis <i>W.</i>	Strawberry-like	‡	△ or	1	jn.jl	S. Europe 1800.	D co	Leh. pot. 15	
13590 speciosa <i>W.</i>	showy	‡	△ or	1	jn.jl	Crete 1821.	D co	Nes. pot. 11	
13591 bithynica <i>Horn.</i>	Bithynian	‡	△ or	1	jn.jl	Bithynia 1817.	D co		
13592 declinata <i>Horn.</i>	declinate-bran.	‡	△ or	1	my.jn	..... 1817.	D co		
13593 norvegica <i>L.</i>	Norwegian	○	pr	‡	jn.jl	N. Europe 1764.	S co	Fl. dan. 171	
13594 monspeliensis <i>L.</i>	Montpellier	‡	△ pr	‡	jl.au	France 1860.	D co	M. h. 2. 20. 2	
13595 elatior <i>Schl.</i>	taller	‡	△ or	2	jn.jl	Siberia 1824.	D co	Leh. pot. 14	
13596 subacaulis <i>L.</i>	sub-stemless	‡	△ or	‡	ap.my	S. France 1820.	D co	Scop. car. 1. 22	
cinerea <i>Chaix</i>									
13597 réptans <i>L.</i>	creeping	*	△ pr	‡	jn.s	Britain me.pa.	D co	Eng. bot. 862	
13598 humifusa <i>Nut.</i>	trailing	*	△ or	‡	jn.jl	Missouri 1823.	D co		
13599 flagellaris <i>W.</i>	rod	*	△ or	‡	jn.jl	Siberia 1824.	D co	Leh. pot. 12	
13600 umbrósa <i>Stev.</i>	shady	*	△ or	‡	jn.jl	Tauria 1818.	D co		
13601 vinosa <i>Lo. C.</i>	vinous	*	△ or	1	jn.jl	..... 1818.	D co		
13602 canadensis <i>L.</i>	Canadian	*	△ or	1	jn.jl	N. Amer. 1800.	D co	Nes. pot. 10. 1	
13603 sarmentosa <i>W. en.</i>	twiggy	*	△ pr	‡	jl	N. Amer. 1804.	D co		
13604 verna <i>L.</i>	spring	*	△ pr	‡	mr.my	Britain highl.p.	D co	Eng. bot. 37	
13605 opaca <i>L.</i>	opaque	*	△ pr	‡	my.jn	S. Europe 1680.	D co	Jac. ic. 1. 91	
13606 crœcea <i>Leh.</i>	saffron-colored	*	△ or	1	my.jl	Switzerl. 1816.	D co	Jac. ic. 3. 499	
sabauda Dec. filiformis <i>Vil.</i>									
13607 débilis <i>Schl.</i>	weak	*	△ or	‡	my.jn	Switzerl. 1819.	D co		
13608 aurea <i>L.</i>	golden	*	△ pr	‡	my.jl	Scotland sc.alp.	D co	Eng. bot. 561	
2 salisburgensis <i>Ser.</i>	Salisbury	*	△ or	‡	my.jn	S. Europe 1820.	D co	Jac. ic. 1. 490	
salisburgensis <i>Hae.</i>									
13609 pátula <i>W. & K.</i>	spreading	*	△ or	‡	my.jl	Hungary 1818.	D co	W. & K. 2. 199.	
13610 geranioides <i>W.</i>	Geranium-like	*	△ or	‡	my.jl	Armenia 1820.	D co	Nes. pot. 5. 1	
13611 Halleri <i>Ser.</i>	Haller's	*	△ or	‡	my.jl	Switzerl. 1819.	D co	Hal. h. 21. 4	
13612 pumila <i>Poir.</i>	dwarf	*	△ or	‡	my.jl	N. Amer. 1810.	D co		
13613 Thomasi <i>Ten.</i>	Thomas's	*	△ or	‡	my.jl	Italy 1822.	D co	Fl. nap. 1. 44	
13614 petrae <i>Schl.</i>	rock	*	△ or	‡	my.jl	Switzerl. 1819.	D co	Eng. bot. 89	
13615 argentea <i>L.</i>	silvery	*	△ pr	1	jn.au	Britain gra.pa.	D co	Leh. pot. 10	
13616 Guntheri <i>Pohl</i>	Günther's	*	△ or	1	my.jl	Europe 1818.	D co	Fl. nap. 45	
13617 calabrica <i>Ten.</i>	Calabrian	*	△ or	1	jn.jl	Italy 1820.	D co	Bot. cab. 706	
13618 Weinmanni <i>Lod.</i>	Weinmann's	*	△ or	1	jn.jl	Europe 1817.	D co	Vil. del. 3. 45	
13619 inclinata <i>Vil.</i>	inclined-bran.	*	△ or	1	jn.jl	Alp.Delp. 1818.	D co	Tau. h. c. 1. 10	
13620 canescens <i>Bes.</i>	canescent	*	△ or	1	jn.jl	Europe 1817.	D co		
13621 intermédia <i>L.</i>	intermediate	*	△ pr	1	my.s	Switzerl. 1786.	D co		
13622 collina <i>Wibel</i>	hill	*	△ or	1	jn.jl	S. Europe 1816.	D co		
13623 incisa <i>Desf.</i>	cut-leaved	*	△ or	1	jn.jl	..... 1818.	D co		
13624 virgata <i>Leh.</i>	twiggy	*	△ or	1	jn.jl	..... 1820.	D co		
13625 taurica <i>W.</i>	Taurian	*	△ or	1	jn.jl	Tauria 1820.	D co	Leh. pot. 9	
13626 thuringiaca <i>Bernh.</i>	Thuringian	*	△ or	1	jn.jl	Germany 1819.	D co		
13627 adscendens <i>W. en.</i>	ascending	*	△ pr	1	jn.jl	Hungary 1806.	D co		
13628 stipularis <i>L.</i>	stipular	*	△ pr	1	jl.au	Siberia 1727.	D co	Gm. si. 3. 37. 2	
13629 obscura <i>W.</i>	obscure	*	△ pr	1	jn.jl	Siberia 1800.	D co	Bal. tic. 10	
13630 laciniosa <i>W. & K.</i>	jagged	*	△ or	1	jn.jl	Hungary 1816.	D co	Leh. pot. 7	
13631 pedata <i>W.</i>	pedate	*	△ or	1	jn.jl	Europe 1819.	D co	Bot. cab. 579	
13632 hirsuta <i>Mz.</i>	hairy	*	△ or	1	my.jl	N. Amer. 1820.	D co		
13633 hirta <i>W.</i>	hairy	*	△ pr	1	my.s	S. Europe 1725.	D co		
13634 recta <i>L.</i>	upright	*	△ pr	1	jn.jl	S. Europe 1648.	D co	Jac. au. 4. 383	
13635 astracanica <i>Jac.</i>	Astrakan	*	△ pr	1	jn.au	Siberia 1787.	D co	Jac. ic. 1. 92	
13636 atrosanguinea <i>Lod.</i>	dark-bloody	*	△ or	1	my.s	Nepal 1822.	D co	Bot. mag. 2689	
13637 formosa <i>D. Don</i>	beautiful	*	△ or	1½	my.jl	Nepal 1822.	D co	Hook. ex. fl. 88	
nepalensis <i>Hook.</i>									
13638 ruthénica <i>W.</i>	Russian	*	△ pr	‡	my.jn	Siberia 1799.	D co	M. h. 20. 2	
13639 diffusa <i>W. en.</i>	diffuse	*	△ pr	‡	jn.au	..... 1817.	D co		
13640 bifurca <i>L.</i>	forked-leaved	*	△ pr	‡	jn.jl	Siberia 1773.	D co	Gm. it. 1. 27. 1	
2 subsericea <i>Ser.</i>	rather silky	*	△ or	‡	jn.jl	Astrakan 1827.	D co		
13641 supina <i>L.</i>	trailing	*	△ pr	‡	jl.au	Siberia 1696.	D co	Jac. au. 5. 406	
13642 pimpinelloides <i>L.</i>	Burnet-like	*	△ pr	‡	jn.au	Levant 1758.	D co	Bux. cen. 1. 48	
13643 ornithopodioides <i>Lan.</i>	Ornith.-like	*	△ or	‡	Y	..... 1827.	D co		
13644 cicutariaefolia <i>W.</i>	Cicuta-leaved	*	△ or	1	jn.au	Galacea 1818.	D co	Nes. pot. 2. 2	
13645 viscosa <i>Donn</i>	clammy	*	△ pr	‡	jl.au	Dauria 1797.	D co	Nes. pot. 36	
hispida <i>Nest.</i>									
13646 pennsylvánica <i>L.</i>	Pennsylvanian	*	△ pr	1	jn.au	N. Amer. 1725.	D co	Jac. vin. 2. 189	
hispida <i>W. en.</i>									
13647 multifida <i>L.</i>	many-cleft	*	△ pr	‡	my.jn	Siberia 1759.	D co	Ser. hel. 1. 8.	
13648 biflora <i>W.</i>	two-flowered	*	△ or	‡	my.jn	Siberia 1820.	D co	Leh. pot. 20	
13649 verticillaris <i>W.</i>	whorled	*	△ or	‡	my.jl	Siberia 1818.	D co	Am. rut. 16	

13650 <i>geoides</i> <i>Bieb.</i>	Geum-like	✗	△ or	1	jn.jl	Y	Tauria	1820.	D co	Leh. pot. 2
13651 <i>Sprengelianæ Leh.</i>	Sprengel's	✗	△ or	1	jn.jl	Y	Siberia	1824.	D co	Leh. pot. 3
fragarioides <i>W.</i>										
13652 <i>Filipendula Schl.</i>	Dropwort	✗	△ or	1	jn.jl	Y	Dahuria	1823.	D co	
13653 <i>Sanguisorba Schl.</i>	Burnet	✗	△ or	1	my.jn	Crea	Siberia	1826.	D co	Leh. pot. 5
13654 <i>agrimonioides Bieb.</i>	Agrimony-like	✗	△ or	1	my.jn	Y	Caucasus	1817.	D co	
13655 <i>candidans H. & B.</i>	whitish	✗	△ or	1	my.jn	Y	Mexico	1820.	D co	
13656 <i>Egedia Worm.</i>	Egedius's	✗	△ or	1	my.jn	Y	Denmark	1820.	D co	Fl. dan. 1578
13657 <i>sericea L.</i>	silky	✗	△ pr	1	my.jn	Y	Siberia	1780.	D co	Leh. pot. 6
13658 <i>Anserina L.</i>	Goose Tansy	✗	△ w	1	my.s	Y	Britain	m. me.	D co	Eng. bot. 861
13659 <i>lineariloba M. & S.</i>	linear-lobed	✗	△ or	1	my.jn	Y	Mexico	1824.	D co	Fl.mex.ic.in.298
13660 <i>splendens Wal.</i>	fine	✗	△ or	1	my.jl	Y	Nepal	1822.	D co	Sw. fl. gar. 191
lineata <i>Trev.</i>										

II. FRAGARIA'STRUM. — Petals white or red, sometimes yellowish ; leaves pinnate, from No. 13664. palmate.										
13661 <i>Salesovii Step.</i>	Salesovius's	✗	or	2	jn.au	W	Siberia	1823	L p.l	Leh. pot. 1
13662 <i>rupestrī L.</i>	rock	✗	△ pr	1	my.s	W	England al. roc.	D co	Eng. bot. 2058	
13663 <i>fragarioides L.</i>	Strawberry-lk	✗	△ pr	1	my.jn	W	Siberia	1773.	D co	Gen. si. 3. 34. 2
13664 <i>álba L.</i>	white	✗	△ pr	1	f.au	W	Wales w. alp.	D co	Eng. bot. 1384	
13665 <i>alchemilloides Lap.</i>	Alchemilla-like	✗	△ or	1	my.jn	W	Pyrenees	1823.	D co	Ac. tou. 1.17
13666 <i>micrantha Ram.</i>	small-flowered	✗	△ or	1	my.jn	W	Switzerl.	1820.	D co	Ser. hel. 1.5
13667 <i>hybrida Wallr.</i>	hybrid	✗	△ or	1	my.jn	W	Germany	1820.	D co	
13668 <i>glabra Lod.</i>	smooth shrubby	✗	or	2	jn.au	W	Dahuria	1818.	D co	Bot. cab. 914
13669 <i>Fragaria Poir.</i>	Strawberry	✗	cu	1	my.jn	W	Britain banks	D co	Eng. bot. 1785	
Fragariastrum <i>Ehrh.</i>	Fragaria stérilis <i>L.</i>									
13670 <i>caulescens L.</i>	caulescent	✗	△ or	1	my.jn	W.Y	Austria	1759.	D co	Jac. au. 3. 220
13671 <i>Clusiāna Jac.</i>	Clusius's	✗	△ pr	1	jl.au	W.Y	Austria	1806.	D co	Bot. mag. 1327
13672 <i>tupinoides W.</i>	Lupin-like	✗	△ pr	1	jn.jl	W.Y	Alp. Eur. 1739.	D co	Bot. cab. 654	
13673 <i>multidentata Ser.</i>	many-toothed	✗	△ pr	1	jn.jl	W.R	Austria	1798.	D co	Jac. au. 5. 25
nitida <i>Jac.</i>										
13674 <i>Valdèria L.</i>	Valder's	✗	△ or	1	my.jn	W	Piedmont	1825.	D co	Al. ped. 24. 1
13675 <i>nitida L.</i>	shining	✗	△ or	1	jn.jl	W.R	Switzerl.	1816.	D co	Boc. mu. 9. 4
13676 <i>apenninæ Ten.</i>	Apennine	✗	△ or	1	my.jn	W	Apennines 1821.	D co	Fl. nap. 46	
13677 <i>Boccònì Nest.</i>	Boccòn's	✗	△ or	1	jn.jl	W	Apennines 1823.	D co	Nes. pot. 10. 2	
13678 <i>tridentata Sol.</i>	three-toothed-lv'd	✗	△ pr	1	jn.jl	W	Scotland sc. alp.	D co	Eng. bot. 2389	

1529. TORMENTI'LLA L. SEPTFOIL. (<i>Tomentum</i> , pain ; supp. efficacy in tooth-ache.) Rosaceæ. 2.										
13679 <i>réptans L.</i>	creeping	✗	△ w	1	jn.jl	Y	Britain me.pa.	Rs co	Eng. bot. 864	
13680 <i>erecta L.</i>	erect	✗	△ w	1	my.o	Y	Britain bar.pa.	D co	Eng. bot. 863	
officinalis <i>E. B.</i>										

1530. GE'UM L. AVENS. (<i>Geyo</i> , to give a relish ; roots of <i>G. urbànum</i> .) Rosaceæ. 21.—37.										
13681 <i>canadénse Mur.</i>	Canadian	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	Y	Canada	1810.	D co	Mur. 5. 4
13682 <i>macrophyllum W. en.</i>	long-leaved	✗	△ or	2	jn.jl	Y	Kamtsch.	1804.	D p.l	
13683 <i>heterophyllum Desv.</i>	various-lvd	✗	△ or	2	jn.jl	W	.....	1816.	D co	
13684 <i>intermèdiūm Bes.</i>	intermediate	✗	△ or	1	1/2 my.au	Y	Volhynia	1794.	D p.l	
13685 <i>virginianum Ph.</i>	Virginian	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	W	N. Amer.	...	D p.l	Her. par. 111
13686 <i>ábum Ph.</i>	white-flowered	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	W	N. Amer.	1730.	D p.l	Jac. viu. 2. 175
canadénse <i>Jac.</i>										
13687 Portenschlagi- num Trat. } Portenschlag's	Portenschlag's	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	Y	.....	1820.	D co	
13688 urbánium L.	city	✗	△ or	1	1/2 my.au	Y	Britain woods	D p.l	Eng. bot. 1400	
13689 chiloénse Balb.	Chile	✗	△ or	2	...	Cop	Chile	1826.	D co	Bot. reg. 1088
coccineum B. R.										
13690 ranunculoides Ser.	Ranunculus-lk	✗	△ or	1	jn.jl	Y	.....	1823.	D co	
heterophyllum <i>Hort.</i> not <i>Desf.</i>										
13691 rivale L.	river	✗	△ or	1	jn.jl	R.Br	Britain m. me.	D p.l	Eng. bot. 106	
1/2 intermèdiūm W.	intermediate	✗	△ or	1	1/2 my.jn	Y	Germany 1794.	D p.l	W. h. b. 1. 69	
13692 nútans Raf.	nodding	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	Y	N. Amer. 1825.	D p.l		
13693 hýbridum Jac.	hybrid	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	R.Br	Europe	...	D p.l	Jac. ic. I. 94
13694 pyrenicum Ram.	Pyrenean	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	Y	Pyrenees	1804.	D p.l	Lam. il. 44
inclinatum Schi.										
13695 rotundifolium Lan.	round-leaved	✗	△ or	1	jn.jl	Y	Russia	1820.	D co	
Adámisia rotundifolia Fis.										
13696 brachypetalum Ser.	short-petaled	✗	△ or	1	jn.jl	Y	.....	1818.	D co	
13697 atlanticum Desf.	Atlantic	✗	△ or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1810.	D co	
sylyticum Pou. bifórum Brot.										
13698 strictum Ph.	strict	✗	△ or	1	my.jn	St	N. Amer.	1778.	D p.l	Jac. ic. 1. 93
13699 agrimonoides Ph.	Agrimony-lk	✗	△ or	1	1/2 jn.jl	W	N. Amer.	1811.	D p.l	
13700 ciliatum Ph.	ciliated	✗	△ or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1818.	D co	
13701 radiatum Mx.	radiated	✗	△ or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1815.	D co	

1531. KE'RRIA Dec.	KERRIA.	(<i>W. Ker</i> , a collector of plants for Kew Gardens.) Rosaceæ. 1.
13702 Japónica Dec.	Japan	or 3 year Y Japan 1700. L co Bot. mag. 1296
Cóchorus japonicus L.		

1532. CALYCA'NTHUS L. ALLSPICE. (<i>Kalyx</i> , calyx, <i>anthos</i> , flower ; colored calyx.) Calycántheæ.										
13703 floridus W.	florid	✗	fra	6	my.au	Br	Carolina	1726.	L l.p	Bot. mag. 503
13704 fertile W.	fertile	✗	fra	3	my.au	Br	Carolina	1726.	L l.p	Bot. reg. 404
13705 levigatus W. en.	smooth-leaved	✗	fra	3	my.jl	Br	N. Amer.	1806.	L l.p	Bot. reg. 481
13706 oblongifolius Nut.	oblong-leaved	✗	fra	4	my.au	Br	N. Amer.	1820.	L l.p	
13707 pennsylvanicus Lo. C.	Pennsylvanian	✗	fra	4	my.au	Br	Pennsylv.	1820.	L l.p	
Pennsylvanian										
1533. RHEE'DIA L.	RHEEDIA.	(<i>Henr. van Rheede van Draakenstein</i> , patron of bot.) Guttiferæ? 1.—2.								
13708 javánica Hort.	Java	1 □ or Java 1826. C s.l.p								
Calycanthus præcox L.										
2 grandiflorus Lindl.	large-flowered	✗	fra	8	d.f.	Y.R	China	...	L co	Bot. reg. 451
3 luteus	yellow	✗	fra	6	d.f.	Y	Japan	1818.	L l.p	

1534. CHIMONA'NTHUS Lindl. CHIMONANTHUS. (<i>Cheimon</i> , winter, <i>anthos</i> , fl. ; time of fl.) Calycántheæ. 1.-3.										
13709 frágrans Lindl.	fragrant	✗	fra	6	d.f.	Y.R	Japan	1766.	L l.p	Bot. mag. 466
Calycanthus præcox L.										
2 grandiflorus Lindl.	large-flowered	✗	fra	8	d.f.	Y.R	China	...	L co	Bot. reg. 451
3 luteus	yellow	✗	fra	6	d.f.	Y	Japan	1818.	L l.p	
Pennsylvanian										

*1535. DRY'AS L.										
13710 octopétala L.	eight-petaled	✗	pr	1	jn.au	W	Britain al.roc.	D s.p	Eng. bot. 451	
2 americana	American	✗	pr	1	jn.au	W	N. Amer.	1800.	D s.p	

13711 integrifolia Vahl	entire-leaved	2	pr	1	jn.au	W	Greenland	1824.	D s.p	Fl. dan. 1216
13712 tenella Ph.	delicate	2	pr	1	jn.au	W	Canada	1820.	D s.p	Hook. ex. fl. 220
13713 integrifolia Hook.										
1536. COLURIA R. Br.	COLURIA.	(<i>Kolouros</i> , deprived of a tail; seed.)							Rosaceæ.	1.—3.
13713 potentilloides R. Br.	Potentilla-like	2	Δ pr	1	jn	O	Siberia	1780.	D p.l	Jac. vin. 3. 68
Géum potentilloides L.										
1537. SIEVE'RSIA W.	SIEVERSIÆ.	(<i>M. Sievers</i> , a Russian botanical collector.)							Rosaceæ.	6.
13714 montana Spr.	mountain	2	Δ pr	1	my.s	Y	Austria	1597.	D co	Jac. au. 4. 373
13715 reptans Spr.	creeping	2	Δ pr	1	jn.au	Y	Switzerl.	1775.	D p.l	Jac. au. 5. ap. 22
13716 anemonoides W.	Anemone-like	2	Δ pr	1	jn.au	Y	Kamtsch.	1820.	D p.l	
13717 glacialis Spr.	icy	2	Δ pr	1	jn.au	Y	Siberia	1819.	D p.l	
Adámsia glacialis Fis.										
13718 triflora R. Br.	three-flowered	2	Δ pr	1	jn.au	Y	N. Amer.	1826.	D p.l	
Géum triflora Ph.										
13719 Péckii R. Br.	Peck's	2	Δ pr	1	jn.au	Y	N. Amer.	1826.	D p.l	
Géum Péckii Ph.										
1538. EUPOMA'TIA R. Br.	EUPOMATIA.	(<i>Eu</i> , well, <i>pomazo</i> , to close with a lid; fl. bud.)							Anonidæ?	1.
13720 laurina R. Br.	Laurel-like	2	— or	4	...	...	N. Holl.	1824.	C s.l.p	

CLASS XIII. ORDER 1.

POLYA'NDRIA MONOGYNIA.

*1539. CA'PPARIS L.	CAPER TREE.	(<i>Kabar</i> , capers, <i>Arabic.</i>)							Capparideæ.	27.—118.
13721 mariâna Jac.	Marianne Is.	2	□ or	4	...	W	Timor	1820.	C s.l	Jac. sc. 109
13722 spinosa L.	common spiny	2	□ cul	3	my.au	W	S. Europe	1596.	C s.l	Bot. mag. 29
13723 ovata Desf.	ovate	2	□ or	3	my.au	W	S. Europe	...	C s.l	Boc. sic. 42.
Fontanæsia Dec.										
13724 herbacea W.	herbaceous	2	△ or	2	...	W	Tauria	1818.	S s.l	
13725 ægyptia Lam.	Egyptian	2	□ or	3	...	W	Egypt	1822.	C s.l	Del. æg. 31. 3
13726 aphyllo Roth	leafless	2	□ or	4	...	W	E. Indies	1822.	C l.p	
13727 zeylanica L.	Ceylon	2	□ or	6	...	W	Ceylon	1819.	C s.l	
13728 acuminata W.	acuminate	2	□ or	6	...	W	E. Indies	1822.	C l.p	Braam 29
13729 sepiaria L.	hedge	2	□ or	4	...	W	E. Indies	1823.	C s.l	Pluk. al. 338. 3
13730 Brâssia Dec.	Brass's	2	□ or	4	...	W	GoldCoast	1793.	C s.l	
13731 frondosa Jac.	leafy	2	□ or	7	...	G	Carthag.	1800.	C s.l	Jac. am. 104
13732 trifolia Mil.	three-flowered	2	□ or	4	...	W	S. Amer.	...	C p.l	
13733 cynophallophora L.	Bay-leaved	2	□ or	8	...	G.W	W. Indies	1752.	C r.m	Jac. am. 98
13734 eustachiana Jac.	St. Eustach	2	□ or	6	...	St.	St. Eustach	1822.	C p.l	Jac. am. pic. 146
13735 saligna Vahl	Willow-leaved	2	□ or	8	...	W	Sant.Cruz	1807.	C r.m	
13736 linearis Jac.	linear-leaved	2	□ or	15	...	W	W. Indies	1793.	C r.m	Jac. am. 102
13737 verrucosa Jac.	warty	2	□ or	8	...	W	Carthage.	1820.	C s.l	Jac. am. 99
13738 pulcherrima Jac.	fairest	2	□ or	10	...	W	Carthage.	1700.	C s.l	Jac. am. 106
arboréscens Mil.										
13739 amygdalina Lam.	Almond-like	2	□ or	6	...	W	W. Indies	1818.	C s.l	Pl. gen. 40. 16
13740 odoratissima Jac.	sweetest-scented	2	□ or	6	...	W	Caracas	1814.	C r.m	Jac. sc. 1. 110
13741 tenuisiliqua Jac.	slender-podded	2	□ or	6	...	W	Caracas	1823.	C s.l	Jac. am. 105
13742 ferruginea L.	ferruginous	2	□ or	4	...	W	Jamaica	...	C s.l	Br. jam. 28. 1
octândra Jac.										
13743 Breynia L.	Breynius's	2	□ or	11	...	W	W. Indies	1752.	C l.p	Jac. am. 103
13744 jamaicensis Jac.	Jamaica	2	□ or	4	...	W	Jamaica	1793.	C r.m	Jac. am. pic. 101
13745 torulosa Swz.	twisted	2	□ or	6	...	W	W. Indies	1822.	C s.l	
uncinata Lo. C.										
13746 undulata Lo. C.	waved	2	□ or	6	...	W	.....	...	C s.l	
13747 auriculata Lo. C.	eared	2	□ or	6	...	W	.....	...	C s.l	

1540. NIEBU'HRIA Dec.	NIEBUHRIA.	(<i>Carsten Niebuhr</i> , a traveller in Arabia.)							Capparideæ.	3.—7.
13748 caffra Dec.	Caffrian	2	— or	4	...	W	C. G. H.	1818.	C s.p	
Cratae'va caffra Burc.										
13749 madagascariensis Dec.	Madagascar	2	□ or	4	...	W	Madagasc.	1822.	C p.l	
13750 oblongifolia Dec.	oblong-leaved	2	— or	4	...	W	E. Indies	1822.	C s.p	
Capparis heteroclita Rox.										

1541. RY'A'NEA Vahl	RYANEA.	(John Ryan, M.D. F.R.S. a correspondent of Vahl's.)							Flacourtiææ.	
13751 speciosa Vahl	showy	2	□ o	10	...	W	Trinidad	1823.	C s.l	Vahl ec. 1. 9
Patrinia pyrifera Rich.										

1542. MARCGRA'VIA Plu.	MARCGRAVIA.	(<i>G. Marcgraaf</i> , auth. of a voy. to Brazil.)							Marcgraviææ.	2.—4.
13752 umbellata L.	umbelled	2	□ cu	20	...	W	W. Indies	1792.	C s.l.p	Jac. am. 96
13753 coriacea Vahl	leathery-leaved	2	□ cu	20	...	W	Guiana	1820.	C s.l.p	

1543. ANTHOLO'MA Lab.	ANTHOLOMA.	(<i>Anthos</i> , a flower, <i>loma</i> , a fringe.)							Marcgraviææ.	1.
13754 montana Lab.	mountain	2	□ or	10	...	...	N. Holl.	1810.	C s.l	Lab. vo. 41

1544. NOR'A'NTEA Aub.	NORANTEA.	(<i>Gonoro-Antegri</i> , its name in Guiana.)							Marcgraviææ.	2.
13755 guianensis Aub.	Guiana	2	□ or	4	...	V	Guiana	1818.	C s.l	Aub. gui. 1. 220
<i>A'scyrum violaceum</i> Aub.										
13756 brasiliensis Choi.	Brazil	2	□ or	4	...	...	Brazil	1820.	C s.l	

1545. ACTÆ'A L. ACTÆA. (*Aktaia*, an elm; resemblance in foliage.) *Ranunculaceæ*. 3.—
 13757 spicata L. spiked *Bane-berry* Δ or 3 ap.jn W Britain m.wo. R s.l Eng. bot. 918
 13758 alba Mill. white-berried Δ or 2 ap.jn W N. Amer. ... R p.l Cor. ca. 77
 13759 brachypétala Dec. americana Ph. red-berried Δ or 1½ ap.jn W N. Amer. ... R p.l
 brachypétala β rúbra Dec.
1546. MACROTYTS Rafi. MACROTYS. (*Makros*, long; *ous*, ear; capsule.) *Ranunculaceæ*. 1.—2.
 13760 racemosa Rafi. racemose Δ or 2 ap.jn W N. Amer. ... D p.l
Actæa's a racemosa L.
- * 1547. SANGUIN'RIA L. PUCCOON. (*Sanguis*, blood; blood-colored juice.) *Papaveraceæ*. 1.
 13761 canadensis L. Canadian Bloodwort Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap W N. Amer. 1680. R s.p Bot. mag. 162
1548. PODOPHY'LUM L. DUCK'S-FOOT. (*Pous*, foot, *phyllon*, leaf; long leaf-stalks.) *Podophyllaceæ*. 1.—2.
 13762 peltatum L. peltate *May Apple* Δ cu $\frac{1}{2}$ my R N. Amer. 1664. D s.p Bot. mag. 1819
1549. CHELIDO'NIUM Bauh. CELANDINE. (*Chelidon*, the swallow; time of flwg.) *Papaveraceæ*. 3.—5.
 13763 majus Mill. common larger Δ w 2 ap.o Y Britain sha.ba. D co Eng. bot. 1581
 13764 grandiflorum Dec. great-flowered Δ or 2 ap.o Y Dahuria 1820. D co
 dahuricum Hort. dahuricum L.
- 13765 laciniatum Mill. jagged Δ or 2 ap.o Y S. Europe ... D co Mil. ic. 1. 92. 1
1550. ROME'RIA Med. ROMERIA. (J. J. Römer, prof. bot. at Landshut, died 1820.) *Papaveraceæ*. 2.—3.
 13766 hýbrida Dec. hybrid Δ or 2 my.jn P Britain hed. S co Eng. bot. 201
Chelidonium hýbridum L.
- 13767 refracta Dec. refracted Δ or 1 jn.jl V Tauria 1818. S co Deless. 2. 8
- * 1551. GLAU'CIMUM Tou. HORN POPPY. (*Glaukos*, glaucous; color of plant.) *Papaveraceæ*. 4.—5.
 13768 flávum Dec. yellow Δ \circ or 2 jn.o Y Britain san.sh. S co Eng. bot. 8
- 13769 líticum H. K. tawny Δ \circ or 2 au.s O S. Europe 1802. S co Sw. fl. gar. 35
- 13770 phœniceum Sm. purple Δ \circ or 2 jn.jl R England san.fi. S co Eng. bot. 1433
- 13771 corniculatum L. 2 flaviflórum yellow-flowered Δ \circ or 1 jn.jl Y.R Tauria 1823. S co
- 13771 rúbrum Sm. red Δ \circ 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.) *Papaveraceæ*. 21.—27.
- I. HISPIDICA'RPA. —*Capsules hispid.*
- 13772 nudicaule L. naked-stalked Δ \circ or 1½ jn.au Y Siberia 1730. S s.l
- 1 líticum yellow-flowered Δ \circ or 1½ jn.au Y Siberia 1730. S s.l
- 2 coccineum scarlet Δ \circ or 1 ja.au R.o hybrid 1820. S s.l
- 3 glabratum Dec. smooth Δ \circ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Siberia 1800. S s.l
- 4 radicatum Dec. rooted Δ \circ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Norway 1800. S s.l
- 13773 rúbrum-aurantiacum Fis. red orange Δ \circ or $\frac{1}{2}$ jn.jl R.O Dahuria 1822. S s.l
- 13774 microcárpus Dec. small-fruited Δ \circ or 1 jn.jl Y Kamtsch. 1824. S s.l
- 13775 pyreniacum W. Pyrenean Δ \circ or 1 jn.jl Y Pyrenees 1800. S s.l
- aurantiacum Loi.
- 2 puniceum Dec. red-flowered Δ \circ or 1 jn.au R Pyrenees ... S s.l
- alpinum Lap. alpine Δ \circ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W Austria 1759. S co Jac. au. 1. 83
- 13776 alpinum L. Burséti Crz.
- 13777 hýbridum L.
- 13778 Argemone L. hybrid Δ \circ or 1½ jn.jl S England chal.fi. S co Eng. bot. 43
- Argemone Δ \circ or 1½ jn.jl S Britain corn.fi. S co Eng. bot. 643
- II. GLABRICA'RPA. —*Capsules smooth.*
- 13779 díbium L. doubtful Δ \circ or 2 jn.jl S Britain san.fi. S co Eng. bot. 644
- 13780 Rhœas L. Rhœas common Corn Δ \circ or 2 jn.jl S Britain corn.fi. S co Eng. bot. 645
- 2 maculatum spotted-flowered Δ \circ or 1½ jn.jl Va Britain fields. S co Cur. lon. 32
- 3 coccineum scarlet Δ \circ or 1½ jn.jl S Britain gard. S co Tab. ic. 1
- 4 cárneum flesh-colored Δ \circ or 1½ jn.jl F Britain gard. S co Bar. ic. 763
- 5 álbium white Δ \circ or 1½ jn.jl W Britain gard. S co Wein. 788 d.
- 6 variegatum variegated Δ \circ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790 a.
- 7 mítplex double Δ \circ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790 b.
- 13781 trilobum Spr. three-lobed Δ \circ or 2 jn.jl Holland 1818. S co
- 13782 levigatum Bieb. smooth-leaved Δ \circ or 1 jn.jl R Caucasus 1818. S co
- 13783 arenarium Bieb. sand Δ \circ or 1 jn.jl R Caucasus 1820. S co
- 13784 Roubiae' Vig. Roubius's Δ \circ or 1 jn.jl R S. Europe 1818. S co
- 13785 floribundum Desf. bundle-flwd Δ \circ or 1½ jn.jl S Levant 1815. S co
- 13786 hóridum Dec. horrid Δ \circ or 2 jn.jl N. Holl. 1826. S co
- 13787 setigerum Dec. bristle-bearing Δ \circ or 2 jn.jl W S. Europe 1825. S co
- 13788 sonniferum L. somniferous Δ \circ or 4 jn.jl W England corn.fi. S co Lam. ic. 451
- 1 nigrum Dec. black-seeded Δ \circ or 4 jn.jl W Britain gard. S co Lob. ic. 274. 1
- 2 fimbriatum fringed Δ \circ or 4 jn.jl Va Britain gard. S co Swert. fl. 2. 22. 2
- 3 rúbro-plénium double red Δ \circ or 5 jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 795 c.
- 4 álbium Dec. white-seeded Δ \circ or 5 jn.jl W Britain gard. S co Eng. bot. 2145
- 5 álbio-plénium double white-seeded Δ \circ or 5 jn.jl Va Britain gard. S co Swert. fl. 2. 22. 2
- 6 variegatum variegated Δ \circ or 4 jn.jl Va Britain gard. S co
- 13789 orientale L. oriental Δ \circ or 3 my.jn R Levant 1714. R co
- 13790 bracteatum Lindl. bracted Δ \circ or 4 my.jn R Siberia 1818. R co
- pulcherrimum Fis. Caucasian Δ \circ or 1½ jn.jl R Caucasus 1813. S co
- 13792 armeniacum Lam. Armenian Δ \circ or 1½ jn.s Y Armenia 1815. S s.p
1553. MECONO'PSIS Vig. MECONOPSIS. (*Mekon*, a poppy, *opsis*, resemblance.) *Papaveraceæ*. 1.—4.
 13793 cámbrica Vig. Welsh Δ or 1 my.au Y England al.roc. S s.p Eng. bot. 66
- Papaver cámbricum L.
- * 1554. ARGEMO'NE Tou. ARGEMONE. (*Argema*, cataract of the eye; sup. med. qual.) *Papaveraceæ*. 4.
 13794 mexicana L. Mexican Δ \circ or 1½ jn.jl Y Mexico 1592. S co
- 13795 albiflóra Sims white-flowered Δ \circ or 1½ jn.jl W Mexico 1821. S co
- 13796 sulphurea Swt. sulphur Δ \circ or 1½ jn.jl Su Mexico 1827. S co
- 13797 grandiflora Swt. great white-flwd Δ \circ or 3 jn.jl W Mexico 1827. S co
- Sw. fl. gar. 226
- * 1555. SARRACE'NIA L. SIDESADDLE FLOWER. (*Dr. Sarrazin*, a French physician.) *Sarracénie*. 4.—6.
 13798 flava L. yellow Δ cu 2 jn.jl Y N. Amer. 1752. R bog Bot. mag. 780
- 13799 variolaris Mr. pustuled Δ cu 1 jn.jl Y N. Amer. 1803. R bog Bot. mag. 1710
- adúnca Ex. bot. 53

13800 <i>ruber Walt.</i>	red	£ Δ cu 1 jn.jl P	N. Amer. 1786. R bog Hook. ex. fl. 13
13801 <i>purpurea L.</i>	purple	£ Δ cu 1 jn.jl P	N. Amer. 1640. R bog Bot. mag. 849
1556. <i>NYMPHÆA Neck.</i> WATER LILY. (<i>Nymphae</i> , a water-nymph; habitation.) <i>Nymphaeaceæ</i> . 18.—21.			
I. <i>CYANEA</i> . — <i>Anthers drawn out at top; flowers blue or bluish; leaves peltate, entire, or bluntly sinuate.</i>			
13802 <i>scutifolia Dec.</i> shield-leaved	≡ □ or fit jl.s	B	C. G. H. 1792. R m.s And. rep. 197
cærula Andr. and B. M. not <i>Savig.</i>			
13803 <i>cærula Savig.</i> blue	≡ □ or fit jn.s	B	Egypt 1792. R m.s Bot. mag. 2058
13804 <i>stellata W.</i> starred-flwd	≡ □ or fit jn.s	B	E. Indies 1803. R m.s Bot. rep. 330
13805 <i>cyannea Rox.</i> Indian blue	≡ □ or fit jn.s	B	E. Indies 1800. R m.s
<i>caerulea</i> Donn			
II. <i>Lotos</i> . — <i>Flowers white or red; leaves peltate, often toothed, rarely entire, underneath pubescent.</i>			
13806 <i>edulis Dec.</i> eatable	≡ □ or fit jn.s	W	E. Indies 1800. R m.s Par. lon. 14.
<i>esculenta Rox.</i> <i>Castalia edulis Sal.</i>			
13807 <i>pubescens W.</i> pubesc.	Indian <i>Lotus</i>	≡ □ or fit my.au Pk	E. Indies 1803. R m.s Beau. ow. 2. 83
13808 <i>ruber Rox.</i> red-flowered	≡ □ or fit jl.au	R	E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1280
2 <i>rosea</i> B. M.	roseate	≡ □ or fit jl.au	Pk. E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1364
13809 <i>Lotus L.</i> <i>Egyptian Lotus</i>	≡ □ or fit jn.s	Pk	Egypt 1802. R m.s Del. ag. 60. 1
<i>Caatalia mystica Sal.</i>			
13810 <i>thermialis Dec.</i> thermal Hung. <i>Lotus</i>	≡ □ or fit jn.s	W	Hungary 1800. R m.s Bot. mag. 797
<i>Lotus</i> B. M. not <i>L.</i>			
13811 <i>ampula Dec.</i>	ample-leaved	≡ □ or fit jn.s	W
13812 <i>versicolor Rox.</i>	various-colored	≡ □ or fit au	Pk. w. E. Indies 1807. R m.s Bot. mag. 1189
III. <i>CASTALIA</i> . — <i>Flowers white; leaves cordate, not peltate.</i>			
13813 <i>reniformis Walt.</i> kidney-shaped	≡ □ or fit jn.s	W	Carolina 1810. R m.s Deless. 2. 5
13814 <i>alba L.</i> white	≡ □ or fit jn.jl	W	Britain riv. &c. R m.s Eng. bot. 160
2 <i>canadensis</i>	Canadian	≡ □ or fit jn.jl	Canada 1820. R m.s
13815 <i>odorata H. K.</i> sweet-scented	≡ □ or fit jl	W	N. Amer. 1786. R m.s Bot. mag. 819
13816 <i>minor Dec.</i> smaller	≡ □ or fit jl	W	N. Amer. 1812. R m.s Bot. mag. 1652
<i>odorata</i> β <i>minor B. M.</i>			
13817 <i>nitida B. M.</i> shining cup-flwd	≡ □ or fit jl.au	W	Siberia 1809. R m.s Bot. mag. 1359
13818 <i>pygmaea H. K.</i> pygmy	≡ □ or fit mys	W	China 1805. R m.s Bot. mag. 1525
13819 <i>blanda Mey.</i> charming <i>Guiana</i>	≡ □ or fit jn.s	W	Trinidad 1820. R m.s
1557. <i>NUPHAR Sm.</i> <i>NUPHAR</i> . (<i>Neufar</i> , Arabic name for <i>Nymphaea</i> .) <i>Nymphaeaceæ</i> . 5.—6.			
13820 <i>lutea Sm.</i> common yellow	≡ □ or fit jn.jl	Y	Brit. pools. &c. R m.s Eng. bot. 159
<i>Nymphaea</i> lutea <i>L.</i>			
13821 <i>Kalmiana H. K.</i> Kalm's	≡ △ or fit jl.au	Y	Canada 1807. R m.s Bot. mag. 1243
13822 <i>sagittifolia Ph.</i> arrow-leaved	≡ △ or fit jn.s	Y	N. Amer. 1824. R m.s
13823 <i>pumila Sm.</i> dwarf yellow	≡ △ or fit jl.au	Y	Scotland al.lak. R m.s Eng. bot. 2292
<i>minima E. B.</i>			
13824 <i>advena H. K.</i> stranger	≡ △ or fit jl.au	Y	N. Amer. 1772. R m.s Bot. mag. 684
<i>Nymphaea</i> advena H. K.			
1558. <i>LIMNOCHARIS Bonp.</i> <i>LIMNOCHARIS</i> . (<i>Limne</i> , pool, chairo, to delight; habitat.) <i>Hydrocharideæ</i> . 1.—3.			
13825 <i>Plumieri Rich.</i> <i>Plumier's</i>	≡ □ or 1 ½ jn.n	Y	Brazil 1822. S m.s Bot. mag. 2525
1559. <i>TERNSTREOMIA L.</i> <i>TERNSTREOMIA</i> . (<i>M. Ternström</i> , a Swedish naturalist.) <i>Ternstroemiaceæ</i> . 4.—14.			
13826 <i>brévipes Dec.</i> short-peduncled	≡ □ or 6 jl.au	R	S. Amer. 1818. C s.p Col. h. rip. 38
13827 <i>peduncularis Dec.</i> pedunculated	≡ □ or 6 jn.au	...	W. Indies 1818. C p.l
13828 <i>punctata Swz.</i> dotted	≡ □ or 6 jn.au	G	W. Indies 1820. C s.l Aub. gui. 1. 228
13829 <i>venosa Spr.</i> veiny	≡ □ or 6 jn.au	...	Brazil 1824. C s.l
1560. <i>CLEYERA Thun.</i> <i>CLEYERA</i> . (<i>A. Cleyer</i> , M. D., a German botanist.) <i>Ternstroemiaceæ</i> . 1.—2.			
13830 <i>japonica Thun.</i> Japan	≡ □ or 5 ...	...	Japan 1820. C s.p Käm. 5. 774. ic.
1561. <i>FREZIERA Swz.</i> <i>FREZIERA</i> . (<i>A. F. Frezier</i> , a traveller in Peru and Chile.) <i>Ternstroemiaceæ</i> . 1.—7.			
13831 <i>theaeoides Swz.</i> Tea-like	≡ □ or ...	...	Jamaica 1818. C s.l
* 1562. <i>LETTSONIA R. & P.</i> <i>LETTSONIA</i> . (<i>J. Cockley Lettsom</i> , an English naturalist.) <i>Ternstroemiaceæ</i> . 1.			
13832 <i>tomentosa R. & P.</i> woolly	≡ □ or 4 ...	...	Peru 1823. C s.l Fl. per. 14
1563. <i>BROWNLOWIA Rox.</i> <i>BROWNLOWIA</i> . (The late <i>Lady Brownlow</i> , daugh. of Sir A. Hume.) <i>Tiliaceæ</i> . 1.			
13833 <i>elata Rox.</i> tall	‡ □ or 60 ...	Y	E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. ic.
1564. <i>EURYALE Sal.</i> <i>EURYALE</i> . (<i>Euryale</i> , one of the Gorgons; thorny menacing habit.) <i>Nymphaeaceæ</i> . 1.			
13834 <i>ferox Sal.</i> fierce	≡ □ or fit jls	R	India 1809. R m.s Bot. mag. 1447
<i>Anneslia spinosa B. R.</i>			
1565. <i>BIXA L.</i> <i>BIXA</i> . (Its South American name.) <i>Bixineæ</i> . 3.			
13835 <i>Orellana L.</i> Orellana	• □ m 20 my.au Pk	W. Indies 1690. S s.p Bot. mag. 1456	
13836 <i>purpurea Hort.</i> purple	• □ m 20 jn.au P	E. Indies 1817. S s.p	
13837 <i>Urucurana W.</i> Urucu	• □ m 20 jn.au Pk	Brazil 1820. S s.p	
1566. <i>BERRYA Rox.</i> <i>BERRYA</i> . (Dr. <i>Berry</i> , who first introduced it to bot. gard. of Calcutta.) <i>Tiliaceæ</i> . 1.			
13838 <i>Amomilla Rox.</i> Amomilla	• □ or 20 jl.au ...	E. Indies 1800. C p.l	
1567. <i>PROCKIA L.</i> <i>PROCKIA</i> . (Not explained.) <i>Bixineæ</i> . 1.—7.			
13839 <i>cribris L.</i> cross	≡ □ cu 4 jl.au Y	W. Indies 1822. C s.p Bot. reg. 972	
13840 <i>serrata W.</i> serrate	≡ □ cu 6 jn.au Y	Montserrat 1823. C s.l	
13841 <i>theaformis Dec.</i> Tea-formed	≡ □ cu 6 jn.au Y	Bourbon 1820. C s.l Bory 2. 24	
<i>Ludia heterophylla Bory</i>			
1568. <i>LUDIA Lam.</i> <i>LUDIA</i> . (<i>Ludo</i> , to sport; in shape of lvs. in young and old plant.) <i>Bixineæ</i> . 2.—3.			
13842 <i>heterophylla Lam.</i> various-leaved	≡ □ or 4 jl.au Y	Mauritius 1823. C s.p Lam. il. 466. 1, 2	
13843 <i>sessiliflora Lam.</i> sessile-flowered	≡ □ or 4 jl.au Y	Mauritius 1820. C s.p Jac. sc. 1. 112	
1569. <i>LÆTIA L.</i> <i>LÆTIA</i> . (<i>J. de Laet</i> , of Antwerp, author of a history of America.) <i>Bixineæ</i> . 1.—6.			
13844 <i>Thamnia Swz.</i> Thamnia	≡ □ or 4 jn.au W	W. Indies 1824. C s.p Br. jam. 25. 2	
1570. <i>SLOANEIA L.</i> <i>SLOANEIA</i> . (Sir Hans Sloane, principal founder of British Museum.) <i>Tiliaceæ</i> . 2.—8.			
13845 <i>dentata L.</i> tooth-leaved	‡ □ tm 40 ...	W. S. Amer. 1752. C p.l Pl. ic. 244	
13846 <i>sineuriariensis Aub.</i> Sinemaria	‡ □ or 15 jn.jl W	Guiana 1823. C s.p Aub. gui. 212	

1571. <i>APEIBA</i> Marg.	APEIBA.	(Its name in Guiana.)	<i>Tiliaceæ</i> .	4.—8.
13847 <i>Tibobáubou</i> Aub.	Tibourbou	█ or 7 ... Y	S. Amer. 1756.	C p.l. Aub. gui. 1. 213
hirsuta Lam.				
13848 <i>Petoumo</i> Aub.	Petoumo	█ □ tm 40 ... Y	S. Amer. 1817.	C p.l. Aub. gui. 1. 215
hispida Gae.				
13849 <i>aspera</i> Aub.	rough-capsuled	█ □ tm 30 ... Y	Cayenne 1792.	C p.l. Aub. gui. 1. 216
13850 <i>la vis</i> Aub.	smooth-leaved	█ □ or 10 ... G	Cayenne 1817.	C p.l. Aub. gui. 1. 214
1572. <i>SPARRMANNIA</i> L. SPARRMANNIA. (<i>A. Sparrmann</i> , trav. in China and C. G. H.)			<i>Tiliaceæ</i> .	1.
13851 <i>africana</i> L.	African	█ □ or 10 mr.jl W	C. G. H. 1790.	C p.l. Bot. mag. 516
1573. ENTELEA R. Br. ENTELEA. (<i>Enteles</i> , perfect; all the stamens fertile.)			<i>Tiliaceæ</i> .	1.
13852 <i>arborescens</i> R. Br.	arborescent	█ □ or 20 my W	N. Zeal. 1820.	C p.l. Bot. mag. 2480
1574. MUNTINGIA L. MUNTINGIA. (<i>Abraham Munting</i> , prof. bot. at Groningen, d. 1683.)			<i>Tiliaceæ</i> .	1.
13853 <i>Calabura</i> L.	Calabura	█ □ cu 3 jn.jl W	Jamaica 1690.	C p.l. Jac. am. 107
1575. GRE'WIA J. GRE'WIA. (<i>Nehemiah Grew</i> , M.D. F.R.S., physiological botanist.)			<i>Tiliaceæ</i> .	27.—65.
13854 <i>tomentosa</i> J.	woolly	█ □ or 10 ... P	Java 1820.	C p.l. An. mu. 4. 49. 1
hirsuta Sm.				
13855 <i>hirsuta</i> Vahl	hairy-leaved	█ □ or 10 ... P	E. Indies 1816.	C p.l.
13856 <i>bracteata</i> Roth	large-bracted	█ □ or 10 ... P	E. Indies 1820.	C p.l.
13857 <i>Mallococcia</i> L.	woolly-berried	█ □ or 10 aus.s Pa.P	E. Indies 1792.	C c.p. Forst. 29
<i>Malococcia crenata</i> Forst.				
13858 <i>Micrococca</i> H. K.	small-berried	█ □ or 7 ... G	E. Indies 1793.	C c.p. R. mal. 1. 56
13859 <i>oppositifolia</i> Buc.	opposite-leaved	█ □ or 10 ... P	Nepal 1818.	C p.l.
13860 <i>umbellata</i> Rox.	umbellate	█ □ or 10 ... P	E. Indies 1816.	C p.l.
13861 <i>bicolor</i> J.	two-colored	█ □ or 10 ... W	Guinea 1818.	C p.l. An. mu. 4. 50. 2
13862 <i>Rothii</i> Dec.	Roth's	█ □ or 10 ... W	E. Indies 1819.	C p.l.
13863 <i>salvifolia</i> Roth	Sage-leaved	█ □ or 6 jls. W	E. Indies 1818.	C p.l.
13864 <i>flava</i> Dec.	yellow	█ □ or 10 ... Y	C. G. H. 1819.	C p.l.
13865 <i>ovalifolia</i> J.	oval-leaved	█ □ or 8 jls. W	E. Indies 1818.	C p.l.
13866 <i>affinis</i> Lindl.	similar	█ □ or 3 ... G	China 1824.	C co
13867 <i>paniculata</i> Rox.	paniced	█ □ or 10 ... W	E. Indies 1816.	C p.l.
13868 <i>orientalis</i> L.	oriental	█ □ or 10 jl.au P	E. Indies 1767.	C p.l. R. mal. 5. 46
13869 <i>pilosa</i> Lam.	pilose	█ □ or 10 ... W	E. Indies 1804.	C p.l.
13870 <i>serrulata</i> Dec.	serrulated	█ □ or 6 jls. W	E. Indies 1818.	C p.l.
13871 <i>carpinifolia</i> J.	Hornbeam-lvd	█ □ or 10 ... W	Guinea 1823.	C p.l. An. mu. 4. 51. 1
13872 <i>occidentalis</i> L.	occidental	█ □ or 10 jls. P	C. G. H. 1809.	C p.l. Bot. mag. 422
13873 <i>asiatica</i> L.	Asiatic	█ □ or 12 jl.au P	E. Indies 1792.	C p.l. Son. it. 2. 138
13874 <i>subinaequalis</i> Dec.	rather unequal	█ □ or 10 ... W	E. Indies 1816.	C p.l.
13875 <i>aspera</i> Roth	rough	█ □ or 7 jls. W	E. Indies 1818.	C p.l.
13876 <i>iliacifolia</i> Vahl	Lime-tree-lvd	█ □ or 12 ... W	E. Indies 1812.	C p.l.
13877 <i>villoso</i> W.	villous	█ □ or 8 jls. W	E. Indies 1816.	C p.l.
13878 <i>terebinthinacea</i> Dec.	turpentine-sctd	█ □ or 10 ... W	... 1820.	C p.l.
13879 <i>obtusifolia</i> W. en.	blunt-leaved	█ □ or 6 ... R	C. G. H. 1818.	C p.l.
13880 <i>ulmifolia</i> Rox.	Elm-leaved	█ □ or 10 ... W	E. Indies 1816.	C p.l.
1576. <i>TILIA</i> L. LIME TREE. (<i>Ptelea</i> , the elm; resemblance?)			<i>Tiliaceæ</i> .	9.—10.
13881 <i>microphylla</i> Ven.	small-leaved	█ tm 50 aus.s Y.G	Britain woods. L co	Eng. bot. 1705
parvifolia Ehrh.				
13882 <i>intermedia</i> Hay.	intermediate	█ tm 50 jn.au Y.G	Britain woods. L co	Fl. dan. 553
ruber Dec.				
corinthiaca Bosc	common red	█ tm 50 jn.au Y.G	Britain woods. L co	
13884 <i>platyphyllo</i> Sco.	broad-leaved	█ tm 50 aus.s Y.G	Britain woods. L co	Ven. til. 1. 2
grandifolia Ehrh.	cordifolia Bes.	█ tm 50 au. Y.G	... L co	
2 laciniata Mil.	fringed	█ tm 50 jn.jl Y.G	N. Amer. 1752.	L co Den. br. 134
13885 <i>americana</i> L.	American	█ tm 30 jn.jl Y.G		
glabra Ven. canadensis Mx.				
13886 <i>laxiflora</i> Mz.	loose-flowered	█ tm 50 jn.jl W	N. Amer. 1820.	L co
13887 <i>pubescens</i> H. K.	pubescent	█ tm 20 jl.au Y.G	N. Amer. 1726.	L co Den. br. 135
caroliniana Mil.				
2 leptophylla Ven.	thin-leaved	█ tm 20 jl.au Y.G	N. Amer. ... L co	
13888 <i>alba</i> W. & K.	white	█ tm 30 jn.au Y.G	Hungary 1767 L co	Den. br. 71
argentea Dec.				
13889 <i>heterophylla</i> Ven.	various-leaved	█ tm 30 jn.au Y.G	N. Amer. 1811. L co	Ven. til. 5
alba Mz.				
1577. CO'RCHORUS L. CORCHORUS. (<i>Kore</i> , pupil, <i>koreo</i> , to purge; sup. med. qual.)			<i>Tiliaceæ</i> .	10.—25.
13890 <i>siliquosus</i> L.	siliquose	█ un 3 jn.au R	W. Indies 1732.	C l.p. Jac. vin. 3. 59
13891 <i>hirtus</i> L.	hairy	█ cu 2 jn.au Y	S. Amer. 1820.	S p.l. P. ed. B. 103. 2
13892 <i>pilosissimus</i> Lk.	hairy-podded	█ cu 2 jn.au Y	S. Amer. 1818.	S p.l.
13893 <i>trilocularis</i> L.	three-called	█ un 1 jl.au Y	Arabia 1790.	S co Jac. vin. 2. 173
13894 <i>olitorius</i> L.	potherb	█ un 2 jn.au Y	India 1640.	S co Cam. h. 12
13895 <i>æstuans</i> L.	scorching	█ un 2 jn.jl Y	S. Amer. 1731.	S co Jac. vin. 1. 85
13896 <i>tridens</i> L.	three-toothed	█ cu 2 jn.au Y	Senegal 1824.	S p.l. Pluk. al. 127. 4
13897 <i>acutangulus</i> Lam.	acute-angled	█ un 3 jn.jl Y	E. Indies 1816.	C co Pluk. ph. 44. 1
13898 <i>cupularis</i> L.	capsular	█ un 1 ½ jn.jl Y	E. Indies 1725.	S l.p. Ru. am. 5. 78. 1
13899 <i>hirsutus</i> L.	hairy-capsuled	█ un 1 ½ jn.jl Y	S. Amer. 1752.	S p.l. P. ed. B. 104
1578. GRI'AS L. ANCHOVY PEAR. (<i>Grao</i> , to eat; fruit.)			<i>Guttiferæ affinis</i> .	1.
13900 <i>cauliflora</i> L.	stem-flowering	█ fr 50 ... W	Jamaica 1768.	C l.m. Sl.jam. 2.217.1.2
1579. CALOPHYLLUM L. CALOPHYLLUM. (<i>Kalos</i> , beautiful, <i>phyllon</i> , a leaf.)			<i>Guttiferæ</i> .	4.—9.
13901 <i>Inophyllum</i> L.	fibrous-leaved	█ tm 90 ... W	E. Indies 1793.	C s.l. R. mal. 4. 38
13902 <i>Tacamahaca</i> W.	Tacamahaca	█ tm 30 ... W	Bourbon 1822.	C s.l. Pluk. al. 147. 3
13903 <i>Cidaba</i> Jac.	Calaba tree	█ tm 30 ... W	India 1780.	C s.l. Jac. am. 165
13904 <i>spurium</i> Dec.	spurious	█ tm 30 ... W	Malabar 1800.	C s.l. R. mal. 4. 39
<i>Cidaba</i> L.				
1580. MAMMEE'A L. MAMMEE TREE. (<i>Mamey</i> , its American name.)			<i>Guttiferæ</i> .	1.—3.
13905 <i>americanæ</i> L.	American	█ fr 60 ... W	S. Amer. 1737.	C s.l. Jac. am. 182. 82
1581. BONNETIA Schreb. BONNETIA. (<i>Charles Bonnet</i> , a Genevese naturalist.)			<i>Guttiferæ</i> .	1.—2.
13906 <i>palustris</i> Vahl	marsh	█ or R	Trinidad 1819.	C s.l. Aub. gui. 1. 222

*1581. BONNETIA Schreb. BONNETIA. (*Charles Bonnet*, a Genevese naturalist.) *Guttiferæ*.? 1.—2.
13906 *palustris* Vahl marsh █ or R Trinidad 1819. C s.l. Aub. gui. 1. 222

1582. <i>O'CHNA Schreb.</i>	<i>OCHNA.</i> (Greek name of the wild pear tree; some resemblance.)	<i>Ochnaceæ. 7.—11.</i>
13907 obtusata Dec.	blunted squarrosa L.	Y E. Indies 1790. C l.p Rox. cor. 1. 89
13908 lúcida Dec.	bright	Y E. Indies 1819. C l.p Sc. dansk. 2. 6
13909 nitida Thun.	shining	Y C. G. H. 1815. C l.p Dec. mu. 17. 2
13910 multiflora Dec.	many-flowered	Y S. Leone 1820. C l.p Dec. mu. 17. 3
13911 mauritiana Lam.	Mauritian	Y Mauritius 1822. C l.p Dec. mu. 17. 5
13912 arborea Burc.	tree	Y C. G. H. 1823. C l.p
13913 atropurpurea Dec.	dark-purple-flwd	P C. G. H. 1816. C l.p Pluk. al. 263.1, 2
1583. <i>DELI'MA L.</i>	<i>DELIMA.</i> (<i>Delimo</i> , to shave off; leaves used for polishing.)	<i>Dilleniaceæ. 1.—6.</i>
13914 sarmentosa L.	sermentose	Y Ceylon 1820. C l.p Bur. in. 37. 1
Tetrácerá sarmentosa Vahl		
1584. <i>DOLIOCA'RPU'S Rol.</i>	<i>DOLIOCARPUS.</i> (<i>Dolios</i> , deceitful, <i>karpos</i> , fruit; poisonous.)	<i>Dilleniaceæ. 1.—4.</i>
13915 Calinéa Gm.	Calinea	Y Guiana 1822. C l.p Aub. gui. 1. 221
Tetrácerá Calinéa W.	Calinéa scándens Aub.	
1585. <i>Æ'GLE Corr.</i>	<i>BENGAL QUINCE.</i> (<i>Ægle</i> , one of the <i>Hesperides.</i>)	<i>Aurantiaceæ. 1.—2.</i>
13916 Mármelos Corr.	Marmelos	W.R E. Indies 1759. C l Rox. cor. 2. 143
1586. <i>BERTHOLETIA H. & B.</i>	<i>BRAZIL NUT.</i> (<i>L. C. Bertholet</i> , a celebrated chemist.)	<i>Lecythidæ. 1.</i>
13917 excélsa H. & B.	tall	Para C p.l.s
1587. <i>LAGERSTRÆMIA L.</i>	<i>LAGERSTRÆMIA.</i> (<i>Magnus Lagerstræm</i> , friend of Lin.)	<i>Salicariæ. 4.—7.</i>
13918 indicia L.	Indian	P E. Indies 1759. C s.l Bot. mag. 405
13919 regina Rox.	queen's	R E. Indies 1792. C p.l Rox. cor. 1. 65
13920 grandiflora Rox.	large-flowered	R E. Indies 1818. C p.l
13921 parviflora Rox.	small-flowered	W E. Indies 1818. C p.l
1588. <i>LE'CYTHIS L.</i>	<i>LEYCYTHIS.</i> (<i>Lekythos</i> , an oil jar; seed-vessel.)	<i>Lecythidæ. 6.—11.</i>
13922 grandiflora Aub.	large-flowered	Y.W Trinidad 1824. C s.l Aub. gui. 2. 283
13923 minor Jac.	smaller	Y.W Carthage. 1825. C s.l
13924 amara Aub.	bitter	Y.W Guiana 1825. C s.l Aub. gui. 2. 285
13925 Adatimon Aub.	Adatimon	Y.W Maranh. 1825. C s.l Aub. gui. 2. 289
13926 parviflora Aub.	small-flowered	Y.W Trinidad 1825. C s.l
13927 bracteata Aub.	bracted	Y.W Maranh. 1825. C s.l Aub. gui. 2. 282
* 1589. <i>CISTUS Tou.</i>	<i>ROCK ROSE.</i> (Kiste, a box; capsule.)	<i>Cistinæ. 34.</i>
I. <i>EATRHOCTI'SUS.</i> —Outer sep. narrow, inner with scarious margins; pet. rose-red or purple; caps. 5-locular.		
13928 purpureus Lam.	purple	P C p.l Sw. cis. 17
13929 heterophylus Desf.	various-leaved	P C s.p Sw. cis. 6
13930 parviflorus Lam.	small-flowered	P C s.l Sw. cis. 14
13931 complicatus Lam.	complicated	P C s.l
13932 villösus Lam.	villous	P Duh. ar. 1. 64
13933 créticus L.	Cretan	P C s.l Jac. ic. 1. 95
2 taūricus Dec.	Taurian	P C s.l
13934 incanus L.	hoary	P C s.p Bot. mag. 43
13935 Dunaliánus Swt.	Dunal's	P C s.p
undulátus Dunal		
13936 crípus L.	curled-leaved	P C s.p Sw. cis. 22
13937 ábidus L.	white-leaved	P C s.p Par. th. 1
13938 candidissimus Dunal	whitest	P C s.p Sw. cis. 3
13939 vaginátus H. K.	sheathed	P C s.p Sw. cis. 9
13940 sericeus Vahl	silky	P C s.l Bar. ic. 1315
13941 platysépalus Sut.	broad-sepaled	P C s.l Sw. cis. 47
13942 canescens Sut.	canescent	P C s.l Sw. cis. 45
13943 cymosus Dunal	cymose	P C s.l
II. <i>LEDONIA.</i> —Sep. 5, 2 outer ones largest; pet. white; stigm. sessile, large capitate; caps. 5 or 10 locular.		
13944 salvifolius L.	Sage-leaved	W S. Europe 1548. C s.p Sw. cis. 54
13945 corboriénis Pou.	Corbor	W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 8
13946 obtusifolius Sut.	obtuse-leaved	W C s.l Sw. cis. 42
13947 pilosélatus Sut.	smooth-sepaled	W C s.l Sw. cis. 33
13948 florentinus Lam.	Florentine	W Italy 1825. C s.l Sw. cis. 59
13949 monspeliénis L.	Montpelier	W S. Europe 1656. C s.p Jac. c. 2. 8
13950 Lédon Lam.	Lédon Gum	W France 1730. C s.p Duh. ar. 1. 66
13951 hirsútus Lam.	hairy	W Portugal 1656. C s.p Sw. cis. 19
13952 láxus H. K.	loose	W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 12
13953 longifolius Lam.	long-leaved	W S. Europe 1800. C s.l Sw. cis.
13954 populifolius Lam.	Poplar-leaved	W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 23
13955 latifolius Sut.	broad-leaved	W Barbary C p.l Sw. cis. 15
13956 cordifolius Sut.	heart-leaved	W 1800. C s.p Sw. cis. ic. in.
13957 laurifolius L.	Laurel-leaved	W Spain 1731. C s.p Sw. cis. 52
13958 ladaniferus L.	ladanum-bg	W Spain 1629. C s.p Bot. mag. 112
2 albiflórus	white-flwd gum	W Spain C s.p Sw. cis. 84
3 maculátus	spotted	W Spain 1700. C s.l Sw. cis. 1
13959 undulátus Lk.	waved	W S. Europe 1800. C p.l
ladaniferus undulátus W.		
13960 cýpris Lam.	Cypress	W Greece 1800. C p.l Sw. cis. 39
ladaniferus B. M. stenophyllosum Lk.		
13961 Clusi's Dunal	Clusi's	W Spain 1810. C s.p Sw. cis. 32
* 1590. <i>HELIA'NTHEMUM Tou.</i>	<i>SUN ROSE.</i> (<i>Helios</i> , sun, <i>anthemon</i> , fl.; golden blossom.)	<i>Cistinæ. 115.—124.</i>
I. <i>HA'LIMUM.</i> —Sepals 3, rarely 5; petals very often spotted at base; stigmas capitate, subtrilobed.		
13962 Libanotis W.	Rosemary-lvd	Y Spain 1752. C p.l Bar. ic. 294
13963 umbellatum Mil.	umbel-flwd	W S. Europe 1731. C p.l Sw. cis. 5
13964 scabrésum Pers.	rough	Y Italy 1775. C p.l
13965 algarvénse Dunal	Algarve	Y Portugal 1800. C p.l Bot. mag. 627
13966 formosum Dunal	beautiful	Y Br Portugal 1780. C p.l Sw. cis. 50
13967 atriplicifolium W.	Orache-leaved	Y Spain 1656. C p.l Bar. ic. 292
13968 halimifolium W.	Sea-Purslane-lvd	Y Spain 1656. C p.l Sw. cis. 4
13969 cymoides Pers.	Basil-like	Y Spain 1800. C s.p Sw. cis. 13
sampsucifolium Cav. not Mil.		
13970 alysoïdés Ven.	Alyssum-like	Y Spain 1800. C s.p Ven. ch. 20
13971 rugosum Dunal	wrinkly	Y Portugal 1800. C s.p

13979 <i>lasiánthum Pers.</i>	hairy-flwd	■ — or	3 jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	Bar. ic. 289
13975 <i>involucratum Pers.</i>	involute	■ — or	3 jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	
13974 <i>cheiranthoides Pers.</i>	Stock-leaved	■ — or	3 jn.jl	Y	Portugal	1818.	C s.p	
13975 <i>cándidum Swt.</i>	white-leaved	■ — or	3 jn.jl	Y	Spain	...	C s.l	Sw. cis. 25
13976 <i>elongatum Pers.</i>	long-peduncled	■ — or	2 jl	Y	Spain	1800.	C p.l	
11. <i>LECHEB' DRS.</i> — <i>Sep. 5, outer ones linear; stigm. large capitate; capsules smooth, 3-valved, 3-celled.</i>								
13977 <i>canadense Mx.</i>	Canadian	■ △ or	1 jn.jl	Y	N. Amer.	1799.	S s.l	Sw. cis. 21
13978 <i>rosmarinifolium Ph.</i>	Rosemary-lvd	■ △ or	1 jn.jl	Pa. Y	Canada	1823.	C s.p	
13979 <i>glomeratum Lag.</i>	glomerate	■ △ or	1 jn.jl	Y	Mexico	1823.	C s.p	Sw. cis. in.
13980 <i>ramuliflorum Mz.</i>	branchlet-flwd	■ △ or	1 jn.jl	Y	Carolina	1823.	C s.p	
13981 <i>brasiliense Pers.</i>	Brazilian	■ △ or	1 jn.jl	Y	Brazil	1823.	C s.p	Sw. cis. 43
13982 <i>polygaloides Swt.</i>	Milkwort-lvd	■ △ pr	1 jn.au	Y	Brazil	1823.	C s.p	Sw. cis. 11
13983 <i>carolinianum Mx.</i>	Carolina	■ △ or	1 jn.jl	Y	Carolina	1823.	C s.p	Ven. cels 74. ic.
111. <i>TUBER' RIA.</i> — <i>Sep. 5, outer larger or smaller; pet. often spotted at base; styles scarcely any; stigm. capitate.</i>								
13984 <i>Tuberaria Ml.</i>	Tuberaria	■ △ or	1 jn.jl	W	S. Europe	1752.	S s.p	Sw. cis. 18
13985 <i>plantagineum Pers.</i>	Plantain-like	■ △ or	1 jn.jl	Y	Spain	1823.	S s.p	
13986 <i>ligosomum Swt.</i>	woody	■ — or	1 jn.jl	Y	.....	1806.	S s.p	Sw. cis. 46
13987 <i>globulariaefolium Pers.</i>	Globularia-lvd	■ △ or	1 jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	
13988 <i>guttatum Mil.</i>	spotted-flwd	○ or	1 jn.jl	Y	England	san.pa.	S s.l	Eng. bot. 544
13989 <i>serratum Pers.</i>	saw-petaled	○ or	1 jn.jl	Y	Spain	1804.	C s.p	Cav. ic. 2. 175. 1
13990 <i>eriocátion Dunal</i>	woolly-stemmed	○ or	1 jn.jl	Y	Spain	1817.	S s.p	Sw. cis. 30
13991 <i>punctatum W.</i>	dotted	○ or	1 jn.jl	Y	S. France	1816.	S s.l	Sw. cis. 61
13992 <i>inconspicuum Thib.</i>	inconspicuous	○ or	1 jn.jl	Y	Piedmont	1819.	S s.p	
IV. <i>MACUL' RIA.</i> — <i>Sepals five, outer ones narrow; pet. often spotted at base; stigmas small subtrilobed.</i>								
13993 <i>lunulatum Dec.</i>	lunulate	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1826.	S s.p	Al. au. 2. 3
V. <i>BRACHY' TALON.</i> — <i>Sep. 5, outer ones minute; pet. often spot. at base, small; stigm. simple; caps. triquetrous.</i>								
13994 <i>tedifolium Ml.</i>	Ledum-leaved	○ or	1 jn.jl	Y	England	san.pa.	S s.l	Eng. bot. 2414
13995 <i>villous Thib.</i>	villous	○ or	1 jn.jl	Y	Spain	1823.	S s.p	Sw. cis. ic. in.
13996 <i>niloticum Pers.</i>	Nile	○ or	1 jn.jl	Y	Egypt	1817.	S s.p	Sw. cis. ic. in.
2 mágus Dec.	larger	○ or	1 jn.jl	Y	Europe	1817.	S s.p	Sw. cis. ic. in.
3 procumbens Dec.	procumbent	○ or	1 jn.jl	Y	France	1816.	S s.p	
13997 <i>denticulatum Thib.</i>	denticulate	○ or	1 jn.jl	Y	France	1818.	S s.p	Sw. cis. ic. in.
13998 <i>salicifolium Gou.</i>	Willow-leaved	○ or	1 jn.au	Y	S. Europe	1759.	S s.p	Cav. ic. 2. 144
13999 <i>sanguineum Lag.</i>	bloody-stemmed	○ or	1 jn.jl	Y	Spain	1826.	S s.p	Sw. cis. ic. in.
14000 <i>agyaphicum Mil.</i>	Egyptian	○ or	1 jn.jl	W	Egypt	1764.	S s.l	Jac. ob. 3. 68
VI. <i>ERIOCA' RPON.</i> — <i>Sepals five, outside silky, two outer ones minute; styles at base twisted; capsules pilose.</i>								
14001 <i>canariense W.</i>	Canary	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Canaries	1790.	C p.l	Jac. ic. 1. 97
14002 <i>Lippia Pers.</i>	Lippia's	■ — or	1 jn.jl	Y	Egypt	1820.	C s.p	Sw. cis. ic. in.
14003 <i>kahoricum Del.</i>	Kahirian	■ — or	1 jn.jl	Y	Egypt	1820.	C s.p	Del. reg. 31. 2
14004 <i>confertum Dunal</i>	close-flowered	■ — or	1 jl.au	Y	Teneriffe	...	C s.p	
VII. <i>FUMA' NA.</i> — <i>Cal. before flwg. a little twisted, 5-sepal., 2 outer ones small; stigm. capit. fring. subtrilob.</i>								
14005 <i>Fumana Mil.</i>	Fumana	■ — or	1 jn.jl	Y	France	1752.	C s.p	Sw. cis. 16
14006 <i>ericoides Dunal</i>	Erica-like	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	S. Europe	...	C s.p	Cav. ic. 2. 172
14007 <i>procumbens Dunal</i>	procumbent	■ — or	1 jn.jl	Y	S. Europe	...	C s.p	Bar. ic. 445
14008 <i>la'vipes W.</i>	smooth-footed	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	France	1690.	C s.p	Sw. cis. 24
14009 <i>árabicum Pers.</i>	Arabian	■ — or	1 jn.jl	Y	S. Europe	1826.	C s.p	
viscidulum Stev.								
14010 <i>Barrelieri Ten.</i>	Barrelier's	■ — or	1 jn.au	Y	Italy	1820	C s.p	Bar. ic. 416
14011 <i>la've Pers.</i>	smooth	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	Cav. ic. 2. 145. 1
14012 <i>viride Ten.</i>	green	■ — or	1 jn.jl	Y	Italy	1825.	C s.p	
14013 <i>juniperinum Lag.</i>	Juniper-like	■ — or	1 jn.au	Y	S. Europe	1800.	C s.p	Bar. ic. 443
14014 <i>glutinosum Pers.</i>	clammy	■ — or	2 my.s	Y	S. Europe	1790.	C p.l	Cav. ic. 2. 145. 2
14015 <i>thymifolium Pers.</i>	Thyme-leaved	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Spain	1658.	C s.p	Bar. ic. 444
VIII. <i>PSEUDOC' STUS.</i> — <i>Sep. 5, outer ones minute; pet. small; styles at base twisted; stigm. capit. 3-lobed.</i>								
14016 <i>origanifolium Pers.</i>	Marjoram-lvd	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1795.	C s.p	Cav. ic. 3. 262
14017 <i>mölle Pers.</i>	soft	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Spain	1817.	C s.p	Cav. ic. 3. 262, 2
14018 <i>dichotomum Dunal</i>	dichotomous	■ — or	1 jn.au	Y	Spain	1826.	C s.p	Cav. ic. 3. 263. 1
14019 <i>óeländicum Dec.</i>	Celand	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Germany	1816.	C s.p	
14020 <i>alpéstre Dunal</i>	alp	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Germany	1818.	C s.l	Cr. au. 6. 1
14021 <i>ítalicum Pers.</i>	Italian	■ — or	1 jl.s	Y	Italy	1799.	C s.p	Bar. ic. 366
14022 <i>penicillatum Thib.</i>	pencilled	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1817.	C s.p	
14023 <i>obovatum Dunal</i>	obovate	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	
14024 <i>vineale Pers.</i>	vine	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Germany	1817.	C s.p	Sw. cis. 77
14025 <i>cánium Dunal</i>	hoary	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	S. Europe	1772.	C p.l	Sw. cis. 56
14026 <i>marifolium Dec.</i>	Marum-leaved	■ — or	1 ½ my.jn	Y	Britain	al.roc.	C s.p	Eng. bot. 396
14027 <i>rotundifolium Dunal</i>	round-leaved	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	Cav. ic. 2. 142
14028 <i>paniculatum Dunal</i>	panicked	■ — or	1 ½ jn.au	Y	Spain	1826.	C s.p	
14029 <i>cinéreau Pers.</i>	grey	■ — or	1 jn.au	Y	Spain	1818.	C s.p	Cav. ic. 2. 141
14030 <i>crassifolium Pers.</i>	thick-leaved	■ — or	1 my.jl	Y	Barbary	1818.	C s.l	
14031 <i>squamatum Pers.</i>	scaly	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1815.	C s.l	Cav. ic. 2. 139
IX. <i>EUEHELIA' NTHEMUM.</i> — <i>Calyx 5-sepalled, outer ones smaller, cover. 3-valved 1-celled capsule; stigm. simple.</i>								
14032 <i>glauicum Pers.</i>	glaucous-lvd	■ — or	2 jn.au	Y	Spain	1815.	C s.l	Cav. ic. 2. 261
14033 <i>tomentosum Dunal</i>	tomentose	■ — or	2 jn.au	Y	Scotland	sc.alp.	C s.l	Eng. bot. 2208
14034 <i>lavandulæfolium Dec.</i>	Lavender-lvd	■ — or	1 jn.jl	Y	S. France	1817.	C s.p	Bar. ic. 288
14035 <i>stoechadiifolium Pers.</i>	Stoechias-lvd	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1816.	C s.p	Sw. cis. ic. in.
14036 <i>serpylliifolium Mil.</i>	Wild Thyme-lvd	■ — or	1 ½ my.s	Y	Austria	1731.	C p.l	Sw. cis. 60
14037 <i>vulgare Gae.</i>	common dwarf	■ — or	1 ½ my.s	Y	Britain	gr.ban.	C s.l	Eng. bot. 1321
2 flore pleno	double-flwd	■ — or	1 ½ my.s	Y	.....	...	C s.l	Sw. cis. 64
14038 <i>nudicaule Lag.</i>	naked-stmd	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	
14039 <i>leptophyllum Dunal</i>	fine-leaved	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1818.	C s.p	Sw. cis. 20
14040 <i>acuminatum Pers.</i>	acuminata	■ — or	1 jn.jl	Y	S. Europe	1820.	C s.p	Viv. fr. 13. 14. 1
14041 <i>ovatum Dunal</i>	ovata	■ — or	1 jn.jl	Y	Geneva	1818.	C s.p	Viv. fr. 1. 8. 2
14042 <i>obscurum Pers.</i>	obscure	■ — or	1 jn.au	Y	Europe	1816.	C s.p	Sw. cis. ic. in.
14043 <i>nummularium Mil.</i>	Moneywort-lvd	■ — or	1 jn.au	Y	Spain	1752.	C s.l	Cav. ic. 2. 142
14044 <i>surrejanum Mil.</i>	Surrey	■ — or	1 jl.o	Y	England	ch.hil.	C s.l	Eng. bot. 2207
14045 <i>hyssopifolium Ten.</i>	Hyssop-lvd	pr	1 my.jn	Y	Italy	...	C s.l	
2 cípereum Swt.	copper-colored	pr	1 my.jn	Cop	Naples	...	C s.l	Sw. cis. 58
3 múltiple Swt.	double-flwd	pr	1 my.jn	Cop	Italy	...	C s.p	
14046 <i>birtum Pers.</i>	hairy-calyzed	■ — or	1 jn.jl	Y	Spain	1759.	C s.l	Bar. ic. 488
14047 <i>Lagásca Dunal</i>	Lagásca's	■ — or	1 ½ jn.jl	Y	Spain	1826.	C s.p	
14048 <i>aureum Pers.</i>	golden	■ — or	1 ½ jn.au	Y	Montpelier	...	C s.l	

14049 obtusifolium <i>Dunal</i>	blunt-leaved	2	or 1	jn.jl	Y	Cyprus	1739.	C	s.l	Jac. vin. 3. 53
14050 angustifolium <i>Pers.</i>	narrow-leaved	2	or $\frac{3}{4}$	jn.jl	Y	.....	1800.	C	s.l	
14051 majoranaefolium <i>Dec.</i>	Marjoram-lvd	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	Y. w	France	1818.	C	s.p	
14052 eriocephalum <i>Swt.</i>	woolly-sepaled	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	Y	S. Europe	...	C	s.p	Sw. cis. 76
14053 grandiflorum <i>Dec.</i>	large-flowered	2	or 1	jn.jl	Y	Italy	1800.	C	s.p	Scop. car. 25
14054 asperum <i>Lag.</i>	rough	2	or $\frac{3}{4}$	jn.au	W	Spain	1827	C	s.l	
14055 pilosum <i>Pers.</i>	hairy	2	pr 1 $\frac{1}{2}$	my.jn	W	S. France	1731.	C	s.l	Sw. cis. 49
14056 sampsucifolium <i>Mil.</i>	Sampsuch.-lvd	2	or $\frac{3}{4}$	jn.jl	W	France	...	C	p.l	Bot. mag. 1803
14057 pulverulentum <i>Dec.</i>	powdered	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	W	England downs	C	s.p	Eng. bot. 1322	
14058 polifolium <i>Dec.</i>	Polium-leaved	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	W	Spain	1826.	C	s.p	Cav. ic. 2. 147
14059 violaceum <i>Pers.</i>	violet	2	or 1	jn.jl	W	Spain	1820.	C	s.p	Cav. ic. 3. 263. 2
14060 strictum <i>Pers.</i>	strict	2	or 1	jn.jl	W	S. Europe	1818.	C	s.p	Sw. cis. 43
14061 lineare <i>Pers.</i>	linear	2	or 1	jn.jl	W	S. Europe	1818.	C	s.p	
14062 virgatum <i>Pers.</i>	twiggy	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	W	S. Europe	1818.	C	s.p	
14063 foetidum <i>Pers.</i>	fetid	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	W	.....	1800.	C	s.p	Jac. ic. 1. 98
14064 apenninum <i>Pers.</i>	Apennine	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	W	Italy	1731.	C	s.p	Sw. cis. 62
14065 papyraceum <i>Swt.</i>	paper-white	2	or 2	jn.au	W	Europe	...	C	s.p	Sw. cis. 1c. in.
14066 hispidum <i>Dunal</i>	hispid	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	W	S. Europe	1816.	C	s.p	
14067 variegatum <i>Swt.</i>	variegated	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	R. w	S. Europe	...	C	s.p	Sw. cis. 38
14068 ciliatum <i>Pers.</i>	ciliated	2	or 1	my.jl	R	S. Europe	1826.	C	s.p	Desf. at. 109
14069 rhodanthum <i>Dunal</i>	red-flowered	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	R	Spain	1800.	Q	s.p	Sw. cis. 7
14070 canescens <i>Swt.</i>	canescent	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	Sw. cis. 51
14071 versicolor <i>Swt.</i>	party-colored	2	or 1	jn.jl	R. w	S. Europe	1800.	C	s.p	Sw. cis. 26
14072 venustum <i>Swt.</i>	beautiful	2	or $\frac{1}{2}$	jn.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	Sw. cis. 10
2 fibre pléno	double-flwd	2	or $\frac{1}{2}$	my.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	
14073 cruceum <i>Pers.</i>	copper-colored	2	or $\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Spain	1800.	C	s.p	Sw. cis. 53
14074 sulphureum <i>W. en.</i>	sulphur-colored	2	or $\frac{1}{2}$	jn.jl	P. v	France	1795.	C	s.l	Sw. cis. 37
14075 mutabile <i>Pers.</i>	changeable	2	or $\frac{1}{2}$	jn.au	R. y	S. Europe	...	C	s.l	Jac. ic. 1. 99
14076 röseum <i>Dec.</i>	roseate	2	or $\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	Spain	1815.	C	s.p	Sw. cis. 55

1591. SWA'RTZIA W. SWARTZIA. (*Olof Swartz*, a celebrated botanist.) *Legum. Swartziaæ. 3.—15.*
 14077 pinnata W. pinnate \blacksquare or 6 ... W Trinidad 1820. C p.l An. mu. 9. 24. 2
 14078 grandiflora W. large-flowered \blacksquare or 6 ... Y Trinidad 1821. C p.l Vahl ec. 1. 3
 14079 simplicifolia W. simple-leaved \blacksquare or 6 ... W W. Indies 1818. C p.l

CLASS XIII. ORDER 2.

POLYA'NDRIA DIGYNIA.

1592. BAUE'RA H. K. BAUERA. (*Francis and Ferdinand Bauer*, celeb. Ger. bot. draughtsm.) *Cunoniæceæ. 2.*
 14080 rubrifolia H. K. Madder-leaved \blacksquare pr 1 $\frac{1}{2}$ jld. Pk N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 715
 14081 hümilis Lk. dwarf \blacksquare or 1 jld. R N. S. W. 1804. C s.p Bot. cab. 1197

1593. FOTHERGILLA L. FOTHERGILLA. (*John Fothergill*, M.D., a patron of botany.) *Hamamelidææ. 4.*
 14082 alnifolia L. Alder-leaved \blacksquare or 4 ap.jn W N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1341
 14083 major B. M. larger-leaved \blacksquare or 4 my.jn W N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1342
 14084 Gardénii Jac. Garden's \blacksquare or 4 my.jn W N. Amer. 1765. L s.p Jac. ic. 1. 100
 14085 serotina B. M. late \blacksquare or 4 au W N. Amer. 1765. L s.p

1594. CURATELLA L. CURATELLA. (*Kureuo*, to shave; leaves polish bows in Guiana.) *Dilleniæceæ. 2.*
 14086 americana L. American \blacksquare or 8 ... W S. Amer. ... L s.p Aub. gui. 1. 232
 14087 alata Ven. winged-petioled \blacksquare or 8 ... W Guiana ... L s.p

1595. PLEURA'NDRA Lab. PLEURANDRA. (*Pleura*, rib, aner, anther; stamens.) *Dilleniæceæ. 6.—23.*
 14088 bracteata R. Br. bracteate \blacksquare or 2 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.p Deless. I. 78
 14089 acicularis Lab. needle-leaved \blacksquare or 2 my.jn Y N. Holl. 1822. C s.p Lab. n. h. 2. 144
 14090 stricta R. Br. strict \blacksquare or 2 my.jn Y N. Holl. 1826. C s.p
 14091 Cneorum Cun. Garland-flower \blacksquare or 2 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.p
 14092 calycina Cun. large-calyxed \blacksquare or 2 my.jn Y N. Holl. 1826. C s.p
 14093 ericifolia Cun. Heath-leaved \blacksquare or 2 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.p

*1596. PÆON'IA L. PÆONY. (*Paeon*, a physician who first used it in medicine.) *Ranunculæceæ. 19.*

I. MOU'TAN. — *Shrubby; disk of fl. expanded into a membranaceous pitcher more or less involving carpels.*
 14094 Moútan H. K. Chinese Tree \blacksquare or 3 ap.jn P China 1789. C p.l
 1 papaveracea Poppy-flowered \blacksquare or 3 ap.jn W China 1789. C p.l Bot. cab. 547
 2 Bánksæ Banks's \blacksquare or 3 ap.jn P China 1789. C p.l Bot. mag. 115 $\frac{1}{2}$
 3 rósea roseat \blacksquare or 3 ap.jn Pk China ... C p.l
 4 Annesleiæ Annesley's \blacksquare or 3 ap.jn Pk China ... C p.l Hort. tr. 6. 7

II. PÆON. — *Herbaceous; disk of fl. scarcely or not expanded, surrounding only so much of base of carpels.*

14095 albiflora Pall. white-flowered \blacksquare or 2 my.jn W Siberia 1784. R s.l
 1 vestális Ander. virgin \blacksquare or 2 my.jn W Siberia ... R s.l Bot. rep. 64
 2 cándida Ander. white \blacksquare or 2 my.jn F Siberia ... R s.l
 3 tartárica Tartarian \blacksquare or 2 my.jn F Siberia ... R s.l
 4 sibírica Siberian \blacksquare or 2 my.jn W Siberia ... R s.l
 5 rubéscens rubescent \blacksquare or 2 my.jn Pk Siberia 1784. R s.l Bot. reg. 42
 6 uniflóra single-flowered \blacksquare or 2 my.jn R Siberia ... R s.l
 7 Whítleyi Whitley's double white \blacksquare or 2 my.jn Bh China 1784. R s.l Bot. rep. 612
 8 Húmei Hume's double crimson \blacksquare or 2 my.jn R China 1784. R s.l Bot. mag. 1768
 9 frágans fragrant \blacksquare or 2 my.jn R China 1784. R s.l Hort. tr. c. ic.
 14096 triternata Pall. triternate \blacksquare or 3 my.jn P Siberia 1790. R s.l Bot. mag. 1441
 daúrica Andr. \blacksquare or 3 my.jn R ... R s.l
 14097 corállina Retz. coralline \blacksquare or 3 my.jn R England ... R s.l Eng. bot. 1513
 14098 officinalis Retz. officinal \blacksquare or 3 my.jn R Switzerl. 1548. R s.l Bot. mag. 1784
 2 rósea roseat \blacksquare or 3 my.jn R R s.l
 3 blanda bland \blacksquare or 3 my.jn Pk R s.l
 4 rúbra double red \blacksquare or 3 my.jn R R s.l

5 carnescens	carnescent	* △ or 3	my.jn	W	.....	...	R s.l
6 albicans	whitening	* △ or 3	my.jn	W	.....	...	R s.l
14099 lobata Desf.	lobed	* △ or 2	my.jn	R	Spain	...	R s.l
14100 anomala W.	anomalous	* △ or 1½	my.jn	Pk	Siberia	1788.	R s.l
14101 Pal. ros. 2. 85	hybrid	* △ or 2	my.jn	R	Siberia	1788.	R s.l
14102 tenuifolia L.	fine-leaved	* △ or 1½	my.jn	R	Siberia	1765.	R s.l
i. PUBESCENTES. — Same as the preceding, but with the leaves underneath pubescent, not smooth.							
14103 peregrina Mil.	foreign	* △ or 2	my.jn	D.P	Levant	1629.	R s.l
2 Grevillii	Greville's	* △ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l
3 compacta	compact	* △ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l
14104 cratica Lindl.	Cretan	* △ or 2	my.jn	P	Candia	...	R s.l
14105 paradoxia Ander.	paradoxical	* △ or 2	my.jn	P	Levant	...	R s.l
2 fimbriata	double fringed	* △ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l
tartaria Mil.					.....	...	R s.l
14106 mollis Ander.	soft	* △ or 1½	my.jn	P	.....	...	R s.l
14107 arietina Ander.	ram	* △ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l
14108 decora Ander.	comely	* △ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l
1 Pallasii	Pallas's	* △ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l
2 elatior	taller	* △ or 2	my.jn	P	.....	...	R s.l
14109 humilis Retz.	dwarf	* △ or 2	my.jn	P	Spain	1633.	R s.l
14110 Russi Biv.	Russ's	* △ or 2	my.jn	C	Sicily	...	R s.l
14111 pubens B. M.	downy	* △ or 2	my.jn	R	.....	...	R s.l
14112 villosa Sut.	villous	* △ or 2	my.jn	R	S. Europe	1816.	R s.l
sessiliiflora Sims							Sw. fl. gar. 113

CLASS XIII. ORDER 3.

POLYANDRIA TRIGYNYIA.

1597. HIBBE'RTIA Andr. HIBBERTIA. (George Hibbert, a disting. collect. of plants.)	Dilleniaceae. 9.—19.
14113 volubilis R. Rep.	twining
14114 grossulariaefolia Sal.	Gooseberry-lvd
14115 dentata R. Br.	toothed
14116 saligna R. Br.	Willow-leaved
14117 virgata R. Br.	twiggy
14118 linearis R. Br.	linear
14119 obtusifolia R. Br.	obtuse-leaved
14120 pedunculata R. Br.	pedunculated
corifolia Bot. mag. 2672	
14121 cistifolia R. Br.	Cistus-leaved
	* □ or 8 my.o Y N. S. W. 1790. C s.p Bot. rep. 126
	* □ or 6 mr.au Y N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1218
	* □ or 6 ... Y N. Holl. 1816. C s.p Bot. reg. 282
	* □ or 3 jn.au Y N. Holl. 1823. C s.p
	* □ or 3 jn.au Y N. Holl. 1822. C s.p
	* □ or 2 jn.au Y N. Holl. 1821. C s.p
	* □ or 2 ... Y N. Holl. 1824. C s.p
	* □ or 2 my.au Y N. Holl. 1821. C s.p Bot. reg. 1001
1598. HOMALIUM Jac. HOMALIUM. (Homalos, equal; stamens.) Homalineae. 1.—2.	
14122 racemosum Jac.	racemose
	* □ or 6 my.jl W W. Indies 1816. C s.l Bot. cab. 261
* 1599. DELPHINIUM Tou. LARKSPUR. (Delphin, dolphin; supp. resemb. in nectary.) Ranuncul. 45.—58.	
I. CONSOLIDAE. — Ovary one; petals four joined into one. Annual.	
14123 Oliverianum Dec.	Oliver's
14124 Ajacis L.	Ajax's
2 flôre pleno	double-flowered
14125 Consolida L.	Comfrey
2 flôre pleno	double-flowered
14126 pubescens Dec.	pubescent
ambiguum Loi.	
14127 Aconiti L.	Aconite-like
14128 peregrinum W.	foreign
juncinum Dec.	
	O or 1 jn.jl P Levant 1801. S p.l Vahl sy. 1. 13
	O or 1 jn.jl B Italy 1829. S p.l Al. ped. 2. 25. 3
II. DELPHINIUM. — Ovaries three; petals free, smooth. Annual.	
14129 ambiguum L.	doubtful
14130 cardiopetalum Dec.	heart-petaled
14131 virgatum Poir.	twiggy
	O or 2 jlau B Barbary 1759. S p.l
	O or 1 jn.jl B Pyrenees 1818. S co Mat. com. 557
	O or 1½ jn.jl B Syria 1823. S co Deless. 1. 55
III. DELPHINIASTRUM. — Ovar. 3 or 5; petals free, lower ones bearded in disk, entire, from No. 14125. bifid.	
14132 grandiflorum L.	great-flowered
2 flôre pleno	double-flowered
3 álbium	white-flowered
4 páliidum	pale-blue
14133 chinense Fis.	China
14134 cheilanthum Fis.	lip-flowered
14135 pseudo-peregrinum Fis.	bast. foreign
14136 puniceum Pall.	scarlet-flowered
14137 albidum Dec.	white-flowered
14138 ochroleucum Stev.	yellowish white
14139 hýbridum W.	hybrid
birsutum Pers.	
14140 fissum W. & K.	cleft
14141 velutinum Bert.	velvety
14142 pentágynum Lam.	five-style
14143 elegans Dec.	elegant
2 flôre pleno common double-flwd	common double-flwd
14144 amœnum Stev.	pleasing blue
14145 spuriún Fis.	spurious
14146 tricórnium Mx.	three-horned
14147 azureum Mx.	azure
14148 exaltatum H. K.	exalted
tridáctylon Mx.	
14149 urceolatum Jac.	urceolate
14150 flexuósium Bieb.	flexuous
14151 revolutum Desf.	revolute
	* △ or 4 jlau B Hungary 1816. D co W. & K. 1. 81
	* △ or 4 jlau B Italy 1819. D co
	* △ or 2 jlau B S. Europe 1819. D co Desf. at. 1. 111
	* △ or 1½ jlau B N. Amer. ... D co
	* △ or 1½ jlau B N. Amer. 1741. D co Fl. con. 43
	* △ or 2 jlau Pa.B Siberia 1818. D co Gm. si. 4. 77
	* △ or 4 jlau B Siberia 1810. D co
	* △ or 2 jlau B N. Amer. 1806. D p.l Bot. cab. 306
	* △ or 6 jlau L.B Carolina 1805. D p.l
	* △ or 3 jlau B N. Amer. 1758. D p.l Mil. ic. 270. 2
	* △ or 2 jlau B 1801. D p.l Bot. mag. 1791
	* △ or 2 jlau B Caucasus 1820. D p.l
	* △ or 6 jn.s P.B D p.l

14149 urceolatum Jac.	urceolate	* △ or 2 jlau B	.....	1801. D p.l	Bot. mag. 1791
14150 flexuósium Bieb.	flexuous	* △ or 2 jlau B	Caucasus	1820. D p.l	
14151 revolutum Desf.	revolute	* △ or 6 jn.s P.B	.....	... D p.l	

14152 mesoleicum Lk.	white-middle	✗	△ or	3	jn.jl	B.w	.....	1822.	D	p.l	Fl. con. 25
14153 palmatidium Dec.	palmate-cleft	✗	△ or	3	jl.au	B	Siberia	1824.	D	co	Gm. si. 4. 79
2 glabellum Dec.	smoothish	✗	△ or	3	jl.au	B	Siberia	1817.	D	co	Gm. si. 4. 75
14154 intermedium H. K.	intermediate	✗	△ or	8	jl	B	Silesia	1710.	D	p.l	
1 pilosissimum Dec.	haviest	✗	△ or	6	jl	B	Siberia	...	D	co	Gm. si. 4. 80
2 leptostachyum Dec.	slender-spiked	✗	△ or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co	
intermedium Lap.											
3 ranunculifolium Dec.	Ranunc.-lvd	✗	△ or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co	
4 laxum Dec.	loose-spiked	✗	△ or	6	jl	B	.....	...	D	co	Mil. ic. 119
14155 elatum W.	tall common Bee	✗	△ or	6	jns	B	Siberia	1597.	D	p.l	Sch.khan. 2. 145
14156 alpinum W. & K.	alpine Bee	✗	△ or	5	jl.au	B	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 3. 246
14157 cuneatum Stev.	wedge-leaved	✗	△ or	4	jl	B	Siberia	1816.	D	co	Bot. reg. 327
14158 villosum Stev.	villous	✗	△ or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	D	co	
14159 dictyocarpum Dec.	netted-fruited	✗	△ or	4	jn.jl	B	Siberia	1817.	D	p.l	
14160 laxiflorum Dec.	loose-flowered	✗	△ or	3	jn.jl	B	Siberia	...	D	p.l	
14161 montanum Dec.	mountain	✗	△ or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	D	co	
2 bracteatum Dec.	braceote	✗	△ or	8	jl.au	B	S. Europe	1816.	D	co	
14162 dasycarpum Stev.	thick-fruited	✗	△ or	4	jl.au	B	Caucasus	1819.	D	co	
14163 speciosum Bieb.	showy	✗	△ or	4	jl.au	B	Caucasus	1816.	D	co	Deless. 1. 62
14164 triste Fis.	sad	✗	△ or	2	jl.au	B	Dahuria	1819.	D	co	

IV. STAPHISAGRIA — Ovaries 3 or 5; petals free; spur short; capsules ventricose.

14165 Requienii Dec.	Requier's	✗	○ or	4	my.jn	L.B	Majorca	1824.	S	co	Deless. 1. 63
14166 pictum W. en.	painted	✗	○ or	14	ap.au	L.B	S. Europe	1816.	S	s.p	Wood. 154
14167 Staphisagria L.	Stavesacre	✗	○ or	2	ap.au	L.B	S. Europe	1596.	S	s.p	Fl. gr. 508

*1600. ACONITUM Tou. ACONITUM. (Plentiful about Aconia in Bithynia.) Ranunculaceæ. 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	14	jn.jn	P.Y	Pyrenees	1596.	R	co	Jac. au. 4. 382
14169 grandiflorum Rchb.	large-flowered	✗	△ or	1½	jn.jn	P.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 1. B
14170 Decandollii Rchb.	Decandolle's	✗	△ or	1½	jn.jn	P.Y	Siberia	1823.	R	co	Rchb. ac. 3
14171 anthróideum Rchb.	Anthora-like	✗	△ or	1½	jn.jn	P.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 4
inclinatum Ser.											
14172 Pallasiæ Rchb.	Pallas's	✗	△ or	2	jn.jn	P.Y	Siberia	1821.	R	co	Rchb.ac. 6. A. B
14173 eúlophum Rchb.	well-crested	✗	△ or	1½	jn.jn	P.Y	Caucasus	1821.	R	co	Rchb. ac. 5
14174 Jacquinii Rchb.	Jacquin's	✗	△ or	1½	jn.jn	P.Y	Austria	1800.	R	co	Jac. au. 4. 382
14175 nemoròsum Bieb.	grove	✗	△ or	2	jl.jn	P.Y	Caucasus	1823.	R	co	Rchb. ac. 6
14176 versicolor Stev.	various-colored	✗	△ or	3	jns	B	Siberia	1820.	R	co	Bot. cat. 794

II. LYCÓTONUM. — 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.jn	P	Alp. Eur.	1596.	D	co	Rchb. ac. 52
14178 Vulparia Rchb.	fox-bane	✗	△ or	3	jl.jn	P.Y	Alp. Eur.	1821.	D	co	Jac. au. 4. 380
14179 cynoctionum Rchb.	tall dog's-bane	✗	△ or	3	jl.jn	P.Y	France	1820.	D	co	
altissimum Dec.											
14180 laxiflorum Dec.	loose-flowered	✗	△ or	3	jl.jn	P.Y	Switzerl.	1823.	D	co	
14181 rubicundum Fis.	reddish	✗	△ or	2½	jl.jn	P	Siberia	1819.	D	co	
14182 carpáticum Ser.	Carpathian	✗	△ or	2½	jl.jn	P	Carpa.mo.	1810.	D	co	Bot. mag. 2196
14183 australe Rchb.	southern	✗	△ or	2½	jl.jn	P	Denmark	1821.	D	co	Fl. dan. 123
14184 lupicidum Rchb.	wolf's-bane	✗	△ or	2	jl.jn	P.Y	Europe	1821.	D	co	Rchb. ac. 54
14185 tragótonum Rchb.	goat's-bane	✗	△ or	2½	jl.jn	P.Y	Switzerl.	1822.	D	co	
14186 theriòphonum Rchb.	beast's-bane	✗	△ or	2½	jl.jn	P.Y	Europe	1824.	D	co	
14187 réctum Rchb.	upright	✗	△ or	3	jn.jn	P.Y	Europe	1824.	D	co	
14188 pyrenaicum L.	Pyrenean	✗	△ or	4	jl.jn	Y	Pyrenees	1739.	D	co	Rchb. ac. 48
14189 álbum H. K.	white	✗	△ or	4	jl.jn	W	Levant	1752.	D	co	
14190 barbárum Pat.	bearded	✗	△ or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1807.	D	co	Deless. 1. 64
14191 hispidum Dec.	hispid	✗	△ or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1823.	D	co	
14192 septentrionale W.	northern	✗	△ or	4	jl.jn	B	N. Europe	1800.	D	co	
14193 ochroleucum W.	yellowish white	✗	△ or	3	jn.jn	L.Y	Caucasus	1794.	D	co	
14194 macrophyllum Hort.	large-leaved	✗	△ or	2	jl.jn	P.Y	.....	...	D	co	

III. CÁMMARUM. — Sepals deciduous; helmet conical, compressed; ovaries 3 or 5; flowers blue, white, or variegated, rarely flesh-colored; roots tuberous; lobes of leaves trapexiform pinnate.

14195 variegatum L.	variegated	✗	△ or	5	jn.jn	P.W	S. Europe	1597.	R	co	Ser.hel.15.12,13
2 bicolor Rchb.	two-colored	✗	△ or	4	jl.jn	W.B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 34
3 cárileum Ser.	blue	✗	△ or	4	jl.jn	B	Switzerl.	1819.	R	co	
4 albiflorum Ser.	white-flowered	✗	△ or	4	jl.jn	W	Switzerl.	1819.	R	co	
14196 rynchanthum Rchb.	bill-flowered	✗	△ or	4	jl.jn	P.B	Switzerl.	1821.	R	co	
2 bicolor Rchb.	two-colored	✗	△ or	4	jl.jn	W.B	Switzerl.	1819.	R	co	
14197 hamatum Rchb.	hooked	✗	△ or	4	jl.jn	P.B	Italy	1810.	R	co	Cl. h. 2. 98. 1
14198 gibbosum Ser.	gibbose	✗	△ or	4	jl.jn	B	Caucasus	1818.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 12
14199 grácie Rchb.	slender	✗	△ or	2	jl.jn	B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 7
14200 Cámmarum Jac.	Canmarum	✗	△ or	3	jns	P	Austria	1752.	R	co	Rchb. ac. 39
14201 rostratum Bernh.	beaked	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1819.	R	co	Bot. cab. 203
2 pilosísculum Ser.	rather hairier	✗	△ or	3	jn.jn	P	Carpa.mo.	1800.	R	co	
Cámmarum Wahl.											
14202 hebgénum Dec.	blunt-style	✗	△ or	3	jn.jn	P	Switzerl.	1819.	R	co	Ser.hel.1.15.18,19
2 multifidum Schl.	many-cleft	✗	△ or	3	jn.jn	P	Switzerl.	1819.	R	co	
14203 nasutum Fis.	great-nosed	✗	△ or	3	jn.jn	P	Siberia	1818.	R	co	Rchb. ac. 10
14204 paniculatum Lam.	paniced	✗	△ or	3	jns	P.A.B	France	1815.	R	co	Rchb. ac. 32
14205 acuminatum Rchb.	acuminate	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14206 laciniatum Rchb.	jagged	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1820.	R	co	
14207 cérruum Rchb.	drooping	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1800.	R	co	
2 pauciflorum	few-flowered	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 33
3 ramðsum	branchy	✗	△ or	3	jn.jn	B	.....	...	R	co	
4 flexicáule	zigzag-stemmed	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14208 Clusiá Rchb.	Clusiá's	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1819.	R	co	Cl. h. 2. 97. 1
2 bicolor Rchb.	Flörke's	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1821.	R	co	Ster. stra. 69. ic.
14209 Flörkeánium Rchb.	two-colored	✗	△ or	3	jn.jn	B,w	Switzerl.	1801.	R	co	
14210 japonicum Thun.	Japan	✗	△ or	6	jls	F	Japan	1790.	R	co	
2 carileum	azure	✗	△ or	4	jl.jn	B	Japan	1700.	R	co	
14211 uncinatum L.	hooked	✗	△ or	2	jl.jn	B	N. Amer.	1768.	R	co	Rchb. ac. 35
2 Michauxiánum Ser.	Michaux's	✗	△ or	2	jl.jn	B	N. Amer.	1800.	R	co	Bot. mag. 1119
14212 Fúnkii Rchb.	Funke's	✗	△ or	3	jn.jn	B	Switzerl.	1825.	R	co	

14213 <i>Meyeri</i> Rchb.	Meyer's	✗	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co
14214 <i>nitudum</i> Fis.	shining	✗	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co
14215 <i>placitum</i> Kölle	plaited	✗	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co
14216 <i>rigidum</i> Rchb.	rigid	✗	△	p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co
14217 <i>zoctonum</i> Rchb.	poisonous	✗	△	p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co
14218 <i>tóxicum</i> Rchb.	most poisonous	✗	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co
14219 <i>umbrosum</i> Schl.	shady	✗	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co
14220 <i>álbidum</i> Rchb.	whitish	✗	△	or	3	jn.jl	W	Europe	1824.	R	co
14221 <i>oligocárpum</i> Rchb.	few-podded	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1823.	R	co
14222 <i>neomontanum</i> L.	new mountain	✗	△	or	3	jl.lau	B	Europe	1799.	R	co
14223 <i>speciosum</i> Otto	showy	✗	△	or	3	jl.lau	B	.....	1823.	R	co
14224 <i>tortuosum</i> W. en.	twisting	✗	△	or	6	jl.lau	P.B	.....	1812.	R	co
14225 <i>Gmelini</i> Rchb.	Gmelin's	✗	△	or	4	jl.lau	B	Siberia	1821.	R	co
14226 <i>illinitum</i> Rchb.	annointed	✗	△	or	4	jl.lau	B	.....	1821.	R	co
14227 Schleicher's	Schleicher's	✗	△	or	2	jn.jl	B	Switzerl.	1821.	R	co
<i>Napélus</i> γγ pubescens Dec.											
14228 Bernhardianum Rchb.	Bernhardi's	✗	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co
14229 fláccidum Rchb.	flaccid	✗	△	or	4	jl.lau	B	Siberia	1822.	R	co
14230 máximum Pall.	largest	✗	△	or	6	jl.lau	B	Kamtsch.	1823.	R	co
14231 pródūctum Rchb.	long-tipped	✗	△	or	1	jl.lau	B	Siberia	1821.	R	co
14232 móller Rchb.	soft	✗	△	or	5	jl.lau	B	.....	1820.	R	co
14233 exaltátum Bernh.	exalted	✗	△	or	6	jl.lau	B	Siberia	1819.	R	co
14234 intermédiam Dec.	intermediate	✗	△	or	5	jl.lau	B	.....	1820.	R	co

IV. NAPELLUS.—Sepals deciduous; helmet semicircular, rarely navicular; ovaries 3, 5, or 7, rarely pilose; flowers blue and white or variegated; toes of leaves cuneate bipinnate; roots tuberous.

14235 <i>Napélus</i> L.	Monk's-hood	✗	△	pr	4	my.jl	B	Europe	1596.	R	co
2 álbium	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 <i>Keileánum</i> Rchb.	Keille's	✗	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co
2 pygmæum Rchb.	pygmy	✗	△	or	2	jl.lau	B	S. Europe	1822.	R	co
14237 commutátum Rchb.	changed	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	1823.	R	co
14238 callybótryon Rchb.	fine-racemed	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	...	R	co
14239 Halléri Rchb.	Haller's	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	1821.	R	co
2 bicolor Rchb.	two-colored	✗	△	or	4	jl.lau	B	Switzerl.	1820.	R	co
14240 virgátum Rchb.	twiggly	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	1822.	R	co
14241 hians Rchb.	gaping	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	1823.	R	co
14242 amoenum Rchb.	pleasing blue	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	...	R	co
14243 Höppii Rchb.	Hoppe's	✗	△	or	4	jl.lau	B	Carinthia	1823.	R	co
14244 semigaleátum Pall.	half-helmeted	✗	△	or	1	jl.lau	B	Siberia	1818.	R	co
14245 melóctonum Rchb.	badger's-bane	✗	△	or	4	jl.lau	B	.....	1821.	R	co
14246 formosum Rchb.	handsome	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	1824.	R	co
14247 acútum Rchb.	acute-leaved	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	1821.	R	co
14248 neubergénsis Dec.	Neuberg	✗	△	or	4	jl.lau	B	S. Europe	1822.	R	co
strictum Rchb.											
14249 láxum Rchb.	loose	✗	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co
14250 le'tum Rchb.	joyful	✗	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co
14251 squarrósium Rchb.	squarrose	✗	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1822.	R	co
14252 elatum Rchb.	tall	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1822.	R	co
14253 angustifolium Rchb.	narrow-leaved	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1824.	R	co
14254 pubescens Moen.	pubescent	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1824.	R	co
14255 eustachyon Rchb.	well-spiked	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1824.	R	co
14256 delphinifolium Rchb.	Delphinium-lvd.	✗	△	or	1½	jl.lau	B	N. Amer.	1820.	R	co
14257 Köhléri Rchb.	Köhler's	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1824.	R	co
14258 venéstum Rchb.	beautiful	✗	△	or	3	jl.lau	B	Switzerl.	1823.	R	co
14259 eriosténum Dec.	woolly-stamened	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1821.	R	co
14260 Wildenowii Rchb.	Wildenow's	✗	△	or	3	jl.lau	B	Europe	1823.	R	co
14261 rigidum Rchb.	rigid	✗	△	or	3	jl.lau	B	Switzerl.	1825.	R	co
2 grandiflórum Fis.	large-flowered	✗	△	or	3	jl.lau	B	Siberia	1826.	R	co
14262 ináctum Koch	anointed	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1822.	R	co
14263 éminens Koch	eminent	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1800.	R	co
14264 strictum Dec.	strict	✗	△	or	4	jl.lau	B	Siberia	1824.	R	co
14265 galéctonum Rchb.	lizard's-bane	✗	△	or	4	jl.lau	B	Hungary	1822.	R	co
14266 leucánthum Rchb.	white-flowered	✗	△	or	3	jl.lau	W	.....	1823.	R	co
14267 Ottoniánum Rchb.	Otto's	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1824.	R	co
14268 recognitum Rchb.	recognised	✗	△	or	4	jl.lau	B	.....	1820.	R	co
14269 Sprengeliá Rchb.	Sprengel's	✗	△	or	4	jl.lau	B	Europe	1824.	R	co
14270 ampliflorum Pall.	large-flowered	✗	△	or	4	jl.lau	B	Austria	1823.	R	co
14271 versicolor Rchb.	party-colored	✗	△	or	4	jl.lau	B	Switzerl.	1819.	R	co
14272 decórüm Rchb.	neat	✗	△	or	4	jl.lau	B	Pyrenees	1824.	R	co
14273 tafricum W.	Taurian	✗	△	or	4	jl.lau	B	Tauria	1752.	R	co
láxum Rchb.	twining	✗	△	or	6	jl.lau	B	Siberia	1799.	R	co
14275 Braunií Rchb.	Braune's	✗	△	or	4	jl.lau	B	Switzerl.	1821.	R	co
14276 biflorum Fis.	two-flowered	✗	△	or	½	jl.lau	P.B	Siberia	1817.	R	co

CLASS XIII. ORDER 4.

POLYANDRIA TETRAGYNIA.

1601. CARYO'CAR L.	BUTTER NUT.	(<i>Karyon</i> , a nut; bearing nuts.)	Rhizobléax.	3. — 6.
14277 nuciferum L.	nut-bearing	✗	□ fr 100	... R.y Guiana
14278 tomentosum W.	woolly	✗	□ fr 100	... W Guiana
Pékeá tuberculata Aub.				1820. C s.l. Aub. gui. 239
14279 glábrum Pers.	smooth	✗	□ fr 100	... Guiana 1820. C s.l. Aub. gui. 240
* 1602. DRIMYS Forst.	DRIMYS.	(<i>Drimys</i> , acrid; bark acrid and aromatic.)	Magnoliáceæ.	1. — 5.
14280 Wintéri Forst.	Winter's	✗	□ m ...	... W? Magellan 1827. C s.l.p. Forst. 42
Wintéra aromática Mur.				

CLASS XIII. ORDER 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1603. TRACHYTELLA Dec.	TRACHYETTA.	(<i>Trachytes</i> , roughness; leaves.)	Dilleniaceæ.	1.—2.
14281 <i>Actaea</i> Dec.	Actaea	¶ cu 6 ... W China	1823. C p.l	
1604. CIMICIFUGA L.	BUOWORT.	(<i>Cimer</i> , a bug, <i>fugo</i> , to drive away; sup. qual.)	Ranunculaceæ.	4.—5.
14282 <i>fe'tida</i> L.	fetid	¶ Δ m 4 jn.jl	L.Y Siberia	1777. D p.l
<i>Actaea</i> <i>Cimicifuga</i> L.			Lam. il.	487
14283 <i>americanæ</i> Mz.	American	¶ Δ or 2 jn.jl	W.Y Carolina	1824. D p.l
<i>Actaea</i> <i>podocarpa</i> Dec.			Deless.	1. 66
14284 <i>cordifolia</i> Ph.	heart-leaved	¶ Δ cu 3 jn.jl	W.Y N. Amer.	1812. D p.l
14285 <i>palmata</i> Mz.	palmated	¶ Δ cu 4 jl.au	W.Y N. Amer.	1812. D p.l
1605. AQUILEGIA L.	COLUMBINE.	(<i>Aquila</i> , an eagle; claw-shaped nectaries.)	Ranunculaceæ.	15.
14286 <i>vulgaris</i> L.	common	¶ Δ or 2 my.jl	B Britain	Eng. bot. 297
2 <i>corniculata</i> Dec.	small-horned	¶ Δ or 2 my.jl	B.W Europe	... D co
3 <i>inversa</i> Dec.	inverted	¶ Δ or 2 my.jl	B.W Europe	... D co
4 <i>stellata</i> Dec.	starred	¶ Δ or 2 my.jl	B.W Europe	... D co
5 <i>dégener</i> Dec.	degenerate	¶ Δ or 2 my.jl	B.W Europe	... D co
14287 <i>viscosa</i> Gou.	clammy	¶ Δ or 1½ my.jn	P Montpel.	1752. D co
14288 <i>sibirica</i> Lam.	Siberian	¶ Δ or 1½ my.jl	B.W Siberia	1806. D co
<i>vulgaris</i> dahurica W.			Gou. il.	19. 1
14289 <i>glandulosa</i> Fis.	glandular	¶ Δ or 1½ my.jl	W.B Siberia	1822. D co
2 <i>cónicolor</i> Dec.	self-colored	¶ Δ or 1½ my.jl	V Altaia	1822. D co
14290 <i>alpina</i> L.	alpine	¶ Δ or 1½ my.jn	B Switzerl.	1731. D co
14291 <i>grandiflora</i> Pat.	large-flowered	¶ Δ or 1½ my.jl	B Siberia	1818. D s.p
<i>alpina</i> β <i>grandiflora</i> Dec.				
14292 <i>pyrenaica</i> Dec.	Pyrenean	¶ Δ or 1 my.jl	B Pyrenees	1818. D s.p
14293 <i>canadensis</i> L.	Canadian	¶ Δ or 1½ ap.my	R.O N. Amer.	1640. D s.p
14294 <i>formosa</i> Fis.	beautiful	¶ Δ or 1½ my.jl	R.O Kamtsch.	1822. D s.p
14295 <i>viridiflora</i> Pall.	green-flowered	¶ Δ or 1½ my.jl	G.Y Siberia	1780. D co
14296 <i>davurica</i> Patr.	Davurian	¶ Δ or 1½ my.jl	P Davuria	1827. D co
14297 <i>atropurpurea</i> W. en.	dark purple	¶ Δ or 1 my.jn	P Siberia	... D s.p
2 <i>Fischeriana</i> Dec.	Fisher's	¶ Δ or 1 my.jn	Siberia	1827. D co
<i>atropurpurea</i> Fis.				
14298 <i>parviflora</i> Led.	small-flowered	¶ Δ or 1 my.jl	P Siberia	1819. D s.p
14299 <i>hybrida</i> B. M.	hybrid	¶ Δ or 2 my.jl	P Siberia	... D co
bicolor Pers.				
14300 <i>anemonoides</i> W.	Anemone-like	¶ Δ or 1 my.jl	P Altai	1827. D s.p
<i>glandulosa</i> var. Fis.				
1606. NIGELLA Tou.	FENNEL FLOWER.	(<i>Niger</i> , black; seeds.)	Ranunculaceæ.	10.—11.
I. ERÓBATOS.	—	<i>Stamens disposed in many series; sepals white or blue; carpels joined.</i>		
14301 <i>damascena</i> L.	damask	O or 1½ jn.s	L.B S. Europe	1570. S co
2 <i>flóre pleno</i>	double-flowered	O or 1½ jn.s	L.B S. Europe	1570. S co
14302 <i>coarctata</i> Gm.	compressed	O or ¾ jn.s	W.G S. Europe	1793. S co
II. NIGELLA'RIA.	—	<i>Stamens dispensed in many series, collected into 8 or 10 bundles; sepals bluish.</i>		
14303 <i>sativa</i> L.	cultivated	O or 1½ jn.s	L.B Egypt	1548. S s.l
2 <i>crética</i> Dec.	Cretan	O or 1½ jn.au	P.B Crete	... S co
3 <i>citrina</i> Dec.	citron-cl'd-seeded	O or 1½ jn.au	P.B.S Europe	... S co
4 <i>indica</i> Dec.	Indian	O or 1 jn.au	P.B E Indies	... S co
14304 <i>ärvensis</i> L.	corn-field	O or 1½ jn.s	B.W Germany	1683. S s.l
14305 <i>hispánica</i> L.	Spanish	O or 1½ jn.s	B.W Spain	1629. S s.l
14306 <i>féniculacea</i> Dec.	Fennel-scented	O or 1 jn.au	B.W Tauria	1824. S co
14307 <i>divaricata</i> Beaup.	divaricated	O or 1 jn.au	B.W Egypt	1817. S co
III. NIGELLA'STRUM.	—	<i>Stamens disposed in one series; sepals yellow.</i>		
14308 <i>orientalis</i> L.	yellow oriental	O or 1½ jn.s	Y Syria	1699. S s.l
14309 <i>corniculata</i> Dec.	shall-borned	O or 1 jn.au	Y	1820. S co
14310 <i>ciliaria</i> Dec.	ciliated	O or 1 jn.au	Y Levant	1827. S co
* 1607. REAUMURIA L.	REAUMURIA.	(<i>Reine A. F. de Reaumur</i> , an entomologist, d. 1757.)	Ficuldeæ.	1.—2.
14311 <i>hypericoides</i> W.	Hypericum-lk	¶ cu pr 2 jl.o	P Syria	1800. C s.p
<i>linifolia</i> Sal.	Hypéricum alternífólium Lab.			
1608. COLBE'R'TIA Sal.	COLBERTIA.	(<i>M. Colbert</i> , a botanical patron.)	Dilleniaceæ.	2.
14312 <i>coronandeliana</i> Sal.	Coromandel	¶ cu or 15 mr.ap	Y Coroman.	1803. C p.l
Dilleniæ pentagynia W.			Rox. cor. 20	
14313 <i>scabrella</i> D. Don	roughish	¶ cu or 10 ... Y	Nepal	1820. C p.l
1609. TETRA'CERA L.	TETRACERA.	(<i>Tetra</i> , four, <i>keras</i> , a horn; capsules.)	Dilleniaceæ.	3.—23.
14314 <i>potatoria</i> Afz.	drinking	¶ cu or 20 ...	S. Leone	1822. C p.l
obovata Dec.				
14315 <i>alnifolia</i> W.	Alder-leaved	¶ cu or 12 ... Y	Guinea	1793. C p.l
14316 <i>volubilis</i> L.	twining	¶ cu or 12 ... Y	S. Amer.	1818. C p.l
Dilleniæ scándens Hort.			Gae. fr. 1. 69. 3	
1610. WO'R'MIA Rtb.	WORMIA.	(<i>Olaus Wormius</i> , celebrated Danish phys. and nat.)	Dilleniaceæ.	1.—4.
14317 <i>dentata</i> Dec.	toothed	¶ cu or 20 ... Y	Ceylon	1818. C p.l
Dilleniæ dentata Thun.			Lin. tr. 20	
1611. CARPODO'NTOS Lab.	CARPODONTOS.	(<i>Karpos</i> , a fruit, <i>odous</i> , a tooth.)	Hypericinæ.	1.
14318 <i>lúcida</i> Lab.	shining	¶ cu or 20 ...	N. Holl.	1820. C p.l
			Lab. vo. 2, 18	
1612. SAURAU'JA W.	SAURAUA.	(<i>Sauraajo</i> , a Spanish botanist?)	Ternstroemiæ.	2.—12.
14319 <i>excelsa</i> W.	tall	¶ cu or	Caracas	1820. C p.l
14320 <i>nepalensis</i> Dec.	Nepal	¶ cu or	Nepal	Nat. ber. 3. 4

CLASS XIII. ORDER 6.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

1613. <i>NELUMBNIUM</i> J. SACRED BEAN.	(<i>Nelumbo</i> , its name in Ceylon.)	<i>Nymphaeaceæ</i> . 5.—7.
14321 speciosum W.	showy ☐ or fit jn.au Pk India 1787. R m.s Bot. mag. 903	
14322 cäspicum Fis.	Caspian ☐ or fit ... Pk Casp. Sea 1822. R m.s	
14323 Tamara Rh.	Tamara ☐ or fit ... Pk Malabar 1818. R m.s R. mal. 11. 30	
14324 jamaicense Dec.	Jamaica ☐ or fit ... Pa.B Jamaica 1824. R m.s	
14325 luteum W.	yellow-flowered ☐ or fit ... Y Carolina 1810. R m.s An.m.u. 13. 29. 42	
1614. <i>DILLE'NIA</i> L. DILLENIUM. (J. J. Dillenius, prof. bot. Oxford, a famous cryptog.)	<i>Dilleniaceæ</i> . 1.—9.	
14326 speciosa Thun.	showy-flowered ☐ tm 30 ... Y E. Indies 1800. C p.l Ex. bot. 1. 2. 3	
1615. <i>ILLI'CIMUM</i> L. ANISED TREE. (<i>Ilicio</i> , to allure; perfume.)	<i>Magnoliaceæ</i> . 3.	
14327 floridanum Ell.	red Florida ☐ or 8 ap.jn R Florida 1766. C s.p. Bot. mag. 439	
14328 anisatum L.	Anise-scented ☐ or 6 my.jn R Japan 1800. C p.l Cl. h. 2. 202. 3	
14329 parviflorum Mz.	small yellow-flwd ☐ or 6 my.jn Y Florida 1790. C p.l Ven. cels 22	
1616. <i>SMEA'THMA'NNIA</i> Sol. SMEATHMANNIA. (<i>Smeathmann</i> , an African traveller.)	<i>Passifloraæ</i> . 1.—3.	
14330 lævigata Sol.	smooth-leaved ☐ or 6 f.mr W S. Leone 1822. C s.p.	
1617. <i>LIRIO'DENDRON</i> L. TULIP TREE. (<i>Leirion</i> , a lily, <i>dendron</i> , tree.)	<i>Magnoliaceæ</i> . 1.	
14331 Tulipifera 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. <i>MAGNO'LIA</i> L. MAGNOLIA. (Peter Magnol, M.D. prof. bot. Montpelier.)	<i>Magnoliaceæ</i> . 17.—21.	
14332 grandiflora L.	large-flowered ☐ spl 20 jn o W Carolina 1734. L l.p.	
1 elliptica	oval-ferruginous ☐ spl 20 jn.o W Carolina 1734. L l.p.	
2 obovata	ovate broad-leaved ☐ spl 20 jn.o W Carolina 1734. L l.p.	
3 lanceolata	spear-leaved ☐ spl 20 jn.o W Carolina 1734. L l.p.	
4 ferruginea B. M.	rusty ☐ or 20 jn.o W N. Amer. ... L l.p.	
5 exoniensis	Exeter ☐ or 20 jn.o W N. Amer. ... L l.p.	
6 rotundifolia	round-leaved ☐ spl 20 jn W N. Amer. ... L l.p.	
7 præcox	early ☐ or 20 my.o W N. Amer. ... L l.p.	
8 crispa	curled ☐ spl 20 jn W N. Amer. ... L l.p.	
14333 glauca L.	glaucous decidu. swamp ☐ or 20 jn.s W N. Amer. 1688. S p.l.	Bot. mag. 2164
2 Gordoniana Hort.	Gordon's dble. ☐ or 20 jn W 1750. L l.p.	
3 Burchelliana Hort.	Burchell's dble. ☐ or 20 jn W L l.p.	
4 Thomsoniana Hort.	Thomson's ☐ or 20 jn.o W hybrid 1817. L l.p.	
14334 longifolia H.K.	long-lvd everg. swamp ☐ or 20 jn.s W N. Amer. ... S p.l.	
glauca β longifolia Ph.	glauca β longifolia Ph. ☐ or 20 jn.s W N. Amer. ... S p.l.	
14335 triplata L.	three-petaled ☐ or 30 my.jn W N. Amer. 1752. L s.l. Mic. ar. 5	
umbrella Lam.		
14336 acuminate L.	acuminated ☐ or 60 my.jl Y.G N. Amer. 1736 L s.l. Bot. cab. 418	
14337 auriculata Lam.	ear-leaved ☐ or 40 ap.my W Carolina 1786. L p.l. Bot. mag. 1206	
14338 pyramidata Bart.	pyramidal ☐ or 20 ap.my W Carolina 1811. G p.l. Bot. reg. 407	
14339 macrophylla Mx.	long-leaved ☐ or 30 jn.jl W N. Amer. 1800. S p.l. Bot. mag. 2189	
14340 maxima Lod.	largest ☐ or 30 jn.au W N. Amer. 1820. L p.l.	
14341 cordata Mx.	heart-leaved ☐ or 40 jn.jl Y.W N. Amer. 1801. L s.l. Bot. cab. 474	
14342 conspicua Sat.	conspicuous ☐ or 30 f.ap. W China 1789. G p.l. Bot. mag. 1621	
gracilis Sal. Yulan Dec.		
14343 tomentosa Thun.	tomentose ☐ or 20 mr.ap P China 1804. L p.l. Par. lon. 87	
Kobus Dec.		
14344 obovata Thun.	obovate ☐ or 6 ap.jn P China 1790. L p.l. Käm. 43	
2 discolor Dec.	various-colored ☐ or 6 ap.jn P.W 1790. L p.l. Bot. mag. 390	
14345 Soulangiana Hort.	Soulangé's ☐ or 5 ap.jn P.W hybrid 1826. C p.l.	
14346 fuscata Andr.	brown-stalked ☐ or 3 ap.my Br China 1789. L p.l. Bot. mag. 1008	
14347 anomædolia Sal.	Anona-leaved ☐ or 3 ap.my Br China 1804. L p.l. Par. lon. 5	
14348 pumila Andr.	dwarf ☐ or 3 year W China 1786. C p.l. Bot. mag. 977	
1619. <i>MICHE'LIA</i> L. MICHELIA. (P. A. Michelii, the great Florentine botanist.)	<i>Magnoliaceæ</i> . 1.—7.	
14349 Champaca L.	Champaca ☐ tm 20 ... Y E. Indies 1779. C s.l. R. mal. 1. 19	
1620. <i>UVA'RIA</i> L. UVARIA. (<i>Uva</i> , a grape; bunches of fruit like grapes.)	<i>Anonaceæ</i> . 6.—10.	
14350 zeylanica L.	Ceylon ☐ or 20 R.G E. Indies 1794. C p.l. R. mal. 2. 10	
14351 velutina Dunal	velvety ☐ or 6 ... Br E. Indies 1823. C p.l.	
14352 Gærtneri Dec.	Gærtner's ☐ or 6 ... Br E. Indies 1820. C p.l. Gae. fr. 2. 114. 2	
14353 lutea Roz.	yellow ☐ or 6 ... Br E. Indies 1822. C p.l. Rox. cor. 1. 36	
14354 lúcida Boj.	shining ☐ or 6 ... Br Malabar 1825. C p.l.	
14355 tomentosa Roz.	woolly ☐ or 6 ... Br E. Indies 1822. C p.l. Rox. cor. 1. 35	
1621. <i>UNÖ'NA</i> L. UNONA. (<i>Uno</i> , to unite; stamens with germen.)	<i>Anonaceæ</i> . 7.—38.	
14356 Narum Dunal	Narum ☐ or 10 ... Br Malabar 1820. C p.l. R. mal. 2. 9	
14357 fuscata Dec.	brown ☐ or 5 ... Br Guiana 1818. C p.l.	
14358 acuminate Dec.	accumulate ☐ or 6 ... Br Guiana 1820. C p.l.	
14359 esculenta Dunal	esculent ☐ fr 10 ... Br Madras 1818. C p.l.	
14360 odorata Dunal	sweet-scented ☐ or 5 ... Br E. Indies 1819. C p.l. Lam. il. 495. 1	
14361 longifolia Lam.	long-leaved ☐ or 4 ... Br Bengal 1820. C p.l. Son. it. 4. 131	
14362 aromatica Dunal	aromatic ☐ or 6 ... Br Guiana 1820. C p.l. Aub. gui. 2. 243	
1622. <i>ANO'NA</i> Adan. CUSTARD APPLE. (<i>Menona</i> , its Banda name.)	<i>Anonaceæ</i> . 17.—36.	
14363 muricata L.	muricated Sour-sop ☐ fr 10 ... G.y W. Indies 1656. C r.m. Jac. ob. 1. 5	
14364 laurifolia Dunal	Laurel-leaved ☐ fr 15 ... Br W. Indies 1823. C r.m. Cat. car. 2. 67	
14365 obtusifolia Tus.	obtuse-leaved ☐ fr 15 ... Y.G W. Indies 1810. C r.m. Fl. ant. 28	
14366 palustris W.	marsh Cork-wood ☐ or 6 ... Y.W W. Indies 1731. C r.m. Pluk. al. 240. 6	
14367 longifolia Aub.	long-leaved ☐ fr 20 ... Y.G Guiana 1820. C r.m. Aub. gui. 1. 248	
14368 punctata Aub.	spotted ☐ or 12 ... Y.G Trinidad 1818. C r.m. Aub. gui. 1. 247	
14369 paludosa Aub.	marsh ☐ or 4 ... G Guiana 1803. C r.m. Aub. gui. 1. 246	
14370 squamosa L.	scaly Sweet-sop ☐ fr 20 ... W.G S. Amer. 1731. C r.m. R. mal. 3. 29	
14371 cinerea Dunal	grey ☐ fr 15 ... Y.G W. Indies 1818. C r.m.	

14372 <i>Cherimolia</i> Mil. tripétala <i>H. K.</i>	Cherimoyer	♀	□	fr	18	jlau	Br	S. Amer.	1739.	C	r.m	Tr. ehr. 49
14373 <i>reticulata</i> L.	netted	♀	□	fr	20	...	W.G	S. Amer.	1690.	C	r.m	R. mal. 3. 30, 31
14374 <i>mucosa</i> Jac.	mucous	♀	□	fr	12	...	Y.G	E. Indies	1820.	C	r.m	R. am. 1. 45
14375 <i>glabra</i> L.	smooth	♀	□	or	16	jlau	Br	Carolina	1774.	C	r.m	Cat. car. 2. 64
14376 <i>amplexicaulis</i> Lam.	stem-clasping	♀	□	or	12	...	Y.G	Mauritius	1824.	C	r.m	
14377 <i>asiatica</i> L.	Asiatic	♀	□	or	12	...	Y.G	Asia	1816.	C	r.m	
14378 <i>mexicana</i> Lo. C.	Mexican	♀	□	or	12	...	Y.G	Mexico	1823.	C	r.m	
14379 <i>senegalensis</i> Dunal	Senegal	♀	□	or	10	...	Y.G	Guinea	1824.	C	r.m	Deless. 1. 86

1623. MONODO'R Dunal. MONODORA. (*Monos*, one, *dora*, skin; fruit one-celled.) *Anonaceæ*. 1.
14380 *Myristica* Dunal Amer. Nutmeg □ or 20 Jamaica ... C p.l Gae. fr. 2. 125. 1
Anona Myristica Gae.

1624. ARTA'BOTRYS R. Br. ARTABOTRYS. (*Artao*, to suspend, *botrys*, grapes; by tendrils.) *Anonaceæ*. 1.
14381 *odoratissima* R. Br. sweetest-scented □ or 6 jl.jl Br China 1758. C r.m Bot. reg. 423
hexapetal W.

1625. GUATTERIA R. & P. GUATTERIA. (<i>J. B. Guatteri</i> , prof. bot. at Parma.)	<i>Anonaceæ</i> .	5.—22.							
14382 <i>rufa</i> Dunal rufous	▀	□ or 3 jl.au	Br	China	1822.	C	r.m	Bot. reg. 836	
14383 <i>virgata</i> Dunal twiggy Lancewood	▀	□ tm 30	...	W	Jamaica	1793.	C	p.l	Dun. mon. 31
Uvaria lanceolata Swz.									
14384 <i>cerasoides</i> Dunal Cherry-like	▀	□ or 16	...	G	E. Indies	1820.	C	p.l	Rox. cor. 1. 33
14385 <i>suberida</i> Dunal Cork-barked	▀	□ or 8	...	W	E. Indies	1820.	C	p.l	Rox. cor. 1. 34
14386 <i>laurifolia</i> Dunal Laurel-leaved	▀	□ or 8	...	W	Jamaica	1818.	C	p.l	Dun. mon. 32

1626. ASIMINA Adan. ASIMINA. (A name of Canadian origin, meaning unknown.)	<i>Anonaceæ</i> .	4.—5.								
14387 <i>triloba</i> Dunal	three-lobed-std	▀	or 8 au	Pa.P	N. Amer.	1736.	S	p.l	Cat. car. 2. 83	
<i>Anona triloba</i> L.										
14388 <i>parviflora</i> Dunal	small-flowered	▀	cu	3 ap.my	Br	N. Amer.	1806.	L	p.l	Dun. mon. 9
14389 <i>pygmæa</i> Dunal	pygmy	▀	cu	2-...	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	Bart. it. 1
14390 <i>grandiflora</i> Dunal	large-flowering	▀	or 3	ap.jl	W	Georgia	1820.	L	p.l	Dun. mon. 11

1627. XYLO'PIA L.	XYLOPIA. (Altered from Xylopicron; <i>xylo</i> , wood, <i>pikros</i> , bitter.)	<i>Anonaceæ</i> .	3.—9.							
14391 <i>muricata</i> L.	rough-fruited	▀	or 4	...	...	W. Indies	1793.	C	p.l	Br. jam. 5. 2
14392 <i>glabra</i> L.	smooth-fruited	▀	tm 20	...	...	Jamaica	...	C	p.l	Pluk. ap. 238. 4
14393 <i>frutescens</i> Aub.	frutescent	▀	or 4	...	...	Guiana	1823.	C	p.l	Aub. gui. I. 292

1628. HEPA'TICA Dil. HEPATICÀ. (<i>Hepatikos</i> , relating to liver; lobed leaves.)	<i>Ranunculaceæ</i> .	4.—54.									
14394 <i>americana</i> B. R.	com. American	▀	△ or ½	f.ap	B	N. Amer.	1800.	D	s.l	Bot. reg. 387	
14395 <i>angulosa</i> Dec.	angulose	▀	△ or ½	f.ap	B	N. Amer.	1816.	D	s.l		
14396 <i>acutiloba</i> Dec.	acute-lobed Amer.	▀	△ or ½	f.ap	B	N. Amer.	1818.	D	s.l		
14397 <i>triloba</i> Cháiz	common 3-lobed	▀	△ or ½	f.ap	P	Europe	1573.	D	s.l	Eng. bot. 51	
<i>Anemone Hepatica</i> L.											
1 carúlea	blue	▀	△ or	½	f.ap	B	.....	...	D	s.l	
2 carúleo-pléna	double blue	▀	△ or	½	f.ap	B	.....	...	D	s.l	
3 rubra	red	▀	△ or	½	f.ap	R	.....	...	D	s.l	Bot. mag. 10
4 rubro-pléna	double red	▀	△ or	½	f.ap	R	.....	...	D	s.l	
5 ábla	red-anthered white	▀	△ or	½	f.ap	W	.....	...	D	s.l	
6 nivea	snow-white	▀	△ or	½	f.ap	W	.....	...	D	s.l	

* 1629. ANEMO'NE L. ANEMONE. (*Anemos*, the wind; growing in exposed places.) *Ranunculaceæ*. 38.—

I. PULSATILLA.— <i>Seeds ending in long bearded tails; lvs of involuc. sess. palmately parted into linear lobes.</i>											
14398 <i>vernalis</i> L.	spring	▀	△ or	½	ap	W	Switzerland.	1752.	R	s.p	Sw. fl. gar. 205
2 fibre lítæo	yellow-flowered	▀	△ or	½	ap	Y	S. Europe	...	R	co	
14399 Halleri All.	Haller's	▀	△ or	½	ap.my	P	Switzerland.	1816.	R	s.p	Bot. cab. 940
14400 cérnua Thun.	drooping	▀	△ or	½	my.jn	R.W	Japan	1806.	R	s.p	
14401 pítens L.	spreading	▀	△ or	1	jn.jl	LY	Siberia	1752.	R	s.p	Bot. reg. 61
2 ochroleuca B. M.	yellowish white	▀	△ or	1	jn.jl	C	Siberia	1752.	R	p.l	Bot. mag. 1994
14402 <i>ulsatilla</i> 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	Switzerland.	1819.	R	s.p	
14404 pratensis L.	meadow	▀	△ or	½	my	D.P	Germany	1731.	R	s.p	Fl. dan. 611
14405 obsoleta Sims	obsolete	▀	△ or	½	my	P	Germany	...	R	s.p	Bot. mag. 1863
14406 albana Stev.	Albana	▀	△ or	½	my	W	Caucasus	1821.	R	s.p	
14407 dahurica Fis.	Dahurian	▀	△ or	½	my	F	Dahuria	1819.	R	s.p	

II. PREON'A'THUS.— <i>Seeds ending in long bearded tails; leaves of involucrum trifid, petioled.</i>											
14408 alpina L.	alpine	▀	△ or	½	jl	W.P	Austria	1658.	R	s.p	Bot. mag. 2007
14409 sulphurea L.	sulphur-colored	▀	△ or	½	ap.my	Su	Europe	1816.	R	s.p	Cam. ep. 393. ic.
14410 micrántica Dec.	small-flowered	▀	△ or	½	jn.jl	W.P	Austria	1800.	R	s.p	Jac. au. 1. 85

III. ANEMONA'NTHEA.— <i>Seeds ovoid, tailless; pedicels 1 or 2, leafless, 1-flwd.; leaflets of invol. sess. or petioled.</i>											
14411 coronaria L.	garland	▀	△ or	½	ap.my	St	Levant	1596.	R	i.p	Bot. mag. 841
2 pléna	double-flowered	▀	△ or	½	ap.my	St	.....	...	R	r.l	
14412 pavónia Dec.	peacock-eye	▀	△ or	1	ap.my	R	France	...	R	s.p	M. h. 4. 25. 10
2 floré pléno	double-flowered	▀	△ or	1	ap.my	R	Europe	...	R	s.p	Cl. h. 261. ic.
3 fulgens Dec.	shining	▀	△ or	1	ap.my	R	S. Europe	1818.	R	s.p	
hortensis Thore, pavónia Loi.											
14413 florinensis L.	garden	▀	△ or	½	ap.my	St	Italy	1597.	R	s.p	Bot. mag. 123
stellata Dec. versicolor Sal.											
14414 palmata L.	palmated	▀	△ or	½	my.jn	Y	Portugal	1597.	R	s.p	Bot. reg. 200
14415 parviflora Mz.	small-flowered	▀	△ or	½	ap.jn	W	N. Amer.	1824.	R	s.p	An. mu. 3. 21. 1
cuneifolia J.											
14416 caroliniana Walt.	Carolina	▀	△ or	1	my.jn	W	Carolina	1824.	R	s.p	
tenella Ph.											
14417 appennina L.	Apennine	▀	△ or	½	mr.ap	B	England woods.	R	s.p	Eng. bot. 1063	
14418 carúlea Dec.	blue	▀	△ or	½	my.jn	B	Siberia	1826.	R	s.p	Deless. 1. 14
14419 uralensis Dec.	Ural	▀	△ or	½	my	B	Siberia	1824.	R	s.p	
14420 baldensis L.	Mount Baldo	▀	△ or	½	my	W	Switzerland.	1792.	R	s.p	Jac. ic. 1. 103
fragifera Mur.											
14421 ne norosa L.	grove	▀	△ or	½	mr.my	W.R	Britain woods.	R	s.p	Eng. bot. 355	
2 floré pléno	double-flowered	▀	△ or	½	mr.my	W.R	Britain woods.	R	s.p		
14422 quinquefólia L.	5-lvd Amer. wood	▀	△ or	½	mr.my	W	N. Amer.	1817.	R	s.p	Bar. fl. 3. 2
14423 trifolia L.	three-leaved	▀	△ or	½	ap.my	W	France	1597.	R	s.p	M. h. 4. 25. 1

14424 <i>lancifolia</i> Ph.	lance-leaved	$\frac{1}{2}$	△ or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	N. Amer. 1822.	R s.p.	
14425 <i>ranunculoides</i> L.	Ranunculus-lik	$\frac{1}{2}$	△ or	$\frac{1}{2}$	mr.ap	Y	England woods.	R s.p.	Eng. bot. 1484
14426 <i>reflexa</i> Stev.	reflexed	$\frac{1}{2}$	△ or	$\frac{1}{2}$	mr.ap	Y	Siberia 1818.	R s.p.	Deless. I. 15
14427 <i>sylvestris</i> L.	wood, <i>Snowdrop</i>	$\frac{1}{2}$	△ or	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Germany 1596.	R s.p.	Bot. mag. 54
14428 áiba J.	white	$\frac{1}{2}$	△ or	$\frac{1}{2}$	jn	W	Siberia 1820.	R s.p.	Bot. mag. 2167

IV. ANEMONOSPERMOS.—*Seeds tailless compressed; pedicles from involucrum numerous, 1-flwd.*

14429 <i>virginiana</i> L.	Virginian	$\frac{1}{2}$	△ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	N. Amer. 1722.	R s.p.	Her. par. 18
14430 <i>multifida</i> Dec.	many-cleft	$\frac{1}{2}$	△ or	1	ju.jl	W	Magellan 1824.	R s.p.	Deless. I. 16
14431 <i>pennsylvánica</i> L.	Pennsylvanian	$\frac{1}{2}$	△ or	1	my.jn	W	N. Amer. 1766.	R s.p.	
14432 <i>dichotoma</i> L.	forked	$\frac{1}{2}$	△ or	1	my.jn	Pa.	W. N. Amer. 1768.	R s.p.	L. f. dec. 2. 15

14433 <i>narcissiflora</i> L.	Narcissus-flwd	$\frac{1}{2}$	△ or	1	my	W	Siberia 1773.	R s.p.	Bot. mag. 1120
14434 <i>sibirica</i> L.	Siberian	$\frac{1}{2}$	△ or	$\frac{1}{2}$	jn	W	Siberia 1804.	R s.p.	

VI. PULSELLATOIDES.— <i>Seeds very hairy; calyx 15 or 20-sepaled; leaves of involucrum 2 or 3, sessile, at top cut.</i>
14435 <i>capensis</i> L.

Cape $\frac{1}{2}$ △ or 1 mr.ap P C. G. H. 1795. S. p.l. Bot. mag. 716*Clematis capensis* Poir.

14436 <i>austriaca</i> B. M. Austrian $\frac{1}{2}$ or 8 jn.jl B.Y Austria 1792. L co Bot. rep. 180
alpina L. <i>Clematis alpina</i> Mill.
14437 <i>sibirica</i> L. Siberian $\frac{1}{2}$ or 12 jn.jl W.Y Siberia 1753. L co Pal. ros. 2. 76
<i>Clematis sibirica</i> Mill.
14438 <i>ochotensis</i> Pall. Ochotsk, petaled $\frac{1}{2}$ or 12 my.jl W Siberia 1818. L co
<i>Clematis ochotensis</i> Poir.
14439 <i>americana</i> B. M. whorled American $\frac{1}{2}$ or 15 my.jn P N. Amer. 1797. L s.p. Bot. mag. 887
<i>Clematis verticillaris</i> Dec.
14440 <i>occidentalis</i> Horn. occidental $\frac{1}{2}$ or 10 jn.jl 1818. L s.p.
<i>Clematis occidentalis</i> Dec.

* 1631. CLEMATIS L. VIRGIN'S BOWER. (*Klema*, a tendril; petioles of old leaves.) *Ranunculaceæ*. 39.—84.I. FLAMMULA.—*Seeds with long feathery bearded tails; flowers panicled; leaves pinnate or bipinnate, from No. 1-flowered, leaves pinnate; and from No. 14470, peduncles solitary, 1-flowered, leaves undivided.*

14441 <i>erecta</i> All. upright $\frac{1}{2}$ △ or 3 jn.au W Austria 1597. D p.l. Jac. au. 3. 291
2 hispánica Spanish $\frac{1}{2}$ △ or 3 jn.au W Spain 1800. D co
14442 <i>Flammula</i> L. Flame $\frac{1}{2}$ or 20 jlo. W France 1596. S co Kno. th. 2. 9
1 rotundifolia round-leaved $\frac{1}{2}$ or 20 jlo. W France 1596. L co
frágans Ten.
2 vulgaris common $\frac{1}{2}$ or 20 jlo. W France ... L co
3 maritima L. sea $\frac{1}{2}$ or 20 jns. W S. Europe ... L p.l.
14443 <i>Massoniâna</i> Dec. Masson's $\frac{1}{2}$ or 12 C. G. H. ... L s.p.
14444 <i>orientalis</i> L. oriental $\frac{1}{2}$ or 8 jlo. ... Y.W Levant 1731. Sk co Di. el. 119. 145
14445 <i>glauca</i> W. glaucous $\frac{1}{2}$ or 12 ap Pa.Y Siberia ... L co Den. br. 73
14446 <i>chinensis</i> Retz. Chinese $\frac{1}{2}$ or 12 ... W.G China 1820. L co Retz. 2
14447 <i>paniculata</i> Thun. paniced $\frac{1}{2}$ or 20 jlau. W Japan 1800. L co H. pf. 7. 2
14448 <i>Vitalba</i> L. white vine, or $\frac{1}{2}$ or 20 jls. W England bed. S co Eng. bot. 612
{ <i>Traveller's Joy</i> } $\frac{1}{2}$ or 20 jls. W Trinidad 1820. L p.l.
14449 <i>caripensis</i> H. & B. Caripe $\frac{1}{2}$ or 12 ... W Trinidad 1820. L p.l.
14450 <i>virginiana</i> L. Virginian $\frac{1}{2}$ or 15 jn.au G N. Amer. 1767. L s.p. Den. br. 74
14451 <i>brasiliâna</i> Dec. Brazilian $\frac{1}{2}$ or 12 ... W Brazil 1823. L p.l. Deless. 1. 1
14452 <i>diocia</i> L. diocious $\frac{1}{2}$ or 15 my.jn G.Y W. Indies 1733. L s.p. Sl. jan. 1. 128. I
14453 <i>americana</i> Mill. American $\frac{1}{2}$ or 12 ... W.S. Amer. ... L s.p.
14454 <i>glycinoides</i> Dec. Glycine-like $\frac{1}{2}$ or 10 ... W.N. Holl. 1826. L p.l.
14455 <i>coriacea</i> Dec. leather-leaved $\frac{1}{2}$ or 12 ... W.N. Holl. 1821. L p.l.
austrális Lo. C.

14456 aristata B. R. awned-anthered $\frac{1}{2}$ or 15 my.au G.Y N. Holl. 1812. L s.p. Bot. reg. 238
14457 <i>hedysarifolia</i> Dec. Hedysarum-lvd. $\frac{1}{2}$ or 12 o.o W.E Indies 1819. L co Bot. reg. 599
14458 <i>triternata</i> Dec. triterinate $\frac{1}{2}$ or 12 ... W 1800. L p.l.
14459 <i>brachiata</i> B. R. brachiate $\frac{1}{2}$ or 12 o.d. ... Y.G C. G. H. ... L s.p. Bot. reg. 97
14460 <i>grandiflora</i> Dec. large-flowered $\frac{1}{2}$ or 12 f.my. Y.G S. Leone 1823. L p.l.
14461 <i>zansibarensis</i> Boj. Zanzibar $\frac{1}{2}$ or 10 Zanzibar 1820. L p.l.
14462 <i>dahurica</i> Pers. Dahurian $\frac{1}{2}$ or 12 s ... Y.G Dahuria 1820. L p.l.
14463 <i>angustifolia</i> Jac. narrow-leaved $\frac{1}{2}$ or 4 my.s W Austria 1787. D p.l. Den. br. 112
14464 <i>lineariloba</i> Dec. linear-lobed $\frac{1}{2}$ or 4 my.jl W Carolina? 1823. D p.l. Deless. 1. 3
14465 <i>diversifolia</i> Dec. various-leaved $\frac{1}{2}$ or 4 s.o. W D p.l. Deless. 1. 4
14466 <i>Viônea</i> L. Traveller's Joy $\frac{1}{2}$ or 12 jns. P N. Amer. 1730. S. s.p. Di. el. 118. 144
14467 <i>cylindrica</i> B. M. cylindric-flwd. $\frac{1}{2}$ or 3 jls. B N. Amer. 1802. L p.l. Bot. mag. 1160
14468 <i>Simsii</i> Swt. Sims's $\frac{1}{2}$ or 8 jn.au P N. Amer. 1812. L co Bot. mag. 1816
<i>cordata</i> Sims.

14469 <i>reticulata</i> Walt. netted $\frac{1}{2}$ or 8 jns. P N. Amer. 1812. L s.p. Den. br. 72
14470 <i>integrifolia</i> L. entire-leaved $\frac{1}{2}$ or 2 jn.au B Hungary 1596. D p.l. Bot. mag. 65
2 <i>angustifolia</i> Fis. narr. entire-lvd. $\frac{1}{2}$ or 2 jn.au B Hungary ... D p.l.
3 <i>elongata</i> Trat. elongated $\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl. B Europe ... D p.l. Trat. tab. 4. 178
14471 <i>ochroleuca</i> H. K. yellowish white $\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl. L.Y N. Amer. 1767. D p.l. Bot. cab. 661

II. VITICELLA.—*Tails of seeds short, beardless; leaves ternate or decomound.*

14472 <i>florida</i> Thun. florid $\frac{1}{2}$ or 10 ap.s. W.Y Japan 1776. L s.l. Bot. mag. 834
2 flôre pleno double-flowered $\frac{1}{2}$ or 10 ap.s. W.Y L s.l.
14473 <i>Viticella</i> L. vine-bower $\frac{1}{2}$ or 20 jns. P Spain 1569. S co Bot. mag. 565
2 plêne double purple $\frac{1}{2}$ or 20 jns. P L co
14474 <i>campaniflora</i> Brot. bell-flowered $\frac{1}{2}$ or 6 jns. P Spain 1810. L s.l. Bot. cab. 987
14475 <i>crispa</i> L. curled-flowered $\frac{1}{2}$ or 6 jls. 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 <i>cirrhosa</i> L. tendrilled $\frac{1}{2}$ or 12 mr.ap. W.G Spain 1596. L co Fl. gr. 51
14477 <i>pedicellata</i> Swt. pedicellate $\frac{1}{2}$ or 12 jn.au W.G Majorca ... L co Bot. mag. 1070
cirrhosa B. M. cirrhosa β pedicellata Dec.
14478 <i>semirilipta</i> Lag. half three-lobed $\frac{1}{2}$ or 12 mr.ap. W.G Spain ... L co
14479 <i>baleárica</i> Rich. Balearic $\frac{1}{2}$ or 12 f.mr. Y.W Minorca 1783. L co Bot. mag. 259
calycina H. K.

1632. NARAVEELIA Dec. NARAVELIA. (Narawæl, its name in Ceylon.) *Ranunculaceæ*. 1.

14480 <i>zeylânica</i> W. Ceylon $\frac{1}{2}$ or 12 ... Y Ceylon 1796. L s.p. Rox. cor. 2. 188
Atragène zeylânica L.

1633. THALI'CTRUM L. MEADOW RUE. (*Thallo*, to grow green; young shoots.) *Ranunculaceæ*. 58.—67.

I. TRIPLE'RION.—*Fruit trigonous, angles winged, substipitate.*

14481 aquilegiformeum <i>L.</i>	Columbine-lvd.	✗ △ or 3 my.jl	L.P. Austria	1731. D co	Bot. mag. 1818
2 atro-purpureum	dark-purple	✗ △ or 3 my.jl	D.P. Austria	1731. D co	Jac. vin. 3 81
3 formosum <i>Dec.</i>	beautiful	✗ △ or 3 my.jl	P. S. Europe	1800. D co	Bot. mag. 2025
14482 contortum <i>L.</i>	curled-seeded	✗ △ or 2 jn.jl	W. Siberia	1796. D co	
14483 Chelidoniæ <i>Dec.</i>	Swallow-wort	✗ △ or 2 jn.jl	W. Nepal	1826. D p.l	

II. PHYSOCARPI'M.—*Fruit inflated, bladdery, stipitate; flowers diœcious or polygamous; leaves bitern. or trilern.*

14484 clavatum *Dec.* clavate

14485 revolutum *Dec.* revolute

14486 carolinianum *Bosc* Carolina

rugosum *Ph.*

14487 dioicum *L.* diœcious

14488 polypagum *Mhl.* polygamous

14489 stipulaceum *Hort.* stipulaceous

14490 Cornuti' L. Cornuti's

corynélum *Dec.*

14491 purpurascens *L.* purpurascens

i. GENU'NA.—*The same as the preceding, but with the flowers hermaphrodite.*

14492 petaloïdeum *L.* petal-like

14493 alpinum *L.* alpine

14494 for'tidum *L.* fetid

styloïdeum *L.*

14495 pubescens *Schl.* pubescent

14496 acutilobum *Dec.* sharp-lobed

14497 squarrösüm Step. rough

14498 sibiricum *L.* Siberian

14499 minus *L.* less

14500 collinum *Wallr.* hill

minus *Spr.*

14501 saxatilis *Schl.* rock

minus *Poll.*

14502 calabricum *Spr.* Calabrian

14503 elatum *Mur.* tall

14504 ambiguum *Schl.* ambiguous

14505 mājus *Mur.* greater

14506 mēdium *Mur.* middle

14507 concinnum *W. en.* neat

14508 nūtans *Desf.* nodding

14509 trīgynum *Fis.* trigynous

14510 glaucēscens *Dec.* glaucēscent

14511 galioïdes *Nest.* Galium-like

14512 angustifolium *Jac.* narrow-leaved

14513 lūcidum *L.* shining

14514 nigricans *Jac.* blackish

14515 flāvum *L.* common yellow

14516 vaginatūm *Desf.* sheathed

14517 cīnereum *Desf.* grey

14518 laserpitifolium *Horn.* Laserpit.-lvd

14519 divaricatūm *Horn.* divaricate

14520 diffusum *Schr.* diffuse

14521 flexuōsum *Jac.* flexuose

14522 acuminateum *Spr.* acuminate

14523 cypriñifolium *Fis.* Cypriñifolium-lvd

14524 oligospérnum *Fis.* few-seeded

14525 divergens *Lk.* diverging

14526 foliolosum *Dec.* small-leafy

14527 rosmarinifolium *Pot.* Rosemary-lvd

14528 simplex *L.* simple-stalked

14529 glāticum *Desf.* glaucous-leaved

ii. INDIVI'SUM.—*The same as preceding, but with leaves undivided.*

14534 ranunculinum *Mhl.* Ranunculus-lk

wrinkly

two-colored

showy-flowered

crenated-leaved

14535 GRUMOSA.—*Same as preceding, but with the roots grumose; sepals petaloid, exceeding the stamens.*

14535 tuberosum *L.* tuberous-rooted

14536 anemonoides *Mz.* Anemone-like

Anemone-thalictroides *L.*

2 flōre plēno double-flowered

1634. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14537 autumnalis *L.* autumnal Pheasant's eye

yellow

14538 flāva *Vil.* citron-colored

14539 microcárpa *Dec.* small-fruited

flame colored

miniāta *Jac.* summer

vernalis *W.* vernal

apennīna *L.* Apennine

vernalis *β Mentzeliæ* Dec.

pyrenæica *Dec.* Pyrenean

volgēnsis *Stev.* Volga

1635. KNOWLTONIA Sal. KNOWLTONIA. (*T. Knowlton*, curator of the bot. gard. Eltham.) *Ranuncul.* 5.

14547 rigidā Sal. rigid-leaved

Adonis capénsis *L.*

vesicatòria *B. M.* blistering

1636. KNOWLTONIA Sal. KNOWLTONIA. (*T. Knowlton*, curator of the bot. gard. Eltham.) *Ranuncul.* 5.

14548 rigidā Sal. rigid-leaved

1637. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1638. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1639. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1640. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1641. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1642. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1643. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1644. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1645. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1646. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1647. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1648. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1649. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1650. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1651. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1652. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1653. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1654. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1655. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1656. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1657. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1658. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1659. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1660. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1661. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1662. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1663. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1664. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1665. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1666. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1667. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1668. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1669. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1670. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1671. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1672. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1673. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1674. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1675. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1676. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1677. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1678. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1679. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1680. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1681. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1682. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1683. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1684. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1685. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1686. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1687. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1688. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1689. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculaceæ*. 10.—14.

14548 vesicatòria *B. M.* blistering

1690. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of

14549 gracilis Dec.	slender	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	mr.ap	Y.G	C. G. H.	1820.	S	p.l	Deless.	1. 19
14550 hirsuta Dec.	hairy	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	ap.my	Y.G	C. G. H.	1823.	S	p.l	Bur. af.	51
Adonis hirsuta Poir.											
14551 daucifolia Dec.	Carrot-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	C. G. H.	1822	S	p.l		
1636. FICA'RIA Dil.	PILEWORT. (<i>Ficus</i> , a fig; fig-like tubercles of root.)										
14552 ranunculoides Moen.	Ranunculus-like	\star Δ w	$\frac{1}{2}$	mr.my	Y	Britain	he. ba.	R	l.p	Eng. bot.	584
Ranunculus Ficaria L.											
2 plena	double-flowered	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	mr.my	Y	Britain	he. ba.	R	l.p		
* 1637. RANUNCULUS Bauh.	CROWFOOT. (<i>Rana</i> , a frog; inhabiting humid places.)										
I. BATRA'CHIUM.	— <i>Pericarp transversely striated; petals white; claw yellow, marked with a nectarifer. hollow.</i>										
14553 hederaceum L.	Ivy-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	fit my.au	W	Britain	wat. pl.	D	co	Eng. bot.	2009	
14554 tripartitum Dec.	three-parted	$\frac{1}{2}$ Δ pr	fit ap.au	W	Europe	dit.	D	co	Deless.	7. 43	
14555 obtusifolius Dec.	blunt-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ pr	fit ap.au	W	England	dit.	D	co	Pet. brit.	39. 1	
14556 piantothrix Dec.	all-hairy	$\frac{1}{2}$ Δ pr	fit ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Bar. ic.	566	
2 fluviatilis Wahl.	long-lvd river	$\frac{1}{2}$ Δ or	fit ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Fl. dan.	376	
peucedanifolius All.											
3 cespitosus Thui.	turfy	$\frac{1}{2}$ Δ pr	fit jl	Ap	Britain	dit.	D	co	Pet. brit.	39. 3	
rigidus Pers. circinatus Sib.											
14557 aquatilis L.	water	$\frac{1}{2}$ Δ pr	fit ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Eng. bot.	101	
2 petaltum Dec.	petalt-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ fr	fit ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Bar. ic.	565	
II. RANUNCULA'STRUM.	— <i>Carpels smooth, disposed into a close spike; roots grumose.</i>										
14558 bullatus L.	blistered	\star Δ or	1	my.jn	Y	S. Europe	1640.	D	co	M. h. 31. 50	
2 grandiflorus Dec.	large-flowered	\star Δ or	1	my.jn	Y	S. Europe	1640.	D	co	Cl. h. I. 238. 1	
3 flòre pleno	double-flwd	\star Δ or	1	my.jn	Y	S. Europe	1640.	D	co	Cor. ca. 95. ic.	
14559 cherophyllum L.	Chervil-leaved	\star Δ cu	1	my.jn	Y	Portugal	...	D	r.m	Bar. ic. 581	
14560 gregarius Dec.	gregarious	\star Δ or	1	my.jn	Y	Italy	1817.	R	co		
Thomasiæ Ten.											
14561 paludosus Poir.	marsh	\star Δ un	1	my.jn	Y	Barbary	1816.	D	co		
14562 millefoliatus Vahl	thousand-lvd	\star Δ or	1	my.jn	Y	Sicily	1820.	D	co	Vahl sy. 2. 37	
gracilis Dec.	slender	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	Archipel.	1818.	D	s.p		
14564 sumariefolius Desf.	Fumitory-lvd	\star Δ cu	1	my.jn	Y	.....	...	D	co	Desf. pic. 74
14565 oxypérmeus W.	sharp-seeded	\star Δ or	1	my	Pa. Y	Caucasus	1822.	D	co		
Hornemann's Schl.	Hornemann's	\star Δ un	1	my.jl	Y	N. Amer.	1820.	D	co		
14567 cicutarium Schl.	Cicuta-like	\star Δ or	1	my.jn	Y	Siberia	1818.	D	co	Schl. ran. 4 2	
14568 pedatis W. & K.	pedata	\star Δ or	1	my.jn	Y	Hungary	1806.	D	co	Bot. mag. 2229	
14569 illyricus L.	Ilyrian	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Y	S. Europe	1596.	D	co	Jac. au. 3. 222	
sericeus W.											
14570 monspeliacus L.	Montpelier	\star Δ or	1	ap.my	Y	S. France	...	D	co	M. h. 30. 43	
2 cuneatus Dec.	wedge-leaved	\star Δ or	1	ap.jn	Y	S. Europe	...	D	co	Dec. ic. 50	
apifolius Dec.											
3 rotundifolius Dec.	round-leaved	\star Δ or	1	ap.jn	Y	S. Europe	...	D	co		
monspeliacus Gou.											
14571 asiaticus L.	Asiatic com. gard.	\star Δ or	$\frac{3}{4}$	my.jn	Va	Levant	1596.	D	r.m	Mil. ic. 2. 216	
2 sanguineus Mil.	blood-colored	\star Δ or	$\frac{3}{4}$	my.jn	S	Syria	...	D	r.m	Cl. h. I. 242. ic.	
3 tenuilobus Dec.	fine-lobed	\star Δ or	$\frac{3}{4}$	my.jn	W	Greece	...	D	r.m	Bau.his. 3.862. ic.	
14572 cortusifolius W.en.	Cortusa-leaved	\star Δ or	1	my.jn	Y	Teneriffe	1826.	D	s.l		
14573 créticus L.	Cretan	\star Δ or	1	ap.my	Y	Candia	1658.	D	co	M. h. 31. 48	
III. THORA.	— <i>Carpels smooth, subglobose; roots grumose.</i>										
14574 Thora L.	Thora kidney-lvd	\star Δ or	$\frac{3}{4}$	my.jn	Y	Austria	1710.	D	co	Jac. au. 5. 442	
14575 scutatus W. & K.	shield-leaved	\star Δ or	$\frac{3}{4}$	my.jn	Y	Hungary	1817.	D	co	W. & K. 2. 187	
14576 brevifolius Ten.	short-leaved	\star Δ or	$\frac{3}{4}$	my.jn	Y	Naples	1824.	D	co		
14577 hýbridus Biv.	hybrid	\star Δ or	$\frac{3}{4}$	my.jn	Y	Austria	1820.	D	co	Stur. deu. ic.	
IV. HECATONIA.	— <i>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.</i>										
14578 rufatolius L.	Rue-leaved	\star Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Austria	1759.	D	r.m	Jac. sc. 1. 6, 7	
14579 isopyroïdés Dec.	Isopyrum-like	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Siberia	1818.	D	co		
14580 glaciæ L.	icy	\star Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	W	Lapland	1775.	D	s.l	Fl. dan. 19	
2 aconitoïdés Dec.	Aconitum-like	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	s.p		
14581 Seguiriæ Vil.	Seguier's	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Piedmont	1819.	D	s.p	Vil. del. 4. 49	
14582 aconitifolius L.	Aconite-leaved	\star Δ or	1	my.jn	W	Alp. Eur.	1596.	D	co		
1 humilis Dec.	humble	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Europe	...	D	r.m	M. h. 3. 2. 1	
2 crassicaulis Dec.	thick-stemmed	\star Δ or	1	my.jn	W	Europe	...	D	r.m		
14583 planatifolius L.	Plane-tree-lvd	\star Δ or	2	jn.jl	W	Germany	1769.	D	co	Fl. dan. 111	
2 flòre pleno	double-flowered	\star Δ or	1	my.jn	W	Alp. Eur.	1596.	D	co	Bot. mag. 204	
aconitifolius B. M.											
14584 alpstris W.	alpine	\star Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	W	Scotland al. riv.	D	co	Eng. bot. 2390		
14585 crenatus W. & K.	crenated	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Hungary	1818.	D	s.p	W. & K. 2. 10	
14586 apifolius Pers.	Apium-leaved	\star Δ or	2	jn.jl	W	Bonaria	1816.	S	m.s	Deless. 1. 26	
14587 lacerus Bel.	torn	\star Δ cu	$\frac{3}{4}$	my.jn	W	S. France	1821.	D	co	Bel. tau. 5. 8	
14588 frigidus Schrank	frigid	\star Δ cu	$\frac{3}{4}$	my.jn	Pa. Y	S. Europe	1827.	D	s.p	Sch. mo. 57	
14589 pyrena'us L.	Pyrenean	\star Δ or	1	my.jn	W	Pyrenees	1807.	D	s.p	Deless. 1. 27. 3	
2 bupleurifolius Lap.	Eupleurum-lvd	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Pyrenees	1818.	D	r.m	Jac. m. 1. 18. 1	
14590 plantagineus All.	Plantain-lvd	\star Δ or	1	ap.my	W	Piedmont	1819.	D	s.p	Al. ped. 76. 1	
pyrena'us γ plantagineus Dec.											
14591 angustifolius Dec.	narrow-leaved	\star Δ or	1	ap.my	W	Granada	1892.	D	s.p	Deless. 1. 27. A	
14592 amplexicaulis L.	stem-clasping	\star Δ or	1	ap.my	W	Pyrenees	1633.	D	co	Bot. mag. 266	
14593 parnassifolius L.	Parnassia-lvd	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	S. Europe	1769.	D	co	Bot. mag. 386	
14594 gramineus L.	grassy	\star Δ or	1	ap.jn	Y	Wales al. me.	D	co	Eng. bot. 236		
2 phoenicifolius Dec.	Phœne-leaved	\star Δ or	1	ap.jn	Y	Europe gard.	D	co	M. h. 2. 4. 30. 38		
14595 Lingua L.	double-flowering	\star Δ or	1	ap.jn	Y	.....	D	r.m		
14596 Flammula L.	tongue-leaved	\star Δ cu	2	jn.au	Y	Britain mud.d.	D	co	Eng. bot. 100		
2 serrata Dec.	Flame Spearw.	\star Δ cu	1	jns	Y	Britain wa.pl.	D	co	Eng. bot. 387		
3 ovata Dec.	serrated	\star Δ w	1	jns	Y	Britain wa.pl.	D	co	M. h. 2. 4. 29. 35		
14597 réptans Dec.	creeping Spearw.	\star Δ cu	$\frac{3}{4}$	jns	Y	Britain wa.pl.	D	co	Fl. dan. 108		
14598 filiformis Mx.	thread-formed	\star Δ cu	$\frac{3}{4}$	jn.jl	Y	N. Amer. 1823.	D	s.l			
14599 bonariensis Poir.	Buenos Ayres	\star Δ cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	N. Amer. 1817.	S	m.s	Deless. 1. 29		
14600 salsuginosus Pall.	salt	\star Δ cu	1	ap.my	Y	Siberia 1892.	D	co	Jac. vin. 31		
14601 Cymbalaria Dec.	boat-leaved	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Siberia 1894.	D	s.p	Am. rut. 13. 2		
14602 auricomus L.	golden-haired	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	ap.my	Y	Britain woods.	D	co	Eng. bot. 624		
14603 cassubicus L.	Cassubian	\star Δ or	2	jn.jl	Y	Siberia 1794.	D	co	Bot. mag. 2267		
14604 abortivus L.	abortive	\star Δ un	$\frac{3}{4}$	my.au	Y	N. Amer. 1713.	D	co			

14605 hyperboreus Rox.	northern	* △ cu $\frac{1}{2}$	ap.my Y	N. Europe 1820.	D co	Fl. dan. 331
14606 sceleratus L.	hurtful	* ○ p $\frac{1}{2}$	my.jn Y	Britain wa.pl.	S co	Eng. bot. 681
14607 pygmæus Wahl.	pygmy	* △ or $\frac{1}{2}$	ap.my Y	Lapland 1810.	D s.p.	Fl. lap. 3.3
14608 nivalis Gou.	snowy	* △ pr $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Lapland 1775.	D s.l.	Fl. lap. 3.2
14609 montanus W.	mountain	* △ pr $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Lapland 1775.	D s.l.	Jac. au. 325, 326
14610 Villarsii Dec.	Villars's	* △ or $\frac{1}{2}$	my.jl Y	S. Europe 1819.	D co	Cr. au. 2.4.2
Breyniæns Crz.	Gouan's	* △ or 1	my.au Y	Pyrenees 1818.	D co	Gou. il. 17.1, 2
14611 Gouaniæ W.						
pyrenæus Gou.						
14612 acris L.	acid	* △ w $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Britain me.pa.	D co	Eng. bot. 652
2 flòre plèno	double-flwd	* △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Britain ...	D co	Bot. mag. 215
3 sylvaticus Thuit.	wood	* △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	France ...	D co	
4 multifidus Dec.	many-cleft	* △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Europe ...	D co	Lob. ic. 686.1
polyanthemos Lob.						
14613 brütus Ten.	Brutian	* △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Italy 1823.	D co	Fl. nap. 1.50
14614 Stevénii Bes.	Steven's	* △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Volhynia 1819.	D co	
14615 caucasicus Bieb.	Caucasian	* △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Caucasus 1820.	D co	
14616 polyanthemos L.	many-flowered	* △ un $\frac{1}{2}$	my.jn Y	N. Europe 1796.	D co	Lob. ic. 666
14617 hirtus Banks	hairy	* △ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	New Zeal. 1820.	D s.p.	
14618 hispidus Mx.	hispida	* △ or $\frac{1}{2}$	my.au Y	N. Amer. 1810.	D co	
14619 nemorösus Dec.	grove	* △ or 1	my.au Y	Switzerl. 1810.	D co	
polyanthemos Suter						
2 pauciflòrus Dec.	few-flowered	* △ or 1	jn.jl Y	Switzerl. 1819.	D co	Amans 5
aureus Schl. villösus St. Am.						
14620 crassicaulis H. C.	thick-stemmed	* △ or 1	jn.jl Y	Europe 1827.	D co	
14621 lanuginosus L.	woolly-leaved	* △ or 1	jn.jl Y	S. Europe 1683.	D co	Fl. dan. 397
14622 tuberosus Lap.	tuberous	* △ or 1	my.jl Y	Pyrenees 1820.	D co	
14623 napellifolius Dec.	Napellus-leaved	* △ or 1	my.au Y	Turkey 1822.	D co	
14624 dissectus Bieb.	cut-leaved	* △ or $\frac{1}{2}$	my.au Y	Caucasus 1818.	D s.p.	
14625 maryländicus Poir.	Maryland	* △ un 1	my.jl Pa.Y	N. Amer. 1811.	D co	
14626 rēpens L.	creeping	* △ w $\frac{1}{2}$	my.au Y	Britain me.pa.	D co	Eng. bot. 516
2 flòre plèno	double-flowered	* △ or $\frac{1}{2}$	my.au Y	.....	D co	
14627 hirsutus H. K.	pale hairy	* ○ w 1	jn.o Y	England rubble.	S co	Eng. bot. 1504
14628 pennsylvanicus L.	Pennsylvanian	* △ un 1	jn.jl Y	N. Amer. 1785.	S p.l.	Jac. ic. 1. 105
14629 fascicularis Mhl.	bundled	* △ or 1	jn.jl Y	N. Amer. ...	D co	
14630 tomentosus Poir.	woolly	* △ or 1	my.jl Y	N. Amer. 1820.	D co	
14631 obtusifolius Horn.	obtuse-leaved	* △ un 1	my.jl Y	Spain 1819.	D co	
14632 trifoliatus Desf.	trifoliolate	* △ un 1	my.jl Y	Siberia 1817.	D co	Desf. ch. 44
14633 grandiflorus L.	large-flowered	* △ or $\frac{1}{2}$	my.au Y	Cappadocia ...	D co	
14634 lappaceus Sm.	Burdock-like	* △ or 1	jn.jl Y	N. Holl. 1822.	D s.p.	
14635 plebius R. Br.	plebeian	* △ or 1	my.jl Y	N. Holl. 1820.	D co	
14636 bulbosus 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 bracteatus Schl.	bracted	* △ or 1	my.jn Y	Pyrenees ...	R co	
V. ECHINELLA. — Carpels rough, from tubercles or prickles; leaves dissected or lobed, from No. 14647. entire.						
14637 Philonotis Retz.	moisture-loving	○ or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	S. Europe 1800.	S co	
14638 párvulus L.	little upright	○ w $\frac{1}{2}$	jl.au Y	England ...	S co	Col. ec. 316. 1
14639 tuberculatus Kit.	tuberculated	○ or 1	jn.au Y	Tauria 1817.	S co	
14640 arvensis L.	corn-field	○ un 1	jn.au Y	Britain cor. fi.	S co	Eng. bot. 135
14641 muricatus L.	prickly-seeded	○ un $\frac{1}{2}$	jl.au Y	S. Europe 1683.	S co	Lam. il. 498
2 créticus Dec.	Cretan	○ un $\frac{1}{2}$	jl.au Y	Crete ...	S co	M. h. 2. 4. 29. 24
3 carolinus Dec.	Carolina	○ un $\frac{1}{2}$	jl.au Y	N. Amer. ...	S co	Ven. cels 73
echinatus Ven.						
14642 ventricosus Ven.	ventricose	○ cu $\frac{1}{2}$	jl.au Y	Brazil ...	S co	
muricatus γ brasiliensis Dec.						
14643 parviflòrus L.	small-flowered	○ w $\frac{1}{2}$	my.jn Y	England gr. pl.	S co	Eng. bot. 120
14644 chius Dec.	Scio	○ cu $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Archipel. 1827.	S co	
14645 sessiliflòrus R. Br.	sessile-flowered	○ cu $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	N. Holl. ...	S co	
14646 trilobus Desf.	three-lobed	○ or $\frac{1}{2}$	jn.jl Y	Greece 1818.	S co	
14647 ophioglossifolius Vil.	Snake's-tong.-lvd	○ un $\frac{1}{2}$	jn Y	S. Europe 1823.	S co	
14648 nodiflorus L.	knot-flowered	○ un $\frac{1}{2}$	my.jl Y	Sicily 1714.	S co	
2 dentatus Dec.	toothed	○ un $\frac{1}{2}$	my.jl Y	Sicily 1714.	S co	Bot. mag. 2171

* 1638. TRO'LLIUS L.

14649 europæus L.	GLOBE FLOWER.	(<i>Trol</i> , a globe, <i>Ger.</i> ; shape of flowers.)	Ranunculaceæ. 6.
2 humilius Dec.	European	* △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Y
14650 napellifolius Crz.	dwarf	* △ or 1	my.jn Y
14651 asiaticus L.	Napellus-leaved	* △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Y
2 intermèdius	Asiatic	* △ or 1	my.jn D.O.
3 hýbridus	intermediate	* △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Y
14652 caucasicus Stev.	hybrid	* △ or 1	my.jn Y
14653 páltalus Sal.	Caucasian	* △ or $\frac{1}{2}$	my.jn Y
ranunculinus Sm.	spreading	* △ or 1	my.jn O
14654 americanus Mhl.	American	* △ or $\frac{1}{2}$	my.jl Y
láxus Ph.			N. Amer. 1805. D co Bot. mag. 1988

1639. ISOPYRUM L.

14655 fumarioides L.	ISOPYRUM.	(<i>Ios</i> , equal, <i>pyros</i> , wheat; taste of seeds.)	Ranunculaceæ. 2.—4.
14656 thalictroides L.	Fumitory-like	○ pr 1	W.G Siberia 1741. S s.l. Am. rut. 74. 12
	Thalictrum-lk	* △ pr $\frac{1}{4}$	mr.ap W.G Italy 1759. D s.l. Jac. au. 2. 105

1640. ERA'NTHIS Sal.

14657 hyemalis Sat.	common winter	* △ or $\frac{1}{4}$	ja.mr Y Italy 1596. O co Bot. mag. 3
Helléborus hyemalis L.			

14658 sibiricus Dec.

Siberian	* △ or $\frac{1}{4}$	mr.ap Y	Siberia 1826. O co
----------	----------------------	---------	--------------------

1641. HELLE'BORUS L. HELLEBORE (*Helein*, to cause death, *bora*, food; poisonous.)

14659 niger L.	black	Christmas Rose	Ranunculaceæ. 8.—9.
2 angustifolius		* △ or 1	ja.mr Pk Austria 1596. D r.m. Bot. mag. 8
14660 viridis L.	green	* △ or 1	mr.ap Pk Austria 1596. D co
14661 purpurascens Kit.	purpurascens	* △ or $\frac{1}{2}$	mr.ap G Britain woods. D co Eng. bot. 200
14662 odorus Kit.	sweet-scented	* △ or $\frac{1}{2}$	mr.ap P.G Hungary 1817. D s.l. W. & K. 2. 101
14663 atrorubens Kit.	dark-red	* △ or $\frac{1}{2}$	mr.ap P Hungary 1817. D s.l. W. & K. 3. 271
14664 dumetorum Kit.	thicket	* △ or $\frac{1}{2}$	mr.ap G Hungary 1820. D s.p. W. & K. 3. 271
14665 fo'tidus L.	fetid	* △ or $\frac{1}{2}$	Bear's-foot f.ap G England cha.pa. D co Eng. bot. 613

14666 <i>lividus H. K.</i>	<i>livid three-lvd</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	ja.my P	Corsica	1710.	D p.l.	Bot. mag. 72
2 <i>integrilobus</i>	<i>entire-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	ja.my P	Corsica	1710.	D p.l.	
trifolius <i>Mil.</i>								
14642 <i>COPTIS Sal.</i>	<i>COPTIS.</i>	(<i>Kopto</i> , to cut; leaves much cut.)					<i>Ranunculaceæ.</i>	1.—2.
14667 <i>trifolia Sal.</i>	<i>three-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$	ap.my Br	N. Amer.	1782.	D p.l.	Bot. cab. 173
Helléborus <i>trifolius L.</i>								
14643 <i>CA'LTHA L.</i>	<i>MARSH MARIGOLD.</i>	(<i>A syncope of kalathos</i> , a goblet; flower.)					<i>Ranunculaceæ.</i>	7.—11.
14668 <i>palustris L.</i>	<i>common marsh</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	ap.my Y	Britain	mar.	D m.s	Eng. bot. 506
2 flôre plêno	<i>double-flwd</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	ap.my Y		.....	D m.s	
14669 <i>radicans G. Don</i>	<i>rooting</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$	ap.my Y	Scotland	sc.ma.	D m.s	Lin. tr. 8. 17
14670 <i>asarifolia Dec.</i>	<i>Asarum-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$	ap.my Y	Unilasch.	1824.	D m.s	
14671 <i>minor Mil.</i>	<i>smaller</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$	my Y	Britain	moun.	D m.s	Tab. ic. 750. 2
14672 <i>parnassifolia Raf.</i>	<i>Parnassia-lvd</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$	ap.my Y	N. Amer.	1815.	D	m.s
ficiarioides <i>Ph.</i>								
14673 <i>flabellifolia Ph.</i>	<i>fan-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	1	ap.my Y	N. Amer.	1818.	D	m.s Ph. am. 2.17
14674 <i>nâtans Pall.</i>	<i>floating</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	fit	my.jn W	Siberia	1816.	D	m.s Gm. si. 4. 82
14644 <i>HYDROPELTIS L.</i>	<i>HYDROPELTIS.</i>	(<i>Hydor</i> , water; <i>peltæ</i> , buckler; leaves.)					<i>Hydropeleæ.</i>	1.
14675 <i>purpurea Mx.</i>	<i>purple</i>	$\frac{1}{2}$ Δ cu	jl.au	R	N. Amer.	1798.	D	m.s Bot. mag. 1147
Brasènia <i>peltata Ph.</i>								
14645 <i>HYDRA'STIS L.</i>	<i>HYDRASTIS.</i>	(<i>Hydor</i> , water; growing in humid places.)					<i>Ranunculæceæ.</i>	1.
14676 <i>canadensis L.</i>	<i>Canadian</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jn G	Canada	1759.	D	m.l. Mil. ic. 2. 285

CLASS XIV. ORDER 1.

DIDYNA'MIA GYMNOSPE'RMIA.

14646 <i>A'JUGA L.</i>	<i>BUGLE.</i>	(<i>A priv. zugon</i> , a yoke; calyx one-leaved.)					<i>Labiæceæ.</i>	11.—17.
14677 <i>Iva Schreb.</i>	<i>Iva</i>	O cu $\frac{1}{2}$ jl.au Y	S. Europe	1759.	S s.l	Fl. gr. 525		
14678 <i>orientalis L.</i>	<i>oriental</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn B	Levant	1732.	D s.p	Di. el. 53. 61		
14679 <i>pyramidalis L.</i>	<i>pyramidal</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn P	Britain	sc.mo.	D s.p	Eng. bot. 1270		
14680 <i>integrifolia D. Don</i>	<i>entire-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au B	Nepal	1821.	D s.l			
14681 <i>alpina L.</i>	<i>alpine</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl B	England	moun.	D co	Eng. bot. 477		
14682 <i>genevensis L.</i>	<i>Geneva</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn F	Switzerl.	1656.	D co	Bul. her. 361		
14683 <i>foliosa Trat.</i>	<i>leafy</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl B	Switzerl.	1826.	D s.l			
14684 <i>rupestris Schl.</i>	<i>rock</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jl.jl B	Switzerl.	1826.	D s.l			
14685 <i>réptans L.</i>	<i>common creeping</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn B	Britain	moi.w.	D s.p	Eng. bot. 489		
2 <i>álba</i>	<i>white-flowered</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	Britain	moi.w.	D s.p			
3 <i>rûbra</i>	<i>red-flowered</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn R	Britain	moi.w.	D s.p			
14686 <i>australis R. Br.</i>	<i>southern</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl B	N. Holl.	1822.	D s.l			
14687 <i>Chama'pitrys Schreb.</i>	<i>Ground Pine</i>	O pr $\frac{1}{2}$ ap.jl Y	England	san.fi.	S s.l	Eng. bot. 77		

14647 <i>ANISO'MELES R. Br.</i>	<i>ANISOMELES.</i>	(<i>Anisos</i> , unequal; <i>melos</i> , member; anther.)					<i>Labiæceæ.</i>	4.—7.
14688 <i>malabarica R. Br.</i>	<i>Malabar</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jl.au V	E. Indies	1817.	C co	R. mal. 10. 93		
Népeta <i>malabarica L.</i>								
14689 <i>ovata R. Br.</i>	<i>ovate-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jl.au Pk	E. Indies	1823.	S l.p	Bur. zey. 71. 1		
14690 <i>furcata Lk.</i>	<i>forked</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jl.au B	Nepal	1824.	C co			
A'juga <i>furcata L.</i>								
14691 <i>moschata R. Br.</i>	<i>musk</i>	$\frac{1}{2}$ \square or 2 jl.au P	N. Holl.	1824.	C s.l			

* 14648. <i>TEU'CRIUM L.</i>	<i>GERMANDER.</i>	(<i>Teucer</i> , a Trojan prince, first used it in medicine.)					<i>Labiæceæ.</i>	50.—87.
I. <i>AXILLARIFLORA.</i>	—	<i>Flowers axillary, solitary or in pairs.</i>						
14692 <i>fruticans L.</i>	<i>narrow-lvd shrubby</i>	$\frac{1}{2}$ \square or 3 jns. V	Spain	1640.	C r.m	Di. el. 284. 366		
14693 <i>latifolium L.</i>	<i>broad-lvd tree</i>	$\frac{1}{2}$ \square or 3 jns. V	Spain	1640.	C r.m	Bot. mag. 245		
14694 <i>heterophyllum Herit.</i>	<i>various-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ \square or 2 jn.jl P	Madeira	1759.	C r.m			
14695 <i>Laxmanni Muir</i>	<i>Laxmann's</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.au Va	Siberia	1800.	C co	W. & K. 1. 69		
14696 <i>brevifolium Schreb.</i>	<i>short-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ \square or 1 jn.jl Pk	Crete	1824.	C co	Fl. gr. 528		
14697 <i>asiaticum L.</i>	<i>Asiatic</i>	$\frac{1}{2}$ \square or 2 jn.o P	.....	1777.	C r.m	Jac. vin. 3. 41		
14698 <i>cubense L.</i>	<i>Cuba</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ my P	Cuba	1733.	C co	Jac. ob. 2. 30		
14699 <i>nissolianum L.</i>	<i>Nissolian</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl P	Spain	1752.	D co	M. h. 22. 19		
14700 <i>Pseudo-Chama'pitrys L. Bast. Gr. P.</i>	<i>Water Germander</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.jl P	S. Europe	1820.	C s.p	Sab. rom. 3. 25		
14701 <i>campanulatum L.</i>	<i>bell-flowered</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.au W	Levant	1728.	D co			

II. <i>VERTICILLIFLORA.</i>	—	<i>Flowers whorled, whorls for the most part divided in halves.</i>						
14702 <i>régium L.</i>	<i>royal</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ my.o P	Spain	1699.	C r.m	Pluk. al. 65. 1		
14703 <i>multiflorum L.</i>	<i>many-flowered</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.s L.R	Spain	1731.	C co	Boc. mu. 117		
14704 <i>lúcidum L.</i>	<i>shining</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jns. P	S. Europe	1730.	C r.m	Mag. h. 52		
14705 <i>Chama'drys L.</i>	<i>Germander</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.au P	England	old w.	C co	Eng. bot. 680		
14706 <i>Scórdium L.</i>	<i>Water Germander</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au P	England	mar.	D r.m	Eng. bot. 828		
14707 <i>scordioides Schreb.</i>	<i>Scordium-like</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl P	Crete	1819.	D s.l			
14708 <i>spinosum L.</i>	<i>thorny</i>	$\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jn W	Spain	1640.	S co	Cav. ic. 1. 31		
14709 <i>Botrys L.</i>	<i>Botrys</i>	O or $\frac{1}{2}$ jls R	S. Europe	1633.	S co	Ger. em. 525. 2		

14710 <i>trifidum Retz.</i>	<i>trifid-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.au P	C. G. H.	1791.	C r.m			
IV. <i>CAPITULEFLORA.</i>	—	<i>Flowers capitate; leaves entire, from No.</i>						
14711 <i>angustissimum Schreb.</i>	<i>narrowest-lvd</i>	$\frac{1}{2}$ \square or 2 jn.jl P	Spain	1818.	C co	Bar. ic. 1080		
14712 <i>pùmulum L.</i>	<i>dwarf</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jl.au P	Spain	1816.	C co	Bar. ic. 1092		
14713 <i>thymifolium Schreb.</i>	<i>Thyme-leaved</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.o P	Spain	1816.	C co			
14714 <i>supinum L.</i>	<i>supine</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.o W	Austria	1752.	C co	Jac. au. 5. 417		
14715 <i>montanum L.</i>	<i>dwarf mountain</i>	$\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jl.o W	S. Europe	1710.	C co	Fl. gr. 534		

14716 saxatilis Lam.	rock	2	or	1	jl.au	Pa. Y	Valentia	1820.	D s.l	M. h. 3. 11. 4. 3
14717 Polium L.	Poly	2	—	1	jl.s	Pa.	S. Europe	1562.	C r.m	Bar. ic. 1074
14718 Pseido-hyssopus Schreb.	Bast. Hyssop	2	or	1	jn.jl	W	Italy	1804.	C co	Col. ec. 1. 67
14719 capitatum L.	round-headed	2	—	1	jl.au	P	Spain	1731.	C co	Cav. ic. 119
14720 lusitanicum Schreb.	Portuguese	2	—	1	jn.o	P	Portugal	1822.	C co	
14721 pycnophyllum Schreb.	close-leaved	2	△	1	jl.au	P	Spain	1816.	D co	Bar. ic. 1096
14722 gnaphalodes Herit.	woolly	2	—	1	jl.s	P	Spain	1816.	C co	Bar. ic. 1083
14723 aetrium Schreb.	golden Poly	2	—	1	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	C co	Cav. ic. 2. 117
14724 flavescens Schreb.	flavescens Poly	2	—	1	jl.s	Y	S. Europe	...	C co	Bar. ic. 1073

V. SPICATIFLORA. — *Flowers spiky, from No. 14727. racemose.*

14725 hyrcanicum L.	Hyrcanian	2	△	1	au.o	P	Persia	1763.	D co	Bot. mag. 2013
14726 inflatum Swz.	Inflated	2	△	2	au.o	Li	Jamaica	1778.	D co	
14727 virginicum L.	Virginian	2	△	2	my.in	B	N. Amer.	1768.	D co	Sehk. han. 160
14728 canadense L.	Canadian	2	△	2	aus.s	P	N. Amer.	1768.	D co	
14729 Arduini L.	Arduini's	2	—	1	jn.o	Y	Candia	1823.	C co	Fl. gr. 531

Scutellaria cratica L.

14730 abutiloides Herit.	Mulberry-like	2	—	1	ap.my	Y	Madeira	1777.	C r.m	Jac. sc. 3. 353
14731 Scorodonia L.	Wood Sage	2	△	1	jl	Y	Britain	woods.	D co	Eng. bot. 1543
14732 Pseudo-Scorodonia Desf.	Bast. W.S.	2	—	1	jl.au	Y	S. Europe	1818.	D co	Desf. at. 2. 119
14733 betonicum Herit.	Betony	2	—	1	my.au	Li	Madeira	1775.	C r.m	Bot. mag. 1114
14734 flavidum L.	yellow-flowered	2	—	2	jl.s	Y	S. Europe	1640.	C r.m	Par. th. 109. 1
14735 massiliense L.	Marseilles	2	—	2	jn.jl	P	France	1731.	C r.m	Jac. vin. 1. 94
14736 resupinatum Desf.	resupinate	2	○	1	jl.au	Pa.Y	Barbary	1801.	S r.m	Desf. at. 2. 117
14737 Marum L.	Marum	2	—	1	jl.s	Pa.P	Spain	1640.	C r.m	Par. th. 17. 2
14738 subspinosum Pou.	subspinous	2	—	1	...	P	Minorca	1816.	C co	
14739 creticum L.	Cretan	2	—	1	jl.au	P	Crete	1825.	C co	Fl. gr. 529

VI. CORYMBIFLORA. — *Flowers corymbose or paniculate.*

14740 pyrenaicum L.	Pyrenean	2	△	1	jn.au	Pa.W	Pyrenees	1731.	D co	
14741 orientale L.	oriental	2	△	1	jl.au	B	Levant	1752.	D co	Bot. mag. 1279

1649. WESTR'NGIA Sm. WESTRINGIA. (J. P. Westring, physician to the king of Sweden.) *Labiatae.* 8.

14742 rosmarinifolius Sm.	Rosemary-shpd	2	—	1	my.au	Pa.B	N. S. W.	1791.	C s.p	Bot. rep. 214
14743 Dampieri R. Br.	Dampier's	2	—	3	my.jl	W	N. Holl.	1803.	C s.p	
14744 rubrifolia R. Br.	Rubia-leaved	2	—	3	my.au	W	N. Holl.	1820.	C s.p	
14745 glabra R. Br.	smooth	2	—	3	my.au	W	N. Holl.	1824.	C s.p	
14746 longifolia R. Br.	long-leaved	2	—	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C s.p	
14747 angustifolia R. Br.	narrow-leaved	2	—	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C s.p	
14748 cinerea R. Br.	grey	2	—	3	my.au	W	N. Holl.	1821.	C s.p	
14749 rigida B. Br.	rigid	2	—	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C s.p	

1650. SATUREJA L. SAVORY. (SSáttér, the Arabic name for all labiate plants.) *Labiatae.* 15.—18.

14750 approximata Biv.	approximated	2	—	1	my.jn	P	Sicily	1824.	C co		
14751 viminea L.	twiggy	2	—	cul	...	P	Jamaica	1783.	C r.m		
14752 montana L.	winter mountain	2	—	cul	1	jn.jl	P	S. Europe	1562.	C co	Fl. gr. 543
14753 rupestris Wul.	rock	2	△	1	jn.jl	P	Carniola	1798.	D co	Jac. ic. 3. 494	
14754 obovata Lag.	obovate-leaved	2	—	1	jn.jl	P	Spain	1424.	C co		
14755 tenuifolia Ten.	fine-leaved	2	—	un	1	jn.jl	P	S. Europe	1822.	D co	
14756 juliana L.	St. Julian's	2	△	un	1	my.s	Pk	Italy	1596.	D co	
14757 graeca L.	Grecian	2	△	or	1	jl.jn	P.W	Greece	1759.	D co	Alp. ex. 264
14758 hirsuta Presl	hairy	2	—	or	1	jn.jl	P	Sicily	1820.	C co	
14759 Teneriffe W. en.	Teneriffe	2	—	cul	1	jn.jl	P	Teneriffe	...	C p.l	
14760 hortensis L.	summer garden	2	○	cul	1	jn.au	Pk	Italy	1652.	S r.m	Lam. il. 504. 1
14761 nervosa W.	nervose	2	—	or	1	...	R	Ionian Isl.	1820.	C s.p	Desf. at. 2.121.2
capitata Desf. not W.											
14762 capitata W.	headed	2	—	cul	1	jn.o	P	Levant	1506.	C r.m	Bar. ic. 897
14763 Thymbra L.	Thymbra	2	—	or	1	my.jl	P	Candia	1640.	C r.m	Bar. ic. 898
14764 congesta Horn.	heaped	2	—	or	1	...	R	.....	1821.	C s.p	

1651. ISA'NTHUS Mz. ISANTHUS. (Isos, equal, anthos, flower; regular corolla.) *Labiatae.* 1.

14765 cæruleus Mz.	blue	○	or	1	jl.au	B	N. Amer.	1818.	S s.p	Mic. am. 2. 30
Trichostema brachiatum L.										

1652. THYM'BR'A L. THYM'RA. (Name given by the ancients to a plant like thyme.) *Labiatae.* 3.—4.

14766 spicata L.	spike-flowered	2	—	cu	1	jn.jl	Pa.P	Levant	1699.	C co	Pluk. al. 116. 5
14767 verticillata L.	whorl-flowered	2	—	cu	1	jn.jl	Pa.P	Spain	1702.	C co	
14768 ciliata Desf.	ciliated	2	—	or	1	jl.au	V	S. Europe	1824.	C s.l	Desf. at. 2. 122

* 1653. HYSSOP'US L. HYSSOP. (From Hebrew name ezob, or the Arabic azzof.) *Labiatae.* 6.—7.

14769 officinalis L.	comm. officinal	2	—	2	jn.s	B	S. Europe	1548.	S co	Jac. au. 3. 254	
14770 Schleicheri G. Don.	Schleicher's	2	—	or	1	jn.s	B	Switzerl.	1819.	S co	
14771 orientalis W. en.	oriental	2	—	or	2	jn.s	B	Caucasus	...	C co	

14772 Lophanthus L.	crest-flowered	2	△	or	2	au.s	Y	Siberia	1752.	D p.l	Jac. vin. 2. 182
14773 nepetoides L.	Nepete-like	2	△	or	5	au.o	Y.w	N. Amer.	1692.	D p.l	Jac. vin. 1. 68
14774 scrophulariaefolius W.	Figwort-lvd	2	△	or	5	jl.au	Pk	N. Amer.	1800.	D co	Her. par. 106

1654. NE'PET'A L. CAT-MINT. (*Nepet*, a town in Tuscany.) *Labiatae.* 40.—45.

14775 marifolia Cav.	Marum-leaved	2	△	or	1	jn.s	B	Spain	1800.	D co	Bar. ic. 1166
Melissa cratica Lam.											
14776 croatica Spr.	Croatian	2	△	or	1	jn.jl	W	Hungary	1821.	D co	
Melissa ábla Kit.											
14777 parviflora Bieb.	small-flowered	2	△	or	1	jn.au	B	Caucasus	1820.	D co	
14778 sibirica Bieb.	Siberian	2	△	or	1	jl	P	Siberia	1804.	D co	
Teucrium sibéricum L.											
14779 grandiflora Bieb.	great-flowered	2	△	or	6	jn.au	B	Caucasus	1817.	D co	
14780 colorata W. en.	colored	2	△	un	2	jl.au	P	Caucasus	1806.	D co	
14781 melissifolia Lam.	Balm-leaved	2	△	un	2	jl.au	W	Candia	1752.	D p.l	
14782 longiflora Ven.	long-flowered	2	△	cu	2	jn.au	V	Persia	1802.	D co	Ven. cels 56
14783 Mussini Bieb.	Mussini's	2	△	cu	2	my.au	V	Siberia	1804.	D co	Bot. mag. 923
14784 incana H. K.	hoary	2	△	eu	2	au	W	Levant	1723.	D p.l	

14785 Nepetella L.	small Nepete	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	1	jlau	R	S. Europe	1758.	D co
14786 amethystina Poir.	heavy-smelling	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	1½	jlau	P	S. Europe	1804.	D co
14786 graveolens Vil.										Al. ped. 2. 1
patella All.										
14787 suavæolens Roem.	sweet-scented	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	jn.au	B	.....	1817.	D co
14788 amethystina Desf.	amethystine	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	jlau	B	S. Europe	1816.	D co
14789 lamifolia W. en.	Lamium-lvd	$\ddot{\Delta}$	Δ	un	1½	jlau	P	Armenia	1806.	D co
14790 angustifolia Vahl	narrow-leaved	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	2	jn.jl	P	Spain	1798.	D co
arragonensis Lam.										
14791 Cataria L.	common cat	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	2	jls	W	Britain	ro sid.	D co
14792 macroœra Led.	long-tailed	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	4	jlau	W.P	Siberia	1820.	D co
14793 ucrânia L.	Ukraine	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	2	jlau	W	Ukraine	1798.	D co
14794 nuda L.	naked	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	1½	jlau	W	S. Europe	1713.	D co
panuónica Jac.										Jac. au. 1. 24
14795 pannónica L.	Pannonian	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	4	au.o	R	Hungary	1683.	D co
paniculata Crz.										Jac. au. 2. 129
14796 cerulea H. K.	blue	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	1½	my.jn	B	.....	1777.	D co
14797 violacea L.	violet-colored	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	2	jls	B	Spain	1723.	D co
14798 latifolia Dec.	broad-leaved	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	4	jlau	P	Pyrenees	1816.	D co
grandiflora Lap.										
14799 crispa W.	curled-leaved	$\ddot{\Delta}$	Δ	cu	2	jlau	P.A.B	Levant	1800.	D co
14800 imbricata Lag.	imbricate	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	2	jlau	B	Spain	1820.	D s.l

II. VERTICILLIFLORÆ. — *Flowers in whorls.*

14801 teucriifolia W. en.	Teucrium-lvd	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	jlau	P	Armenia	1816.	D co
14802 diffusa Pis.	diffuse	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	jlau	P	Siberia	1824.	D co
14803 teucrioides Lam.	Teucrium-like	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	jlau	W	S. Europe	1820.	D co
14804 marrubioïdes W. en.	Horehound-lk	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	jn.au	R	.....	...	D co
14805 italica L.	Italian	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1	jn.au	R.W	Italy	1640.	D.p.l
14806 multibracteata Desf.	many-bracted	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	3	jlau	P	Algiers	1817.	D co
14807 supina Stev.	supine	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1	jlau	B	Caucasus	1816.	D co
14808 lanata Jac.	woolly	$\ddot{\Delta}$	Δ	un	1½	my.jn	P	S. Europe	1774.	D co
14809 tuberosa L.	tuberous-rooted	$\ddot{\Delta}$	Δ	un	2	jn.au	V	Spain	1683.	D co
14810 reticulata Desf.	netted	$\ddot{\Delta}$	Δ	un	2	jlau	P	Morocco	1801.	D co
14811 Scordotis L.	Scordotis	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	jn.au	B	N. Africa	1817.	D co
										Alp. ex. 283

III. SPICATEFLORÆ. — *Flowers in spikes.*

14812 multifida L.	many-cleft	$\ddot{\Delta}$	Δ	un	½	jlau	W	Siberia	1796.	D co
14813 botryoides H. K.	Botrys-like	$\ddot{\Delta}$	Δ	un	1½	jn.jl	W	Siberia	1779.	S co
14814 malabárica Pers.	Malabar	$\ddot{\Delta}$	Δ	un	1½	jlau	...	Malabar	1810.	S s.l
										R. mal. 10. 93
1655. ELSHO'LTZIA W.	W. ELSHOLTZIA.	(J. S. Elsholtz, a Prussian botanist.)								
14815 ocyoides Pers.	Basil-like	$\ddot{\Delta}$	\square	un	½	jl	P	E. Indies	1824.	S co
14816 cristata W.	crested	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	1½	my.jl	Pk	Siberia	1789.	S co
14817 paniculata W.	large-panicled	$\ddot{\Delta}$	Δ	or	3	jlau	Pk	E. Indies	1820.	S s.l
										R. mal. 10. 65

1656. LAVA'NDULA L.	LAVENDER.	(Lavo, to wash; use of its distilled water.)								
14818 Spica W.	common spike	$\ddot{\Delta}$	cit	2	jls	Li	S. Europe	1568.	C. s.l	
2 alba	white-flowered	$\ddot{\Delta}$	or	2	jls	W	.....	...	C. s.l
14819 latifolia Ehrh.	broad-leaved	$\ddot{\Delta}$	cit	2	jls	Li	S. Europe	1568.	C. s.l	
14820 Sto'chæt L.	Stoechas	$\ddot{\Delta}$	or	1½	my.jl	Li	S. Europe	1562.	C. s.l	
14821 viridis Herit.	green	$\ddot{\Delta}$	or	1½	my.jl	P	Madeira	1777.	C. p.l	
14822 dentata L.	tooth-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.s	Li	Spain	1597.	C. p.l	
14823 pinnata L. fl.	pinnated	$\ddot{\Delta}$	or	1½	ap.au	Li	Madeira	1777.	C. p.l	
14824 multifida L.	many-cleft	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jls	Li	Canaries	1597.	S. p.l	
14825 heterophylla Viv.	various-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	2	my.au	Li	.....	1816.	C. p.l
14826 formosa Lk.	beautiful	$\ddot{\Delta}$	or	2	ap.au	Li	.....	1816.	C. p.l
14827 rotundolobata Lam.	Southernw.-lk	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.s	Li	Canaries	1699.	C. co	
14828 carnosa W.	fleshy-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.jl	Li	E. Indies	1788.	S. co	
										Com. r. 27

1657. SIDERITIS L. IRONWORT. (Sideros, iron; sup. to cure wounds by iron weapons.) Labiatæ. 26. — 43.

14829 canariensis L.	I. EBRACTEATÆ. — Bractætes under calyx none.									
14830 cändicans H. K.	Canary	$\ddot{\Delta}$	or	3	my.au	Y	Canaries	1697.	C. r.m	
14831 crética L.	whitish	$\ddot{\Delta}$	cu	3	ap.jl	Y.Br	Madeira	1714.	C. r.m	
14832 montana L.	Cretan	$\ddot{\Delta}$	cu	1½	jn.s	W	Candia	1823.	C co	
14833 elegans Mur.	mountain	$\ddot{\Delta}$	cu	1	jl.au	Y.Br	Austria	1752.	S co	
14834 romana L.	elegant	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jl	V	.....	1787.	S co
14835 decumbens Thun.	Roman	$\ddot{\Delta}$	or	1	jn.au	W	Italy	1740.	S co	
	decumbent	$\ddot{\Delta}$	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1820.	S.s.l	
14836 calycantha Bieb.	II. BRACTEATÆ. — Bractæte, bractæas entire.									
14837 syriaca L.	colored-calyxend	$\ddot{\Delta}$	or	1	jlau	Pa.Y	Russia	1821.	D co	
14838 taúrica W. en.	Syrian	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.s	Y	Levant	1597.	C. r.m	
14839 perfoliata L.	Taurian	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.s	Pa.Y	Tauris	1832.	C co	
14840 leucantha Cav.	perfiliate	$\ddot{\Delta}$	or	1½	au.n	Y	Levant	1731.	C. co	
	white-flowered	$\ddot{\Delta}$	or	1	jl.au	W	Spain	1823.	D co	
										Cav. ic. 304

14841 incana L.	III. DENTATE. — Bractæte, bractæas toothed.									
14842 angustifolia Lag.	hoary	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jlau	Y	Spain	1752.	C. co	
14843 spinosa L.	narrow-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	1	jl.au	Y	Spain	1820.	D co	
14844 ilicifolia W. en.	spiny	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.s	Y	Spain	...	C. co	
14845 serrata Lag.	Holly-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.s	Y	Levant	...	C. co	
14846 hyssopifolia L.	saw-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	1	jn.s	Y	Spain	1818.	D co	
14847 pyrenaica Poir.	Hyssop-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	1	jn.n	Y	Pyrenees	1597.	C. co	
hyssopifolia β L.	Pyrenean	$\ddot{\Delta}$	or	1	jn.n	Y	Pyrenees	1827.	C. co	
14848 alpina Vil.	alpine	$\ddot{\Delta}$	or	1	jn.au	Y	S. France	1822.	D co	
14849 foetida Poir.	fetid	$\ddot{\Delta}$	un	1	jn.n	Y	Spain	1822.	D co	
14850 chamædrifolia Cav.	Germander-lvd	$\ddot{\Delta}$	or	1	jn.au	Y	Spain	1816.	D co	
14851 scordioides L.	Scordium-like	$\ddot{\Delta}$	or	1	au.n	Y	France	1597.	C. co	
14852 hirsuta L.	hairy	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	C. co	
14853 crispata W. en.	curled-leaved	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.s	Y	Gibraltar	1816.	C. co	
woolly	$\ddot{\Delta}$	or	1	jn.au	V	Egypt	1818.	S. co		

14854 plumosus Herit.	BYSTROPO'GON Herit. BYSTROPON. (Byo, to close, pogon, beard; throat of fl.) Labiatæ. 4. — 7.									
feathery-flowered	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.jl	Pa.P	Canaries	1779.	C. p.l	Her. ser. 4	
14855 origanifolius Herit.	Origanum-lvd	$\ddot{\Delta}$	or	1½	jn.jl	Pa.P	Canaries	1815.	C. p.l	Her. ser. 5

14857 canariensis *Herit.*
14858 punctatus *Herit.*

Canary
dotted

II	□	or	1½	jn.au	Pa.P	Canaries	1714.	C	p.1	Com. h. 2, 65
II	□	or	1½	jl.s	Pa.P	Madeira	1775.	C	p.1	Her. ser. 7

* 1659. ME'NTHA L.

MINT. (*Mintha*, daughter of Cocyteus, changed into this plant.) *Labiatae*. 52.—62.

I. SPICATÆFLORÆ. — Whorls of flowers spicate.										
14859 quadrifolia <i>Rox.</i>	four-leaved	II	□	or	2	jl.au	P	Nepal	1820.	C s.l
14860 viridis <i>L.</i>	green spear	II	△	cul	2	au.s	P	Britain	mar.	D co
14861 lavigata <i>W. en.</i>	polished	II	△	or	1½	jl	P	.....	...	D co
14862 tenuis <i>Mx.</i>	slender	II	△	or	1	jl.au	P	N. Amer.	...	D co
viridis <i>Wal.</i>	crumpled	II	△	or	1½	jl.au	P	.....	1807.	D co
14863 crispata <i>Schr.</i>	Nepeta-like	II	△	or	1½	jl.au	P	Bilgio	1820.	D co
14864 nepetoides <i>Lej.</i>	pepper	II	△	m	2	au.s	P	England	wat.pl.	Eng. bot. 2424
14865 piperita <i>L.</i>	Balsam-scented	II	△	or	1½	jl.au	P	Italy	1804.	D co
14866 balsamea <i>W. en.</i>	Nile	II	△	or	1½	jl	P	Egypt	1796.	D co
14867 niliaca <i>Jac.</i>	wood	II	△	or	2	jl.au	Li	Britain	wat. pl.	Jac. vin. 3, 87
14868 sylvestris <i>L.</i>	pubescent	II	△	or	1½	jl.au	P	.....	...	Eng. bot. 686
14869 pubescens <i>W. en.</i>	canescens	II	△	or	1½	jl.au	P	Spain	1800.	D co
14870 canescens <i>Roth</i>	grove	II	△	or	2	jl.au	P	Britain	...	Lob. ic. 511
14871 nemorosa <i>W. en.</i>	shaggy	II	△	or	1½	a.u.s	P	Germany	1799.	D co
14872 hirta <i>W. en.</i>	most grateful	II	△	or	1½	jl.au	P	E. Indies	1796.	D co
14873 gratissima <i>W.</i>	Indian eared	II	△	or	1	jl.au	P	Spain	1824.	D co
14874 Auricularia <i>L.</i>	divaricata	II	△	or	2	jl	P	S. Amer.	1823.	D s.p
14875 divaricata <i>Lag.</i>	scarlet	II	△	or	1	jn.au	S	E. Indies	1640.	D co
14876 coccinea <i>Rox.</i>	curled	II	△	or	2	jl.au	P	Siberia	1800.	D co
14877 crispa <i>L.</i>	variegated	II	△	or	2	a.u.s	R	.....	1790.	D co
14878 incana <i>W. en.</i>	long-spiked	II	△	or	2	jl.au	P	England	moi. pl.	Eng. bot. 446
14879 undulata <i>W. en.</i>	wrinkly	II	△	or	2	jl.au	P	S. Europe	...	D co
14880 rotundifolia <i>L.</i>	Lavender-lvd	II	△	or	1	jl.au	P	Spain	1823.	D co
2 variegata	Cape	II	△	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1816.	D co
14881 macrostachya <i>Ten.</i>	hairy water	II	△	or	1½	jl.s	Li	Britain	wat. pl.	Eng. bot. 447
rotundifolia <i>W. en.</i>	pyramidal	II	△	or	2	jl.au	P	Naples	1824.	D co
14882 rugosa <i>Roth</i>	sharp-leaved	II	△	or	1	s	Li	Britain	wat. pl.	Eng. bot. 2415
14883 lavandulacea <i>W. en.</i>	northern	II	△	pr	2	s	P	S. Amer.	1820.	D co
14884 capensis <i>Thun.</i>	scented Bergamot	II	△	or	1	jl.au	P	England	wat. pl.	Eng. bot. 1025

II. CAPITIFLORÆ. — Whorls of flowers capitatae.

14885 hirsuta <i>L.</i>	hairy water	II	△	or	1½	jl.s	Li	Britain	wat. pl.	Eng. bot. 447
aquatica <i>L.</i>	pyramidal	II	△	or	2	jl.au	P	Naples	1824.	D co
14886 pyramidalis <i>Ten.</i>	sharp-leaved	II	△	or	1	s	Li	Britain	wat. pl.	Eng. bot. 2415
14887 acutifolia <i>Sm.</i>	northern	II	△	pr	2	s	P	S. Amer.	1820.	D co
14888 borealis <i>Mx.</i>	scented Bergamot	II	△	or	1	jl.au	P	England	wat. pl.	Eng. bot. 1025

III AXILLARIFLORÆ. — Whorls of flowers axillary, remote.

14890 arvensis <i>H. K.</i>	corn-field	II	△	or	2	jl.s	Li	Britain	cor. fl.	Eng. bot. 2119
2 præcox <i>Sole</i>	early-flowering	II	△	or	2	jn	P	Britain	...	Sol. min. c. ic.
14891 agréstis <i>Ten.</i>	field	II	△	or	1	jn	P	Britain	m. fl.	Eng. bot. 2120
14892 dentata <i>W. en.</i>	toothed	II	△	or	1	jl.au	P	Germany	1816.	D co
14893 austriaca <i>Jac.</i>	Austrian	II	△	or	1	jl.au	P	Germany	1809.	D co
14894 gentilis <i>L.</i>	gentile	II	△	or	1½	jn.au	P	Britain	pools.	Eng. bot. 2118
14895 rúbra <i>Sm.</i>	common red	II	△	or	1	s	P	Britain	wat. pl.	Eng. bot. 1413
14896 badénica <i>Gm.</i>	Baden	II	△	or	1	jl.au	P	Lapland	1810.	D co
14897 blanda <i>Wal.</i>	bland	II	△	or	2	s	W	Nepal	1824.	D co
14898 borealis <i>Mx.</i>	northern	II	△	or	1	jl.au	P	N. Amer.	1800.	D co
14899 canadensis <i>L.</i>	Canadian	II	△	or	1	jl	P	N. Amer.	1801.	D co
14900 australis <i>R. Br.</i>	southern	II	△	or	1	jl.au	P	N. Holl.	1820.	D co
14901 Pulégium <i>L.</i>	Pennyroyal	II	△	or	1½	a.u.s	P	Britain	wet co.	Eng. bot. 1026
14902 cervina <i>L.</i>	stag Hysop-leaved	II	△	or	1½	jn.au	W	France	1648.	D co
14903 sativa <i>L.</i>	cultivated	II	△	or	1½	a.u.s	P	England	...	Eng. bot. 448
14904 glabrata <i>W.</i>	smoothed	II	△	or	1	jl.au	P	Egypt	1802.	D co
14905 gráclis <i>Sm.</i>	slender	II	△	or	1	a.u	P	Britain	wat. pl.	Eng. bot. 449
14906 palustris <i>Sm.</i>	marsh	II	△	or	1	s	P	Britain	mar.	D m.s
14907 villosa <i>Sm.</i>	villous	II	△	or	2	s	P	Britain	wat. pl.	D m.s
14908 pratensis <i>Sm.</i>	meadow	II	△	or	1½	jl.au	P	Britain	mea.	Sol. min. 17
14909 rivális <i>Sm.</i>	river	II	△	or	2	jl.au	P	Britain	riv. sid.	D m.s
14910 paludosa <i>Sm.</i>	marsh	II	△	or	1	jl.au	P	Britain	mar.	D m.s

1660. PERILLA W.

14911 ocyoides *W.*

14912 fruticosa *Rox.*

PERILLA.

Basil-like

shrubby

(Not explained.)

O cu

1½ jl.au

V

India

1770.

S s.l

Bot. mag. 2395

Labiatae. 2.

1770.

S s.l

Bot. mag. 2395

14913 ebracteata <i>R. Br.</i>	bractless	II	□	cu	2	ja.o	Pa.P	W. Indies	1778.	S l.p	An. mu. 7. 29. 2
14914 suavolens <i>Jac.</i>	sweet-scented	II	□	cu	3	jl.au	...	W. Indies	1800.	S co	An. mu. 7. 39. 2
14915 Pseudo-Chamaëdrys <i>Poit.</i>	Bast. Ger.-lvd	II	□	cu	1	jl.au	...	W. Indies	1821.	S co	An. mu. 7. 31. 1
14916 Chamaëdrys <i>W.</i>	Germander-lvd	II	□	cu	1	jl.au	...	Guiana	1821.	S co	An. mu. 7. 27. 4
14917 radiata <i>W.</i>	radiated	II	△	cu	1	jn.jl	Pa.P	Carolina	1800.	D l.p	An. mu. 7. 27. 2
14918 capitata <i>Jac.</i>	capitate	II	□	cu	1½	jn.jl	Pa.P	W. Indies	1714.	S s.l	An. mu. 7. 27. 1
14919 polyanthos <i>Poit.</i>	many-flowered	II	□	cu	2	jl.au	...	Peru	1819.	S co	
14920 inflata <i>Spr.</i>	Inflated calyx	II	□	cu	1	jl.au	...	Brazil	1823.	S co	
Marsypianthus hypotoides <i>Mart.</i>											
14921 brevipes <i>Poit.</i>	short-stalked	II	□	cu	1	jn.au	Li	S. Amer.	1822.	S co	
14922 recurvata <i>Poit.</i>	recurved	II	□	cu	1	jl	Pa.P	Cayenne	1820.	D co	
14923 polystachya <i>Hum.</i>	many-spiked	II	□	cu	2	jl.au	...	Mexico	1824.	S co	
14924 canescens <i>Hum.</i>	canescens	II	□	cu	1½	jl.au	...	Caraccas	1818.	S co	
Teucrium rhombifolium <i>W.</i>											
14925 pectinata <i>Poit.</i>	pectinated	II	□	cu	1½	year	Pa.P	W. Indies	1776.	D l.p	An. mu. 7. 30
Népeta pectinata <i>L.</i>											
14926 albida <i>Kth.</i>	whitish	II	□	cu	1	jn.au	W	Mexico	1824.	S co	
14927 spicata <i>Poit.</i>	spiked	II	□	cu	2	jl.au	...	W. Indies	1820.	S co	An. mu. 7. 28. 2
14928 Plumieri Poit.	Plumier's	II	□	cu	2	jl.au	W	W. Indies	1819.	S co	Pl. ic. 163. 1
14929 stachyoides <i>Lk.</i>	Stachys-like	II	□	cu	1½	jl	W	.....	1824.	S co	
14930 persica <i>W.</i>	Persian	II	□	cu	1½	jl	Pa.P	Persia	1800.	C l.p	Lin. tr. 6. 12
14931 scoparia <i>Poit.</i>	Broom	II	□	cu	1	jl.au	...	Maranh.	1825.	S co	An. mu. 7. 31. 2

1662. PYCNO'STACHYS Poir.	PYCNOTACHYS.	(<i>Pyknos</i> , dense, <i>stachys</i> , a spike.)	<i>Labiatae.</i> 1.
14932 <i>cærulaea</i> Hook.	blue	■ or 3 au B	Madagascar. 1825. S co Hook. ex. fl. 202
* 1663. LEPECHI'NIA W.	LEPECHINIA.	(John Lepechin, a Russian botanist.)	<i>Labiatae.</i> 2.
14933 <i>spicata</i> W.	spiked	■ △ pr 1 jl.au Pa.Y	Mexico 1800. D s.p. W. h. 21
Horminum caulescens Or.			
14934 <i>chenopodifolia</i> W.	Chenopod.-lvd	■ △ pr 1 jl.au R	Siberia 1818. D l.p.
14935 <i>hederacea</i> L.	common	■ △ w 1 mr.my B	Britain hed.ba. D co Eng. bot. 853
14936 <i>hirsuta</i> Kit.	hairy	■ △ cu 2 mr.my Pk	Hungary ... D co W. & K. 119
1665. LA'MIUM L.	ARCHANGEL.	(<i>Laimos</i> , the throat; shape of flower.)	<i>Labiatae.</i> 16. — 20.
14937 <i>Orvala</i> L.	Orvala, or <i>Balm-lvd</i>	■ △ or 1½ my.jl D.P	Italy 1596. D co Bot. mag. 172
14938 <i>levigatum</i> L.	smooth	■ △ un 1 mr.o P	Italy 1711. D co Pluk. al. 198. 1
14939 <i>rugosum</i> L.	wrinkly	■ △ un 1 jl.au R	Italy 1766. D co Boc. mu. 5. 23
14940 <i>garganicum</i> L.	Garganian	■ △ un 2 jl.au P	Italy 1729. D co Ex. bot. 1. 48
14941 <i>maculatum</i> L.	spotted	■ △ un 1 jn.jl P	Italy 1683. D co Col. ec. 1. 185
14942 <i>hirsutum</i> Lam.	hairy	■ △ or 1 jn.jl P	S. Europe ... D co
14943 <i>albūm</i> L.	white	■ △ w 2 ap.s W	Britain was.gr. D co Eng. bot. 768
14944 <i>moschatum</i> Mil.	musk-scented	○ un 1 ap.jl W	Levant 1739. S co
14945 <i>mollé</i> H. K.	soft	■ △ un 1 ap.my W	..... 1683. D co
14946 <i>flexuosum</i> Ten.	zigzag	■ △ or 1 ap.my ...	Naples 1824. S co
14947 <i>purpureum</i> L.	purple	○ w 1 my.au P	Britain was.gr. D co Eng. bot. 769
2 <i>albidum</i>	white-flowered	○ w 1 my.au W	Britain chap.l. S co
14948 <i>inclusum</i> W.	cut-leaved	○ w 1 my.jl Pk	Britain san.fl. S co Eng. bot. 1933
14949 <i>bifidum</i> Cyr.	bird	○ or 1 jn.jl W	Italy ... S co
14950 <i>tomentosum</i> W.	woolly	○ or 1 jn.jl W	Armenia ... S co
14951 <i>amplexicaule</i> L.	stem-clasping	○ w 1 mr.jl Pk	Britain san.fl. S co Eng. bot. 770
14952 <i>multifidum</i> L.	many-cleft	○ cu 1 ap.my P	Levant 1782. S co Com. r. 26
1666. GALEO'PSIS L.	HEMP NETTLE.	(<i>Gale</i> , weasel, <i>opsis</i> , resemblance; flower.)	<i>Labiatae.</i> 8. — 9.
14953 <i>Ládanum</i> L.	Ladanum	○ w 1 jls. Pk	Britain chal.fi. S co Eng. bot. 884
14954 <i>parviflora</i> Lam.	small-flowered	○ un 1 jl.au R	Switzerl. 1819. S co Vil. del. 2. 9
14955 <i>angustifolia</i> Pers.	narrow-leaved	○ un 1 jl.au R	Europe 1820. S co
14956 <i>canescens</i> Bieb.	canescent	○ un 1 jl.au R	Caucasus 1820. S co
14957 <i>pubescens</i> Bes.	pubescent	○ un 1 jl.au R	Germany 1818. S co
14958 <i>villlosa</i> Hud.	villous	○ w 1 jl.au Y	Britain san.fl. S co Eng. bot. 2353
ochroleuca Lam.			
14959 <i>Tetrahit</i> L.	Tetrahit	○ w 1½ jl.au W	Britain corn.fl. S co Eng. bot. 207
14960 <i>versicolor</i> Cur.	versicolor	○ w 1 jl.au Y.R	Britain san.fl. S co Eng. bot. 667
cannabina Roth			
1667. GALEO'BOLON Sm.	DEAD NETTLE.	(<i>Gale</i> , weasel, <i>bdolos</i> , fetid smell.)	<i>Labiatae.</i> 1. — 2.
14961 <i>luteum</i> Sm.	yellow	■ △ or 1 my.jn Y	Britain m.sh.pl. D co Eng. bot. 787
1668. BETO'NICA L.	BETONY.	(<i>Bentonis</i> , its name in Celtic.)	<i>Labiatae.</i> 9. — 12.
14962 <i>officinalis</i> L.	officinal	■ △ or 1 jl.au P	Britain woods. D co Eng. bot. 1142
14963 <i>stricta</i> H. K.	strict	■ △ or 1½ jn.jl P	Denmark 1592. D co Par. th. 615. 4
14964 <i>incana</i> H. K.	hoary	■ △ or 1 jn.jl P	Italy 1759. D s.p. Bot. mag. 2125
14965 <i>orientalis</i> L.	oriental	■ △ or 1 jn.jl L.P	Levant 1737. D co Lam. il. 507. 2
14966 <i>Alopecurus</i> L.	Foxtail	■ △ or 1½ jl P	Europe 1759. D co Jac. au. 1. 78
14967 <i>hirsuta</i> L.	hairy	■ △ or 1 jn.jl R	Italy 1710. D s.p. Mur. 2. 5
14968 <i>macrostachya</i> Otto	long-tailed	■ △ or 1 jn.jl Pa.R	Europe 1820. D co
14969 <i>grandiflora</i> W.	great-flowered	■ △ or 1½ jn.jl P	Siberia 1800. D co Bot. mag. 700
14970 <i>nivea</i> Stev.	snowy	■ △ or 1 jn.jl R	Caucasus 1820. D co
* 1669. STA'CHYS L.	HEDGE NETTLE.	(<i>Stachys</i> , a spike; flowers in spikes.)	<i>Labiatae.</i> 53. — 60.
I. SOLITARIIFLÖRE.—	Flower sub solitary and opposite, from No. 14977.	whorled, few-flowered.	
14971 <i>spinosa</i> L.	thorny	■ un 1½ jl P	Candia 1640. D co M. h. 11. 10. 9
14972 <i>glutinosa</i> L.	clammy	■ △ or 1 jn.jl P	Candia 1729. D co M. h. 11. 4. 17
14973 <i>fruticulosa</i> Bieb.	little shrubby	■ or 1 jn.au P	Caucasus 1818. C p.l
14974 <i>æthiopica</i> L.	Ethiopian	■ △ or 1½ ap.jl P	C. G. H. 1770. C p.l Jac. ob. 4. 77
14975 <i>córsica</i> Pers.	Corsican	■ △ un 1 jn.jl Pk	Corsica 1823. D co
14976 <i>angustifolia</i> Bieb.	narrow-leaved	■ △ or 1½ jn.au P	Tauria 1823. S s.p. Sw. fl. gar. 180
tenueflora Pall.			
14977 <i>rugosa</i> H. K.	wrinkly	■ □ or 2 jl.au Pa.Y	C. G. H. 1774. C p.l Jac. ic. 3. 493
14978 <i>betonicifolia</i> Desf.	Betony-leaved	■ □ or 1½ jn.jl Y	Rochelle 1812. D co
14979 <i>hyssopifolia</i> Mz.	Hyssop-leaved	■ □ un 2 jn.au P	N. Amer. 1818. D co
II. VERTICILLIFLÖRE.—	Flowers whorled, 6-flowered, distinct, from No. 15000.	contiguous subspicate, from No. 15006. 10-flowered, from No. 15013.	many-flowered.
14980 <i>stenophylá Spr.</i>	narrow-leaved	■ or 1 jn.au Y	Spain 1823. C p.l
Sideritis linearifolia Lam.			
14981 <i>orientalis</i> L.	oriental	■ △ or 1½ jn.jl Y	Levant 1768. D s.l
14982 <i>scordioides</i> Poir.	Scordium-like	■ △ or 1 jn.au Y	Morocco 1818. C p.l
14983 <i>marítima</i> L.	sea	■ △ fra 2 jl Y	S. Europe 1714. D co Jac. vin. 1. 70
14984 <i>ânnua</i> L.	annual	○ un 1 jn.au w.y.P	S. Europe 1713. S co Jac. au. 4. 360
14985 <i>Balbisii</i> Lk.	Balbis's	○ or 1½ my.jl Y	Italy 1823. S p.l
pubescens Ten.			
14986 <i>hirta</i> L.	hairy	■ △ or 1 jn.au Y	Spain 1725. D co Al ped. 1. 2. 3
14987 <i>arvensis</i> L.	corn	○ w 1 jl.au P	Britain corn.fl. S co Eng. bot. 1154
14988 <i>grandidentata</i> B. R.	large-toothed	■ △ un 1½ jl.au R	Chile 1827. S co Bot. reg. 1080
14989 <i>albicaulis</i> B. R.	white-stemmed	■ △ un 1½ jl.au R	Chile 1827. S co
14990 <i>arenaria</i> Desf.	sand	■ △ or 1 jl P	Levant 1804. D p.l
14991 <i>diffusa</i> Schw.	diffuse	■ △ or 1 jl P	S. Europe 1804. D p.l Bot. mag. 1959
arenariae B. M.			
14992 <i>ibérica</i> Bieb.	Iberian	■ △ or 1 my.jl P	Iberia 1822. D co
14993 <i>scordifolia</i> W. en.	Scordium-lvd	■ △ or 1 jl.au V	N. Amer.? 1816. D co
14994 <i>aspera</i> Mr.	rough	■ △ un 1½ jn.au P	N. Amer. 1821. D co
arvensis Walt.			
14995 <i>hispidia</i> Ph.	hispid	■ △ or 1 jl P	Carolina 1822. D co
14996 <i>repeticifolia</i> Desf.	Catmint-leaved	■ △ un 1½ jn.au P	..... 1805. D co
14997 <i>árabica</i> Horn.	Arabian	○ or 1 jn.au R	Arabia 1819. S co
14998 <i>ambigua</i> Sm.	ambiguous	■ △ w 1½ jn.jl P	Britain al. mo. D co
14999 <i>sylvatica</i> L.	wild	■ △ w 2 jl.au Bd	Britain hed. D co Eng. bot. 2089
			Eng. bot. 416

15000 <i>Foeniculum Ph.</i>	Fennel-scented	♀ ○ cu	2 my.jn	B	N. Amer.	1824.	D co	
<i>Hysopus unisatus Nut.</i>								
15001 <i>palestina L.</i>	Palestine	■ or	1 jn.au	P	Syria	1820.	C p.l	Bar. ic. 279
15002 <i>circinata Herit.</i>	round-leaved	■ △ w	1 my.jl	P	Barbary	1777.	D p.l	Her. st. 26
15003 <i>coccinea Jac.</i>	scarlet	■ △ or	3 jn.au	S	S. Amer.	1798.	C p.l	Bot. mag. 666
15004 <i>mollissima W. en.</i>	softest	■ △ w	1½ jn.au	Pa.P	Corfu	1806.	D co	W. h. b. 60
15005 <i>decumbens Pers.</i>	decumbent	■ △ w	2 my.jl	Y.R	.....	1816.	D co	
15006 <i>recta L.</i>	upright	■ △ or	2 jn.au	Y	S. Europe	1633.	D co	Jac. au. 4. 359
15007 <i>Heraclea All.</i>	Heraclea	■ △ or	3 jn.s	P	Italy	1822.	D co	
15008 <i>obliqua Kit.</i>	oblique-leaved	■ △ or	2 jn.jl	Y	Hungary	1816.	D co	W. & K. 133
15009 <i>phlomoides W. en.</i>	Phlomis-like	■ △ or	1½ jn.jl	P	.....	1816.	D co	
15010 <i>débilis Kth.</i>	weak	■ △ or	1 jn.au	P	S. Amer.	1825.	D s.p	
15011 <i>glaucescens Mus.</i>	glaucous	■ △ or	2 jl.au	P	Caucasus	1826.	D co	
15012 <i>palustris L. marsh</i>	<i>Clown's Althea</i>	■ △ w	2 au	P	Britain	moi.m.	D co	Eng. bot. 1675
15013 <i>germánica L.</i>	German	■ △ w	3 jl	P	England	chal.fl.	D co	Eng. bot. 829
15014 <i>intermédia H. K.</i>	intermediate	■ △ or	2 jn.jl	P	Carolina	1762.	D co	
15015 <i>sibirica Lk.</i>	Siberian	■ △ un	1 jl.au	P	Siberia?	1822.	D co	Sw. fl. gar. 100
15016 <i>polystachya Ten.</i>	many-spiked	■ ○ un	2½ jn.jl	P	Italy	1821.	S co	
15017 <i>biénus Roth</i>	biennial	■ ○ or	3 jn.jl	P	Germany	1801.	S co	
15018 <i>lusitanica Swt.</i>	Portuguese	■ △ or	2 jl.au	P	Portugal	1800.	D co	
15019 <i>Eriostemon lusitanicus Lk.</i>								
15020 <i>salviaefolia Ten.</i>	Sage-leaved	■ △ or	2 jn.jl	P	Calabria	1824.	D co	
15020 <i>crética L.</i>	Cretan	■ △ w	2 jn.au	P	Candia	1640.	D co	Walt. h. 108. 19
15021 <i>alpina L.</i>	alpine	■ △ w	2 jn.jl	D.P	Germany	1597.	D p.l	Fl. pyr. 1. 8
15022 <i>lanata Jac.</i>	woolly	■ △ or	2 jn.s	St	Siberia	1782.	D p.l	Jac. ic. 1. 107
15023 <i>latifolia H. K.</i>	broad-leaved	■ △ or	2 jn.jl	P	.....	1775.	D co	

1670. ZIETE'NIA Gled. ZIETENIA. (Probably the name of some obscure botanist.) Labiatae. 1.
15024 *lavandulifolia Pers.* Lavender-lvd. ■ or 1½ jl.au P Levant 1824. C co

* 1671. BALLO'NTA L.	STINKING HOREHOUND.	(<i>Ballo</i> , to reject; offensive odor.)	Labiatae. 5.—7.
15025 <i>vulgáris Lk.</i>	common	■ △ cu	2 jl.au
15026 <i>nigra L.</i>	black	■ △ w	2 jl.s
15027 <i>ice'tida Lk.</i>			P Britain hed. D co
15028 <i>cinerea D. Don</i>	white	■ △ w	2 jl.s
15029 <i>disticha W.</i>	grey	■ △ un	2 jl.au
	two-rowed	■ △ w	1 jl

* 1672. MARRU'BIVUM L. HOREHOUND. (*Marrob*, a bitter juice, Heb.) Labiatae. 20.—21.

I. PE'NTADON. — <i>Calyx five-toothed.</i>			
15030 <i>Alyssum L.</i>	Alyssum	■ △ or	1½ jl.au
15031 <i>astracanicum Jac.</i>	Astracan	■ △ or	1½ jl.au
15032 <i>peregrinum L.</i>	foreign	■ △ or	3 jls
15033 <i>críticum Mil.</i>	Cretan	■ △ or	1 jl.s
15034 <i>candidissimum L.</i>	whitest	■ △ or	3 jls
15035 <i>mollissimum D. Don</i>	softest	■ △ or	2 jn.au
15036 <i>aft'ne Horn.</i>	kindred	■ △ or	1½ jn.s
15037 <i>supinum L.</i>	supine	■ △ or	1 a.u.o
15038 <i>catariaefolium Desr.</i>	Catmint-leaved	■ △ or	1½ jl.au
15039 <i>leonuroides Desr.</i>	Leonurus-like	■ △ or	1½ jl.au

II. DE'CADON. — <i>Calyx ten-toothed.</i>			
15040 <i>africanum L.</i>	African	■ △ or	1 jls
15041 <i>vulgare L.</i>	common white	■ △ w	2 jn.s
15042 <i>álpum Ten.</i>	Apulian	■ △ or	2 jl.au
15043 <i>hirsutum W.</i>	hairy	■ △ or	1½ jn.jl
15044 <i>cítreum Desr.</i>	cinereous	■ △ or	1½ jn.jl
15045 <i>crispum L.</i>	curled-leaved	■ △ or	1 jl.au
15046 <i>hispanicum L.</i>	Spanish	■ △ or	1 jl.au
15047 <i>orientale Spr.</i>	oriental	■ △ or	1 jn.au
	Ballota orientalis Presl		
15048 <i>acetabulatum L.</i>	saucer-leaved	■ — or	1 jn.au
15049 <i>Pseudodictamnus L.</i>	Bast. Dictamnus	■ — or	1½ jl.au

1673. LEONURUS L. MOTHERWORT. (<i>Leon</i> , a lion, <i>oura</i> , a tail; spike of flowers.)			Labiatae. 14.
15050 <i>Cardiaca L.</i>	cardiac	■ △ or	3 jl.au
15051 <i>villus Desf.</i>	villous	■ ○ or	3 jl.au
15052 <i>Marrubiastrum L.</i>	Marrubiastrum	○ or	2 jn.au
15053 <i>crispus Mur.</i>	curled-leaved	■ △ or	2 jl.au
15054 <i>supinum L.</i>	supine	■ △ or	1 jn.au
15055 <i>tatáricus L.</i>	Tartarian	■ ○ or	2 au.o
15056 <i>sibiricus L.</i>	Siberian	■ ○ or	2 jn.au
15057 <i>condensátus Horn.</i>	condensed	■ ○ or	3 jl.au
15058 <i>altáicus Spr.</i>	Altaian	■ ○ or	2 jl.au
15059 <i>neglectus Schult.</i>	neglected	■ ○ or	3 jl.au
15060 <i>multifidus Desf.</i>	many-cleft	■ ○ or	1 jl.au
15061 <i>heterophyllus Swt.</i>	various-leaved	○ or	1 jl.au
15062 <i>lácerus Lindl.</i>	torn	■ △ or	3 jl.au
15063 <i>lanatus Pers.</i>	woolly	■ △ or	2 jn.au
Panzertia multifida Moen. Ballota lanata L.			

* 1674. PHLO'MIS L. PHLOMIS. (<i>Phlogmos</i> , a flame; down used for wicks.)			Labiatae. 22.—30.
15064 <i>fruticosa L.</i> shrubby <i>Jerusalem Sage</i>	or	3 jn.jl	Y Spain 1596. C co Bot. mag. 1843
15065 <i>ferruginea Ten.</i>	rusty	■ or	2 jn.jl Y Br Naples 1823. C co
15066 <i>crítica Presl</i>	Cretan	■ or	3 jn.jl Y Crete 1820. C co
15067 <i>scariósa Presl</i>	roughish	■ or	3 jn.jl Y Italy 1823. C co
15068 <i>vires Dec.</i>	green	■ or	3 jn.jl Y S. Europe ... C co
15069 <i>lanata W. en.</i>	woolly	■ or	1½ jn.jl Y Spain 1596. C co
15070 <i>angustifolia Dec.</i>			
15070 <i>purpurea Sm.</i>	purple	■ or	2 jn.au P S. Europe 1661. C co Sm. spic. 6. 3
15071 <i>italica Sm.</i>	Italian	■ or	2 jn.au P Italy 1661. C co
15072 <i>purpurea L.</i>			
Lychnitis	■ — or	2 jn.au	Y.Br S. Europe 1658. C p.l Bot. mag. 999

15073 <i>salviaefolia</i> Jac.	Sage-leaved	■ or 3	jn.au	P	.....	...	C co	Jac. sc. 3. 359
15074 <i>microphylla</i> Sieb.	small-leaved	✗ △ or ...	jl.au	Pa.br	Egypt 1827.	D p.l		
15075 <i>orientalis</i> Dec.	oriental	✗ △ or 3	jl.au	S. Europe	1820.	D co		
15076 <i>Nissolia</i> W.	Nissolia's	✗ △ or 3	jn.jl	Y.	Levant 1757.	D r.m	Mil. ic. 2. 204	
15077 <i>samia</i> L.	Samian	✗ △ or 3	jn.jl	Y. Br	N. Africa 1714.	D p.l	Bot. mag. 1891	
15078 <i>lunarifolia</i> Sm.	Honesty-leaved	✗ △ or 3	jn.jl	Br	Levant 1818.	D co		
16079 <i>Russelliana</i> Lag.	Russell's	✗ △ or 3	jn.jl	Br	Levant 1821.	D r.m	Bot. mag. 2542	
lunarifolia β <i>Russelliana</i> B. M.								
15080 <i>crinita</i> Cav.	hair-bracted	✗ △ or 2	jn.jl	Pa.br	Spain 1820.	D co	Cav. ic. 3. 247	
15081 <i>herba venti</i> L.	wind herb	✗ △ or 2	jl.s	R	S. Europe 1536.	D co	Bot. mag. 2449	
15082 <i>pungens</i> W.	pungent	✗ △ or 3	jl	Br	Armenia 1820.	D co	Sw. fl. gar. 33	
15083 <i>tuberosa</i> L.	tuberous	✗ △ or 4	jn.o	L.P	Siberia 1759.	D co	Bot. mag. 1555	
15084 <i>alpina</i> Pall.	alpine	✗ △ or 1	jn.s	P	Siberia 1802.	D s.l	Fal. p. 2. 13	
15085 <i>lacinata</i> L.	jagged-leaved	✗ △ or 3	jl	P	Levant 1731.	D co	Sw. fl. gar. 24	
1675. <i>LEUCAS</i> R. Br. LEUCAS. (<i>Leukos</i> , white; <i>downy</i> whiteness of flowers.) <i>Labiatae</i> . 11. - 27.								
15086 <i>chinensis</i> R. Br.	China	□ or 1½	jn.o	W	China 1820.	S s.l		
<i>Phlomis chinensis</i> Retz.								
15087 <i>zeylonica</i> R. Br.	Ceylon	□ un	1½ jn.o	P	E. Indies 1777.	S s.l	Jac. ic. 1. 111	
15088 <i>finifolia</i> Spr.	Flax-leaved	□ or 1	jl.s	W	E. Indies 1816.	S s.l		
<i>Phlomis zeylonica</i> Mur.								
15089 <i>Plukenetii</i> Spr.	Plukenett's	□ or 3	jl.s	W	E. Indies 1820.	S s.l		
<i>Phlomis Plukenetii</i> Roth								
15090 <i>cephalotes</i> Spr.	round-headed	□ or 2	jl.s	W	E. Indies 1818.	S s.l		
15091 <i>aspera</i> Spr.	rough-leaved	□ un 1	jl.au	W	Caramania 1818.	S s.l		
15092 <i>indica</i> R. Br.	Indian	□ un 1½	jl.au	W	E. Indies 1789.	S s.l		
15093 <i>urticifolia</i> R. Br.	Nettle-leaved	□ un 1½	jl.s	W	E. Indies 1810.	S s.l		
15094 <i>flaccida</i> R. Br.	flaccid	□ or 2	jl.s	W	N. Holl. 1823.	S s.l		
15095 <i>martinicensis</i> R. Br.	Martinique	□ un 1½	jl.s	W	W. Indies 1781.	S s.l	Jac. ic. 1. 110	
<i>Phlomis martinicensis</i> W. caribaea Jac.								
15096 <i>biflora</i> R. Br.	two-flowered	✗ □ or 2	jl.s	W	Ceylon 1819.	S s.l		
1676. <i>LEONOTIS</i> R. Br. LION'S EAR. (<i>Leon</i> , a lion, <i>ous</i> , an ear; fanciful likeness.) <i>Labiatae</i> . 4.								
15097 <i>Leonurus</i> R. Br.	Lion's tail	■ □ or 3	o.d	S	C. G. H. 1812.	C p.l	Bot. mag. 478	
<i>Phlomis Leonurus</i> L.								
15098 <i>ovata</i> Spr.	ovate	■ □ or 1½	jn.jl	O	C. G. H. 1713.	C p.l	Mil. ic. 2. 162. 1	
<i>Phlomis Leonitis</i> Thun.								
15099 <i>intermedia</i> Lindl.	intermediate	□ or 3	s.o	O	C. G. H. 1822.	C p.l	Bot. reg. 850	
15100 <i>nepetifolia</i> R. Br.	Catmint-leaved	□ or 3	s.o	O	E. Indies 1778.	S s.l	Bot. reg. 281	
* 1677. <i>MOLUCCELLA</i> L. MOLUCCA BALM. (Brought from the <i>Moluccas</i> .) <i>Labiatae</i> . 4. - 7.								
§ 15101 <i>spindosa</i> L.	prickly	○ cu 1½	jl.au	C	Levant 1596.	S co	Lam. il. 510	
15102 <i>laevis</i> L.	smooth	○ cu 1½	jl.au	Pa.P	Syria 1570.	S co	Bot. mag. 1852	
15103 <i>Marrubiastrum</i> Step.	Marrubiastrum	○ or 1	jl.au	P	Siberia 1823.	S s.p		
15104 <i>tuberosa</i> Pall.	tuberous-rooted	✗ cu 2	jl	Pa.P	Tartary 1796.	S p	Pal. it. 3. T.	
1678. <i>CLINOPODIUM</i> L. WILD BASIL. (<i>Kline</i> , bed, <i>pous</i> , foot; fl. like turned bed feet.) <i>Labiatae</i> . 3. - 4.								
15105 <i>vulgare</i> L.	common	✗ △ or 1	jn.au	Pk	Britain gra.ba.	D co	Eng. bot. 1401	
15106 <i>egyptiacum</i> Lam.	Egyptian	✗ △ or 1	jn.au	P	Egypt 1759.	D co		
15107 <i>origanifolium</i> Lab.	Origanum-lvd	✗ △ or 1	jn.au	Pk	S. Europe 1825.	D p.l		
1679. <i>PYCNA'NTHEMUM</i> Mx. PYCANANTHEMUM. (<i>Pyknotos</i> , dense, <i>anthemos</i> , flower.) <i>Labiatae</i> . 7. - 11.								
15108 <i>incanum</i> Mx.	hoary	✗ △ cu 3	jl.o	W	N. Amer. 1732.	D co	Di. el. 74. 85	
15109 <i>Monardella</i> Mx.	Small Monarda	✗ △ or 2	jl.au	W	N. Amer. 1816.	D s.p		
15110 <i>aristatum</i> Mx.	awned	✗ △ cu 2	au	W	N. Amer. 1752.	D co	Mic. am. 2. 33	
15111 <i>verticillatum</i> Pers.	whorled	✗ △ cu 2	jl.au	W	Carolina 1820.	S s.p	Mic. am. 2. 31	
15112 <i>nudum</i> Nut.	naked	✗ △ or 2	jl.au	W	Carolina 1824.	D s.p		
15113 <i>finifolium</i> Ph.	Flax-leaved	✗ △ cu 1½	jl.au	W	N. Amer. 1739.	D co	Her. par. 218	
15114 <i>lanceolatum</i> Ph.	spear-leaved	✗ △ or 1	jl.au	W	N. Amer. 1812.	D co		
* 1680. <i>ORGANUM</i> L. MARJORAM. (<i>Oros</i> , a mountain, <i>ganos</i> , joy; odor and habitation.) <i>Labiatae</i> . 20. - 24.								
15115 <i>vulgare</i> L.	common	✗ △ cul 2	jn.o	Pk	Britain ch. w. D s.l	Eng. bot. 1143		
2 flòre álbo								
15116 <i>hímile Poir.</i>	white-flowered	✗ △ or 1	jn.jl	W	Britain m.woo. D co			
15117 <i>virens</i> Lk.	dwarf	✗ △ or 1	jn.jl	W	..... 1818.	D co		
15118 <i>normale</i> D. Don	green	✗ △ or 1	jn.jl	Pk	Spain 1824.	D co		
15119 <i>heracleoticum</i> L.	normal	✗ △ or 1	jn.jl	B	Nepal 1819.	D co		
15120 <i>creticum</i> L.	bast. Winter-sweet	✗ △ cul 1	jn.n	W	S. Europe 1640.	D s.l	Lob. ic. 492	
15121 <i>megastachyum</i> Lk.	large-spiked	✗ △ un 1½	jl.n	Pk	S. Europe 1823.	D co		
15122 <i>smyrna'um</i> L.	Smyrna.	✗ △ or 1	jn.jl	W	Smyrna 1722.	C r.m	Schb. han. 2.164	
15123 <i>hirtum</i> Lk.	hairy	✗ △ un 1½	jl.n	Pk	Levant 1823.	D co		
15124 <i>oblongatum</i> Lk.	oblong	✗ △ cul 1	jn.jl	W	..... D co			
15125 <i>Onites</i> L.	Onites	✗ △ cul 1	jn.jl	Pk	Sicily 1759.	D co	Boc. mu. 38	
15126 <i>syriacum</i> L.	Syrian	✗ △ or 1	jn.jl	Pk	Syria 1823.	S co		
15127 <i>Majorana</i> L.	Sweet Marjoram	✗ △ cul 1	jn.jl	Pk	Portugal 1573.	S r.m	M. h. 11. 3. 1	
15128 <i>Muru</i> L.	Mastic	✗ □ or 1	jn.jl	Pk	..... C co	Bot. mag. 2005		
majoranoides W.								
15129 <i>indicum</i> Roth	Indian	✗ □ or 1	jn.jl	W	E. Indies 1816.	S r.m		
15130 <i>Tourneforti</i> H. K.	Tournefort's	✗ □ or 1	au.s	Pk	Amorgos 1788.	C co	Bot. rep. 537	
15131 <i>sipyleum</i> L.	Mount Sipylus	✗ □ or 1	jn.s	Pk	Levant 1699.	C r.m	Her. lug. 463	
15132 <i>Dictamnus</i> L.	Dittany of Crete	✗ □ or 1	jn.au	Pk	Candia 1551.	C r.m	Bot. mag. 298	
15133 <i>benghalense</i> Gar.	Bengal	✗ □ or 1	jl.jl	Pk	Bengal 1820.	C l.p	Bur. in. 38. 3	
15134 <i>egyptiacum</i> L.	Egyptian	✗ □ fra 1	jn.au	Pk	Egypt 1731.	C co	Alp. ag. 95	
* 1681. <i>THYMUS</i> L. THYME. (<i>Thymos</i> , courage; smell reviving.) <i>Labiatae</i> . 33. - 36.								
15135 <i>villosum</i> L.	villous	✗ □ or ½	jn.jl	P	Portugal 1759.	C co	Fl. por. 1. 14	
15136 <i>cephalotes</i> L.	great-headed	✗ □ or ½	jl.au	P	Portugal 1759.	C co	Fl. por. 1. 13	
15137 <i>numidicus</i> Poir.	Numidian	✗ □ or ½	jl.au	P	Barbary 1816.	D s.l		
15138 <i>Marinosci</i> Ten.	Marinosci's	✗ □ or ½	jl.au	R	Italy 1824.	D s.l		
15139 <i>creticus</i> Brot.	Cretan	✗ □ or ½	jl.au	P	Mediterr. 1817.	C s.l		
Thymus capitatus Lk.								
15140 <i>odoratissimus</i> Bieb.	sweetest-scented	or ½	jl.au	P	Tauria 1817.	C s.l		
15141 <i>acicularis</i> Kit.	needle-leaved	or ½	jn.au	P	Hungary 1806.	C co	W. & K. 2. 147	
15142 <i>hirsutus</i> Bieb.	hairy	or ½	jl.au	P	Spain 1821.	C s.l		

15143 <i>Zygis L.</i>	<i>Zygis</i>	tt	or	1 au	P	Spain	1771.	S	r.m	Bar. ic. 777
15144 <i>Marschallia W.</i>	<i>Marschall's</i>	tt	or	½ jn.au	P	Crimea	1817.	C	co	
15145 <i>glabratùs Lk.</i>	smooth	tt	or	½ jn.au	P	S. Europe	1817.	C	co	Fl. por. 15
15146 <i>angustifolius Schreb.</i>	narrow-leaved	tt	or	½ jn.au	P	.....	...	C	co	
15147 <i>Serpilum L.</i>	Wild Thyme	tt	or	½ jn.au	P	Britain	heaths.	C	s.p	Eng. bot. 1514
15148 <i>exserens Ehrh.</i>	drawn out	tt	or	½ jn.au	P	Britain	heaths.	D	co	
15149 <i>collinus Bieb.</i>	hill	tt	or	½ jn.au	P	Tauria	1820.	D	co	
15150 <i>montanus Kit.</i>	mountain	tt	or	½ jn.jl	St	Hungary	1806.	D	s.p	W. & K. 1. 71
15151 <i>nummularius Bieb.</i>	Moneywort	tt	or	½ jn.jl	P	Crimea	1822.	C	co	
15152 <i>pannonicus W. en.</i>	Pannonian	tt	or	½ jn.au	P	Hungary	1817.	C	co	
15153 <i>lanuginosus Schk.</i>	woolly	tt	or	½ jn.au	P	Britain	Scot.	C	co	
15154 <i>citriodorus Pers.</i>	Lemon-scented	tt	or	½ jn.au	P	.....	...	C	co	
15155 <i>lúcidus Ehrh.</i>	shining-leaved	tt	or	1 jn.au	P	.....	1816.	C	co	
15156 <i>vulgàris L.</i>	common garden	cul	1	my.au	P	S. Europe	1548.	C	r.m	
15157 <i>2 latifolius</i>	broad-leaved	cul	1	my.au	P	.....	...	C	co	
15157 <i>Mastichina L.</i>	Mastich	—	1	jls.	P.a.P	Spain	1596.	C	co	Black. 134
15158 <i>elongatùs Lk.</i>	elongated	tt	or	1 jls.	P	.....	1816.	C	co	
15159 <i>tomentosus W. en.</i>	tomentose	tt	or	1 jn.au	W	Spain	1816.	C	co	
15160 <i>lanceolatus Desf.</i>	lanceolate	tt	or	½ jn.au	P	N. Africa	1823.	C	s.l	Desf. at. 2. 128
15161 <i>Tragoraganum L.</i>	Goat's Origan.	—	or	1 my.jn	P	Candia	1640.	C	co	Alp. ex. 78
15162 <i>ericetfolius Roth</i>	Heath-leaved	tt	or	½ jn.au	P	Spain	1806.	C	co	
15163 <i>croaticus Pers.</i>	Croatian	tt	or	1 jl.au	P	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 2. 156
15164 <i>Piperella L.</i>	Small Peppermint	tt	or	½ jl.jl	P	Spain	1810.	D	s.l	Boc. inu. 2. 117
15165 <i>filiformis W.</i>	filiform	—	or	1 jn.jl	P	Minorca	1770.	C	co	
15166 <i>virgátus Ten.</i>	twiggy	tt	or	1 jl.jl	P	Italy	1824.	D	s.l	
15167 <i>fruticulòsus Bert.</i>	fruticulose	tt	or	1 jl.au	P	Sicily	1822.	C	s.l	

1682. <i>A'CYNOS Pers.</i>	<i>ACYNOS.</i>	(The Greek name of a balsamic plant.)								<i>Labiatæ. 11.</i>
15168 <i>vulgàris Pers.</i>	<i>Basil-lvd common</i>	O or	½ jn.au	V	Britain	dry h.	S	co		Eng. bot. 411
	<i>Thymus A'cytos L.</i>	O	—							
15169 <i>heterophyllum G. Don.</i>	variable-lvd	O or	½ jn.jl	P	Italy	1822.	S	co		
	<i>Thymus acynoides Ten.</i>	O	—							
15170 <i>patavinus Pers.</i>	<i>Paduan</i>	—	O or	½ jn.au	F	S. Europe	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2153
15171 <i>alpinus Pers.</i>	alpine	—	O or	½ jn.s	P	Austria	1731.	S	s.l	Jac. au. 1. 97
15172 <i>grandiflorus G. Don</i>	great-flowered	—	O or	½ jl.au	P	.....	1810.	S	s.l	
	<i>Thymus grandiflorus Sm.</i>	O	—							
15173 <i>rotundifolius Pers.</i>	round-leaved	tt	or	½ jn.jl	P	Spain	1820.	S	co	
15174 <i>purpurascens W. pers.</i>	purpurascens	—	O or	½ jn.jl	P	Spain	1820.	S	co	
15175 <i>herba baroni G. Don</i>	herb baroni	tt	or	1 jl.au	P	Corsica	1820.	S	co	
	<i>Thymus herba baroni Loi.</i>	O	—							
15176 <i>suavèolens G. Don</i>	sweet-scented	O or	1 jl.au	P.R	Greece	1817.	S	s.l		
	<i>Thymus suavèolens Sm.</i>	O	—							
15177 <i>villòsus Pers.</i>	villous	O or	½ jn.au	R	Germany	1817.	S	co		
15178 <i>gravèolens Lk.</i>	heavy-scented	tt	or	1 jn.au	P	Crimea	1820.	S	co	

1683. <i>CALAMI'NTHA Ph.</i>	<i>CALAMINT.</i>	(<i>Kalos</i> , beautiful, <i>mintha</i> , mint.)								<i>Labiatæ. 8.—9.</i>	
15179 <i>grandiflora Pers.</i>	great-flowered	—	Δ	or	1 jns.	R	Italy	1596.	D	co	Bot. mag. 208
	<i>Melissa grandiflora B. M.</i>	O	—								
15180 <i>caroliniana Swt.</i>	<i>Carolina</i>	—	Δ	or	1 jn.jl	F	Carolina	1804.	D	co	Bot. mag. 997
	<i>Thymus grandiflorus B. M.</i>	O	—								
15181 <i>vulgàris Swt.</i>	common	—	Δ	or	2 jl.au	R	England bor. fl.	D	s.l	Eng. bot. 1676	
	<i>Melissa Calaminta L.</i>	O	—								
15182 <i>Népeta Ph.</i>	<i>Nepete</i>	—	Δ	or	½ jl.o	B	England ch. hil.	D	co	Eng. bot. 1414	
	<i>Melissa Népeta L.</i>	O	—								
15183 <i>marifolia Pers.</i>	Marum-leaved	—	Δ	or	½ jn.jl	P	Spain	1788.	D	co	Cav. ic. 6. 576
	<i>Népeta marifolia Cau.</i>	O	—								
15184 <i>crética Pers.</i>	Cretan	—	Δ	or	½ jn.jl	P	S. Europe	1596.	D	r.m	Bar. ic. 1166
15185 <i>fruticosa Pers.</i>	shrubby	—	Δ	or	½ jls.	P	Spain	1752.	C	r.m	
15186 <i>álba Lk.</i>	white	—	Δ	or	½ jl.au	W	Hungary	1818.	D	p.l	

1684. <i>MELISSA L.</i>	<i>BALM.</i>	(<i>Melissa</i> , a bee; gather abundance of honey from it.)								<i>Labiatæ. 5.—7.</i>	
15187 <i>officinalis L.</i>	officinal	—	Δ	m	1 jn.o	W	S. Europe	1573.	D	co	
2 româna	Roman hairy	—	Δ	m	1 jn.o	W	S. Europe	...	D	co	
15188 <i>cordifolia Pers.</i>	heart-leaved	—	Δ	m	1 jn.o	W.P	Italy	1808.	D	co	
15189 <i>altissima Sm.</i>	tallest	—	Δ	or	3 jl.au	W	Greece	1818.	D	s.l	
15190 <i>pyrenæica Jac.</i>	Pyrenean	—	Δ	or	1 jl.au	W	Pyrenees	1800.	D	s.l	Jac. vin. 2. 183
	<i>Horminum pyrenæicum L.</i>	O	—								
15191 <i>polyanthos L.</i>	many-flowered	—	Δ	or	1 jl.au	W	.....	1820.	D	s.l	

* 1685. <i>DRACOCE'PHALUM L.</i>	<i>DRAGON'S HEAD.</i>	(<i>Drakon</i> , dragon, <i>kephale</i> , head; fl.)								<i>Labiatæ. 23.—20.</i>	
15192 <i>virginianum L.</i>	Virginian	—	Δ	or	3 jls.	R	N. Amer.	1683.	D	p.l	Bot. mag. 467
15193 <i>speciosum Swt.</i>	showy	—	Δ	or	2 jl.au	Pk	Siberia	1822.	D	co	Sw. fl. gar. 93
15194 <i>denticulatum L.</i>	toothed	—	Δ	or	1 aus.	St	Carolina	1787.	D	p.l	Bot. mag. 214
15195 <i>variegatum Ven.</i>	variegated	—	Δ	or	½ aus.	P	Carolina	1812.	D	co	Ven. cens. 44
15196 <i>cordatum Nut.</i>	cordate-leaved	—	Δ	or	1 jl.au	P	N. Amer.	1824.	D	p.l	
15197 <i>Ruyschia'nun L.</i>	Ruysch's	—	Δ	or	2 jn.jl	B	N. Europe	1699.	D	p.l	Fl. dan. 121
15198 <i>austriacum L.</i>	Austrian	—	Δ	or	1 jn.jl	B	Austria	1597.	D	p.l	Jac. ic. 1. 112
15199 <i>botryoides Stev.</i>	Botrys-like	—	Δ	or	½ jl.au	P	Siberia	1822.	D	co	
15200 <i>palmitum L.</i>	palmitated	—	Δ	or	1½ jn.jl	P	Siberia	1815.	D	co	
15201 <i>canariense L.</i>	Canary	Balm of Gilead	—	or	3 jls.	Pa.P	Canaries	1697.	C	r.m	Com. h. 2. 41
15202 <i>peregrinum L.</i>	foreign	—	Δ	or	½ jl.au	B	Siberia	1759.	D	p.l	Bot. mag. 1084
15203 <i>argunense Fiz.</i>	Argun	—	Δ	or	1½ jl.au	B	Siberia	1822.	D	co	Bot. cab. 797
15204 <i>grandiflorum L.</i>	great-flowered	—	Δ	or	1 jl.jl	B	Siberia	1759.	D	p.l	Bot. mag. 1009
15205 <i>altaianense Lam.</i>	Altaijan	—	Δ	or	1 jl.au	P	Georgia	1787.	D	co	N. c. p. 29. 3
15206 <i>moldávicum L.</i>	Moldavian	—	Δ	or	2 jl.au	B	Moldavia	1596.	S	co	Lam. ii. 513. 1
2 albilòrum	white-flowered	—	Δ	or	2 jl.au	W	Moldavia	1596.	S	co	
15207 <i>parviflorum Nut.</i>	small-flowered	—	Δ	or	½ jl.au	B	N. Amer.	1825.	D	p.l	
15208 <i>caneescens L.</i>	canescens	—	Δ	or	2 jl.au	B	Levant	1711.	D	co	Sw. fl. gar. 38
15209 <i>ibéricum Stev.</i>	Iberian	—	Δ	or	1 jl.au	B	Iberia	1820.	D	p.l	
15210 <i>peltatum L.</i>	peltate	—	Δ	or	1½ jl.au	P	Levant	1711.	S	co	Lam. ii. 513. 2
15211 <i>thymifòrum L.</i>	Thyme-flowered	—	Δ	or	½ jn.s	P	Siberia	1752.	S	co	Gm. si. 3. 50
15212 <i>nútans L.</i>	nodding	—	Δ	or	1 jl.au	B	Siberia	1731.	D	co	Bot. reg. 841
15213 <i>chamædroïdæs Balb.</i>	Germaner-lk	—	Δ	or	½ jl.au	B	.....	1823.	D	s.p	
15214 <i>sibiricum L.</i>	Siberian	—	Δ	or	1 jn.au	B	Siberia	1760.	D	p.l	Bot. mag. 2185

1686. MELITTIS L.	BASTARD BALM. (<i>Meli</i> , honey; bees gather abundantly from.)	<i>Labiatae</i> . 2.—4.
15215 <i>Melissophyllum L.</i>	Melissa-leaved \triangle or 1 myjn F	England woods. D co Eng. bot. 577
2 alpinum	alpine \triangle or $\frac{1}{2}$ myjn F	Switzerl. ... D co
15216 <i>grandiflora Sm.</i>	great-flowered \triangle or 1 my W.y	England woods. D co Eng. bot. 636
1687. O'CYMUM L.	BASIL. (<i>Ozo</i> , a smell; powerful scent.)	<i>Labiatae</i> . 20.—31.
15217 <i>thyrsiflorum L.</i>	thyse-flowered \square un 1 $\frac{1}{2}$ jl.au W	E. Indies 1806. S s.l Jac. vin. 3. 72
15218 <i>gratissimum L.</i>	most grateful \square un 2 jl.au W	E. Indies 1751. C s.l Jac. ic. 3. 495
15219 <i>basilicum L.</i>	common \square cul 1 jl.au W	India 1548. S r.m Black. 104
15220 <i>pilosum W. en.</i>	pilose \square un 1 jl.s W	..... 1816. S s.l
15221 <i>miranthum W. en.</i>	small-flowered \square un 1 jl.s Pa.P	..... 1816. S s.l
15222 <i>viride W. en.</i>	green \square un 3 jl.s W.o	..... 1816. C s.l
15223 <i>suave W. en.</i>	sweet-scented \square un 3 jl.s W	..... 1816. C s.l
15224 <i>cannum Sims</i>	hoary \square un 1 jl. W	China 1822. S co Bot. mag. 2452
15225 <i>sancutum L.</i>	holy \square un 1 jl.s P	E. Indies 1758. S s.l R. mal. 70. 92
15226 <i>febrifugum Lindl.</i>	febrifuge \square m 3 jn.o W	S. Leone 1822. C co Bot. reg. 753
15227 <i>álbum L.</i>	white \square or 1 jl.s W	E. Indies 1816. S s.l
15228 <i>americanum L.</i>	American \square un 1 jl.au W	W. Indies 1789. S s.l Jac. vin. 3. 86
15229 <i>caryophyllatum Rox.</i>	Clove-scented \square or 2 jl.au W	E. Indies 1817. C s.l
15230 <i>villosum Rox.</i>	villous \square or 2 jl.au W	E. Indies 1817. C s.l
15231 <i>menthaoides L.</i>	Mint-like \square un 1 jl.au W	E. Indies 1783. S s.l
15232 <i>inodorum Lam.</i>	senseless \square or 1 jl.s W	E. Indies 1823. S s.l
15233 <i>cristatum Rox.</i>	crested \square or 1 jl.s W	E. Indies 1822. S s.l
15234 <i>grandiflorum Herit.</i>	great-flowered \square un 2 s.o W	Abyssinia 1802. C s.l Her. ser. 43
15235 <i>minimum L.</i>	least \square cul 1 jl.au W	E. Indies 1573. S r.m Schk. han. 2. 166
15236 <i>cordifolium Boj.</i>	heart-leaved \square un 2 ...	... Mauritus? 1825. C s.l
* 1688. LUMNITZERA Jac.	LUMNITZERA. (<i>Stephan Lumnitzer</i> , a botanical author.)	<i>Labiatae</i> . 5.—9.
§ 15237 <i>ocymoides Jac.</i>	Ocymum-like \square or 1 $\frac{1}{2}$ jl.s W	..... 1823. S co
§ 15238 <i>Ocymum polycladum Lk.</i>	.....
§ 15239 <i>polystachya Jac.</i>	many-spiked \square un 1 jl.au W	E. Indies 1783. S s.l Mur. 3. 3
§ 15240 <i>Ocymum polystachyon L.</i>	.....
15239 <i>tenuiflora Spr.</i>	slender-flwd \square un 1 jl.au Pa.P	E. Indies 1703. S s.l Ru. am. 5. 92. 2
§ 15240 <i>capitata W.</i>	headed \square ec 1 $\frac{1}{2}$ jlau W	China 1806. S s.l
15241 <i>Ocymum capitellatum L.</i>	.....
15241 <i>moschata Spr.</i>	musk \square or 1 $\frac{1}{2}$ jl.s W	N. Holl. 1823. S co
Plectranthus moschata R. Br.	.....
* 1689. PLECTRANTHUS Herit.	PLECTRANTHUS. (<i>Plektron</i> , cock's spur, <i>anthos</i> , flower.)	<i>Labiatae</i> . 23.—38.
§ 15242 <i>fruticosus Herit.</i>	shrubby \square or 3 jn.s B	C. G. H. 1774. C r.m Her. ser. 85. 41
15243 <i>scutellarioides R.Br.</i>	Skullcap-like \square or 2 jl.au B	E. Indies 1764. S l.p Bot. mag. 1446
§ 15243 <i>Ocymum scutellarioides H. K.</i>	.....
15244 <i>galeatus Vahl</i>	helmeted \square un 2 jl.au B	Nepal 1820. S s.l
15245 <i>graveolens R. Br.</i>	heavy-smelling \square un 2 a.u.s B	N. Holl. 1826. C p.l
15246 <i>australis R. Br.</i>	southern \square un 2 a.u.s B	N. Holl. 1826. C p.l Bot. reg. 1098
15247 <i>incanum Lk.</i>	hoary \square or 3 jl.au B	..... 1822. D co
15248 <i>monachorum Spr.</i>	monks' \square un 1 jl.au W	E. Indies 1796. S s.l
§ 15249 <i>Ocymum monachorum L.</i>	.....
15249 <i>mollis Spr.</i>	soft \square un 1 s V	E. Indies 1781. S s.l
§ 15250 <i>Ocymum mollé H. K.</i>	.....
15250 <i>asper Spr.</i>	rough \square un 2 a.u.s B	E. Indies 1824. C p.l
§ 15251 <i>Forskohle'i W.</i>	Forskohl's \square or 3 o.n B	Abyssinia 1806. C l.p Bot. mag. 2036
barbatus B. R.	.....
15252 <i>strobiliferus Rox.</i>	strobiliferous \square un 1 jl.au B	E. Indies 1804. S s.l
15253 <i>secundus Rox.</i>	side flowering \square un 1 jl.au B	E. Indies 1816. S s.l
15254 <i>punctatus Herit.</i>	dotted \square or 2 ja my B	Africa 1775. S r.m Her. ser. 87. 41
15255 <i>rotundifolius Spr.</i>	round-leaved \square un 1 jl.au B	Mauritus 1823. S s.l
15256 <i>thymiflorus Spr.</i>	Thyme-flwd \square un 1 a.u.s B	E. Indies 1826. C p.l
15257 <i>viscidus Spr.</i>	clammy \square un 1 $\frac{1}{2}$ a.u.s B	E. Indies 1826. C p.l
15258 <i>parviflorus W. en.</i>	small-flowered \square or 3 jn.s B	S. Amer. 1805. C l.p W. h. 65
15259 <i>cordifolius D. Don</i>	heart-leaved \square un 2 jl B	Nepal 1823. C s.l
15260 <i>comosus Sims</i>	comose \square pr 2 au B	Nepal 1821. S co Bot. mag. 2318
15261 <i>coloratus D. Don</i>	colored \square un 2 a.u.s B	Nepal 1820. C p.l
15262 <i>Coëtsa Ham.</i>	Coëtsa \square un 2 o B	Nepal 1823. C s.l
15263 <i>ternatus Sims</i>	ternate \square or $\frac{1}{2}$ au P	Madagasc. 1821. D r.m Bot. mag. 2460
15264 <i>ternifolius D. Don</i>	three-leaved \square un 2 a.u.s B	Nepal 1820. C p.l
1690. POGOSTEMON Desf.	POGOSTEMON. (<i>Pogon</i> , a beard, <i>stemon</i> , a stamen.)	<i>Labiatae</i> . 1.
15265 <i>plectranthoides Desf.</i>	Plectranth-lk \square or 1 ... W	..... C s.p
1691. TRICHOSTEMA L.	TRICHOSTEMA. (<i>Thrize</i> , hair, <i>stema</i> , stamen; slender.)	<i>Labiatae</i> . 2.—4.
15266 <i>dichotomum L.</i>	dichotomous \square or 1 jn.jl B	N. Amer. 1759. S s.l Lam. il. 515
15267 <i>lineare Mhl.</i>	linear-leaved \square pr 1 jn.au B	N. Amer. 1759. S a.p Di. ed. 285. 369
1692. PROSTANTHERA Lab.	PROSTANTHERA. (<i>Prostheke</i> , appendage, <i>anthera</i> , anther.)	<i>Labiatae</i> . 7.—13.
15268 <i>denticulata R. Rr.</i>	toothed \square or 4 jn.au ...	N. Holl. 1824. C s.p
15269 <i>rhombifolia R. Br.</i>	rhomb-leaved \square or 4 jn.au ...	N. Holl. 1823. C s.p
15270 <i>rotundifolia R. Br.</i>	round-leaved \square or 3 jn.au ...	N. Holl. 1824. C s.p
15271 <i>incisa R. Br.</i>	cut-leaved \square or 3 jn.au ...	N. Holl. 1823. C s.p
15272 <i>violetacea R. Br.</i>	violet-colored \square or 5 my.a V	N. Holl. 1820. C s.p Bot. reg. 1072
15273 <i>linearis R. Br.</i>	linear-leaved \square or 3 jn.au ...	N. Holl. 1824. C s.p
15274 <i>lasiánthos Lab.</i>	villous-flowered \square or 2 jn.jl P.W	N. S. W. 1808. C s.p Bot. reg. 143
1693. SCUTELLARIA L.	SKULLCAP. (<i>Scutella</i> , a small dish; figure of calyx.)	<i>Labiatae</i> . 31.—45.
I. SOLITARIIFLÖRE.	— Flowers axillary, solitary.	
15275 <i>galericulata L.</i>	small-capped \triangle or 1 jn.s B	Britain wat.pl. D co Eng. bot. 523
15276 <i>hastifolia L.</i>	spear-leaved \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl P	Germany 1798. D co
15277 <i>scordifolia Fis.</i>	Scordium-lvd \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl B	Siberia 1817. D p.l
15278 <i>mínor L.</i>	less \triangle or $\frac{1}{2}$ jl.au B	Britain m.hed. D co Eng. bot. 524
15279 <i>vérra Bes.</i>	spring \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl B	S. Europe 1821. D p.l
15280 <i>ambigua Nut.</i>	ambiguous \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.jl B	N. Amer. 1824. D p.l
15281 <i>havanensis Jac.</i>	Havannah \triangle or 2 my.jn B	Havannah 1793. D s.l Jac. ob. 2. 29
15282 <i>hùmialis R. Br.</i>	dwarf \triangle cu $\frac{1}{2}$ jn.jl B	N. Holl. 1823. D p.l
15283 <i>párvula Mz.</i>	very small \triangle cu $\frac{1}{2}$ jl.au B	N. Amer. 1822. S p.l Hook. ex. fl. 106

15284 *grandiflora Sims*
15285 *lateriflora L.*

II. RACEMIFLORÆ — <i>Flowers in racemes, spicate, axillary.</i>							
large-flowered	✗	△	or	1½ j.lau	P.Y	Siberia	1804.
side-flowering	✗	△	or	1 jns	B	N. Amer.	1752.

III. TERMINALIFLORÆ — <i>Racemes terminal, simple.</i>							
oriental	✗	△	or	1 j.l.s	Y	Levant	1729.
long-flowered	✗	△	or	½ j.l.s	B	Siberia	1827.
Altaiian	✗	△	or	½ jn.jl	...	Siberia	1817.
decumbent	✗	△	or	½ jn.jl	B	S. Europe	1825.

15286 *orientalis L.*
15287 *macrantha Fis.*
15288 *altissima Ledeb.*
15289 *decumbens Sieb.*
hirta Sm.

15290 <i>alpina L.</i>	alpine	✗	△	or	½ jn.o	B.W	Hungary	1752.
15291 <i>peregrina L.</i>	foreign	✗	△	or	2 jn.o	V	Italy	1683.
15292 <i>altissima L.</i>	tallest	✗	△	or	1 j.lau	D.P	Levant	1731.
15293 <i>pálida Bieb.</i>	pale	✗	△	or	2 j.lau	W	Crimea	1824.
15294 <i>Colmæne All.</i>	Columna's	✗	△	or	½ jn.o	B	Italy	1806.
15295 <i>rubicunda Horn.</i>	ruddy	✗	△	or	2 j.lau	Pk	.....	1823.
15296 <i>nigræscens Spr.</i>	nigrescent	✗	△	or	2 j.lau	Y	Candia	1826.
15297 <i>álbida L.</i>	whitish	✗	△	or	½ jn.jl	W.P	Levant	1771.
15298 <i>lupulina L.</i>	wolf	✗	△	or	1 jns	Y.W	Tartary	1739.
15299 <i>integrifolia L.</i>	entire-leaved	✗	△	or	1 jns	B	N. Amer.	1731.
15300 <i>hyssopifolia L.</i>	Hyssop-leaved	✗	△	or	1 jns	B	N. Amer.	1731.
15301 <i>purpurascens Swz.</i>	purple-fringed	✗	△	or	2 jn.jl	B	W. Indies	1820.
15302 <i>caroliniana Lam.</i>	Carolina	✗	△	or	½ jn.jl	B	Carolina	1811.
15303 <i>nervosa Ph.</i>	fibrous	✗	△	or	1 j.lau	B	Virginia	1826.

15304 *pilosa Mx.*
15305 *serrata Andr.*

IV. COMPOSITIFLORÆ — <i>Racemes compound, terminal.</i>							
pilose	✗	△	or	1 j.lau	B	N. Amer.	1825.
saw-leaved	✗	△	or	4 jns	B	N. Amer.	1800.

1694. *PRUNE'LLA L.* SELF-HEAL. (*Die breuane, disease of jaws, Ger.; supposed med. qual.*) *Labiætae.* 13.
15306 *vulgäris L.*
2 sibæ
15307 *pennsylvanica W.*
Pennsylvanian
15308 *ovata Desf.*
15309 *grandiflora L.*
15310 *latifolia Lo. C.*
15311 *longifolia Pers.*
15312 *álba Pall.*
15313 *intermédia Lk.*
15314 *incisa Lk.*
15315 *laciniata Pers.*
15316 *hastata Brot.*
15317 *hyssopifolia L.*
15318 *hirta Bernh.*

common	✗	△	m	½ j.lau	Pk	Britain	me. pa.
white-flowered	✗	△	m	½ j.lau	W	Britain	me. pa.
Pennsylvanian	✗	△	or	½ j.l.s	P.B	N. Amer.	1801.
ovate-leaved	✗	○	un	½ j.lau	P	America	...
great-flowered	✗	△	or	½ j.l.s	L.B	Austria	1596.
broad-leaved	✗	△	or	½ j.lau	P	.....	...
long-leaved	✗	△	or	½ j.lau	P	France	1800.
white	✗	△	or	½ j.lau	W	Siberia	1800.
intermediate	✗	△	or	½ j.l.s	P	Portugal	1790.
cut	✗	△	or	½ j.l.s	Pk	.....	1823.
jagged	✗	△	or	½ j.l.s	Y	Austria	1713.
hastate	✗	△	or	½ j.lau	P	Spain	1818.
Hyssop-leaved	✗	△	or	½ j.l.s	L.B	France	1731.
hairy	✗	△	or	½ j.lau	P	Europe	1812.

1695. *CLEON'IA L.*
15319 *lusitanica L.*

CLEONIA.	(A Greek name employed by Theophrastus.)	<i>Labiætae.</i> 1.
Portugal	○ or 1 jn.jl	L.B Portugal 1710. S co Mil. ic. 1.70

1696. *PRA'SIUM L.*
15320 *május L.*
15321 *mínus L.*

PRASIUM.	(The Greek name for horehound.)	<i>Labiætae.</i> 2.
greater Spanish	■ cu	2 jn.o W Spain 1699. C r.m Fl. gr. 584
smaller Sicilian	■ cu	1 jn.au W Sicily 1751. C r.m

1697. *PHRY'MA L.*
15322 *leptostachya 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. *GESNER'IA L.*
15323 *scabra Swz.*
15324 *corymbosa Swz.*
15325 *hirsuta H. & B.*
15326 *ulmifolia Hum.*
pendulina Lindl.
15327 *calycina Swz.*
15328 *humble L.*
15329 *tubiflora Cav.*
15330 *Douglasii Lindl.*
15331 *aggregata Ker.*
15332 *bulbosa Ker.*
15333 *acaúlis L.*

GESNERIA.	(Conrad Gesner, of Zurich, the famous botanist.)	<i>Gesneriæ.</i> 11.—26.
rough	■ □ or 1 jn.au	S Jamaica 1820. C p.l
corymbose	■ □ or 2 jn.au	S Jamaica 1822. C p.l
hairy	■ □ or 1 jn.au	S Cumana 1826. C p.l
Elm-leaved	✗ □ or 2 jn.au	S. Amer. 1820. C p.l Bot. reg. 1032
large-calyxed	■ □ or 1½ ...	... Jamaica ... C p.l
humble	■ □ or ½ ...	S Cuba ... R p.l Pl. gen. 183. 2
tube-flowered	✗ □ or 2 f.mr	S. Amer. 1815. R p.l Cav. ic. 584
Douglas's	✗ □ or ½ s	R.Y Rio Jan. 1826. R p.l
aggregate	✗ □ or 2 au	S Brazil 1816. R p.l Bot. reg. 329
bulbous	✗ □ or 2 my.jn	S Brazil 1816. R p.l Bot. reg. 343
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.*) *Gesneriæ.* 2.
15334 *lanceolata Lindl.* lanceolate-lvd ■ □ or 2 my.jl S S. Amer. 1752. C p.l Bot. mag. 1023
Gesneria tomentosa L.
15335 *grandiflora Lindl.* great-flowered ■ □ or 1½ my.jl S Brazil 1818. C p.l Bot. reg. 428
Gesneria prasinata Ker

1700. *PENTARA'PHIA Lindl.* PENTARAPHIA. (Pente, five, raphis, a spike.) *Gesneriæ.* 1.
15336 *longiflora Lindl.* long-flowered ■ □ or 1½ jn.jl ... Jamaica 1823. C p.l

Gesneria ventricosa Swz.

1701. SINN'INGIA Nees	SINNINGIA.	(W. Sinning, gardener to the university of Bonne.)	<i>Gesneriæ.</i> 6.
15337 <i>Helleri Nees</i>	Heller's	■ □ or 1 jn.jl W.G Rio Jan. 1820. C p.l	Bot. reg. 997
15338 <i>calycina Hort.</i>	large-calyxed	■ □ or 1 j.lau R.W Jamaica 1824. C p.l	
15339 <i>guttata Lindl.</i>	spotted	■ □ or 1½ my.jl Y.R.W Brazil 1827. C p.l	Bot. reg. 1112
15340 <i>velutina Lindl.</i>	velvety	■ □ or 1½ my.jl Y Brazil 1827. C p.l	
15341 <i>villdea Lindl.</i>	villous	■ □ or 1½ my.jl Y.G Brazil 1827. C p.l	

1702. GLOXI'NIA Herit.	GLOXINIA, (<i>B. P. Gloxin</i> , of Colmar, a botanist)	<i>Gesneriæ</i> . 4.
15342 maculatæ Herit.	spotted-stalked $\frac{1}{2}$ or 1 j.l.o	P S. Amer. 1739. C s.p. Bot. mag. 1191
15343 speciòsæ B. R.	showy $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ j.n.n	P S. Amer. 1815. C s.p. Bot. reg. 213
2 Álba	white-flowered $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ j.n.n	W S. Amer. ... D s.p.
15344 caulescens B. R.	caulescent $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ j.l.au	P Pernamb. 1826. D p.l. Bot. reg. 1127
15345 hirsuta B. M.	hairy $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ jn.au	B S. Amer. 1824. D s.p. Bot. mag. 2690
1703. LINNÆ'A Gro.	LINNEA. (<i>Carl von Linne</i> , most eminent of modern naturalists.)	<i>Caprifoliaceæ</i> . 1.
15346 borealis Gro.	northern $\frac{1}{2}$ pr $\frac{1}{2}$ my.au F	Scotl. dry st.c. D l.p. Eng. bot. 433
2 americanæ	American $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ my.au F	N. Amer. 1800. D l.p.
1704. MELI'A NTHUS L.	HONEY FLOWER. (<i>Meli</i> , honey, <i>anthos</i> , flower; bounds in.)	<i>Rutaceæ</i> ? 3.
greater	$\frac{1}{2}$ or 10 my.jl	Br C. G. H. 1688. Sk s.l. Bot. reg. 45
15348 minor L.	smaller $\frac{1}{2}$ or 2 au	Br C. G. H. 1696. Sk s.l. Bot. mag. 301
15349 comosus Vahl	tufted $\frac{1}{2}$ or 3	Y C. G. H. 1820. Sk s.l. Com. r. 44
1705. KRAMERIA L.	KRAMERIA. (<i>J. G. H.</i> and <i>W. H. Kramer</i> , German botanists.)	<i>Polygalæ</i> . 1.-7.
15350 pauciflora Sesse	few-flowered $\frac{1}{2}$ or 4	... Mexico 1824. C s.p. Fl. mex. ic. in.
* 1706. BIGNON'IA L.	TRUMPET FLOWER. (<i>Abbé Bignon</i> , libr. to Louis XIV.)	<i>Bignoniæ</i> . 53.-82.
I. BINA'TE.—Leaves binate, tendrilled; peduncles one or few flwd, from 15360. racemose, from 15368. paniced.		
15351 fúngu L.	claw $\frac{1}{2}$ or 10	... Y W. Indies 1759. L s.p. Pl. am. 94
15352 staminea Lam.	long-stamened $\frac{1}{2}$ or 10	... Y Hispaniol. 1825. C l.p. Plu. spec. 56.2
16353 capreolata L.	tendrilled $\frac{1}{2}$ or 15 jn.jl	S N. Amer. 1710. C s.p. Bot. mag. 864
15354 pubescens L.	pubescent $\frac{1}{2}$ or 15 jn.jl	Y Campeachy 1759. C s.p.
15355 æquinoctialis L.	equinoctial $\frac{1}{2}$ el 40 ap.o	Guiana 1768. C s.l. Pl. ic. 55.1
15356 Chamberlaynii B.R.	Chamberlayne's $\frac{1}{2}$ el 40 ap.o	Y Brazil 1820. C s.l. Bot. reg. 741
15357 salicifolia Kth.	Willow-leaved $\frac{1}{2}$ or 10	Y Trinidad 1824. C l.p.
15358 chrysoleuca Bonp.	yellowish-white $\frac{1}{2}$ or 10 jn.jl	Y.W S. Amer. 1824. C l.p.
15359 alliacea Lam.	Garlic-scented $\frac{1}{2}$ cu 10	... Y W. Indies 1790. C l.p.
15360 spectabilis Vahl	showy $\frac{1}{2}$ or 10	... P W. Indies 1820. C l.p.
15361 picta Kth.	painted $\frac{1}{2}$ or 10	... Va S. Amer. 1823. C s.l.
15362 rigescens Jac.	rigescens $\frac{1}{2}$ or 20 jn.jl	Pk Caraccas 1823. C s.p. Jac. sc. 210
15363 lactiflora Vahl	milk-flowered $\frac{1}{2}$ or 20 jn.jl	W SantaCruz 1823. C s.p. Vahl sy. 66
15364 meonanthæ Lk.	smaller-flwd $\frac{1}{2}$ or 20 jn.jl	Pk N. Holl. ? ... C s.p.
15365 laurifolia Vahl	Laurel-leaved $\frac{1}{2}$ or 20	... Guiana 1804. C l.p.
15366 grandifolia Jac.	large-leaved $\frac{1}{2}$ or 60 ap.jl	Y Caraccas 1816. C p.l. Bot. reg. 418
15367 latifolia Rich.	broad-leaved $\frac{1}{2}$ or 10	... Y Cayenne 1823. C l.p.
15368 elongata Vahl	elongated $\frac{1}{2}$ or 8	... P S. Amer. 1820. C l.p. Vahl ec. 2. 16
15369 mollissima Kth.	softest $\frac{1}{2}$ or 10	... ... Caraccas 1820. C l.p. Vahl cel. 2. 16
15370 cändigans Rich.	whitish $\frac{1}{2}$ or 10	... ... Cayenne 1820. C l.p.
15371 diversifolia Kth.	various-leaved $\frac{1}{2}$ or 10	... Mexico 1825. C l.p.
15372 floribunda Kth.	bundle-flwd $\frac{1}{2}$ or 12	... P Mexico 1824. C l.p.
II. TERNA'TE.—Leaves ternate, tendrilled, except No. 15382.		
cross-bearing	$\frac{1}{2}$ or 20	... Y.s S. Amer. 1759. L s.p. Pl. ic. 58
Chiriri	$\frac{1}{2}$ or 10	... R.o Guiana 1824. C l.p. Aub. gui. 2. 260
15373 crucigera L.	lovely $\frac{1}{2}$ or 4 s.d.	O S. Amer. 1816. C l.p. Bot. reg. 249
15374 chiripe Aub.	flesh-colored $\frac{1}{2}$ or 4	... P.R. Guiana 1820. C l.p. Aub. gui. 2. 261
heterophylla W.	soft $\frac{1}{2}$ or 10	... ... Guiana 1818. C l.p. Vahl ec. 2. 10
15375 venutæ B. R.	tomentosa Rich. not Thun.	
15376 incarnata Aub.	pale-flowered $\frac{1}{2}$ or 15 jl	W W. Indies 1823. C r.m. Bot. reg. 965
15377 mollis Vahl	shore $\frac{1}{2}$ or 10	... P.R. Mexico 1824. C l.p.
tomentosa Rich. not Thun.	green-flowered $\frac{1}{2}$ or 10 my	G S. Amer. 1823. C l.p. Bot. reg. 1626
15378 viridiflora Lod.	Apure $\frac{1}{2}$ or 10	... Y Orinoco 1824. C l.p.
15381 apurensis Kth.	three-leaved $\frac{1}{2}$ or 10	... W S. Amer. 1733. R l.p.
15382 triphylla L.	bristly-fruited $\frac{1}{2}$ or 20	... Pk Guiana 1804. C l.p. Aub. gui. 2. 264
15383 echinata L.	Jacaranda echinata Spr.	
III. DIGITA'TE.—Leaves digitate.		
15384 fluviatilis Aub.	river $\frac{1}{2}$ or 6	W Guiana 1824. C l.p. Aub. gui. 2. 267
15385 Leucóxylon L.	white-wooded $\frac{1}{2}$ or 12 jn.jl	Pk W. Indies 1759. C l.p. Bot. rep. 43
15386 chrysanthæ Jac.	yellow-flowered $\frac{1}{2}$ or 10	... Y Guiana 1823. C l.p. Aub. gui. 2. 211
15387 serratifolia Vahl	saw-leaved $\frac{1}{2}$ or 20	... Y W. Indies 1822. C l.p.
15388 esculifolia Kth.	Horsechestnut-lvd $\frac{1}{2}$ or 20	... Y? Mexico ... C l.p.
IV. PINNA'TE.—Leaves simply pinnate.		
15389 bijuga Vahl	twin-leaved $\frac{1}{2}$ or 6	... Madagasc. 1822. C l.p.
15390 Clématis Kth.	Clematis-like $\frac{1}{2}$ or 15	... Caraccas 1820. C l.p.
V. COMPOSITÆ.—Leaves decomposed or bipinnate.		
15391 variabilis Jac.	variable $\frac{1}{2}$ or 10	... Y.W Caraccas 1819. C l.p. Jac. sc. 2. 212
15392 indica L.	Indian $\frac{1}{2}$ or 40	... W India 1775. C l.p. R. mal. 1. 43
15393 suberosa Rox.	cork-barked $\frac{1}{2}$ or 38	... W E. Indies 1820. C l.p.
Millingtönia hortensis L.		
15394 Chica Hum.	Chica $\frac{1}{2}$ or 10	... Orinoco 1819. C l.p.
15395 Jasminifolia Kth.	Jasmine-leaved $\frac{1}{2}$ or 10	... O Orinoco 1826. C l.p.
15396 álba Aub.	white $\frac{1}{2}$ or 8	... W Guiana 1823. C l.p. Aub. gui. 266
Jacaranda álba Spr.		
VI. SIMPLICIFOLIA.—Leaves simple, cordate, five-nerved.		
15397 tomentosa Thun.	woolly $\frac{1}{2}$ or 10	... Japan 1820. C p.l. Käm. 860
Incarvillea tomentosa Spr.		
VII. DU'BIE.—Doubtful to which of the sections they belong.		
15398 decipiens Lo. C.	deceiving $\frac{1}{2}$ or 10	... E. Indies? 1823. C p.l.
15399 crenatæ Lo. C.	crenated $\frac{1}{2}$ or 10	... E. Indies? 1823. C p.l.
15400 lúcidæ Lo. C.	shining $\frac{1}{2}$ or 10	... E. Indies? 1823. C p.l.
15401 multifida Lo. C.	many-cleft $\frac{1}{2}$ or 10	... E. Indies? 1823. C p.l.
15402 quadrangularis Rox.	quadrangular $\frac{1}{2}$ or 10	... E. Indies? 1823. C p.l.
15403 purpurea Lo. C.	purple $\frac{1}{2}$ or 6	... S. Amer. 1822. C p.l.
1707. AMPHILO'BIUM Kth.	AMPHILOBIUM. (<i>Amphi</i> , around, <i>lobos</i> , a pod.)	<i>Bignoniæ</i> . 1.-3.
15404 paniculatum Kth.	panicled $\frac{1}{2}$ or 20	P W. Indies 1738. C l.p. Pl. ic. 56.1
Bignonia paniculata W.		
1708. SPATHO'DEA Beauv.	SPATHODEA. (<i>Spathæ</i> , a sheath; fl. sheathed at base.)	<i>Bignoniæ</i> . 7.-13.
15405 uncata Spr.	hooked $\frac{1}{2}$ or 10 s	Y Guiana 1804. C s.p. Bot. mag. 1511
Bignonia uncata B. M.		

15406 corymbosa <i>Ven.</i>	corymbose	■ □ or 6	...	Y	Trinidad	1824.	C l.p	
15407 Rheedii Spr.	Rheede's	■ □ or 16	...	Crea	E. Indies	1794.	C l.p	R. mal. 1. 43
Bignonia spathacea <i>Retz.</i>								
15408 Roxburghii Spr.	Roxburgh's	■ □ or 12	...	Pk	E. Indies	1820.	C l.p	
Bignonia quadrilocularis <i>Roz.</i>								
15409 laevis Beauv.	smooth	■ □ or 12	...	P	Guiana	1825.	C l.p	Beau. ow. 1. 29
15410 longiflora <i>Ven.</i>	long-flowered	■ □ or 12	...	R	E. Indies	1816.	C l.p	R. mal. 6. 29
Bignonia chelonoides <i>L.</i>								
15411 fraxinifolia <i>Kth.</i>	Ash-leaved	■ □ or 10	...	...	Caraccas	1822.	C l.p	
Bignonia fraxinifolia <i>Spr.</i>								
1709. FIE'LDIA Cun.	FIELDIA. (Baron Field, some time chief judge in N. S. Wales.)							
15412 australis Cun.	southern	■ □ or 1	jl.au	W	N. Holl.	1826.	C s.l	Ex. fl. 232
1710. TE'COMA J.	TECOMA.	(Tecomachochitl, the Mexican name.)						
15413 splendida Spr.	splendid	■ □ or 6	...	Y	Brazil	1820.	C p.l	
15414 pentaphylla J.	five-leaved	■ □ or 6	jl.au	Y	W. Indies	1733.	C p.l	Marcg. br. 118
Bignonia pentaphylla <i>L.</i>								
15415 australis <i>R. Br.</i>	southern	■ □ or	ap.jl	O	N. S. W.	1793.	C s.p	Bot. mag. 865
Bignonia Panduræ <i>Andr.</i>								
15416 digitata <i>Kth.</i>	digitate	■ □ or 6	...	Y	S. Amer.	1818.	C l.p	
15417 mollis <i>Hum.</i>	soft	■ □ or 6	...	Y	Mexico	1824.	C p.l	
15418 radicans <i>J.</i>	rooting	■ □ or 30	jl.au	O	N. Amer.	1840.	R s.p	
Bignonia radicans <i>L.</i>								
1 mäjor	greater Ash-lvd	■ □ or 30	jl.au	O	N. Amer.	1840.	R s.p	Bot. mag. 485
2 minor	smaller Ash-lvd	■ □ or 20	jl.au	S	N. Amer.	1840.	C s.p	Cat. car. 1. 65
15419 grandiflora <i>Swt.</i>	large-flowered	■ □ or 30	jl.au	O	China	1800.	C r.m	Bot. mag. 1398
Bignonia grandiflora <i>Thun.</i>	chinensis <i>Lam.</i>	Incarvillea grandiflora <i>Spr.</i>						
15420 capensis <i>B. R.</i>	Cape	■ □ or 8	jl.s	O	C. G. H.	1823.	C p.l	Bot. reg. 1117
Bignonia capensis <i>H. K.</i>								
15421 stans <i>J.</i>	standing	■ □ or 12	au	Y	America	1730.	S l.p	Pl. ic. 54
Bignonia stans <i>L.</i>								
15422 incisa <i>Swt.</i>	cut-leaved	■ □ or 10	au	Y	S. Amer.	1820.	C l.p	
Bignonia incisa <i>Co. C.</i>								
15423 sambucifolia <i>Kth.</i>	Sambucus-lvd	■ □ or 6	...	Y	Peru	1824.	C p.l	
15424 rosæfolia <i>Kth.</i>	Rose-leaved	■ □ or 6	...	Y	Peru	...	C p.l	
15425 sorbifolia <i>Kth.</i>	Sorbus-leaved	■ □ or 6	...	Y	S. Amer.	...	C p.l	
1711. CHILO'PSIS D. Don	CHILOPSIS. (Cheilos, a lip, oopsis, resemblance; flower.)							
15426 saligna D. Don	Willow-leaved	■ □ or 10	...	Pk	Mexico	1825.	C p.l	Cav. ic. 3. 269.
Bignonia linearis <i>Cav.</i>								
1712. JACARA'NDA J.	JACARANDA.	(Its name in Brazil.)						
15427 copäia D. Don	Copäia	■ □ or 20	...	B	Guiana	1793.	C l.p	
próceræ Spr.	Bignonia próceræ W.	copäia Aub.						
15428 tomontæs R. Br.	woolly	■ □ or 20	...	P	Brazil	1824.	C l.p	Bot. reg. 1103
15429 bahamensis B. M.	Bahama	■ □ or 10	jl.au	B	Bahamas	1724.	C p.l	Cat. car. 1. 42
Bignonia cærulea <i>L.</i>								
15430 mimosifolia D. Don	Mimosa-leaved	■ □ or 10	ap.my	B	Brazil	1818.	C p.l	Bot. reg. 631
ovalifolia R. Br.								
15431 brasiliæna Pers.	Brazilian	■ □ or 20	...	Y	Brazil	1820.	C l.p	
15432 pubescens Lo. C.	pubescent	■ □ or 15	...	B	.....	1825.	C l.p	
15433 filicifolia D. Don	Fern-leaved	■ □ or 15	...	B	W. Indies	1800.	C l.p	
rhombifolia Mey.								
1713. DIDYMOCA'RPU'S Jac.	DIDYMOCARPUS.	(Didymos, double, karpos, fr.)						
15434 Réxi Bow.	Rex's	£ Δ or	½ jn.au	B	C. G. H.	1823.	D p.l	Hook. ex. fl. 227
* 1714. SALPIGLO'SSIS R. & P.	SALPIGLOSSIS.	(Salpigz, a tube, glossa, a tongue.)						
15435 straminea Hook.	straw-colored	□ or	½ jn.au	R.w	Chile	1824.	S p.l	Hook. ex. fl. 229
15436 sinuata R. & P.	scalloped	□ or	1 jls	D.P	Chile	1827.	S p.l	
15437 parviflora G. Don	small-flowered	□ or	1 jls	Y	Chile	1827.	S p.l	
* 1715. ECCREMOCA'RPU'S R. & P.	ECCREOCARPUS.	(Ekkremes, pendent, karpos, fruit.)						
15438 scaberr. R. & P.	rough	■ □ pr	6 jl.au	O	Chile	1824.	C s.l.p	Bot. reg. 939
15439 longiflorus Hum.	long-flowered	■ □ pr	6 jl.au	O	Peru	1825.	C s.l.p	
1716. SE'SAMUM W.	OILY GRAIN.	(Semsem, its Arabic name.)						
15440 orientale W.	oriental	□ clt	½ jl	W	E. Indies	1731.	S co	R. mal. 9. 54
15441 indicum W.	Indian	□ clt	½ jl	Pa.P	E. Indies	1731.	S co	Bot. mag. 1783
* 1717. PENTST'EMON W.	PENTSTEMON.	(Pente, five, stemon, stamen; 4 perfect, 1 imper.)						
15442 campanulatus W.	bell-flowered	£ Δ or	½ mr.o	L.P	Mexico	1794.	D p.l	Bot. mag. 1878
15443 roseus G. Don	roseate	£ Δ or	½ ...	R	Mexico	1825.	D p.l	Sw. fl. gar. 230
Chelone rosea Cer.	angustifolia B. R.							
§ 15444 elegans G. Don	elegant	£ Δ or	½ jn.jl	L.P	Mexico	1827.	D p.l	
Chelone elegans Kth.								
15445 atropurpureus G. Don	dark purple	£ Δ or	½ jl.o	D.P	Mexico	1827.	D p.l	Sw. fl. gar. 235
Chelone atropurpurea Sw.								
15446 Künthii G. Don	Kunth's	£ Δ or	½ ...	P	Mexico	1825.	D p.l	H. & B. 2. 173
Chelone angustifolia Kth.								
15447 Richardsonii Dou.	Richardson's	£ Δ or	½ jn.s	D.P	Colombia	1825.	D p.l	Bot. reg. 1121
15448 levigatus H. K.	smooth	£ Δ or	2 a.u.s	L.P	N. Amer.	1776.	D p.l	Bot. mag. 1425
15449 erianthæus Ph.	woolly-anthered	£ Δ or	½ a.u.s	P	Louisiana	1811.	D p.l	
Chelone cristata Spr.								
15450 glabra Ph.	smooth	£ Δ or	½ jl.s	D.P	Louisiana	1811.	D p.l	Bot. mag. 1672
Chelone erianthæa Spr.								
15451 hirsuta W.	narr.-lvd hairy	£ Δ or	1 a.u.s	L.P	N. Amer.	1758.	D p.l	M. h. 11. 12. 3
15452 pubescens H. K.	broad-lvd pubescent	£ Δ or	½ a.u.s	L.P	N. Amer.	1758.	D p.l	Bot. mag. 1424
15453 angustifolius Ph.	narrow-leaved	£ Δ or	½ jl.s	L.P	Louisiana	1811.	D p.l	
Chelone cærulea Spr.	hirsuta Mil.							
15454 albidus Nut.	whitish	£ Δ or	½ jl.s	W	Missouri	1823.	D p.l	
15455 Bradburrii Ph.	Bradbury's	£ Δ or	2 jl.s	P	Louisiana	1811.	D p.l	
Chelone grandiflora Spr.								
15456 digitalis Nut.	finger	£ Δ or	½ jl.s	W	Arkansas	1824.	D p.l	Sw. fl. gar. 230
15457 gracilis Nut.	slender	£ Δ or	½ jl.s	B	N. Amer.	1824.	D p.l	

* 1718. CHELO'NE L.	CHELONE. (<i>Chelone</i> , a tortoise; back of helmet of fl. compared to.)	<i>Scrophular.</i> 4.—6.	
15458 glabra L.	smooth	✗ △ or 4 au.o W N. Amer. 1730. D p.l Tr. chr. 83	
15459 obliqua L.	oblique	✗ △ or 4 au.o P N. Amer. 1752. D p.l Bot. reg. 175	
15460 Lyoni Ph.	Lyon's	✗ △ or 4 jl.s P N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1864	
major B. M.			
15461 gentianoides Hum.	Gentian-like	✗ △ or 3 jl.au O.s Mexico 1825. D p.l	
15462 barbata Cav.	bearded	✗ △ or 3 jn.s O.s Mexico 1794. D p.l Bot. reg. 116	
1719. TOURRE'TTIA Domb.	TOURRETTIA. (<i>M. A. de la Tourrette</i> , a friend of Rousseau's.)	<i>Sesameæ.</i> 1.	
15463 lappacea W.	Burdock	✗ O cu 6 jn.au R.G Peru 1788. S s.l Sal. st. 5.3	
Dombæya lappacea Herit.			
1720. MARTY'NIA L.	MARTYNIA. (<i>John Martyn</i> , F.R.S., prof. bot., Cambridge.)	<i>Sesameæ.</i> 4.—5.	
15464 diandra Glaz.	two-anthered	□ or 1½ jl.au R New Spain 1731. S s.l Bot. rep. 575	
15465 proboscidea Glaz.	proboscis-like	□ or ¾ jn.au L.B America 1738. S r.m Bot. mag. 1056	
annua L.			
15466 longiflora L.	long-flowered	□ or 2 jl.au Pa.P C. G. H. 1781. S s.l Mee. ic. 1.7	
15467 lutea Lindl.	yellow	□ or 1½ au Y Brazil 1825. S co Bot. reg. 934	
1721. CRANIOLA'RIA L.	CRANIOLARIA. (<i>Kranion</i> , a skull; sup. resemb. in capsules.)	<i>Sesameæ.</i> 1.	
15468 annua L.	annual	□ or 1½ jl.au W S. Amer. 1733. S s.l Jac. am. 110	
Martynia Craniolaria Swz.			
1722. ACA'NTHUS L.	BEAR'S BREECH. (<i>Akantha</i> , a spine; some species spiny.)	<i>Acanthaceæ.</i> 7.—9.	
15469 mollis L.	soft	✗ △ or 5 jl.s P.w Italy 1548. D co Lam. il. 550	
15470 niger Mill.	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 spinosus L.	prickly-leaved	✗ △ or 3 jl.s P.w Italy 1629. D co Bot. mag. 1808	
15473 spinosissimus Pers.	spiniest	✗ △ or 3 jl.s P.w S. Europe 1629. D co	
15474 ilicifolius L.	Holly-leaved	✗ □ or 2 ... E. Indies 1759. C co R. mal. 2.48	
15475 carduifolius Thun.	Thistle-leaved	✗ △ or 1 jl.s B C. G. H. 1816. S p.l	
1723. BLE'PHARIS J.	BLEPHARIS. (<i>Blepharis</i> , the eyelashes; bracteas of calyx.)	<i>Acanthaceæ.</i> 5.—10.	
15476 capensis Pers.	Cape	✗ □ or 1 jl.au B C. G. H. 1818. S 1.p	
Acanthus capensis Thun.			
15477 furcata Pers.	fork-spined	✗ □ or 2 jn.au ... C. G. H. 1816. S 1.p	
15478 procumbens Pers.	procumbent	✗ □ or 1 ... C. G. H. 1825. S 1.p	
15479 boerhaaviaefolia Pers.	Boerhaavia-lvd	□ or 1 jl.au B E. Indies 1821. S 1.p Bur. in. 42.2	
15480 linearifolia Pers.	linear-leaved	✗ □ or 2 jn.au B Guinea 1823. S 1.p	
1724. LEPIDA'GATHIS W.	LEPHAGATHIS.	(<i>Lepis</i> , a scale, <i>agathis</i> , a ball.)	<i>Acanthaceæ.</i> 1.—2.
15481 cristata W.	crested	✗ □ or 2 ... E. Indies 1820. C s.l	
1725. BARLERIA L.	BARLERIA. (Alt. from <i>J. Barrelier</i> , a Domin. of Paris, a cel. bot.)	<i>Acanthaceæ.</i> 12.—21.	
15482 buxifolia L.	Box-leaved	✗ cu 2 jn.jl W E. Indies 1768. C 1.p R. mal. 2.47	
15483 solanifolia L.	Solanum-leaved	✗ cu or 2 ... B W. Indies ... C 1.p Pl. gen. 43.2	
15484 Prioritis L.	Prioritis	✗ cu or 3 jl.au O E. Indies 1759. C p.l R. mal. 9.41	
15485 longifolia L.	long-leaved	✗ cu or 2 jl.s W E. Indies 1781. S 1.p Pluk. al. 133.4	
15486 cristata L.	crested	✗ cu or 2 jn.s B E. Indies 1796. C p.l Bot. mag. 1615	
15487 longiflora L.	long-flowered	✗ cu or 3 jn.s ... E. Indies 1816. C p.l Vahl sy. 1.16	
mitis B. R. Justicia flava Vahl.	yellow-flowered	✗ cu or 3 jn.s Y E. Indies 1816. C p.l Bot. reg. 191	
15488 flava Hort.	flavum W.		
15489 alba Hort.	white	✗ cu or 3 jn.jl W N. Holl. 1815. C co Bot. cab. 360	
15490 purpurea Lod.	purple	✗ cu pr 2 ap.o W E. Indies 1814. C 1.p Bot. cab. 344	
15491 caerulea Rox.	blue	✗ cu pr 2 s P E. Indies 1823. C 1.p	
15492 dichotoma Rox.	forked	✗ cu or 2 jl.au B E. Indies 1823. C 1.p	
15493 strigosa W.	strigose	✗ cu or 2 jl.au B E. Indies 1820. C 1.p	
1726. PHAYLOPSIS J.	PHAYLOPSIS.	(<i>Phaylos</i> , contemptible, <i>opsis</i> , appearance.)	<i>Acanthaceæ.</i> 3.—6.
15494 longifolia Sims	long-leaved	✗ cu pr 2 ap.o W S. Leone 1822. S co Bot. reg. 2433	
15495 imbricata Swz.	imbricated	✗ cu or 1 mr.jl W Mauritius 1822. S m.s	
Ætheiléma imbricata Spr.			
15496 glutinosa G. Don	clammy	✗ cu or 1 mr.jl W Guinea 1824. S m.s	
* 1727. RUE'LLIA L.	RUELLIA. (<i>John Ruelle</i> , of Soissons, bot., phys. to Francis I.)	<i>Acanthaceæ.</i> 27.—84.	
15497 ocyoides Cav.	Basil-like	✗ cu pr 1½ jl.au B Mexico 1815. C 1.p Cav. ic. 5. 456.	
15498 ciliata Horn.	ciliated	✗ cu pr 2 jl. B E. Indies 1806. C 1.p	
15499 australis Cav.	southern	✗ cu or 2 jl.au B N. Holl. 1824. D 1.p Cav. ic. 6. 586.1	
15500 foetida Hum.	fetid	✗ cu un 2 jn.au B S. Amer. ... C 1.p	
15501 biflora L.	two-flowered	✗ cu pr 1 jl. Pa.B Carolina 1765. C 1.p	
15502 violacea Aub.	violet-colored	✗ cu or 1 jl.au V Guyana 1820. D 1.p Aub. gui. 2. 271	
15503 salicifolia Vahl.	Willow-leaved	✗ cu or 1 jl.au B E. Indies 1820. S 1.p	
15504 ciliata Ph.	ciliated	✗ cu or 1 jl.au B Georgia 1824. D 1.p	
15505 rubricaulis Cav.	red-stemmed	✗ cu or 1 jl.au B Mexico 1823. C 1.p Cav. ic. 5. 417	
15506 ovata Cav.	ovate-leaved	✗ cu or 2 jl.au D.B Mexico 1800. D 1.p Cav. ic. 3. 254	
15507 pátula Jac.	spreading	✗ cu pr 1½ jl.au Pa.V E. Indies 1774. C 1.p Jac. ic. 1. 119	
15508 anisophyllea Wal.	unequal-leaved	✗ cu or 2 jn.au B E. Indies? 1823. D 1.p Bot. cab. 1070	
persicifolia B. R. amygdalæfolia Hort.			
15509 formosa Andr.	handsome	✗ cu pr 2 jn.s S Brazil 1808. C s.p Bot. mag. 1400	
persicans Poir.			
15510 macrophylla Vahl	long-leaved	✗ cu pr 3 ... R S. Martha 1824. C 1.p Vahl sy. 2. 39	
15511 tuberosa L.	tuberous-rooted	✗ cu pr 2 jl.au B Jamaica 1752. C 1.p Sl. jam. 1. 95. 1	
15512 strèpens L.	rattling	✗ cu pr 2 jl.au Pa.B N. Amer. 1726. D 1.p Schk. han. 2.177	
15513 láctea Cav.	milky	✗ cu pr 2 jn.au Pa.V Mexico 1796. C 1.p Cav. ic. 3. 255	
15514 clandestina L.	hidden	✗ cu pr 2 jl.au B Barbadoes 1728. C 1.p Di. el. 248. 320	
15515 paniculata L.	panicked	✗ cu pr 3 au P W. Indies 1768. C s.p Sl. jam. 1. 100. 2	
15516 fúlgida Andr.	bright-flowered	✗ cu pr 2 jl.au S W. Indies 1804. C 1.p Bot. rep. 527	
15517 undulata Vahl	waved	✗ cu pr 2 E. Indies 1824. C 1.p	
15518 hirta Vahl	hairy	✗ cu or 1 jl.au B E. Indies 1817. C 1.p	
15519 pubescens Pers.	pubescent	✗ cu pr 2 jn.au D.B C. G. H. 1823. C 1.p	
15520 tetragona Lk.	four-cornered	✗ cu pr 2 jn.jl B Brazil 1824. C 1.p	
15521 longifolia Roth	long-leaved	✗ cu or 2 jl.au B E. Indies 1820. D 1.p	
15522 cernua Rox.	drooping	✗ cu or 1 jl.au B E. Indies 1816. C 1.p	
15523 dépendens Rox.	dependent	✗ cu or 1½ jl.au B E. Indies 1816. D 1.p	

1728. HYGROPHILA R. Br.	HYGROPHILA. (<i>Hygros</i> , moist; <i>phileo</i> , to love; habitat.)	<i>Acanthaceæ</i> .	1. — 3.
15524 ringens R. Br.	gaping	2. □ or 1/2 ...	E. Indies 1820. D. bog
Ruellia ringens L.			
1729. BLECHUM J.	BLECHUM. (<i>Blechon</i> , Gr. name of a plant resembling marjoram.)	<i>Acanthaceæ</i> .	4. — 6.
15525 Brównei J.	Brownie's	2. □ or 2 jn.	W. Indies 1780. C. l.p. Sl. jam. 1. 109. 1
15526 laxiflorum J.	loose-flowered	2. □ or 1 jn.jl.	W. Jamaica 1818. C. l.p.
15527 angustifolium R. Br.	narrow-leaved	2. □ or 1 jn.jl.	B. Jamaica 1824. C. l.p.
15528 brasiliense Lo. C.	Brazilian	2. □ or 1 jn.jl.	B. Brazil 1824. C. l.p.
1730. AMASONIA L.	AMASONIA. (<i>Thomas Amason</i> , an American traveller.)	<i>Verbenaceæ</i> .	2. — 4.
15529 erecta L.	erect	2. □ pr 1 1/2 a.us.	Y. Maranh. 1823. Sk. s.l. Aub. gui. 2. 252
Tatigilia campestris Aub.			
15530 punicea Vahl	scarlet	2. □ pr 1 1/2 a.us.	Y. Trinidad 1825. Sk. s.l.
Ruellia cristata B. R.	Justicia pulcherrima L.		
1732. GEISSOMERIA B. R.	GEISSOMERIA. (<i>Geisson</i> , penthouse; <i>meris</i> , part; calyx imbric.)	<i>Acanth.</i>	1.
15532 longiflora B. R.	long-flowered	2. □ el 3 jl.au	S. Brazil 1826. C. l.p. Bot. reg. 1045
CROSSANDRA Sal.	CROSSANDRA. (<i>Krossos</i> , a fringe; <i>aner</i> , a male; anthers.)	<i>Acanthaceæ</i> .	1.
15533 undulatæfolia Sal.	wave-leaved	2. □ spl 1 1/2 a.us.	O. S. E. Indies 1800. C. p.l. Bot. reg. 69
Ruellia infundibuliformis B. R.	Harrachia speciosa Jac.		
1734. THUNBERGIA L.	THUNBERGIA. (<i>Ch. P. Thunberg</i> , F.R.S., F.M.L.S., celeb. bot. & trav.)	<i>Acanthaceæ</i> .	8.
15534 grandiflora Rox.	large-flowered	2. □ or 6 my.s	B. E. Indies 1820. C. p.l. Bot. mag. 2366
15535 frægrans Rox.	fragrant	2. □ or 4 my.s	W. E. Indies 1796. C. p.l. Bot. mag. 1881
15536 cordata Coll.	heart-leaved	2. □ or 3 my.s	W. Trinidad 1820. C. p.l. Col. h. rip. 21
15537 capensis Retz.	Cape	2. □ or 3 my.s	Y. C. G. H. 1824. C. p.l. Lam. il. 552. 1
15538 alata Lod.	winged	2. □ or 4 my.s	Y. E. Indies 1823. C. p.l. Bot. cab. 1045
15539 angulata Boj.	angular	2. □ or 4 my.s	Madagascar 1823. C. p.l. Bot. cab. 1044
15540 coccinea Wal.	scarlet	2. □ or 4 my.s	S. Nepal 1823. C. p.l. Hook. ex. fl. 195
15541 Hawtayneana Wal.	Hawtayne's	2. □ spl 10 ...	S. Nepal 1826. C. p.l.
HEBENSTREITIA L.	HEBENSTREITIA. (<i>J. E. Hebenstreit</i> , M.D., prof. bot., Leipzig.)	<i>Verbenaceæ</i> .	10. — 12.
15542 scabra Thun.	rough	2. □ or 1 jn.jl.	W. C. G. H. 1824. C. s.p.
15543 dentata L.	toothed	2. □ pr 1 my.s	W. C. G. H. 1799. S. p.l. Bot. mag. 483
15544 integrifolia L.	entire-leaved	2. □ pr 1 my.jn.	W. C. G. H. 1792. C. p.l. Bot. rep. 232
aurea B. Rep.			
15545 ciliata L.	ciliated	2. □ pr 1 my.jl.	W. C. G. H. 1815. C. p.l.
15546 capitata Thun.	capitate	2. □ or 1 jn.jl.	W. C. G. H. 1823. C. s.p.
15547 albiflora Lk.	white-flowered	2. □ pr 1 my.s	W. C. G. H. 1822. C. p.l.
15548 fruticosa Thun.	shrubby	2. □ or 1 1/2 my.s	W. C. G. H. 1816. C. p.l. Bot. mag. 1970
15549 erinoides Thun.	Erinus-like	2. □ pr 1 my.n	W. C. G. H. 1816. C. p.l.
15550 chamaedryfolia Lk.	Germander-lvd	2. □ pr 2 my.s	W. C. G. H. 1822. C. p.l.
15551 cordata L.	heart-leaved	2. □ pr 1 jl.au	W. C. G. H. 1774. C. p.l.
GMEELI'NA L.	GMEELINA. (<i>George Gmelin</i> , a celeb. Ger. naturalist and trav.)	<i>Verbenaceæ</i> .	5. — 6.
15552 speciosissima D.	Don showiest	2. □ or 15 ...	W. Nepal 1823. C. s.l.
15553 arborea Rox.	tree	2. □ or 15 ...	Y. E. Indies 1824. C. s.l.
15554 villosa Rox.	villous	2. □ or 10 ...	... E. Indies 1818. C. p.l.
15555 asiatica L.	Asiatic	2. □ or 10 ...	Y. E. Indies 1792. C. l.p. Lam. il. 452
15556 parviflora Rox.	small-flowered	2. □ or 10 ...	O. E. Indies 1817. C. l.p. Rox. cor. 32
PREMNA L.	PREMNA. (<i>Premon</i> , a stump of a tree; trunk.)	<i>Verbenaceæ</i> .	2. — 13.
15557 reticulata J.	netted	2. □ or 10 ...	... Jamaica 1819. C. s.l. Gae. fr. 1. 56
15558 integrifolia L.	entire-leaved	2. □ or 10 ...	... E. Indies 1824. C. s.l. Ru. am. 3. 141
* LANTANA L.	LANTANA. (An ancient name of <i>Viburnum</i> ; similarity.)	<i>Verbenaceæ</i> .	28. — 37.
I. ACULEATÆ. — Stems prickly.			
15559 aculeata L.	prickly	2. □ or 10 ap.n.	R. W. Indies 1692. C. p.l. Bot. mag. 96
15560 hórrida Kth.	horrid	2. □ or 3 ap.n.	R. Mexico 1824. C. p.l.
15561 purpurea Horn.	purple	2. □ or 2 jn.s	P. S. Amer. 1820. C. p.l.
15562 coccinea Lo. C.	scarlet	2. □ or 3 jn.s	S. S. Amer. 1824. C. p.l.
15563 scabrida H. K.	roughish	2. □ or 2 s	... W. Indies 1774. C. p.l. Bot. cab. 1171
15564 melissifolia H. K.	Balm-leaved	2. □ or 2 jl.s	Y. W. Indies 1732. C. p.l. Di. el. 57. 66
15565 nivea Ven.	white-flowered	2. □ or 3 jl.s	W. E. Indies ... C. p.l. Ven. mal. 8
15566 Lockhartii G. Don	Lockhart's	2. □ or 8 jl.o	W. Trinidad 1820. C. p.l.
II. INERMES. — Stems not prickly.			
15567 stricta Swz.	strict	2. □ or 3 ...	Pa. P. Jamaica 1733. C. p.l. Sl. jam. 195. 4
15568 rádula Swz.	rasp-leaved	2. □ or 3 ...	P. W. Indies 1803. C. p.l.
15569 hispida Kth.	hispid	2. □ or 3 jn.s	P. Mexico 1824. C. p.l.
15570 salvifolia Jac.	Sage-leaved	2. □ or 3 ap.n.	R. C. G. H. 1823. C. p.l. Jac. sc. 3. 285
15571 pilosa Kth.	pilose	2. □ or 3 jn.s	P. Cuba 1823. C. p.l.
15572 récta H. K.	upright	2. □ or 2 jn.au	P. Jamaica 1758. C. p.l. Jac. sc. 3. 360
parvifolia Sal.			
15573 involucrata L.	involucrate	2. □ or 3 my.jl.	Pk. W. Indies 1690. C. p.l. Pluk. al. 114. 5
15574 odorata L.	scented	2. □ or 2 my.n	W. W. Indies 1758. C. p.l. Pl. ic. 71. 2
15575 trifolia L.	three-leaved	2. □ or 3 jn.s	P. W. Indies 1733. C. p.l. Bot. mag. 1449
15576 Cámmara L.	Cámmara	2. □ or 6 ap.s	R. o. W. Indies 1691. C. p.l. Di. el. 56. 65
15577 fucata Ker.	Painted	2. □ or 2 ap.n.	Pk. S. Amer. 1822. C. p.l. Bot. reg. 798
15578 annua L.	annual	2. □ or 3 jl.au	F. S. Amer. 1733. C. p.l. Bot. mag. 1022
15579 lavandulacea W.	Lavender-like	2. □ or 3 jn.s	R. S. Amer. 1820. C. p.l.
15580 cròcea Lk.	copper-colored	2. □ or 4 jn.s	Cop. Jamaica 1818. C. p.l.
15581 violacea Desf.	violet-colored	2. □ or 3 jn.s	V. S. Amer. 1818. C. p.l.
15582 geminata Spr.	twin	2. □ or 2 jn.s	P. Trinidad 1819. C. p.l.
15583 brasiliensis Lk.	Brazilian	2. □ or 3 ap.n.	W. Brazil 1823. C. p.l.
15584 álba Mil.	white	2. □ or 3 ap.n.	W. S. Amer. ... C. p.l.
15585 mixta W.	mixed	2. □ or 5 au.o	R. v. W. Indies 1732. C. p.l. Bot. cab. 63
15586 hirta Grah.	hairy	2. □ or 3 jl.o	... Mexico 1825. C. p.l.

1739. ALOY'SIA Or. ALOYSIA. (*Maria Louisa*, mother of Ferd. VII. king of Spain.) *Verbenaceæ*. 1.—2.
 15587 citriodòra *Or.* Lemon-scented or 3 myrs Pa.P Chile 1784. C I Bot. mag. 367
Verbena triphylla Herit.

*1740. LI'PPIA L. LIPPIA. (*Augustine Lippi*, a French phys., traveller in Abyssinia.) *Verbenaceæ*. 1.—25.
 15588 purpurea Jac. purple ■□ or 3 jn.jl R Mexico 1823. C p.l Jac. ec 85

1741. MELAMPY'RUM L. COW WHEAT. (*Metas*, black, *pyros*, wheat; seeds.) *Scrophulariæ*. 5.—7.
 15589 cristatum L. crested ○ w 1½ jl.au Y England corn fl. S co Eng. bot. 41
 15590 arvènse L. purple corn-field ○ w 1½ jl.au Y England corn fl. S co Eng. bot. 53
 15591 nemoròsum L. grove ○ or 1½ jl.au Y Europe ... S s.l Fl. dan. 305
 15592 pratènse L. common meadow ○ w 1½ jl.au Y Britain woods. S co Eng. bot. 113
 15593 sylvaticum L. wood ○ w 1½ jl.au Y Britain m.w.o. S co Eng. bot. 804

1742. SELA'GO L. SELAGO. (*Sel*, sight, *jack*, salutary, *Celt.*; supposed med. qualities.) *Verbenaceæ*. 15.—40.
 15594 canescens Thun. canescent ■□ pr 1½ jl.n Pa.P C. G. H. 1812. C p.l
 15595 diffusa Thun. spreading ■□ pr 1½ jl.au P C. G. H. 1807. C p.l
 15596 spinea Lk. spiny ■□ pr 3 ... P C. G. H. 1824. C p.l

15597 ovata Thun. ovate-headed ■□ pr 1 jn.jl D.P C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 186
 15598 spicata Lk. spiked ■□ pr 1 jl.o P C. G. H. 1824. C p.l
 15599 ramosa Lk. small-branched ■□ pr 1½ ... W C. G. H. 1824. C p.l
 15600 bracteata Thun. bracted ■□ pr 1½ jn.jl P C. G. H. 1812. C l.p Ven. mal. 10
lucida Ven.
 15601 dentata Poir. toothed ■□ pr 1½ jl.au W C. G. H. 1823. C p.l
teretifolia Lk.
 15602 polygaloides Thun. Milkwort-like ■□ pr 2 jl.o P C. G. H. 1807. C p.l
 15603 rapunculoides L. — filiu-maculata Lk. Rampion-like ■□ pr 2 ... V C. G. H. 1824. C p.l
 15604 fasciulata L. fasciculated ■□ pr 1½ jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 184
 15605 rotundifolia Thun. round-leaved ■□ pr 1 jn.jl P C. G. H. 1816. C p.l
 15606 corymbosa L. corymbose ■□ pr 2 jl.au W C. G. H. 1699. C p.l Com. h. 240
 15607 spuria L. spurious ■□ pr 1 jl.o V C. G. H. 1779. S p.l Bur. af. 42. 3
 15608 heterophylla Thun. various-leaved ■□ or 1 jl.au P C. G. H. 1823. C p.l Bur. af. 42. 1

1743. VITEX L. CHASTE TREE. (*Vieo*, to bind; flexible twigs.) *Verbenaceæ*. 12.—23.

I. MONOPHYLLÆ. — Leaves simple.
 15609 ovata Thun. ovate-leaved ■□ or 4 jl.au P China 1796. C l.p
rotundifolia L.

II. TRIPHYLLE. — Leaves ternate.

15610 triflora Vahl three-flowered ■□ or 6 ... P Cayenne 1819. C l.p
 15611 altissima L. tallest ■□ or 8 ... P Ceylon 1802. C l.p.
 15612 arborea Rox. tree ■□ or 30 ... P
 15613 alata 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 trifolia L. three-leaved ■□ or 4 ... P E. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 2187
 15616 Negundo L. Negundo ■□ or 4 ... P E. Indies 1812. C l.p Ru. am. 4. 19

III. PENTAPHYLLE. — Leaves quinate

15617 umbrösa Swz. shady ■□ or 30 ... P Jamaica 1823. C l.p
 15618 Agnus Cästus L. true Chaste Tree ■□ or 6 s ... W.B Sicily 1570. C co
2 latifolia broad-leaved ■□ or 6 s ... W.B Sicily 1570. C co
 15619 incisa Lam. cut-leaved ■□ or 4 jl.s P China 1758. C p.l Bot. mag. 364
Negundo B. M.
 15620 Leucóxylon L. white-wooded ■□ or 4 ... P Ceylon 1793. C l.p
Wallrothia Leucóxylon Roth

*1744. CHLO'A'NTHES R. Br. CHLOANTHES. (*Chloa*, greenness, *anthos*, flower.) *Verbenaceæ*. 2.—3.
 15621 Stœchadis R. Br. Stœchas-like ■□ or 2 jn.au G.Y N. Holl. 1822. C s.p
 15622 glandulosa 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.) *Verbenaceæ*. 2.—10.
 15623 stœchadifolia L. Stœchas-leaved ■□ un 1 aus. P W. Indies 1732. C l.p Br. jam. 3. 1
Lippia stœchadifolia Kth.

15624 nodiflora Lam. knot-flowered ■□ un 1 jl.au P America 1664. C l.p Fl. gr. 553
Verbena nodiflora L. *Lippia* nodiflora Rich.

1746. PRI'VA Adan. PRIVA. (Derivation unknown.) *Verbenaceæ*. 2.—7.
 15625 mexicana Pers. Mexican ■□ pr 2 aus. V Mexico 1726. C l.p Di. el. 302. 389
hispania J. *Verbena* mexicana L.
 15626 fappulacea Pers. Burdock-like ■□ or 1½ jn.au B W. Indies 1817. C s.l Sl. jam. 1. 110. 1
echinata J.

1747. STREP'TIUM Rox. STREPTIUM. (*Streptos*, twisted; spiral tube of corolla.) *Verbenaceæ*. 1.
 15627 áspérum Rox. rough ■□ or 2 jl.au V E Indies 1799. C l.p Rox. cor. 2. 146
Priva leptostachya Pers. Törtula áspéra W.

1748. SPIELMA'NNIA Med. SPIELMANNIA. (*J. R. Spielmann*, prof. med. and bot. at Strasburg.) *Verbenaceæ*. 1.
 15628 africana W. African ■□ or 3 f.n W C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 1899

*1749. VERBE'NA L. VERVAIN. (*Ferfaen*, its Celtic name.) *Verbenaceæ*. 26.—48.

I. INDIVISSE. — Leaves undivided.

15629 angustifolia Mr. narrow-leaved ■□ un 3 jn.au B N. Amer. 1802. D co
 15630 paniculata Lam. panicle ■□ un 3 jl.au B N. Amer. 1800. D co
 15631 bonariensis L. Buenos Ayres ■□ un 6 jl.o B B. Ayres 1732. S co Di. el. 300. 387
 15632 caroliniana L. Carolina ■□ un 6 jns W N. Amer. 1732. D co Di. el. 301. 388
 15633 urticifolia L. Nettle-leaved ■□ un 3 jl.s W N. Amer. 1683. C co Rob. ic. 26
 15634 polystachya Kth. many-spiked ■□ or 4 jl.au R Mexico 1820. D p.l
 15635 diffusa Desf. diffuse ■□ or 3 jn.au B N. Amer. 1818. D p.l
 15636 veronicaefolia H. & B. Veronica-leaved ■□ or 1½ 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 lasiostachys Lk. hairy-spiked ■□ or 2 jl.au P California 1826. S co

	II. TRI'FIDA. — <i>Leaves trifida.</i>										
15639 <i>trifida</i> <i>Hum.</i>	trifid	○	or	1	jl.au	P	Mexico	1818.	S	s	
15640 bracteosa <i>Mx.</i>	bracteose	☒	○	or	1	jl.au	Pk	Mexico	1820.	S	s
15641 Aublètia <i>Jac.</i>	Aublet's	☒	○	or	1	jl.au	P	N. Amer.	1774.	S	r.m
15642 Lambérti B. M.	Lambert's	☒	△	or	½	jl	P	S. Amer.	...	D	co
15643 hastata <i>L.</i>	halberd-leaved	☒	△	or	5	jn.au	V	Canada	1710.	D	co
15644 pinnatifida <i>Ph.</i>	pinnatifid	☒	△	or	4	jl.au	P	N. Amer.	1810.	D	p.l
15645 scabrosa <i>Vahl</i>	scabrous	☒	△	or	4	jn.au	R	Mexico	1825.	D	r.m
15646 officinalis <i>L.</i>	officinal	☒	△	or	5	jn.s	P	Britain	ro. sid.	D	co
15647 sororia D. Don	sister	☒	○	or	2	jl.au	P	Nepal	1824.	S	d
15648 spuria <i>L.</i>	spurious	☒	○	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1731.	S	p.l
15649 supina <i>L.</i>	supine	☒	○	or	½	jn.jl	B	Spain	1640.	S	co
15650 prostrata R. Br.	prostrate	☒	△	or	½	jn.jl	B	N. Amer.	1794.	D	co
15651 hispida R. & P.	hispida	○	or	1	jl.au	P	Peru	1816.	S	s	
15652 canescens <i>Hum.</i>	canescent	○	or	½	jl.au	B	Mexico	1824.	S	co	
15653 elegans <i>Hum.</i>	elegant	☒	○	or	½	jl.au	B	Mexico	1826.	S	co
15654 erinoides <i>W.</i>	Erinus-like	○	or	½	jl.au	B	Peru	1818.	S	co	
multifida R. & P.										Fl. per. 1. 33. C	

1750. COLEBROOKEA Sm. COLEBROOKEA. (*H. T. Colebrooke*, an accomplished botanist.) *Verbenaceæ*. 2.
15655 oppositifolia Sm. opposite-leaved \square or 3 ... W Nepal 1820. C s.l. Sm. ex. bot. 115
15656 ternifolia Rox. ternate-leaved \square or 3 ... W E. Indies 1823. C l.p.

1751. AVICE'NNIA L. AVICENNIA. (*Avicenna*, a celebrated Persian philos. and phys.) *Myopórinæ*. 1.—3.
15657 tomentosa L. downy-leaved \pm un 20 ... Pk India 1793. C l.p. Beau. ow. 47

* 1752. CLERODE'NDRUM L. CLERODENDRUM. (*Kleros*, lot, *dendron*, tree ; med. uncert.) *Verben.* 38.—49.

	I. QUINQUEDENTATA. — <i>Calyx five-toothed, or almost none.</i>									
15658 ligustrinum R. Br.	Privet-leaved	☒	or	3	au.n	W	Mauritius	1789.	C	p.l
15659 pubescens Lindl.	pubescent	☒	or	4	jl.au	W	W. Indies	1824.	C	l.p
15660 floribundum Lindl.	bundle-flwd	☒	or	6	jl.au	Li	Madagascar	1825.	C	i.p
15661 inérme R. Br.	unarmed	☒	or	4	au.n	W	E. Indies	1692.	C	p.l
15662 angustifolium Spr.	narrow-leaved	☒	or	4	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l
15663 salicifolium Lo. C.	Willow-leaved	☒	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l
15664 coromandelianum Spr.	Coromandel	☒	or	6	...	...	Mauritius	1823.	C	s.l
madagascariense Lo. C.	Ovatum Poir.									
15665 volubile Beauv.	twining	☒	or	6	...	W	Guinea	1823.	C	p.l
15666 buxifolium Sm.	Box-leaved	☒	or	4	au	W	.....	1820.	C	p.l
Volkameria buxifolia W. en.										
15667 heterophyllum R. Br.	various-lvd	☒	or	3	au.s	W	Mauritius	1805.	C	l.p
Volkameria angustifolia B. Rep.										
15668 macrophyllum B.M.	long-leaved	☒	or	8	jl	W.B	E. Indies	1815.	C	p.l
15669 serratum D. Don	serrated	☒	or	6	...	...	Nepal	1822.	C	s.l
15670 lividum L.	livid	☒	pr	3	n	W	China	1824.	C	co
15671 cérumum Wal.	drooping	☒	or	4	...	...	E. Indies	1823.	C	s.l
15672 nūtans Wal.	nodding	☒	or	6	...	...	Nepal	1825.	C	s.l
	II. QUINQUEPARTITA. — <i>Calyx 5-parted ; lvs ent. smooth, from No. 15681. pubescent, from No. 15685. toothed.</i>									
15673 Siphonanthus R. Br.	Tube-flower	☒	or	6	...	W	E. Indies	1796.	C	p.l
Siphonanthus indica L.										
15674 verticillatum D. Don	whorled-lvd	☒	or	6	...	...	Nepal	1818.	C	l.p
15675 odoratum Ham.	scented	☒	or	4	...	R	Nepal	1823.	C	s.l
15676 foetidum D. Don	fetid	☒	or	5	...	...	Nepal	1820.	C	l.p
15677 trichotomum Thun.	three-forked	☒	or	6	...	...	Japan	1800.	C	i.p
15678 fortunatum L.	fortunate	☒	or	6	jl	W	E. Indies	1784.	C	l.p
15679 ternifolium D. Don	ternate-leaved	☒	or	4	...	...	Nepal	1823.	C	s.l
15680 attenuatum R. Br.	attenuated	☒	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l
15681 squamatum Vahl	scaled	☒	or	10	jn.s	S	China	1790.	C	s.p
15682 tomentosum R. Br.	downy	☒	or	5	mr.ap	W	N. S. W.	1794.	C	s.p
15683 infortunatum L.	unfortunate	☒	or	6	...	...	E. Indies	...	C	l.p
15684 costatum R. Br.	ribbed	☒	or	6	...	...	N. Holl.	1823.	C	l.p
15685 phlomoides L.	Phlomis-like	☒	or	4	au.s	W	E. Indies	1820.	C	p.l
15686 calamitosum L.	calamitous	☒	or	4	jl.o	...	E. Indies	1823.	C	s.l
15687 fragrans Ven.	fragrant	☒	or	6	aud.	W.R	China	1790.	C	s.p
2 flòre pleno	double-flowered	☒	or	6	aud.	W.R	China	1790.	C	s.p
15688 viscidum Ven.	clammy	☒	or	6	my.au	W	E. Indies	1796.	C	s.p
15689 paniculatum L.	paniced	☒	or	6	jl.o	S	Java	1809.	C	s.p
15690 glaucum Wal.	glaucous	☒	or	4	...	...	E. Indies	1825.	C	s.l
15691 helianthifolium Wal.	Sunflower-lvd	☒	or	5	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l
15692 violaceum Lk.	violet-colored	☒	or	4	...	V	.....	1822.	C	p.l
15693 urticæfolium Rox.	Nettle-leaved	☒	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l
15694 hastatum Wal.	halberd-leaved	☒	or	6	jn.jl	W	E. Indies	1825.	C	s.l
15695 Leucosceptrum D. Don	White Spiked	☒	or	6	...	W	Nepal	1826.	C	s.l
Leucosceptrum canum Sm.										Sm.ex.bot. 2.116

1753. VOLKAMERIA VOLKAMERIA. (*J. G. Volkamer*, a German botanist.) *Verbenaceæ*. 2.—3.
15696 aculeata L. prickly \square or 4 au.o W W. Indies 1739. C p.l Br. jam. 20. 2
15697 japonica Thun. Japan \pm or 50 ... P.w Japan 1820. C p.l

1754. HOLMSKIO'LDIA Retz. HOLMSKIOLDIA. (*Th. Holmskiold*, a Danish bot. author.) *Verbenaceæ*. 2.
15698 sanguinea Retz. bloody \square or 4 ... S Peru 1796. C p.l Bot. reg. 792
Hastingia coccinea Sm.

15699 scándens Swt. climbing \pm or 5 ap.d S E. Indies 1824. C p.l

Hastingia scándens Rox.

1755. PETRE'A L. PETREA. (*Robert James Lord Petre*, a botanical patron, d. 1742) *Verbenaceæ*. 3.—6.
15700 volubilis L. twisting \pm or 20 jl.au P VeraCruz 1733. C r.m Bot. mag. 628
15701 crécta Hort. erect \pm or 10 ... B S. Amer. 1823. C r.m
15702 rugosa Hum. wrinkly \pm or 10 ... B Caraccas 1824. C r.m

1756. ÆOLLA'NTHUS Mart. ÆOLLANTHUS. (*Aiollo*, to vary, *anthos*, flower.) *Verbenaceæ*. 1.
15703 suavæolens Mart. sweet-scented \square or 1 jl.au W Brazil 1825. S s.l
R 4

1757. <i>TAMONIA</i> Aub. <i>TAMONIA</i> .		(<i>Tamone</i> , its name in Guiana.)	<i>Verbenaceæ. 2.</i>
15704 curassávica Pers. <i>Curassoa</i>	□ or 1	jl.au B W. Indies 1823. S s.l	
verbenacea Swz. <i>Ghinia spinosa</i> W.			
15705 mütica Pers. awnless	□ or 1	jl.au B Guyana 1820. S s.l	
<i>Ghinia mütica</i> Swz.			
1758. <i>CITHAREXYLUM</i> L. <i>FIDDLE WOOD.</i>		(<i>Kithara</i> , lyre, <i>xylon</i> , wood.)	<i>Verbenaceæ. 9.-15.</i>
15706 caudatum L. caudate	‡ □ or 20	... W Jamaica 1763. C l.p Jac. ic. 3. 501	
erectum Jac.			
15707 villousum Jac. villous	■ □ or 10	... St. Domin. 1784. C p.l Jac. ic. 1. 118	
15708 subserratum Swz. subserrated	■ □ or 15	W W. Indies 1820. C s.l	
15709 dentatum Lo. C. toothed	■ □ or 15	... E. Indies? 1824. C s.l	
15710 quadrangulare Jac. square-stalked	■ □ tm 50	W Jamaica 1759. C p.l Jac. vin. 1. 22	
15711 cinereum L. ash-colored	■ □ or 15	W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 118	
15712 mollis Jac. soft	■ □ or 15	W W. Indies 1816. C s.l	
15713 pentandrum 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. <i>DURA'NTA</i> L. <i>DURANTA.</i>		(<i>Castor Durantes</i> , a phys. and bot. d. 1590.)	<i>Verbenaceæ. 7.-10.</i>
15715 Plumieriæ L. Plumier's	■ □ or 15 o	B S. Amer. 1733. C p.l Bot. reg. 244	
15716 Ellisia L. Ellis's	■ □ or 6 au	B W. Indies 1739. C p.l Bot. mag. 1759	
microphylla Desf.			
15717 inermis Mil.			
15718 calapensis Kth.			
15719 macrocarpa Kth.			
dentata Pers.			
15720 Mutisii L. Mutis's	■ □ or 6	... B W. Indies 1820. C p.l	
15721 argentea Lo. C. silvery	■ □ or 6	... B E. Indies? 1824. C p.l	
1760. <i>PEDA'LIUM</i> L. <i>PEDALIUM.</i>		(<i>Pedation</i> , a rudder; dilated angles of fruit.)	<i>Pedalineæ. 1.</i>
15722 murex L. caltrop-fruited	□ cu 1½ aus.s	W.p E. Indies 1778. C l.p Lam. il. 538	
1761. <i>MYO'PORUM</i> Forst. <i>MYOPORUM.</i> (<i>Myo</i> , to shut, <i>poros</i> , a pore; leaves.)		<i>Myopórinæ. 12.-18.</i>	
15723 ellipticum R. Br. elliptic-leaved	■ □ or 2	ja. mr W N. S. W. 1789. C l.p Bot. rep. 283	
<i>Pogonia glabra</i> Andr.			
15724 acuminatum R. Br. acuminate	■ □ pr 3	... W N. S. W. 1812. C l.p	
15725 montanum R. Br. mountain	■ □ or 2	W N. Holl. 1823. C l.p	
15726 parvifolium R. Br. small-leaved	■ □ pr 3	year W N. Holl. 1803. C l.p Bot. mag. 1691	
15727 tuberculatum R. Br. tubercled	■ □ pr 3	... W N. Holl. 1803. C l.p	
15728 insulare R. Br. insular	■ □ or 3	ja. mr W N. S. W. 1800. C p.l	
15729 viscidum R. Br. viscid	■ □ pr 3	... W N. Holl. 1803. C l.p	
15730 crassifolium 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 adscendens R. Br. ascending	■ □ or 1½	... W N. Holl. 1820. C l.p	
15733 diffusum R. Br. diffuse	■ □ pr 3	f. au W N. Holl. ... C l.p	
15734 oppositifolium R. Br. opposite-leaved	■ □ pr 3	year W N. Holl. 1803. C l.p	
*1762. <i>STENOCHI'LUS</i> R. Br. <i>STENOCHILUS.</i> (<i>Stenos</i> , narrow, <i>cheilos</i> , a lip; flower lip.)		<i>Myopórinæ. 1.-3.</i>	
15735 glaber R. Br. smooth-leaved	■ □ or 2	year R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1942	
15736 maculatus Ker.			
15737 longifolius R. Br. long-leaved	■ □ or 3	ap.my S N. Holl. 1820. C s.p Bot. reg. 647	
1763. <i>BO'NTIA</i> L. <i>ONTIA.</i>		(<i>J. Bont</i> , M.D., a native of Batavia.)	<i>Myopórinæ. 1.</i>
15738 daphnoïdes L. Daphne-like	■ □ or 6	jn Y.p W. Indies 1690. C p.l Di. el. 49. 57	
1764. <i>OROBAN'CHE</i> L. <i>BROOM RAPE.</i>		(<i>Orobos</i> , a vetch, <i>agcho</i> , to strangle.)	<i>Orobanchæ. 6.-31.</i>
15739 major L. greater	£ △ cu 1½ jn.jl	Br Britain unc.pl. S s.l Eng. bot. 421	
15740 elatior Suter taller	£ △ cu 1½ jl.au	Y Britain clov.fl. S s.l Eng. bot. 568	
15741 minor Sm. smaller	£ △ cu ½ jl.au	Y.W Britain clov.fl. S s.l Eng. bot. 422	
15742 rhabra Sm. red	£ △ cu ½ au	P Britain ir.roc. S s.l Eng. bot. c. ic.	
15743 cærulae Vil. blue	£ △ cu ½ jl	V Britain sea co. S s.l Eng. bot. 423	
15744 ramosa L. branchy	£ △ cu 1 aus.s	Br.P Britain hemp fl. S s.l Eng. bot. 84	
1765. <i>CRESCE'NTIA</i> L. <i>CALABASH TREE.</i> (<i>Pietro Crescenti</i> , of Bologna, agr. author.)		<i>Solanaceæ. 2.-7.</i>	
15745 Cujete L. Cujete	■ □ cu 20	... G.w Jamaica 1690. C r.m Jac. am. 111	
15746 acuminata Bomp. acuminate	■ □ cu 20	... G.w Cuba 1822. C r.m	
15747 cucurbitina L. Gourd-fruited	■ □ cu 10	... W W. Indies 1733. C r.m Pl. ic. 109	
1766. <i>TANÆ'CIUM</i> Swz. <i>TANECIUM.</i>		(<i>Tanaekes</i> , stretched out; stem.)	<i>Solanaceæ. 4.-10.</i>
15748 pinnatum W. pinnate	□ or 50	... R Mozambique 1824. C r.m Jac. c. 3. 18	
Crescentia pinnata Jac. Tripinnaria africana Spr.			
1767. <i>CASTILLE'JA</i> Mutis <i>CASTILLEJA.</i>		(<i>Don Castilleja</i> , a Spanish botanist.)	<i>Scrophulariinæ. 4.</i>
15749 integrifolia L. entire-leaved	■ □ or ...	... S. Amer. 1825. C l.p Sm. ic. in 39	
15750 moranensis Kth. Moran	■ □ or ...	... Mexico 1825. C s.p	
15751 pallida Spr. pale	■ □ or ½ jn.s	L.P Siberia 1782. D s.p Gm. si. 3. 24	
Bartsia pallida L.			
15752 septentrionalis Lindl. northern	○ pr 1½ au	W.G Labrador 1824. S p Bot. reg. 925	
1768. <i>EUCHRO'MA</i> Nut. <i>EUCHROMA.</i>		(<i>Eu</i> , well, <i>chroma</i> , color; bracteas.)	<i>Scrophulariinæ. 2.</i>
15753 coccinea Nut. scarlet-bracted	○ or ½ jl.au	Y N. Amer. 1787. S s.p Pluk al. 102. 5	
Bartsia coccinea L. Castilleja coccinea Spr.			
15754 grandiflora Nut. great-flowered	■ □ or 1½ jl.au	P.v Louisiana 1811. D l.p	
Castilleja sessiliflora Ph. grandiflora Spr.			
1769. <i>HALLERIA</i> L. <i>HALLERIA.</i> (<i>Albert Haller</i> , a disting. bot. and physician.)		<i>Scrophulariinæ. 1.-2.</i>	
15755 lucida L. shining-leaved	■ □ or 6	jn.au S C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 1774	
15756 elliptica Thun. elliptic	■ □ or 6	... S C. G. H. 1816. C p.l Bur. af. 84. 1	
1770. <i>LATHRÆ'A</i> L. <i>TOOTHWORT.</i> (<i>Lathraios</i> , concealed; growing in concealed places.)		<i>Orobánchezæ. 1.-3.</i>	
15757 squamaria L. scaly	£ △ cu 1 ap	G Britain dry wo. D co Eng. bot. 50	
1771. <i>RHINA'NTHUS</i> L. <i>YELLOW RATTLE.</i>		(<i>Rhin</i> , snout, <i>anthos</i> , flower.)	<i>Scrophulariinæ. 4.-10.</i>
15758 Crista galli L. Cock's comb	○ w 1	jn.au Y Britain mea.pa. S co Eng. bot. 657	
15759 major Ehr.	○ or 3	jl.au Y Britain corn fi. S co	

15760 <i>Alectorolophus Poll.</i> Cock's comb	O pr	1½ jn.au	Y	Europe	1820.	S co		
15761 <i>Trixago L.</i>	Trixago	O pr	1½ jn.au	Y	Europe	1800.	S co	M. h. 3. 24. 8
	<i>Alectorolophus Bieb.</i>	<i>Bartsia Trixago L.</i>		<i>rhinanthina Lk.</i>				
1772. BA'RTSIA L.	BARTSIA. (<i>John Bartsch, M.D.</i> , a friend of Linnaeus's.)							
15762 <i>viscosa L.</i>	viscous	O or	½ jl.au	Y	Britain	mar.	S m.s	Eng. bot. 1045
15763 <i>Odontites Hud.</i>	Odontites	O or	½ jl.s	Pk	Britain	mea.pa.	S co	Eng. bot. 1415
15764 <i>alpina L.</i>	alpine	O or	½ jl.au	P	Britain	alp.riv.	S m.s	Eng. bot. 361
15765 <i>latifolia Sm.</i>	broad-leaved	O or	1 jl.s	P	S. Europe	...	S co	
1773. EUPHRA'SIA L.	EYEBRIGHT. (<i>Euphraino</i> , to delight; sup. to cure blindness.)							
15766 <i>linifolia L.</i>	Flax-leaved	O or	½ jl.s	P	France	1826.	S co	
15767 <i>lutea L.</i>	yellow	O or	1½ jl.s	Y	S. Europe	1816.	S co	Jac. au. 398
15768 <i>alpina Lam.</i>	alpine	O or	1 jl.s	Y	Europe	1827.	S co	
	<i>salisburgensis Funk</i>							
15769 <i>officinalis L.</i>	officinal	O w.	½ jl.s	W	Britain	past.	S co	Eng. bot. 1416
* 1774. ANTIRRHINUM L.	SNAPDRAGON. (<i>Anti</i> , like, <i>rhin</i> , nose; snout-like flowers.)							
15770 <i>majus L.</i>	greater	£	△ or 2 jn.au	Pk	England	old w.	S co	Eng. bot. 129
2 <i>coccineum</i>	scarlet-flowered	£	△ or 2 jn.au	S	England	old w.	S co	
3 <i>bicolor</i>	two-colored	£	△ or 2 jn.au	S.W.	England	old w.	S co	
4 <i>florē pleno</i>	double-flowered	£	△ or 2 jn.au	F	England	old w.	S co	
15771 <i>meonanthum Lk.</i>	smaller-flwd	£	△ or 2 jn.s	Pk	S. Europe	1817.	S co	
15772 <i>médiun Lk.</i>	intermediate	£	△ or 2 jn.s	Pk	Europe	1821.	S co	
15773 <i>angustifolium Poir.</i>	narrow-leaved	£	△ or 2 jn.s	Pk	Europe	1817.	S co	
15774 <i>sempervires Lap.</i>	evergreen	£	△ or 2 jn.s	Pk	Pyrenees	1821.	S co	
15775 <i>mollé L.</i>	soft-leaved	£	△ or 1 jl.o	W	Spain	1752.	C s.l	
15776 <i>Asarina L.</i>	Asarina	£	△ or ½ jl	W	Italy	1699.	C r.m	Bot. mag. 902
15777 <i>sicula Uc.</i>	Sicilian	£	△ or 1½ jl.au	W	Sicily	1804.	D l.p	
15778 <i>Orontium L.</i>	Orontium	O or	1 jl.s	F	Britain	san. fi.	S s.l	Eng. bot. 1155
15779 <i>calycinum Ven.</i>	large-calyxed	O or	1 jl.au	R	Spain	1810.	S co	
* 1775. LINARIA Tou.	TOADFLAX. (<i>Linum</i> , flax; similar leaves.)							
I. FRUTICOSÆ.—Small shrubs.								
15780 <i>fruticans Spr.</i>	sprouting	■	□ or 1 jn.jl	Y	C. G. H.	1822.	C s.p	
	<i>Antirrhinum fruticans Thun.</i>							
15781 <i>scoparia Brou.</i>	broom	■	□ or 1 jn.jl	Y	Teneriffe	1816.	C s.p	
15782 <i>dalmática Bieb.</i>	Dalmatian	■	□ or 1½ jn.jl	Y	Levant	1731.	C s.l	Bux. c. 1. 24
II. PROSTRATÆ.—Stems prostrate; leaves lobed, angular or toothed, from No. 15791. subentire.								
15783 <i>Cymbalaria W.</i>	Cymbalaria	£	△ or ½ my.n	V	England	old w.	D s.l	Eng. bot. 502
15784 <i>acutiloba Fis.</i>	acute-lobed	£	△ or ½ my.s	P	Siberia	1825.	D s.p	
15785 <i>pubescens Presl</i>	pubescent	£	△ or ½ my.n	Pa	Naples	1820.	D co	
15786 <i>pilos Dec.</i>	hairy-leaved	£	△ or ½ jn.s	P	Pyrenees	1800.	D s.l	Jac. ob. 2. 48
15787 <i>caucásica Mus.</i>	Caucasian	£	○ or ½ jl.au	Y	Caucasus	1818.	S s.l	
15788 <i>Elatíne Desf.</i>	Elatine	£	○ or ½ jl.n	Y	England	corn fl.	S co	Eng. bot. 692
15789 <i>elatinoïdes Desf.</i>	Elatine-like	£	○ or ½ jl.s	Y	S. Europe	1821.	S s.l	Desf. at. 2. 132
15790 <i>cirrhosa W.</i>	tendrilled	£	○ or ½ jl	Pa.B	Egypt	1771.	S co	Jac. vin. 1. 82
15791 <i>spuria W.</i>	spurious	£	○ or ½ jl.s	Y	England	corn fl.	S co	Eng. bot. 691
15792 <i>lanigera Desf.</i>	wool-bearing	£	○ or ½ jn.s	Y	Portugal	1818.	S co	
Antirrhinum spuriū Bro.								
15793 <i>decolorata Lk.</i>	whited	£	○ or ½ jl.s	Y	Portugal	1820.	S co	
Antirrhinum lanigerum Bro.								
III. ERE'C'TAE.—Flowering stems erect; lower leaves opposite or whorled, from No. 15841. scattered.								
15794 <i>latifolia Dec.</i>	broad-leaved	O or	1 jn.jl	Y	N. Amer.	1800.	S co	Def. at. 2. 134
15795 <i>triphylla W.</i>	three-leaved	O or	1 jn.s	Y.P	Sicily	1596.	S s.l	Bot. mag. 324
15796 <i>reflexa Desf.</i>	reflexed	O or	1 jl	Y.P	S. Europe	1810.	S s.l	Al. tau. 2. 1
15797 <i>organifolia Dec.</i>	Marjoram-lvd	£	△ or 1 jn.s	B	S. Europe	1785.	D l.p	Bar. ic. 598
15798 <i>virgata Desf.</i>	twiggly	O or	1 jn.jl	B	N. Africa	1817.	S s.l	Def. at. 2. 135
15799 <i>cretacea Fis.</i>	cretaceous	O or	1 jn.s	...	Siberia	1827.	S co	
15800 <i>thymifolia Dec.</i>	Thyme-leaved	O or	½ jn.jl	B	S. Europe	1818.	S co	
15801 <i>flava Desf.</i>	yellow	O or	½ jl.au	Y	N. Africa	1820.	S s.l	Def. at. 2. 136
15802 <i>transtagēna Spr.</i>	beyond the Tagus	O or	1 jn.jl	B	Portugal	1810.	S co	
Antirrhinum lusitanicum Lk. pedunculatum Poir.								
15803 <i>alsinifolia Spr.</i>	Alsine-leaved	O or	½ jn.jl	B	Corsica	1824.	S s.l	
15804 <i>villous Spr.</i>	villous	£	△ or 1 jl.au	B	Spain	1786.	D l.p	Bar. ic. 597
15805 <i>rubrifolia Dec.</i>	red-leaved	£	△ or 1 jn.jl	B	S. France	1826.	S s.l	
15806 <i>saxatilis Dec.</i>	rock	£	△ or 1 jn.s	Y	Spain	1819.	S s.l	Jac. ic. 1. 117
15807 <i>hirta W.</i>	hairy-leaved	£	○ or 1 jn.s	P	Spain	1759.	S co	
15808 <i>triorthophora W.</i>	three-birds-bg	£	△ or 1 jn.s	P	Portugal	1710.	C s.p	Bot. mag. 523
15809 <i>bipartita W.</i>	two-parted	£	△ or ½ jn.s	P	Barbary	1815.	D l.p	Sw. fl. gar. 30
speciosa Jac.								
15810 <i>minor Dec.</i>	small	O w.	½ jn.n	V	England	san. fi.	S s.l	Eng. bot. 2014
15811 <i>litoralis W.</i>	seaside	£	○ or ½ jn.jl	Y	Austria	1820.	S s.l	
15812 <i>chalepensis Mil.</i>	Aleppo	O or	1 jn.jl	W	Levant	1680.	S co	M. h. 5. 35. 9
15813 <i>arenaria Mil.</i>	dark	£	△ or 1 jl.au	Br	Spain	1727.	S s.l	Bot. mag. 74
15814 <i>versicolor Moen.</i>	various-colored	O or	1 jl.s	P.Y	France	1777.	S s.l	Jac. ic. 1. 116
15815 <i>hians Spr.</i>	gaping	£	△ or 1 jn.jl	Y	S. Europe	1818.	D s.l	
Antirrhinum linariaeoides L.								
15816 <i>micrantha Spr.</i>	small-flowered	£	○ or ½ jn.jl	Y	Spain	1820.	S s.l	Cav. ic. 1. 69. 3
15817 <i>viscosa Spr.</i>	clammy	O or	1 jl	Br	Spain	1786.	S s.l	Bot. mag. 368
15818 <i>purpurea Mil.</i>	purple	£	△ or 1 jl.s	P	S. Europe	1648.	S co	
15819 <i>arenaria Dec.</i>	sand	£	○ or ½ jn.jl	Y	S. Europe	1823.	S s.l	
15820 <i>alpina Dec.</i>	alpine	£	△ or 1 jl.n	B	Austria	1570.	C s.l	Bot. mag. 205
15821 <i>lusitanica Tou.</i>	Spanish	O or	1 jl.o	B	Spain	1819.	S s.l	
15822 <i>rēpens H. K.</i>	creeping-rooted	£	△ or 1 jl.o	G	England	ch. hil.	S co	Eng. bot. 1253
15823 <i>pyrenaica Dec.</i>	Pyrenean	O or	1 jn.jl	Y	Pyrenees	1821.	S s.l	
15824 <i>Heława W.</i>	Hælava	O or	1 jl	P	Egypt	1803.	S co	
15825 <i>Pelisseria Dec.</i>	Pelisser's	O or	1 jn.s	V	S. Europe	1640.	S s.l	Bar. ic. 1162
15826 <i>procera Dec.</i>	tall	£	△ or 4 jl.au	Pa.B	.....	....	D co	
15827 <i>galloides Ven.</i>	Gaulish-like	£	△ or 2 jl.au	B	S. Europe	...	D co	
15828 <i>monspessulana L.</i>	Montpellier	£	△ or 3 jl.au	B.W	S. France	...	D co	
striata Dec.								
15829 <i>amethystina Spr.</i>	amethystine	O or	1 jn.jl	B.Y	Spain	1816.	S co	Cav. ic. 1. 33. 1
15830 <i>supina Dec.</i>	supine	£	○ or ½ jl	Y	Spain	1728.	S s.l	

15899 floribundus <i>B. R.</i>	bundle-flowered	○ or $\frac{1}{2}$ au	Y	N. Amer. 1826.	S co	Bot. reg. 1125	
15900 luteus <i>L.</i>	yellow-flowered	△ pr $\frac{1}{2}$ jn.s	Y	Chile 1826.	D p.l	Bot. reg. 1030	
2 rutilans	rivet	△ pr $\frac{1}{2}$ jn.s	Y	Chile 1826.	D p.l		
15901 moschatus <i>Dou.</i>	musk	△ pr $\frac{1}{2}$ jn.s	Y	Colombia 1826.	D p.l	Bot. reg. 1118	
15902 lanatus <i>Ph.</i>	woolly	△ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	N. Amer. 1826.	S p.l		
1784. HORNEMA'NNIA W.en. HORNEMANNIA.	(Prof. Hornemann, Copenhagen.)	Scrophularinæ. 1.—2.					
15903 bicolor <i>W. en.</i>	two-colored	□ pr $\frac{1}{2}$ ju.s	B	E. Indies 1816	S s.l		
Gratiola goodenaeifolia Horn.							
1785. TITTM'NNIA Rchb. TITTMANNIA.	(Tittmann, a man's name.)	Scrophularinæ. 2.—8.					
15904 ovata <i>Rchb.</i>	ovate-leaved	* O pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.R Society 1816.	S s.p.	Plan. h. b. 9		
Hornemannia ovata <i>Lk.</i>							
15905 viscosa <i>Rchb.</i>	clammy	* □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	...	E. Indies 1823.	S s.p.		
Hornemannia viscosa <i>W.</i>							
1786. MAZUS Lou. MAZUS.	(Mazos, a teat; tubercles closing mouth of corolla.)	Scrophularinæ.					
15906 rugosus <i>Lou.</i>	wrinkly	* □ pr $\frac{1}{2}$ my.s	Y.P. China 1780.	S s.l	Sw. fl. gar. 35		
Lindernia japonica <i>Thun.</i>							
15907 pumilio <i>R. Br.</i>	dwarf	○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.P V. D. L. 1823.	S s.p.			
1787. TORENIA L. TORENIA.	(Rev. Olof Toren, a Swedish botanist.)	Scrophularinæ. 2.—6.					
15908 asiatica <i>L.</i>	Asiatic	✉ □ un 1 jn.au	P E. Indies 1823.	S s.l	R. mal. 9.53		
15909 diffusa <i>Rox.</i>	diffuse	✉ □ un 1 jn.au	P Nepal 1818.	S s.l			
1788. ISOPLEXIS Lindl. ISOPLEXIS.	(Isos, equal, plexis, segment; segments of cor. equal.)	Scrophul. 2.					
15910 canariensis <i>Lindl.</i>	Canary	✉ □ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Br.O Canaries 1698.	S p.l	Lind. dig. 27		
Digitalis canariensis <i>L.</i>							
15911 scéptrum <i>Lindl.</i>	sceptre	✉ □ or 2 jn.au	Br.O Madeira 1777.	S p.l	Lind. dig. 23		
Digitalis scéptrum <i>L.</i>							
*1789. DIGITALIS L. FOXGLOVE.	(Digitale, finger of a glove; form of flower.)	Scrophularinæ. 24.—28.					
I. TRANSVERSAE.—Upper lip of ventricose corolla transverse.							
15912 purpurea <i>L.</i>	purple	○ or 4 jn.s	P Britain hed.b.	S co	Lind. dig. 2		
2 áiba	white	○ or 4 jl	W Britain hed.b.	S co			
15913 Thapsi <i>L.</i>	Thapsi	△ or 1 $\frac{1}{2}$ my.au	P Spain 1752.	S co	Lind. dig. 3		
15914 tomentosa <i>Lk.</i>	woolly	△ or 3 jn.jl	R Portugal 1818.	S co			
15915 fucescens <i>W. & K.</i>	fucescent	△ or 2 jn.jl	R Hungary 1823.	S s.l			
15916 ambigua <i>Mur.</i>	ambiguous	△ or 3 jn.au	L.Y Switzerland 1596.	S co	Lind. dig. 7		
grandiflora <i>Lam.</i>							
15917 ochroleuca <i>Jac.</i>	yellowish white	△ or 4 jn.au	L.Y Europe	...	S co	Lind. dig. 8	
ambigua <i>Schk.</i>							
15918 fúlva <i>Lindl.</i>	tawny	△ or 3 jn.au	Br .....	...	S co	Lind. dig. 9	
II. PORRECTA.—Middle lobe of lower lip of corolla drawn out.							
15919 levigata <i>W. & K.</i>	smooth-leaved	△ or 2 jn.au	Y Hungary 1816.	S co	Lind. dig. 10		
15920 ferruginea <i>L.</i>	iron-colored	○ or 4 jn.au	Br Italy 1597.	S co	Lind. dig. 12		
15921 eriostachys <i>Fis.</i>	woolly-spiked	○ or 3 jn.au	Br.Y Russia 1827.	S co			
15922 aurea <i>Lindl.</i>	golden	△ or 3 jn.au	Br Greece 1816.	S co	Lind. dig. 13		
15923 leucophæa <i>Sib.</i>	grey	△ or 2 jn.o	W.Br Greece 1788.	S co	Lind. dig. 14		
15924 lanata <i>Ehrh.</i>	woolly	△ or 2 jn.jl	W.Br Hungary 1789.	S co	Lind. dig. 15		
15925 orientalis <i>Lam.</i>	eastern	△ or 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	W Levant 1820.	S co	Lind. dig. 16		
III. BIDENTATA.—Lower lip of corolla bifid.							
15926 minor <i>L.</i>	smaller	△ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	P Spain 1789.	S s.l	Lind. dig. 6		
15927 parviflora <i>Jac.</i>	small-flowered	△ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	1798.	S co	Lind. dig. 17	
15928 micrantha <i>Roth</i>	small-flowered	△ or 2 jn.au	Y.Br Switzerl. 1817.	S co			
15929 rigida <i>L.</i>	rigid	△ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Y.R .....	...	S co	Lind. dig. 19	
15930 purpurascens <i>Roth</i>	purpurascens	△ or 2 jn.au	Pk Germany 1776.	S co	Lind. dig. 20		
erubescens <i>H. K.</i>							
15931 tubiflora <i>Lindl.</i>	tube-flowered	△ or 2 jn.au	Y .....	...	S co	Lind. dig. 22	
15932 lutea <i>L.</i>	small-yellow	△ or 2 jn.au	L.Y France 1629.	S co	Lind. dig. 23		
parviflora <i>All.</i>							
15933 lutescens <i>Lindl.</i>	lutescent	△ or 2 jn.au	Y .....	...	S co	Lind. dig. 21	
15934 obscura <i>L.</i>	obscure	□ or 1 jn.au	O Spain 1778.	C p.l	Lind. dig. 26		
15935 media <i>Roth</i>	intermediate	△ or 2 jn.au	Y Germany 1817.	S co			
intermedia <i>Pers.</i>							
1790. SCROPHULARIA L. FIGWORT.	(Tuberous on roots like scrophulous tumours.)	Scroph. 45.—53.					
I. INDIVISA.—Leaves simple, undivided, from No. 15944. cordate; from No. 16981. appendiculate.							
15936 lanceolata <i>Ph.</i>	lance-leaved	△ un 3 jn.au	G.Y Carolina 1820.	D co			
15937 cretacea <i>Fis.</i>	cretaceous	△ un 2 jn.au	Br Siberia 1827.	S co			
15938 melissæfolia <i>Urv.</i>	Balm-leaved	△ un 2 jn.au	Br.P Levant 1823.	S co			
15939 orientalis <i>L.</i>	oriental	△ or 2 jn.au	Br Levant 1710.	D co	Schk. han. 2 173		
15940 rupestrис <i>Bieb.</i>	rock shrubby	△ un 2 jn.au	P Caucasus 1818.	D co			
15941 ramosissima <i>Loi.</i>	branchiest	□ un 2 jn.au	P France 1821.	D co			
frutescens <i>Dec.</i>							
15942 frutescens <i>L.</i>	frutescent	— un 2 jn.au	D.P Portugal 1768.	D co			
15943 adscendens <i>W. en.</i>	ascending	△ un 2 ...	Br	1816.	D co	Her. lug. 547	
15944 marilandica <i>L.</i>	Maryland	△ un 4 my.jl	G.BR N. Amer. 1759.	D l.p			
15945 peregrina <i>L.</i>	foreign	○ un 2 jn.au	P Italy 1640.	S co	Cam. h. 43		
15946 nodosa <i>L.</i>	knotty-rooted	△ un 2 my.jl	Bd Britain woods.	D co	Eng. bot. 1544		
15947 aquatica <i>L.</i>	water	△ un 4 my.jl	Bd Britain wat.pl.	D co	Eng. bot. 854		
15948 glabrata <i>H. K.</i>	smooth-leaved	□ un 2 ap.my	P Canaries 1779.	S l.p	Jac. sc. 2. 209		
15949 Smithii <i>Horn.</i>	Smith's	△ un 2 ap.au	P Canaries 1815.	D s.l			
15950 biserrata <i>W. en.</i>	doubly-sawed	△ un 2 jn.au	Br	1816.	D co		
15951 argita <i>H. K.</i>	sharp-notched	○ un 1 $\frac{1}{2}$ my.jn	R Canaries 1778.	S co	Eng. bot. 567		
15952 vernalis <i>L.</i>	yellow spring	○ or 2 mr.my	Britain m.sh.pl.	S co	W. & K. 214		
15953 glandulosa <i>Kit.</i>	glandular	△ un 2 jn.s	Br.P Hungary 1806.	D co			
15954 rugosa <i>W.</i>	rough	△ un 2 jn.s	Br.P Hungary 1816.	S co			
15955 Scopoliæ Hoppe	Scopoli's	△ un 2 jn.au	Br Austria 1823.	D co	Scop. car. 32		
15956 Scorodonia <i>L.</i>	Balm-leaved	△ un 3 jn.au	P Britain wat.pl.	D co	Eng. bot. 2209		
15957 grandidentata <i>Ten.</i>	large-toothed	△ un 3 jn.au	P Italy 1824.	D co			
15958 altaria <i>Mur.</i>	Altaria	△ un 1 $\frac{1}{2}$ my.jn	P.Y Siberia 1786.	C co	Mur. 4. 2		
15959 betonicifolia <i>L.</i>	Betony-leaved	△ un 2 jn.au	P Spain 1752.	D co	Bar. ic. 274		

15960 <i>hirsuta</i> Horn.	hairy	Δ	un	2	jl.au	Y	Europe	1816.	D co	
15961 <i>appendiculata</i> Jac.	appendage-lvd	Δ	un	3	jl	D.P	Morocco	1805.	D co	Jac. sc. 3. 286
15962 <i>Balbisii</i> Horn.	Balbis's	Δ	un	2	jl.au	Y.G	Italy	1817.	D co	
15963 <i>auriculata</i> L.	ear-leaved	Δ	un	2	jl.au	Br	Spain	1772.	D co	Lob. ic. 533
15964 <i>trifoliata</i> L.	three-leaved	Δ	un	2	my.s	R.Y	Africa	1731.	S co	Pluk. al. 313. 6
15965 <i>laciniata</i> Kit.	jag-leaved	Δ	un	3	jl	Br.P	Hungary	1806.	D co	W. & K. 2. 170
15966 <i>verbenaefolia</i> Poir.	Vervain-leaved	Δ	cu	2	jl	Br.P	.....	1816.	S co	
15967 <i>pinnatifida</i> Bro.	pinnatifid	Δ	un	3	jl.au	P.W	Spain	1819.	S co	
15968 <i>variegata</i> Bieb.	variegated	Δ	un	2	jl.au	Br.P	Casp. sho.	1816.	D co	
15969 <i>ebuliifolia</i> Bieb.	Dwarf Elder-lvd	Δ	or	3	jl.au	Y.P	Caucasus	1819.	S co	
15970 <i>grandiflora</i> Dec.	great-flowered	Δ	or	3	jl.au	Y.S	Amer.	1820.	S co	
15971 <i>lyrata</i> W. en.	lyrate-leaved	Δ	un	3	jl.au	Br.P	Portugal	1816.	D co	W. h. b. 1. 55
15972 <i>mellifera</i> H. K.	honey-bearing	Δ	un	3	jl.au	Br.P	Barbary	1786.	D co	Desf. at. 2. 143
15973 <i>sambucifolia</i> L.	Elder-leaved	Δ	un	3	jl.s	R.G	Spain	1640.	D co	Mil. ic. 2. 231
15974 <i>hispid</i> Desf.	hispid	Δ	un	2	jl.au	Y.P	S. Europe	1824.	S co	
15975 <i>tanacetifolia</i> W. en.	Tansy-leaved	Δ	un	3	jl.s	Br.P	Tauria	1804.	D co	W. h. b. 1. 56
15976 <i>canina</i> L.	dog	Δ	un	3	jl.au	Br.P	S. Europe	1683.	D co	Lob. ic. 2. 55
15977 <i>chrysanthemifolia</i> W. en.	Chrys.-lvd	Δ	un	3	jl.au	Br.P	Tauria	1816.	D co	W. h. b. 1. 59
15978 <i>lucida</i> L.	shining-leaved	Δ	un	2	jl.au	Br.P	Levant	1596.	D co	W. h. b. 57
15979 <i>filicifolia</i> Mil.	Fern-leaved	Δ	un	3	jl.au	P.W	Crete	1700.	S co	Tou. it. 85
15980 <i>multifida</i> W. en.	many-cleft-lvd	Δ	un	3	jl.au	Br.P	.....	1816.	D co	W. h. b. 1. 58
1791. VANDELLIA L. VANDELLIA. (Dr. Louis Vandelli, prof. bot. Coimbra, Portugal.) <i>Scrophul.</i> 1.—2.										
15981 <i>diffusa</i> L.	diffuse	\square	cu	1	jl.au	W	S. Cruz	1824.	S s.l	March. br. 32. 1
1792. SIBTHORPIA L. SIBTHORPIA. (H. Sibthorp, M.D., prof. bot. at Oxford.) <i>Scrophulárinæ.</i> 1.—2.										
15982 <i>europea</i> L.	European	Δ	cu	$\frac{1}{2}$	jl.au	Y	England w.sh.p.	D s.l	Eng. bot.	619
1793. LIMOSELLA L. MUDWORT. (<i>Limus</i> ; mud; habitation.) <i>Scrophulárinæ.</i> 1.—5.										
15983 <i>aquatica</i> L.	water	Δ	pr	$\frac{1}{2}$	jl.s	F	Britain mud.pl.	S s.l	Eng. bot.	357
1794. BROWALLIA L. BROWALLIA. (John Browallius, bishop of Abo.) <i>Scrophulárinæ.</i> 3.—4.										
15984 <i>demissa</i> L.	low	\square	or	$\frac{1}{2}$	jn.s	B	S. Amer.	1735.	S s.l	Bot. mag. 1136
15985 <i>elata</i> L.	tall	\square	or	$\frac{1}{2}$	jn.s	B	Peru	1768.	S s.l	Bot. mag. 34
15986 <i>elongata</i> Kth.	elongated	\square	or	$\frac{1}{2}$	jn.s	B.W	.....	...	S s.l	
láctea Hort.										
1795. STEMOGLIA L. STEMODIA. (<i>Stemon</i> , stamen, <i>dis</i> , double; 2-anthered filaments.) <i>Scrophul.</i> 6.—14.										
15987 <i>suffruticosa</i> Bonp.	suffruticose	\square	or	$\frac{1}{2}$	jl.au	R	Brazil	1820.	C p.l	
Colúmnea trifoliata Lk.										
15988 <i>viscosa</i> Roz.	clammy	\square	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	E. Indies	1818.	S p.l	
15989 <i>verticillaris</i> Lk.	whorled	\square	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	P	Brazil	1825.	S p.l	
15990 <i>maritima</i> L.	seaside	\square	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	R	S. Amer.	1817.	S p.l	Jac. am. 174. 66
15991 <i>durantifolia</i> Swz.	Duranta-leaved	\square	un	1	jl.au	W	W. Indies	1823.	S p.l	Sl. jam. 1. 124. 2
Capraria durantifolia L.										
15992 <i>parviflora</i> R. Br.	small-flowered	\square	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	W	S. Amer.	1759.	S p.l	
1796. TREVIRANA W. en. TREVIRANA. (Dr. Treviranus, a German botanist.) <i>Scrophulárinæ.</i> 1.										
15993 <i>coccinea</i> W. en.	scarlet	Δ	spl	$\frac{1}{2}$	aus.s	S	Jamaica	1778.	R l.p	Bot. mag. 374
Cyrilla pulchella Herit.										
1797. COLUMNEA L. COLUMNEA. (<i>Fabius Columna</i> , of noble family of Colonna, in Italy.) <i>Scroph.</i> 4.—8.										
15994 <i>scandens</i> L.	climbing	Δ	or	6	aus.s	S	W. Indies	1759.	C s.p	Bot. reg. 805
15995 <i>hirsuta</i> Swz.	hairy	Δ	or	2	au.n	P.A.P	Jamaica	1780.	C s.p	Br. jam. 30. 3
15996 <i>rutilans</i> Swz.	red-leaved	Δ	or	2	aus.s	P	Jamaica	1823.	C s.p	
15997 <i>trioliatia</i> Lk.	three-leaved	Δ	or	3	au.n	B	.....	1823.	C s.p	
1798. RUSSELIA L. RUSSELIA. (A. Russel, M.D. F.R.S., auth. of nat. hist. of Aleppo.) <i>Scroph.</i> 3.—6.										
15998 <i>multiflora</i> B. M.	many-flowered	Δ	or	4	jl.au	R	S. Amer.	1812.	C s.p	Bot. mag. 1528
15999 <i>floribunda</i> Hum.	bundle-flwd	Δ	or	4	...	R	Mexico	1824.	C s.l	
16000 <i>ternifolia</i> Kth.	ternate-leaved	Δ	or	4	...	R	Mexico	1818.	C s.l	
1799. DODARTIA L. DODARTIA. (F. Dodart, M.D. French bot. and acad.) <i>Scrophulárinæ.</i> 1.—2.										
16001 <i>orientalis</i> L.	oriental	Δ	or	$\frac{1}{2}$	jl.au	P	Levant	1752.	D s.p	Sw. fl. gar. 147
1800. LINDERNIA L. LINDERNIA. (F.B. von Lindern, M.D. of Strashburg, bot. author.) <i>Scrophul.</i> 1.—3.										
16002 Pyxidaria L.	Pyxidaria	O pr	1	jl.au	B	S. Europe	1789.	S s.l	Lam. il. 522	
1801. HERPESTIS R. Br. HERPESTIS. (<i>Herpestes</i> , any thing that creeps; habit) <i>Scrophulárinæ.</i> 8.—16.										
16003 <i>stricta</i> Schr.	strict	Δ	pr	1	au	B	.....	1824.	D bog	
16004 <i>Monnièrei</i> R. Br.	Monnier's	Δ	pr	$\frac{1}{2}$	jl.s	L.B	S. Amer.	1772.	D bog	Ehr. pic. 14. 2
16005 <i>portulacæa</i> B. M.	Purslain-leaved	Δ	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	S. Amer.	1823.	D bog	Bot. mag. 2557
16006 <i>cuneifolia</i> Ph.	wedge-leaved	Δ	pr	$\frac{1}{2}$	au	B	N. Amer.	1812.	D bog	
16007 <i>amplexicaulis</i> Ph.	stem-clasping	Δ	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	Carolina	1818.	D bog	
16008 <i>rotundifolia</i> Ph.	round-leaved	Δ	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	P.B	N. Amer.	1824.	D bog	
16009 <i>micrantha</i> Ph.	small-flowered	Δ	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	N. Amer.	1817.	D bog	Swz. ic. 33
16101 <i>Brównii</i> Pers.	Brown's	Δ	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	B	Jamaica	...	D bog	
1802. DIA'SCIA Lk. DIASCIA. (Dis, two, askion, little bladder; two protub. at base of cor.) <i>Scroph.</i> 1.—4.										
16011 Bergiana Lk.	Bergius's	O un	$\frac{1}{2}$	jl.au	...	C. G. H.	1815.	S s.l	Pluk. ph. 320. 5	
1803. CAPRARIA L. CAPRARIA. (Caper, a goat; leaves liked by goats.) <i>Scrophulárinæ.</i> 5.—8.										
16012 <i>biflora</i> L.	two-flowered	O un	2	jl.au	W	S. Amer.	1752.	S l.p	Lam. il. 534. 2	
16013 <i>cuneata</i> R. Br.	wedge-leaved	O un	2	...	W	S. Amer.	1759.	C p.l		
16014 <i>lanceolata</i> L.	spear-leaved	O un	3	...	W	C. G. H.	1774.	C p.l		
16015 <i>undulata</i> L.	wave-leaved	O un	2	mr.jl	W	C. G. H.	1774.	C p.l	Bot. mag. 1556	
16016 <i>humble</i> W.	dwarf	O un	1	jl.au	W	E. Indies	1781	C p.l		
1804. COLLINSIA Nut. COLLINSIA. (Zaccheus Collins, a vice-pres. of Ac. Nat. Sc. Philadelph.) <i>Scroph.</i> 3.										
16017 <i>verna</i> Nut.	spring	O el	1	my.jn	B.P	N. Amer.	1826.	S l.p.s	Sw. fl. gar. 220	
16018 <i>parviflora</i> B. R.	small-flowered	* O or	$\frac{1}{2}$	in.jl	P.B	Colombia	1826.	S l.p.s	Bot. reg. 1082	
16019 <i>grandiflora</i> B. R.	great-flowered	O el	1	my.jl	Pk.B	Colombia	1826.	S l.p.s	Bot. reg. 1107	

1805. BUCHNERA L.	BUCHNERA.	(J. G. Buchner, a German naturalist.)	Scrophulariæ.	3. — 32
16020 americanæ L.	American	cu 1 $\frac{1}{2}$ jn.au B	N. Amer. 1733.	D l.p
16021 hispida Ham.	hispida	cu 1 jl.o B	Nepal 1818.	S p.l
16022 urticifolia R. Br.	Nettle-leaved	cu 1 $\frac{1}{2}$ jl.au B	N. Holl. 1824.	S p.l
biflora L.				
1806. MANULEA L.	MANULEA.	(Manus, the hand; five divisions of flowers.)	Scrophulariæ.	17. — 40
16023 flabellifolia Thun.	Flax-leaved	cu 1 $\frac{1}{2}$ jl.au W	C. G. H. 1820.	S p.l
16024 athiopica L.	Ethiopian	cu 1 jl.o Br	Ethiopia ...	S p.l
16025 oppositifolia Ven.	opposite-leaved	cu 1 jn.au R	C. G. H. 1816.	C p.l
16026 fetida Thun.	fetid	pr 1 $\frac{1}{2}$ jn.s W	C. G. H. 1794.	S s.p
Buchnæra fetida B. Rep.				Bot. rep. 80
16027 villosa Thun.	villous	pr 1 jn.jl W	C. G. H. 1783.	S s.p
Buchnæra capensis W.				Bur. af. 50. 2
16028 pedunculata Thun.	peduncled	pr 1 $\frac{1}{2}$ jn.n W	C. G. H. 1790.	C p.l
16029 viscosa W. en.	clammy	pr 1 $\frac{1}{2}$ jn.n Pk	C. G. H. 1774.	C p.l
Buchnæra viscosa B. M.				Bot. mag. 217
16030 râbra Thun.	red	el 1 $\frac{1}{2}$ ap.s R	C. G. H. 1790.	C p.l
16031 tomentosa L.	woolly	el 1 my.n Y	C. G. H. 1774.	C s.p
16032 Cheiranthus L.	Wallflower	el 1 jn.au O	C. G. H. 1795.	S s.p
16033 argentea L.	silvery	el 1 $\frac{1}{2}$ jn.l Y	C. G. H. 1801.	S s.p
16034 crystallina W. en.	crystal	el 1 jl.au ...	C. G. H. 1820.	S p.l
16035 alternifolia Pers.	alternate-lvd	el 1 jl.au ...	N. Holl. 1819.	S p.l
16036 capitata Thun.	capitate	el 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 violacea Lk.	violet-colored	el 2 jl.n V	.....	C s.p
16039 cordata Thun.	cordate	or 1 $\frac{1}{2}$ jn.au R	C. G. H. 1816.	D s.i
1807. ANGELO'NIA Kth.	ANGELO'NIA.	(Angelon, its name in Caraccas.)	Scrophulariæ.	1.
16040 salicariaefolia Kth.	Willow-leaved	el 3 au L.B	S. Amer. 1818.	C co Bot. reg. 415
1808 SCHIZA'NTHUS R. & P.	SCHIZANTHUS.	(Schizo, to cut, anthos, flower.)	Scrophulariæ.	2.
16041 pinnatus R. & P.	pinnate	O el 2 f.n L.B	Chile 1822.	S co Sw. fl. gr. 63
16042 porrigena Hook.	spreading	O el 3 f.n W.R.B	Chile 1822.	S co Sw. fl. gr. 76
1809. BESLE'RIA L.	BESLERIA.	(Basil Besler, an apothecary at Nuremberg.)	Gesneriæ.	12. — 20.
I. DENTICULATÆ. — Segments of calyx serrulated or denticulated.				
16043 cristata L.	crested	el 3 or 3 jn.au Y	W. Indies 1739.	C l.p Jac. am. 119
16044 coccinea Aub.	scarlet-berried	el 3 or 3 ... Y	Guiana 1819.	C p.l Aub. gui. 2. 255
16045 dichrus Spr.	two-colored	el 3 my.au R.Y	Brazil 1826.	C p.l
bicolor Schott				
16046 pulchella H. K.	neat	el 3 or 3 jl.au Y	Trinidad 1806.	C l.p Bot. mag. 1146
16047 melittifolia L.	Balm-leaved	el 3 or 3 jl.n O	Guiana 1739.	C s.p Ex. bot. 1. 54
16048 serrulata Jac.	serrulated	el 6 ... P.Y	W. Indies 1806.	C l.p Jac. sc. 3. 290
II. INTEGERRIMÆ. — Segments of calyx entire.				
16049 latèa L.	yellow-flowered	el 3 or 3 jl.au Y	Guiana 1739.	C l.p Pl. ic. 49. 1
16050 grandifolia Schott	large-leaved	el 3 or 3 jl.au Y	Brazil 1824.	C p.l
16051 hirtella Schott	small-hairy	el 3 or 3 jl.au Y	Brazil 1824.	C p.l
16052 incarnata Aub.	flesh-color-berried	el 3 or 3 ... Y	Guiana 1820.	C p.l Aub. gui. 2. 256
16053 violacea Aub.	violet-berried	el 6 ... Y	Guiana 1824.	C p.l Aub. gui. 2. 254
16054 mollis Hook.	soft	el 3 ... Y	S. Amer. 1823.	C l.p
1810. TEE'DIA Rudol.	TEEDIA.	(Meaning unknown.)	Scrophulariæ.	2.
16055 lúcida Rudol.	shining	el 2 ap.jl P	C. G. H. 1774.	C p.l Bot. reg. 210
16056 pubescens Bucr.	pubescent	el 2 my.o P	C. G. H. 1816.	C p.l Bot. reg. 214
* 1811. BRUNSF'E'LSIA L.	BRUNSFELIA.	(Otho Brunsfels, of Mentz, a Carthusian monk.)	Solanæ.	? 4.
16057 undulata L.	wave-flowered	el 4 jl.au W	Jamaica 1780.	C r.m Bot. reg. 228
16058 americanæ L.	American	el 4 jn.jl Pa.Y	W. Indies 1735.	C r.m Bot. mag. 393
1 latifolia	broad-leaved	el 4 jl.au Pa.Y	W. Indies ...	C r.m
2 angustifolia	narrow-leaved	el 4 jl.au Pa.Y	W. Indies ...	C r.m
16059 violacea Lod.	violet-colored	el cu 3 jl.au Ld	W. Indies 1815.	C r.m Bot. cab. 792
16060 montana Lo. C.	mountain	el or 4 jl.au W	S. Amer. ? 1820.	C r.m
1812. CEL'SIA L.	CELSIA.	(Olaus Celsius, D.D., Greek prof. at Upsal, friend of Lin.)	Solanæ.	8. — 10.
16061 orientalis L.	oriental	O or 2 jl.au Br.Y	Levant 1713.	S co Lam. il. 532
16062 Arcturus L.	Arcturus	el 4 jl.s Y	Candia 1780.	S p.l Bot. mag. 1962
16063 coromandeliana Vahl	Coromandel	el 4 jl.au E	Indies 1783.	S p.l
16064 viscosa Roth	clammy	el 3 jl.au Y	..... 1816.	S p.l
16065 betonicifolia Desf.	Betony-leaved	el 2 jl.au N. Africa ...	S p.l	
Cretan.		el 6 jl.s Y	Crete 1752.	S p.l Bot. mag. 964
16066 crética L.		el 3 jl.s Y	Levant 1816.	S p.l Ven. cels 27
16067 lanceolata Ven.	spear-leaved	el 2 jl.s Y	..... 1818.	S p.l Bot. reg. 438
16068 lanata Jac.	woolly	el 2 jl.s Y	..... 1818.	S p.l Bot. reg. 438
* 1813. ALONSO'A R. & P.	ALONSO'A.	(Zanonii Alonso, Span. sec. for Santa Fé de Bogota.)	Solanæ.	4. — 8.
16069 acutifolia R. & P.	acute-leaved	el 3 my.o S	Peru 1790.	C l.p
16070 incisifolia R. & P.	cut-leaved	el 2 my.o S	Chile 1795.	C s.p Bot. mag. 417
Hemimeris urticifolia W.	Célsia urticifolia Cur.			
16071 linearis H. K.	linear-leaved	el 2 my.o S	Peru 1790.	C s.p Bot. mag. 210
Célsia linearis Jac.	Hemimeris coccinea W.			
16072 caudalata R. & P.	wing-stemmed	el 3 my.o S	Chile 1823.	C co
1814. ANTHOCE'RCIS Lab.	ANTHOCERCIS.	(Anthos, flower, kerky, ray; radiated cor.)	Solanæ.	3
16073 littorea Lab.	shore	el 3 my.au Pa.Y	N. Holl. 1803.	C s.p Bot. reg. 212
16074 albicans Cun.	whitish-leaved	el 3 ap.jl W	N. Holl. 1824.	C s.p Sw. au. 16
16075 viscosa R. Br.	viscid	el 6 my.jn W	N. Holl. 1822.	C s.p
1815. CYMBAR'IA L.	CYMBARIA.	(Kymbe, a boat; shape of fruit.)	Scrophulariæ.	1. — 2.
16076 daurica L.	Daurian	cu 1 jn.jl Y	Tauria 1796.	D co Am. rut. 1. 2

CLASS XV. TETRADYNA'MIA.

1816. SCHIZOPETALON Sims SCHIZOPETALON. (*Schizo*, to cut, *petalon*, a petal.) Cruciferæ. 1.
16077 Walkeri Sims Walker's *O* cu 2 my.jl W Chile 1822. S p.l Bot. mag. 2379

1817. MATHI'OLA R. Br. STOCK. (*P. A. Matthioli*, an Italian physician, d. 1577.) Cruciferæ. 17. — 28.

I.	PACHYNO'TUM.	— Petals obovate; back of stigma thick, not horned; silicles at top thick, not tricuspidate.
16078	incana R. Br.	hoary <i>Gillyflower</i> \square or 1 my.n P England cliff. S l.p Eng. bot. 1935
2 coccinea	scarlet \square or 1 my.n S England gard. S l.p	
3 alba	white <i>branching</i> \square or 1 my.n W England gard. S l.p	
4 mūltiplex	double \square or 1 my.n Va England gard. S l.p	
16079 annua Swt.	annual \circ or 2 my.n R S. Europe 1731. S l.p Bau. his. 2. 875.1	
2 alba	white <i>Ten-week stock</i> \circ or $\frac{1}{4}$ my.au W S. Europe ... S l.p Dalech. 802.1	
3 fl̄e pl̄eno	double \circ or $\frac{1}{2}$ my.au S l.p	
16080 simplicia'lis Swt.	simple-stmd \times \circ or 2 my.au P S l.p Bes. eys. 2. 3. 3	
2 alba	white \times \circ or 2 my.au W S l.p Bes. eys. 2. 3. 2	
16081 glabrata Dec.	smooth \square or 2 my.n W S l.p M. h. 3. 8. 2	
2 purpurea	purple \square or 2 my.n P S l.p	
3 fl̄e pl̄eno	double \square or 2 my.n P.W S l.p	
16082 græ'ca Swt.	Grecian <i>Wallflower-lvd</i> \circ or 2 my.n W S. Europe ... S l.p	
16083 fenestralis R. Br.	window \times \circ or 1 jn.jl P 1759. S l.p Jac. vin. 2. 179	
16084 sinuata R. Br.	scollop-leaved \times \circ or 1 my.au V England sea sh. S l.p Eng. bot. 462	
-16085 acáulis Dec.	stemless \circ or $\frac{1}{4}$ jn.jl R Egypt 1818. S s.p	

II. LUPE'RIA. — Petals oblong, of a yellowish purple; back of stigma thick, not horned.

16086	torulosa Dec.	twisted \square or 2 my.jl P C. G. H. 1816. C s.p
16087	odoratissima R. Br.	sweetest-sctd \square or 2 jn.jl Ld Persia 1797. C r.m Bot. mag. 1711
2 fr̄agrans Fis.	fragrant \square or 2 jn.jl Ld Crimea 1823. C r.m	
16088 vārius Dec.	various \times Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Ld Levant 1820. C r.m Fl. gr. 636	
16089 tatārica Dec.	Tartarian \times \circ or 1 jn.jl R.Y Tartary 1820. S s.p Pal. it. 1. ap. O	
16090 tristis R. Br.	dark-flowered \square or $\frac{1}{2}$ my.jl Ld S. Europe 1768. C s.i Bot. mag. 729	

III. PINA'RIA. — Petals yellowish purple; back of stigma horned.

16091	longipétala Dec.	long-petaled \circ or 1 jn.jl R.Y Bagdad 1818. S s.p Ven. cels 93
16092	coronopifolia Dec.	Buckhorn-lvd \times \circ 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	tricuspidata R. Br.	three-pointed-lvd \circ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl P Barbary 1739. S s.l Lam. il. 564. 2
16094	parviflora R. Br.	small-flowered \circ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl P Morocco 1799. S s.l

1818. CHEIRAN'THUS L. WALLFLOWER. (*Kheyry*, its Arabic name, *anthos*, flower.) Cruciferæ. 11. — 18

I.	CHEIRI.	— Styles scarcely any; seeds immarginate.
16095	Cheiri L.	Cheiri, or garden \square or 2 ap.jl O S. Europe 1573. S r.m Bul. her. 349
2 fl̄e pl̄eno	double-flwd \square or 2 ap.jl Y C r.m Bes. eys. 2. 5. 3	
3 grandifl̄orus	large-flowered \square or 2 ap.jl Y S. Europe 1573. C co Bes. eys. 2. 5. 2	
4 máximus	largest \square or 2 ap.jl Y S. Europe 1573. C co Bes. eys. 2. 5. 1	
5 serratus	saw-flowered \square or 2 ap.jl Y S. Europe 1573. C co	
6 pátulus	double-spreading \square or 2 ap.jl Y S. Europe 1573. C co	
7 ferrugineus	rusty-flowered \square or 2 ap.jl Br S. Europe 1573. C co	
8 vārius	various \square or 2 ap.jl Va S. Europe 1573. C co	
9 flavescens	flavescens \square or 2 ap.jl Y S. Europe 1573. C co	
10 thyrsoides	thyrsse-flowered \square or 2 ap.jl Bd S. Europe 1573. C co	
11 sanguineus	bloody \square or 2 ap.jl D.Br C r.m	
12 hæmánthus	double bloody-flwd \square or 2 ap.jl Bd S. Europe 1573. C co	
16096 fruticulæus L.	small shrubby \square or $\frac{1}{2}$ ap.jl Y Britain old wa. S co Eng. bot. 1934	
16097 arboreus Swt.	tree \square or 3 ap.jl Y Egypt 1827. C s.p	
16098 alpinus L.	alpine \square or $\frac{1}{2}$ my.jl Y N. Europe 1810. C s.p Wa. lap. 12. 1	
16099 firmus W.	firm \square or 1 my.jl Y Europe 1816. C s.p	
16100 ochroleucus Hal.	pale yellow \times Δ or $\frac{1}{2}$ ap.jl Pa.Y Switzerl. 1820. D co Hal. h. 449. 14	
dùbius Suter		

II. CHEIRO'DES. — Styles filiform; seeds marginate; silicles four-sided.

16101	tenuifolius Herit.	fine-leaved \square or 2 my.jn Y Madeira 1777. C l.p
16102	mutabilis Herit.	changeable \square or 3 mr.my Y.P Madeira 1777. C l.p Bot. mag. 195
2 longifolius Ven.	long-leaved \square or 3 s.d. W.P Madeira 1815. C co Ven. mal. 83	
16103	scoparius W.	broom \square or 3 my.o W.P Teneriffe 1812. C r.m
2 æruginosus Dec.	rusty \square or 3 my.o Rust Teneriffe 1812. C r.m	
3 chama'leo Ker	chamæleon \square or 3 my.o Y.P Teneriffe 1812. C r.m Bot. reg. 219	
16104	semperflorens Schous.	ever-blowing \square or 2 year W Barbary 1815. C s.l
2 frutescens Pers.	frutescent \square or 2 mr.jl W Teneriffe 1815. C co	
16105	linifolius Pers.	Flax-leaved \square or 2 mr.au P Spain 1815. C s.l

1819. NASTUR'TIUM R. Br. NASTURTIUM. (*Nasus*, nose, *tortus*, tormented; effects.) Cruciferæ. 12. — 24.

I.	CARDAMINUM.	— Petals white, larger than catyz; silicles cylindrical; glands four at base of stamens.
16106	officinale R. Br.	official $\cong \Delta$ cul 1 my.jl W Britain rivul. D co Eng. bot. 855
Sisymbrium Nasturtium L.		

II. BRACHYLOBOS. — Petals yellow; silicles cylindrical; glands of receptacle small.

16107	sylvestre R. Br.	wood creeping $\cong \Delta$ w 1 jn.s Y Britain wat.pl. D co Eng. bot. 2324
Sisymbrium sylvestre L.		
16108	palustre Dec.	marsh $\cong \circ$ w 1 jn.s Y Britain wat.pl. S co Eng. bot. 1747
Sisymbrium terrestré L.		
16109	bursifolium Dec.	Sheph. Purse-lvd \circ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Crea Kamtsch. 1820. S co
16110	coronopifolium Dec.	Buckhorn-lvd \circ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.Y N. Africa 1824. S co Desf. at. 2. 154
16111	sagittatum R. Br.	arrow-leaved \times Δ un $\frac{1}{2}$ my.jn Pa.Y Siberia 1780. D co Jac. ic. 1. 122
16112	lippizense Dec.	Lipa \times Δ un $\frac{1}{2}$ my.jn Y Carinthia ... D co Dalech. 653. 3
16113	pyrenæcum R. Br.	Pyrenean \times Δ un $\frac{1}{2}$ my.jn Y Pyrenees 1775. D co Ac. hel. 4. 15
16114	amphibium R. Br.	amphibious $\cong \Delta$ w $\frac{1}{2}$ jn.au Y Britain riv. ba. D co Eng. bot. 1840
1 indivisum Dec.	undivided-lvd $\cong \Delta$ w $\frac{1}{2}$ jn.au Y Britain riv. ba. D co Pet. brit. 49. 8	
2 variifolium Dec.	various-leaved $\cong \Delta$ 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 benghalense Dec.	Bengal	○ un 2	jn.au	W	E. Indies	...	S co
16116 microspermum Dec.	small-seeded	○ un $\frac{1}{2}$	jn.au	W	China	1820.	S co
16117 indicum Dec.	Indian	○ un $\frac{1}{2}$	jn.au	Ap	China	...	S co

1820. LEPTOGARPAE'A Dec. LEPTOCARPEA. (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit.) Cruciferæ. 1.

16118 Loeselii Dec.	Loesel's	○ un 1 $\frac{1}{2}$	au	Y	Germany	1683.	S co Jac. au. 4. 324
---------------------	----------	----------------------	----	---	---------	-------	----------------------

Turritis Loeselii R. Br. *Sisymbrium Loeselii* L.1821. NOTOCERAS R. Br. NOTOCERAS. (*Notos*, the back, *keras*, a horn; back of pod.) Cruciferæ. 3.

I. DICERATIUM.	Siliques dehiscent, two-horned; seeds compressed; flowers small; leaves entire.
16119 canariense R. Br.	Canary

16119 canariense R. Br.	Canary	○ un $\frac{1}{2}$	aus.s	Y	Canaries	1779.	S co Jac. ec. 111
-------------------------	--------	--------------------	-------	---	----------	-------	-------------------

Erystimum bicorne H. K.

16120 hispanicum Dec.	Spanish	○ un $\frac{1}{2}$	aus.s	Y	Spain	1821.	S co
-----------------------	---------	--------------------	-------	---	-------	-------	------

II. TETRACERATIUM.	Siliques four-horned; flowers small, perhaps apetalous; leaves sinuately toothed.
--------------------	---

16121 quadricorne Dec.	four-horned	○ un $\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Siberia	1820.	S co Deless. 2. 16
------------------------	-------------	--------------------	-------	---	---------	-------	--------------------

Erystimum quadricorne Step. *Nasturtium quadricorne* Dec.

1822. BARBARE'A R. Br. WINTER CRESS.	(Anciently called Herb of St. Barbara.)	Cruciferæ. 4.—6.
--------------------------------------	---	------------------

16122 vulgaris R. Br.	common	£ Δ cul 1 $\frac{1}{2}$	my.au	Y	Britain	rub.	D co Eng. bot. 443
-----------------------	--------	-------------------------	-------	---	---------	------	--------------------

Erystimum Barbatella L.

16123 præcox R. Br.	early <i>Belleisle</i> Cress	£ Δ cul 1	ap.o	Y	England	brooks.	D co Eng. bot. 1129
---------------------	------------------------------	-----------	------	---	---------	---------	---------------------

Erystimum præcox L.

16124 taurica Dec.	Taurian	£ Δ un 1	ap.o	Y	Tauria	1820.	D co
--------------------	---------	----------	------	---	--------	-------	------

16125 ibérica Dec.	Iberian	£ Δ un 1	my.au	Y	Iberia	1816.	D l.p
--------------------	---------	----------	-------	---	--------	-------	-------

16126 plantaginea Dec.	Plantain-like	£ Δ un $\frac{1}{2}$	jl.s	Y	Levant	1799.	D co
------------------------	---------------	----------------------	------	---	--------	-------	------

Sisymbrium Barbaræ L.

1823. STEVENIA Adams	STEVENIA.	(C. Steven, a Russian botanist.)	Cruciferæ.
----------------------	-----------	----------------------------------	------------

16127 alyssoides Fis.	Alyssum-like	○ un $\frac{1}{2}$	my.jl	W	Siberia	1824.	S co Deless. 2. 20
-----------------------	--------------	--------------------	-------	---	---------	-------	--------------------

16128 cheiranthoides Dec.	Wallflower-lk	£ ○ un 1	my.jl	W.P	Siberia	1818.	S co Deless. 2. 21
---------------------------	---------------	----------	-------	-----	---------	-------	--------------------

1824. BRA'YA Ster.	BRAYA.	(Count Bray, a German nobleman.)	Cruciferæ. 1.—2.
--------------------	--------	----------------------------------	------------------

16129 alpina Ster.	alpine	£ Δ cu $\frac{1}{2}$	jn	P	Carinthia	1823.	S p.l Deless. 2. 22
--------------------	--------	----------------------	----	---	-----------	-------	---------------------

1825. PA'RRYA R. Br.	PARRYA.	(Capt. Edw. Parry, R.N., sent to discover N.W. passage.)	Cruciferæ. 1.
----------------------	---------	--	---------------

16130 arctica R. Br.	arctic	○J cu $\frac{1}{2}$...	P	Melville I.	1820.	S p.l Parry's app.
----------------------	--------	---------------------	-----	---	-------------	-------	--------------------

1826. TURRI'TIS Dil.	TOWER MUSTARD.	(Turris, tower; pyramidal growth.)	Cruciferæ. 2.—3.
----------------------	----------------	------------------------------------	------------------

16131 glabra L.	smooth long-podded	○ w 1 $\frac{1}{2}$	my.jn	W	England	gr.pa.	S co Eng. bot. 777
-----------------	--------------------	---------------------	-------	---	---------	--------	--------------------

Arabis perfoliata Lam.

16132 salsuginosa 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. ALOMATIUM.	Seeds immarginate; stem leaves cordate, clasping, from No. 16147. sessile.
---------------	--

16133 verna R. Br.	vernal	○ pr 1	my.jn	P	France	1710.	S s.l Bar. ic. 476
--------------------	--------	--------	-------	---	--------	-------	--------------------

Hesperis verna L.

16134 alpina L.	alpine	2	Δ pr	$\frac{1}{2}$	mr.my	W.Y	Switzerl. 1596. D p.l Bot. mag. 226
-----------------	--------	---	------	---------------	-------	-----	-------------------------------------

Clusioida Dec.

2 Clusioida	Cleusius's	2	Δ or	$\frac{1}{2}$	mr.my	W	Pyrenees 1596. D co Cl. h. 2. 125. 2
-------------	------------	---	------	---------------	-------	---	--------------------------------------

nana Baum.

3 nana Baum.	dwarf	2	Δ or	$\frac{1}{2}$	mr.my	W	Switzerl. 1819. D co
--------------	-------	---	------	---------------	-------	---	----------------------

Erystimum alatum Stev.

16135 alatum Stev.	whitish	2	Δ pr	$\frac{1}{2}$	ja.o	W	Caucasus 1798. D s.l Jac. ec. 71
--------------------	---------	---	------	---------------	------	---	----------------------------------

caucasica W. en.

16136 undulata Lk.	waved-leaved	2	Δ or	$\frac{1}{2}$	mr.jl	W	S. Europe 1810. D co
--------------------	--------------	---	------	---------------	-------	---	----------------------

longifolia Dec.

16137 longifolia Dec.	long-leaved	2	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Persia 1820. D co Deless. 2. 25
-----------------------	-------------	---	------	---------------	-------	---	---------------------------------

soft Dec.

16138 mollis Stev.	soft	2	Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Caucasus 1817. D co
--------------------	------	---	------	---------------	-------	---	---------------------

toxophylloïda Bieb.

16139 toxophylloïda Bieb.	bow-leaved	2	○ pr	1	jl.au	W	Volga 1823. S co
---------------------------	------------	---	------	---	-------	---	------------------

oblongata Dec.

16140 auriculata Lam.	oblongata	2	○ pr	1	my.jl	W	N. Amer. 1818. S co
-----------------------	-----------	---	------	---	-------	---	---------------------

longisiliqua Wallr.

16141 hirsuta Sco.	hairy	2	○ pr	1	my.jl	W	Britain rocks. D s.l Eng. bot. 587
--------------------	-------	---	------	---	-------	---	------------------------------------

curtisliqua Dec.

16145 curtisliqua Dec.	short-podded	2	○ pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Europe 1825. S co
------------------------	--------------	---	------	---------------	-------	---	-------------------

spatulata Dec.

16146 spatulata Dec.	spatulate	2	○ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Bonaria 1823. S co
----------------------	-----------	---	------	---------------	-------	---	--------------------

Allioni Dec.

16147 Allioni Dec.	Allioni's	2	△ un	2	my.jn	W	Italy 1804. D co
--------------------	-----------	---	------	---	-------	---	------------------

Turritis stricta All.

16148 murialis Bert.	wall	2	△ un	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Italy 1824. D co
----------------------	------	---	------	---------------	-------	---	------------------

stricta Hud.

16149 stricta Hud.	upright	2	△ un	$\frac{1}{2}$	my	Crea	England rocks. D s.l Eng. bot. 614
--------------------	---------	---	------	---------------	----	------	------------------------------------

ciliata R. Br.

16150 ciliata R. Br.	ciliated	2	○ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Ireland ir. sh. S s.l Eng. bot. 1746
----------------------	----------	---	------	---------------	-------	---	--------------------------------------

Turritis alpina W.

16151 incisa Roth	hoary-stalked	2	○ un	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	Switzerl. 1816. S s.l
-------------------	---------------	---	------	---------------	-------	---	-----------------------

Thalidina L.

16152 Thalidina L.	Thalidina's	2	○ w	1	ap.my	W	Britain walls. S s.l
--------------------	-------------	---	-----	---	-------	---	----------------------

parviflora Raf.

16153 parviflora Raf.	small-flowered	2	○ un	1	ap.my	W	N. Amer. 1825. S co

<tbl_r cells="8" ix="1" maxcspan="1" maxrspan

16163 stolonifera Horn.	shoot-bearing	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Carniola	1818.	D co	Scop. car. 39
16164 ovíriana Wul.	Ovirian	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.R	Carinthia	1824.	D co	Jac. ic. 1. 125
16165 cebennensis Dec.	Cevennes	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	Pa.P	S. France	1820.	S co	
16166 lasiòloba Lk.	hairy-podded	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Mexico	1820.	S co	
11. LOMA'SPORA. — <i>Seeds marginate; stem leaves clasping, from No. 16171, sessile.</i>										
16167 Turrita L.	Tower Mustard	\triangle	w	$\frac{1}{2}$	ap.my	Su	England	walls.	S s.l	Eng. bot. 178
2 umbrosa Stev.	shades	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	ap.my	Su	Russia	1827.	S co	
3 pendula Desf.	pendulous	\triangle	un	1	ap.my	Su	Europe	1817.	S co	
19168 pendula L.	pendulous	\triangle	un	1	my.jl	W	Missouri	1759.	S s.l	Jac. vin. 3. 34
16169 Patriniana Dec.	Patrin's	\triangle	un	1	my.jl	W	Siberia	1818.	S co	Deless. 2. 27
16170 lœvigata Dec.	polished	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	N. Amer.	1821.	D co	
16171 canadensis L.	Canadian	\triangle	un	2	my.jl	W	N. Amer.	1768.	D s.l	Pluk. al. 86. 8
16172 nütans W.	nodding	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	mr.ap	W	Switzerl.	1658.	D co	Jac. au. 3. 281
16173 bellidifolia Jac.	Daisy-leaved	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	W, x	Switzerl.	1773.	D p.l	Jac. au. 3. 280
16174 pumila Wul.	dwarf	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Austria	1816.	D co	Cr. au. 1. 281
bellidifolia Crz. ciliaris W. en.										
16175 cæræbia Wul.	blue	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.B	Switzerl.	1793.	D co	Al. ped. 1. 40. 2
16176stellulata Bert.	little-starry	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Italy	1817.	D co	
16177 collina Ten.	hill	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Naples	1824.	D co	

III. DU'BLE. — Doubtful to which of the sections they belong.

16178 lùcida L.	shining-leaved	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Hungary	1790.	D p.l	
16179 stenopétala W.	narrow-petaled	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	.....	1818.	S co	
16180 alpèstris Schl.	alpine	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Switzerl.	1819.	S co	
16181 dasycarpa Andr.	thick-fruited	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Podolia	1827.	D co	

1828. MACROPO'DIUM R. Br. MACROPodium. (*Makros*, long, *pous*, foot; of seed-vessel.) *Cruciferæ*. 1.
16182 nivale R. Br. snowy \triangle pr 1 jn.s W Siberia 1796. D co Pal. it. 2. ap. U
Cardámone nivális Pall.

1829. CARD'A'MINE L. LADY'S SMOCK. (Dim. of *kardamon*, water cress, Gr.; taste.) *Cruciferæ*. 25.—58.

I. INDIVISSE. — Leaves nearly all undivided.

16183 rhomboidea Dec.	rhomboid	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	D p.l	Pluk. al. 435. 6
16184 rotundifolia Mx.	round-leaved	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	N. Amer.	1823.	D p.l	
16185 asarifolia L.	Asarum-leaved	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Italy	1710.	D p.l	Bot. mag. 1375
16186 bellidifolia L.	Daisy-leaved	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Scotland sc. al.	D s.l	Eng. bot. 2355	
2 alpina Dec.	alpine	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Austria	1658.	D s.l	Jac. mus. 1. 17. 2
bellidifolia Crz.										

II. TRI'LOBE. — Leaves for the most part three-lobed.

16187 resedifolia L.	Reseda-leaved	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	jl	W	Germany	1658.	S co	Al. ped. 1. 57. 2
16188 africana L.	African	\triangle	un	1	my.jn	W	C. G. H.	1691.	D co	Her. par. 202
16189 trifolia L.	three-leaved	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	mr.ap	W	Switzerl.	1629.	D p.l	Bot. mag. 452
16190 chilénis Dec.	Chile	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	mr.ap	W	Chile	1825.	D co	

III. PINNATIPARTITE. — Leaves for the most part pinnated.

16191 granulosa All.	granular	\triangle	un	1	ap.my	W	Italy	1820.	D m.s	
16192 amara L.	bitter	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Britain	wat.p.l.	D m.s	Eng. bot. 100
16193 uliginosa Bieb.	bog	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Tauria	1819.	D m.s	
16194 prorépens Fis.	creeping	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Siberia	1821.	D m.s	
16195 praténis L.	meadow Cuckoo fl.	\triangle	pr	1	ap.my	P	Britain	me. pa.	D m.s	Eng. bot. 776
2 plena	double-flowered	\triangle	pr	1	ap.my	L.P	.....	...	D m.s	
16196 dentata Schult.	toothed	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Russia	1820.	D m.s	
16197 pennsylvánica Mhl.	Pennsylvanian	\triangle	un	1	my.jn	W	N. Amer.	1818.	D m.s	
16198 hirsuta L.	hairy	\triangle	un	1	year	W	Britain	m.o.s.p.	S m.s	Eng. bot. 492
16199 sylvática Lk.	wood	\triangle	un	1	my.jl	W	Europe	...	S m.s	Fl. dan. 735
16200 umbrósa Andrz.	shaded	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	ju.jl	W	Europe	1824.	S m.s	
16201 parviflora L.	small-flowered	\triangle	un	1	ap.my	W	France	...	S m.s	Gm. si. 64
16222 impatiens L.	impatient	\triangle	un	1	ap.jn	W	Britain	al. roc.	S m.s	Eng. bot. 80
16203 latifolia Vahl.	broad-leaved	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	Spain	1710.	S m.s	Her. par. 203
16204 macrophylla W.	long-leaved	\triangle	or	1	ap.au	P	Siberia	1824.	D m.s	Gm. si. 3. 62
16205 Chelidonia L.	Celandine-lvd	\triangle	or	1	jn.au	P	Italy	1739.	D m.s	W. & K. 2. 140
16206 Thalictróides All.	Thalictrum-like	\triangle	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Piedmont	1818.	S m.s	Vil. del. 3. 38
Plumíni Vil.										
16207 glauca Spr.	glaucous	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Calabria	1827.	D m.s	Deless. 2. 31

16208 carnosa Dec.	fleshy	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Hungary	1824.	D p.l	W. & K. 2. 129
Cardámone carnosa W. & K.										
16209 græcum Dec.	Grecian	\triangle	un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa	S. Europe	1710.	S co	Boc. sic. 44. 2
Cardámone græ'ca L.										

16210 polyphylla W. & K.	many-leaved	\triangle	el	1	my.jn	P	Hungary	1818.	D s.p	W. & K. 2. 160
16211 enneaphylla L.	nine-leaved	\triangle	el	1	my.jn	Pa.Y	Austria	1656.	D s.p	Jac. au. 4. 316
16212 glandulosa W. & K.	glandulous	\triangle	or	1	my.jn	L.P	Hungary	1815.	D s.p	W. & K. 3. 272
16213 laciniata Mhl.	jagged	\triangle	or	1	my.jn	W.P	N. Amer.	1822.	D s.p	Pluk. m. 435. 2
16214 diphyllea Mx.	two-leaved	\triangle	el	$\frac{1}{2}$	my.jn	W.P	N. Amer.	...	D s.p	Bot. mag. 1465
16215 máxima Nut.	largest	\triangle	el	2	my.jn	Pa.P	N. Amer.	1823.	D s.p	
16216 trifolia W. & K.	three-leaved	\triangle	el	1	my.jn	W	Hungary	1824.	D s.p	W. & K. 139
16217 digitata Lam.	digitate	\triangle	el	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pa.P	Switzerl.	1656.	D s.p	Bot. mag. 2202
pentaphyllos L.										
16218 pinnata Lam.	pinnate	\triangle	el	1	my.jn	Pa.P	Switzerl.	1683.	D s.p	Gar. aix 28
16219 quinquefolia Bieb.	five-leaved	\triangle	or	1	my.jn	P	Tauria	1820.	D s.p	Deless. 2. 33
16220 bulbifera L.	bulbiferous	\triangle	el	$\frac{1}{2}$	ap.my	P	England	sha.pl.	D s.p	Eng. bot. 309
16221 tenuifolia Led.	fine-leaved	\triangle	or	1	my.jn	L.P	Siberia	1825.	D s.p	Gm. si. 3. 65

16222 arabisiflorum Dec.	Arabis-flwd	\triangle	or	$\frac{1}{2}$	ap.jl	P	Siberia	1800.	D co	Am.ac.2.358. L.20
<i>A'rabis grandiflora L.</i>										
<i>A'rabis grandiflora L.</i>										

16223 redíviva L.	revived	\triangle	or	3	my.jn	L.P	Germany	1596.	D co	Lam. il. 561. 1
16224 biennis Moen.	biennial	\triangle	or	4	my.jn	L.P	Germany	1570.	S co	Lam. il. 561. 2
ánnua L.										
2 albiflora Dec.	white-flowered	\triangle	or	3	my.jn	W	Germany	1570.	S co	

1834. RICOTIA L.	RICOTIA. Egyptian	(Probably after some obscure botanist.)	<i>Cruciferæ.</i>	1.—2.
16225 <i>ägyptiaca</i> L.	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl	L.P Egypt	1757. S s.p	Bot. reg. 49
<i>Lunaria Dec.</i>				
1835. FARSETIA Turra	FARSETIA.	(Philip Farseti, a noble Venetian botanist.)	<i>Cruciferæ.</i>	6.—7.
16226 cheiranthoides R. Br.	Stock-like	cu 1 jn.jl	W.P Levant	1788. C co Desf. at. 2. 160
<i>ägyptiaca Turra</i>	Cheiranthus Farsetia L.			
16227 suffruticosa Dec.	sub-shrubby	— or 1 ap	V Persia	1823. C co Ven. cels 19
16228 lunarioides R. Br.	Lunaria-like	— or 1 jn.jl	Y Archipel.	1731. S co Tou. it. 1. 242
<i>Lunaria gracca W. en.</i>				
16229 eriocarpa Dec.	woolly-fruited	— or 1 jn.jl	Y Greece	1820. S s.p Deless. 2. 34
16230 clypeata R. Br.	buckler-padded	— or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y S. Europe	1596. S co Dalech. 1141. 1
<i>Alyssum clypeatum L.</i>				
16231 cheiranthifolia Dec.	Cheiranthus lvd	O or 1 jn.jl	Y Levant	1818. S co
<i>Alyssum cheiranthifolium W.</i>				
1836. BERTERO'A Dec.	BERTEROA.	(C.J. Bertero, a friend of Decandolle's.)	<i>Cruciferæ.</i>	3.—5.
16232 incana Dec.	hoary	E O or $\frac{1}{2}$ jl.s	W Europe	1640. S s.l Dalech. 1181. 2
<i>Farsetia incana R. Br.</i>				
16233 mutabilis Dec.	changeable	E Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au	W.pk Levant	1802. S co Ven. cels 85
<i>Farsetia mutabilis R. Br.</i>				
16234 obliqua Dec.	oblique	— — or 1 jl	W Sicily	1823. C co Fl. gr. 623
1837. AUBRIETIA Adan.	AUBRIETIA.	(M. Aubriet, a famous Fr. botanical draughtsm.)	<i>Cruciferæ.</i>	3.
16235 deltoidea Dec.	deltoid	E Δ or $\frac{1}{2}$ mr.my P	Levant	1710. D p.l Bot. mag. 126
<i>Farsetia deltoidea R. Br. Alyssum deltoideum L.</i>				
16236 purpurea Dec.	purple	E Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.jn P	Greece	1820. D co Fl. gr. 643
<i>Arabis purpurea Sm.</i>				
16237 hesperidifolia G. Don	Hesperis-lvd	E Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.jn P	S. Europe	1823. D co Sw. fl. gar. ic.in.
<i>Draba hesperidifolia Lam.</i>				
* 1838. VESICARIA Lam.	VESICARIA.	(Vesica, a bladder; inflated silicles.)	<i>Cruciferæ.</i>	4.—12.
16238 utriculata Lam.	bladdered	E Δ or 1 ap.jn	L.Y Levant	1739. S s.l Bot. mag. 130
<i>Alyssum utriculatum B. M.</i>				
16239 reticulata Lam.	netted	E Δ or 1 my.jn	Y S. Europe	1700. S s.l Lam. il. 559. 2
<i>Alyssum Vesicaria L.</i>				
16240 sinuata Poir.	sinuate-leaved	E O or 1 ap.jn	L.Y Spain	1596. S s.l Cl. h. 2. 134. 1
16241 crética Poir.	Cretan	— — or $\frac{1}{2}$ my.au	Y Crete	1739. S s.l Alp. ex. 118
<i>Alyssum creticum L.</i>				
1839. SCHIVERECKIA Andrz.	SCHIVERECKIA.	(Andr. Schivercock, a Russian botanist.)	<i>Cruciferæ.</i>	1.
16242 podólica Andrz.	Podolian	E Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl	W Podolia	1821. D s.p Sw. fl. gar. 77
<i>Alyssum podóicum Hort.</i>				
1840. ALYSUM L.	MADWORT.	(A, priv., lyssa, canine madness; sup. med. qual.)	<i>Cruciferæ.</i>	32.—53.
I. ADYSE'TUM.	Seeds in each cell 1 or 2, sometimes bordered with a wing; stamens toothed.			
16243 saxatilis L.	rock	— or 1 ap.my	Y Candia	1710. C s.l Bot. mag. 159
16244 gemonense L.	Gemona	— or 1 ap.my	Y Europe	... C co Jac. ic. 3. 503
16245 orientale Andr.	oriental	— or 1 ap.my	Y Crete	... C co Ard. sp. 2. 15. 1
16246 spatulatum Step.	spatulate	— or $\frac{1}{2}$ ap.my	Y Siberia	1818. C co Deless. 2. 37
16247 argenteum Vit.	silvery	E Δ or 1 ap.my	Y Switzerl.	... D co Al. ped. 54. 3
16248 Bertoloniï Desf.	Bertoloni's	E Δ or 1 ap.my	Y Switzerl.	1823. D co
16249 murale W. & K.	wall	E Δ or 1 ap.my	Y Hungary	1820. D co W. & K. 1. 6
16250 obtusifolium Stev.	obtuse-leaved	E Δ or 1 ap.my	Y Tauria	1828. C co Deless. 2. 38
16251 atlanticum Desv.	Atlantic	E Δ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Y Crete	1817. C co Desf. at. 2. 149
16252 serpyllifolium Desf.	Thyme-leaved	E Δ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Y S. Europe	1822. C co
16253 vernale Horn.	vernal	E Δ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Y 1819. C co	Sch. mo. 96
16254 tortuosum W. & K.	twisted	E Δ cu 1 jn.jl	Y Hungary	1804. D sl W. & K. 91
16255 alpestre L.	alpine	E Δ cu 1 jn.jl	Y S. Europe	1825. D co Al. ped. 18. 2
16256 Marschallianum Andr. Marschall's	Alpestris Bieb.	E Δ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Y Caucasus	1820. D co
mountanum L.	mountain	E Δ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y Germany	1713. D sl Bot. mag. 419
cuneifolium Ten.	wedge-leaved	E Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y Italy	1820. D co
olímpicum Hort.	Mt. Olympus	E Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y 1700. D co	
diffusum Ten.	diffuse	E Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y Italy	1820. D co
Wulfenianum W.en.	Wulfen's	E Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y Carinthia	1819. D co
rostratum Stev.	beaked	O un $\frac{1}{2}$ my.jl	Y Crimea	1823. S co
umbellatum Desv.	umbellate	O or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y Tauria	1821. S co
micropetalum Fis.	small-petaled	O un 1 my.jl	Y Siberia	1823. S co
campéstre L.	field	O un 1 jl.au	Y France	1768. S s.p Bar. ic. 912. 2
hirsutum Bieb.	hairy	O or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y Tauria	1817. S co Deless. 2. 40
calycinum L.	calyxed	O un 1 jl.au	Y Austria	1740. S s.p Jac. au. 338
mínimum W.	smallest	O un $\frac{1}{2}$ jl	Y Spain	1791. S s.l Trat. th. 35
II. ANODONTEA.	Stamens toothless; silicles subinflated.			
edéntulum W. & K.	toothless	E O un 1 jl	Y Hungary	1820. S co W. & K. 1. 92
dasyacarpum Step.	thick-fruited	O or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y Siberia	1819. S co Mag. ber. 1816. 2
III. LOBLARIA.	Flowers white; seeds solitary in each cell; stamens toothless.			[14.17]
macrocarpum Dec.	long-fruited	E Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl	W France	1823. C s.l Deless. 2. 41
rupestre Ten.	rock	E un $\frac{1}{2}$ jn.s	W Naples	1825. C co Fl. nap. 60
halimifolium W.	Purslane-lvd	E un $\frac{1}{2}$ jn.s	W S. Europe	1820. C co Boc. mu. 39
spinosum L.	thorny	E cu $\frac{1}{2}$ jn.au	W S. Europe	1633. C s.l Bar. ic. 808
MENIO'CUS Desv.	MENIOCUS.	(Mene, the moon, okkos, eye; seeds?)	<i>Cruciferæ.</i>	1.
linifolius Desv.	Flax-leaved	O or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y Caucasus	1817. S co Deless. 2. 42
<i>Alyssum linifolium Step.</i>				
KONIG'A R. Br.	KONIGA.	(Charles Konig, F.R.S., British Museum.)	<i>Cruciferæ.</i>	1.
maritima R. Br.	seaside	O or $\frac{1}{2}$ jn.s	W England sea co.	S co Eng. bot. 1729
<i>Alyssum maritimum Lam.</i>	Adysètum maritimum Lk.			
2 variegata	variegated	E — or 1 jn.s	W C s.l	
CLYPEOLA Gae.	TREACLE MUSTARD.	(Clypeus, a buckler; form of silicle.)	<i>Cruciferæ.</i>	2.—3.
Thlaspi L.	Violet Thlaspi	O pr $\frac{1}{2}$ my.jl	Y S. Europe	1710. S co Cav. ic. 1. 34. 2
eriophora Cav.	wool-bearing	O or $\frac{1}{2}$ my.jl	W Spain	1820. S s.p Desv. 3. 25. 10

1844. PELTA'RIA L. PELTARIA. (*Peltia*, a small buckler; form of silicle.) *Cruciferæ*. 2.—3.
 16279 alliacea L. Garlic-scented \mathbb{X} Δ pr 1 my.jl W Austria 1601. D s.l. Jac. au. 2. 123
 16280 glastifolia 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. I.*
 16281 pyrenæica R. Br. Pyrenean \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Pk Pyrenees 1759. D s.l. Bot. mag. 713
Draba pyrenæica 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 aizoïdes L. Aizoon-like \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ f.ap Y Wales rocks. D s.l. Eng. bot. 1271
 16283 ciliaris L. ciliate-leaved \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ f.ap Y Switzerl. 1731. D s.l. Ger. gal. 1311
 16284 brachystemon Dec. short-stamened \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ f.ap Y Switzerl. 1819. D s.l.p. Bot. mag. 170
aizoïdes B.M.
 16285 cuspidata Bieb. cuspidate \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ f.ap Y Iberia 1820. D s.p.l
 16286 bryoides Bieb. Bryum-like \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ f.ap Y Tauris 1820. D s.p.l
 16287 brunneofolia Stev. Brunia-leaved \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Caucasus 1820. D s.i.
 16288 ericatolia Stev. Heath-leaved \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Caucasus 1821. D s.i.
 16289 pilosa Adams pilose \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Siberia 1825. D s.i.
 16290 Aizoon Wahl. Aizoon \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ my Y Carinthia 1823. D co

II. CHRYSODRABA. — *Plants peren.; lvs not rigid nor keeled; fl. yel.; styles almost none; silic. oval-oblong.*
 16291 alpina L. alpine \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ ap.my Y Lapland 1820. D co Wa. lap. 11. 4
 2 siliqua pilosa hairy-podded \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ ap.s Y Greenland 1820. D co
 16292 glaciaria Adams icy \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Siberia 1826. D s.l.
 16293 rēpens Bieb. creeping \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Siberia 1818. D s.l.
 16294 Gmelini Adams small-prickly \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl W Lapland 1810. D s.l. Gm. si. 3. 56
hirta Fl. dan
 16296 incómpita Stev. rough \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ f.ap Y Caucasus 1821. D s.p.l Deless. 2. 44

III. LEUCODRABA. — *Plants perennial; leaves not rigid; flowers white; petals obtuse or submarginate.*
 16297 oblongata R. Br. oblongate \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Baffin's B. 1823. D s.p.
 16298 corymbosa R. Br. corymbose \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Baffin's B. 1823. D s.p.
 16299 hirta L. hairy \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jl W N. Europe 1823. D co Wa. lap. 11. 3
 16300 rupestris R. Br. rock \mathbb{X} Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jl W Scotland al.roc. D s.l. Eng. bot. 1338
hirta E.B.
 16301 nivalis W.
 16302 lappónica W.
Androsácea Wahl.
 16303 helvetica Schle.
 16304 fladniensis Wul.
Androsácea W.
 16305 tomentosa Clair.
 16306stellata Jac.
hirta Jac.
 16307 siliquosa Bieb.
 16308 austriaca Crz.
 16309 lasiocarpa Roch.
 16310 incana L.
contorta Ehrh.
 16311 confusa Ehrh.
incana Fl. dan.
 16312 cinerea Adams grey \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jl W Siberia 1818. S co
 16313 daurica Dec. Daurian \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jl W Dauria 1824. S co
 16314 aurea Vahl golden \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Denmark 1820. S co Fl. dan. 1460

IV. HALA'RGEA. — *Plants biennial; styles short; flowers white, rarely yellow.*
 16310 incana L. hoary \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Britain al.roc. S s.l. Eng. bot. 388
contorta Ehrh.
 16311 confusa Ehrh.
incana Fl. dan.
 16312 cinerea Adams grey \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jl W Siberia 1818. S co
 16313 daurica Dec. Daurian \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jl W Dauria 1824. S co
 16314 aurea Vahl golden \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Denmark 1820. S co Fl. dan. 1460

V. DRABE'LLA. — *Plants annual; styles none; flowers small, yellow or white.*
 16315 lutea Gilib. yellow ○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Y S. Europe 1824. S co An. mu. 11. 33
 16316 nemoralis L. grove ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Y Europe 1759. S s.l. H. sys. 4. 60. 1
 16317 murialis L. wall ○ pr $\frac{1}{2}$ my W England moun. S s.l. Eng. bot. 912

1847. ERO'PHILA Dec. EROPHILA. (*Ero*, spring, *phileo*, to love; time of flowering.) *Cruciferæ*. 3.—5.
 16318 vulgaris Dec. common ○ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap W Britain walls. S s.l. Eng. bot. 586
Draba verna L.

16319 americanæ Dec. American ○ pr $\frac{1}{2}$ mr.ap W N. Amer. 1816. S co
 16320 præcox Dec. early ○ pr $\frac{1}{2}$ f.ap W Caucasus 1820. S co

Draba præcox Stev.

1848. COCHLE'RIA Tou. SCURVY GRASS. (*Cochlear*, a spoon; concave leaves.) *Cruciferæ*. 13.—32.

1. KERNE'RA. — *Silic. globose, at base subtetragonal; flam. 4, in middle jointed; styles short; stigmas bitubæ.*
 16321 saxatilis Lam. rock \mathbb{X} Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W Austria 1775. D s.l. Jac. au. 2. 128
Myagrum saxatile L.

16322 auriculata Lam. auriculate \mathbb{X} Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W S. Europe 1818. S co Berg. ph. 3.140.c

II. ARMORA'CEA. — *Silicetes elliptic or oblong; styles short, filiform; stigmas capitate, nearly disciform.*
 16323 Armoracea L. Horseradish \mathbb{X} Δ cul 3 my W England wat. pl. D s.l. Eng. bot. 2223
 16324 macrocarpa W. & K. long-capsuled \mathbb{X} Δ un 3 jl W Hungary 1806. D s.l. W. & K. 184

III. CÓCHLEAR. — *Silicetes variable in form, at top not emarginate; styles very short or none.*
 16325 glastifolia L. Woad-leaved \mathbb{X} ○ un $\frac{1}{2}$ my.jl W Germany 1648 S co M. h. 2. 21. 3
 16326 anglica L. English \mathbb{X} ○ ec $\frac{1}{2}$ my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 552
 16327 officinalis L. officinal \mathbb{X} ○ ec $\frac{1}{2}$ ap.my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 550
 1 minor smaller \mathbb{X} ○ or $\frac{1}{2}$ ap.my W Britain moun. S co
 2 rotundifolia Sm. round-leaved \mathbb{X} ○ or $\frac{1}{2}$ ap.my W Britain moun. S co
 16328 pyrenæica Dec. Pyrenean \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ ap.jn W Pyrenees 1820. S p. Deless. 2. 48
 16329 grönlandica L. Greenland \mathbb{X} ○ ec $\frac{1}{2}$ my.jn F Scotland sc.alp. S co Eng. bot. 2403
 16330 dánica L. Danish \mathbb{X} ○ ec $\frac{1}{2}$ my.jn W Britain sea sh. S co Eng. bot. 693
 16331 fenestrata R. Br. windowed \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Greenl. 1820. S s.p.
 16332 integrifolia Dec. entire-leaved \mathbb{X} ○ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Siberia 1822. S s.p.

IV. IONOPS'DIUM. — *Silicetes roundish, compressed, at top emarginate; flowers lilac.*
 16333 acaulis Desf. stemless \mathbb{X} Δ un $\frac{1}{2}$ ja.ap Li Portugal 1824. D co Jac. ec. 132
pusilla Bro.

1849. THLA'SPI Dil. SHEPHERD'S PURSE. (*Thlao*, to compress; seeds.) *Cruciferæ*. 8.—17.
 16334 latifolium Bieb. broad-leaved \mathbb{X} Δ un 1 mr.ap W Crimea 1822. D co
 16335 ceratocarpum Mur. horn-fruited ○ w $\frac{1}{2}$ jl W Siberia 1779. S co Scop. d. 1. 4

16336 arvénse L.	corn Penny Cress	O w	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Britain	corn fl. S	co	Eng. bot. 1659
16337 collinum Bieb.	hill	O un	1	jn.jl	W	Caucasus	1818. S	co	
16338 alliaceum L.	Garlic-scented	O un	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	S. Europe	1714. S	co	Jac. ic. 1. 121
16339 perfoliatum L.	perfoliate	X O	w	$\frac{1}{2}$	ap.jl	England	sto. pa. D	s.l	Eng. bot. 2354
16340 montanum L.	mountain	X O	un	$\frac{1}{2}$	jl	Austria	... S	s.l	Jac. au. 3. 237
16341 alpestre L.	alpine	X Δ	w	$\frac{1}{2}$	my.jl	England	m.pas. D	s.l	Eng. bot. 81

1850. CAPSE'LLA Moen.	SHEPHERD'S PURSE.	(A diminutive of <i>capsula</i> , a capsule.)					Cruciferæ. 1.	
16342 bñræ pastoris Moen.	common	O w	$\frac{1}{2}$	f.n.	W	Britain	ro. sid. S	co
Thlaspi bñræ pastoris L.							Eng. bot. 1485	
2 minor Dec.	smaller	O w	$\frac{1}{2}$	f.n.	W	Britain	ro. sid. S	co
3 integrifolia Dec.	entire-leaved	O w	1	f.n.	W	Britain	ro. sid. S	co
4 coronopifolia Dec.	Buckhorn-leaved	O w	1	f.n.	W	Britain	hea. S	co
5 apetalæ Afz.	petalless	O w	1	f.n.	W	Britain	fields. S	co

1851. HUTCHI'NSIA R. Br. HUTCHINSIA. (*Miss Hutchins*, an Irish cryptogamist.) Cruciferæ. 7. — 11.

I. IBERIDE'LLA — Styles filiform; leaves entire or somewhat toothed.

16343 rotundifolia R. Br.	round-leaved	£ Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W. P.	Switzerl.	1759. D	co	Al. ped. 1. 55. 2
Iberis rotundifolia L.									

16344 cepefolia Dec.	Cepea-leaved	£ Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	Pk	Carinthia	1824. D	s.p	Jac. m. 2. 1
16345 stylosa Dec.	tong-styled	£ Δ pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W. pk	S. Europe	1824. D	co	Bot. mag. 2772

Iberis stylosa Ten.

II. NASTURTI'OLUM. — Leaves pinnately lobed.

16346 calycinæ Desv.	large-calyxied	£ Δ pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	W	Siberia	1823. D	s.p	
Lepidium calycinum Step.									
16347 alpina R. Br.	alpine	£ Δ pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Germany	1775. D	co	Jac. au. 2. 137
Lepidium alpinum L.									
16348 petra'æ R. Br.	rock	O pr	$\frac{1}{2}$	mr.my	W	England	rocks. S	co	Eng. bot. 111
Lepidium petra'um L.									
16349 procumbens Desv.	procumbent	O pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Spain	1823. S	s.p	
Lepidium procumbens L.									

1852. TEESDA'LIA R. Br. TEESDALIA. (*R. Teesdale*, an English botanical author.) Cruciferæ. 2.

16350 nudicaulis R. Br.	naked-stalked	O pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Britain	gra.pas. S	co	Eng. bot. 327
Iberis nudicaulis L.									

16351 regularis Sm.	regular	O pr	$\frac{1}{2}$	f.my	W	S. Europe	1824. S	co	
Lepidium Dec.									

1853. IBE'RIS L. CANDY TUFT. (From the country called *Iberia*, now Spain.) Cruciferæ. 22. — 25.

I. IBERIDA'STRUM. — Radicle horizontal; seeds submarginate; septum nearly double; fructif. pedicels racemose.

16352 semperflorens L. ever-flowering \square \square fra $\frac{1}{2}$ 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 gibraltarica L.	Gibraltar	\square \square or	1	my.jn	W. Pk	Spain	1732. C	co	Bot. mag. 124
16354 saxatilis L.	rock	\square or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	S. Europe	1739. C	co	Gar. aix 101
16355 coriaria B. M.	Coris-leaved	\square or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	S. Europe	1800. C	co	Bot. mag. 1642
16356 pubescens W.	pubescent	\square or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pav.	.....	C	co	
16357 sempervirens L.	evergreen	\square or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Candia	1731. C	co	Riv. tet. 294. 2
16358 Garrexiana All.	Garrex's	\square or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Piedmont	1820. C	co	Al. ped. 40.3.45.2
16359 conferta Lag.	crowded	\square or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	Spain	1827. C	co	
16360 amara L.	bitter	O or	1	jn.jl	W	England	chal. fi. S	co	Eng. bot. 52
16361 intermedia Guer.	intermediate	£ O	1	jn.jl	W	France	1823. S	co	Bul. ph. 82. 21
16362 pinnata L.	pinnate-leaved	£ O	1	jn.jl	W	S. Europe	1596. S	co	Lob. ic. 218
16363 odorata L.	sweet-scented	£ O	1	jn.jl	W	Geneva	1806. S	co	Cl. h. 132. 1
16364 umbellata L.	umbellate	O or	1	jn.jl	P	S. Europe	1596. S	co	Bot. mag. 106
16365 Lagascana Dec.	Lagascana's	O or	1	jn.jl	W	Spain	1822. S	co	
16366 linifolia L.	Flax-leaved	£ O	1	jl.jl	P	S. Europe	1759. S	p.l	Gar. aix 105
16367 ciliata All.	ciliate-leaved	£ O	1	jl.jl	W	Caucasus	1802. S	co	Bot. mag. 1030
16368 ta'ifica Dec.	Taurian	£ O	1	jl.jl	R	Caucasus	1823. S	co	
16369 violacea R. Br.	violet	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	.....	1782. S	co	
16370 nana All.	dwarf	£ O	1	jn.jl	W. P.	Dauphiny	1822. S	co	Bot. mag. 2783
16371 spatulata Berger.	spatulate	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Pyrenees	1823. S	r.m	Berg. ph. ic.
16372 Tenoreana Dec.	Tenore's	£ Δ	or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Naples	1823. C	co	Sw. fl. gar. 88
16373 contracta Pers.	contracted	\square or	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	Spain	1824. C	p.l	

1854. BISCUTE'LLA L. BUCKLER MUSTARD. (*Bis*, double, *scutella*, saucer; *silices*.) Cruciferæ. 22. — 26.

I. JONDRA'BA. — Calyx at base two-spurred; glands of the receptacle very prominent.

16374 auriculata L.	ear-podded	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	S. Europe	1683. S	co	Lam. il. 560. 2
16375 erigerifolia Dec.	Erigeron-leaved	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	S. Europe	...	co	
16376 hispida Dec.	hispid	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	S. Europe	1824. S	co	Bar. ic. 230
16377 cichoriifolia Lot.	Succory-leaved	\square O	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 lyrata L.	lyre-leaved	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Spain	1799. S	co	
16379 raphanifolia Poir.	Radish-leaved	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Sicily	1892. S	co	
16380 maritima Ten.	sea	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Naples	1824. S	co	Fl. nap. 61
16381 ciliata Dec.	ciliated	O or	1	jn.jl	Y	S. France	1820. S	co	Dec. ic. 39
16382 depressa W.	depressed	O or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Egypt	1818. S	co	
16383 microcarpa Dec.	small-fruited	O or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818. S	co	
16384 Colymæ Ten.	Column'a's	O or	1	jn.jl	Y	S. Italy	1823. S	co	Col. ec. 284. 1
16385 ápula L.	Apulian	O or	1	jn.jl	Y	Italy	1710. S	co	Lam. il. 560. 1
16386 eriocarpa Dec.	woolly-fruited	O or	1	jn.jl	Y	Spain	1820. S	co	Dec. bis. 9. 2
16387 leiocarpa Dec.	smooth-fruited	O or	1	jn.jl	Y	Levant	1816. S	co	Gae. fr. 2. 141
16388 obovata Desf.	ovovata	O or	1	jn.jl	Y	Europe	1817. S	co	
16389 lavigata L.	smooth-podded	\square O	1	jn.jl	Y	Italy	1777. D	co	Jac. au. 4. 339
2 alpétris W. & K.	alpine	\square Δ or	1	jn.jl	Y	Hungary	1816. D	co	W. & K. 3. 228
16390 montana Cav.	mountain	\square Δ or	1	jn.jl	Y	Spain	1823. S	s.p	Cav. ic. 2. 177
16391 coronopifolia All.	Buckhorn-lvd	\square Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Italy	1790. D	co	Dec. bis. 18
16392 ambigua Dec.	doubtful	\square Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	S. Italy	1820. D	co	Dec. bis. 11. 1
16393 saxatilis Dec.	stone	\square Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	S. Europe	1821. D	co	
16394 sempervirens L.	evergreen	\square Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Y	Spain	1784. C	s.l	Bar. ic. 841
16395 stenophylla Dcsf.	narrow-leaved	\square Δ or	1	jn.jl	Y	Spain	1826. S	s.p	

1855. MEGACARPEA Dec.	MEGACARPEA.	(Megas, great, karpos, fruit.)	<i>Cruciferæ.</i>	1. — 2.
16396 laciniata Dec.	jagged	☒ O or 1 jn.jl Y	Siberia	1818. S s.p. Dec. bis. 3
Biscutellæ megacarpa Fis.				
1856. EUCLIDIUM R. Br.	EUCLIDIUM.	(Eu, well, kleido, to shut up; silicles.)	<i>Cruciferæ.</i>	2.
16397 syracum R. Br.	Syrian	O cu ½ jl.au W	Levant	1778. S eo Jac. au. 1. 6
Bünias syriaca Gae.				
16398 tataticum Dec.	Tartarian	O or ½ jl.au W	Tartary	1821. S co Pal. it. 3. ap. 77.2
Vélia tenuissima Pall.				
1857. OCHTHODIUM Dec.	OCHTHODIUM.	(Ochthodes, warted; surface of silicles.)	<i>Cruciferæ.</i>	1.
16399 aegyptiacum Dec.	Egyptian	O cu ½ au Y	Egypt	1757. S co Jac. vin. 2. 145
Bünias aegyptiaca L.	Rapistrum aegyptiacum H. K.			
1858. ANASTATICA L.	ROSE OF JERICHO.	(Anastasis, resurrection; reviving in water.)	<i>Cruciferæ.</i>	1.
16400 hierochuntina L.	common	☒ cu ½ jn.au W	Levant	1597. S co Jac. vin. 158
1859. CAKILE Tou.	CAKILE.	(An Arabic word used for this plant.)	<i>Cruciferæ.</i>	3. — 4.
16401 maritima Sco.	sea Rocket	O or ½ jn.s P	Britain	sea sh. S. l. Eng. bot. 231
16402 aegyptiaca W.	Egyptian	O or 1 jn.au P	Egypt	... S co M. h. 2. 3. 7. 20
maritima β sinuatifolia Dec.				
16403 americana Nut.	American	O or 1 jn.au P	America	1823. S co Fl. ant. 1. 17
1860. RAPISTRUM Bauh.	RAPISTRUM.	(Rapum, a turnip; similar leaves.)	<i>Cruciferæ.</i>	3. — 5.
16404 perenne Berger.	perennial	☒ Δ un ½ jl Y	Germany	1789. D s.l. Jac. au. 5. 414
Cakile perennis Herit.	Mýagrum perenne L.			
16405 rugosum Berger.	wrinkly	O un ½ jn.jl Y	S. Europe	1739. S s.l. Al. ped. 1. 78
Cakile rugosa Herit.	Mýagrum rugosum L.			
16406 orientale Dec.	oriental	O un 1 jl Y	Levant	1795. S co Fl. gr. 612
Mýagrum orientale L.				
1861. CHORISPORA Dec.	CHORISPORA.	(Choris, separately, spora, seed; separated.)	<i>Cruciferæ.</i>	3. — 4.
16407 tenellus Dec.	slender	O pr ½ jn.jl P	Siberia	1780. S co Pal. it. 3. L. S
Ráphanus tenellus Pall.				
3 arcuata	bowed	O pr ½ jn.jl P	Siberia	... S co
Ráphanus arcuatus W.				
16408 sibirica Dec.	Siberian	O un ½ jn.jl Y	Altai	1823. S co Mur. 1775. 48.11
16409 ibérica Dec.	Iberian	O un ½ jn.jl Y	Iberia	1821. S co Deless. 2. 58
1862. MALCOMIA R. Br.	MALCOMIA.	(W. Malcom, mentioned by Ray.)	<i>Cruciferæ.</i>	9. — 16.
16410 africana R. Br.	African	O or ½ jn.jl P	Africa	1747. S s.l. Boc. sic. 42. 1
Héspéris africana L.				
16411 taraxacifolia Dec.	Dandelion-leaved	O or ¾ jn P	Siberia	1795. S l.p.
16412 laxa Dec.	loose	O or 2 jn P	Siberia	1820. S co
16413 chia Dec.	Chian dwarf-branching	O or 1 jn P	Chio	1732. S s.l. Di. el. 147. 178
16414 maritima R. Br.	seaside	O or ½ my.jn V	S. Europe	1713. S s.l. Bot. mag. 166
Cheiranthus maritimus L.				
16415 arenaria Dec.	sand	O or ½ jn.jl V	Algiers	1804. S s.l. Desf. at. 2. 162
Héspéris arenaria Desf.				
16416 parviflora Dec.	small-flowered	O or ¼ jn.jl V	S. Europe	1823. S co Dec. ic. 35
16417 lyra Dec.	lyrate	O or ½ jn.jl P	Cyprus	1820. S co Fl. gr. 635
Cheiranthus lyra Sm.				
16418 littorea R. Br.	shore	O 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.)	<i>Cruciferæ.</i>	17. — 23.
I. HESPERIDUM. — Limb of petals linear, dark; silicles two-edged, with the valves keeled.				
16419 tristis L.	sad	☒ O or 1 ap.jn D.P	Austria	1629. S s.l. Bot. mag. 730
16420 frágans Fis.	fragrant	☒ O or 1 my.au D.P	Siberia	1817. S p.l.
II. DECOL'SMA. — Limb of petals obovate; silicles cylindrical or subtetragonal.				
16421 laciniata All.	fringed	☒ O or 1 ½ my.jn P	S. France	... S co
16422 runcinata W. & K.	runcinate	☒ O or 1 ½ jn.jl W.P	Hungary	1804. S s.l. W. & K. 2. 200
16423 bituminosa Savi	clammy	☒ O or 1 ½ jn.jl W.R	.....	1816. S s.l.
16424 matronalis L.	matronly	☒ Δ or 4 my.au P	Italy	1597. D p.l. Lam. il. 564. 1
2 flòre álbo	white-flowered	☒ Δ or 4 my.au W	.....	... D p.l.
3 flòre pleno rúbro	double-red-flwd	☒ Δ or 2 my.au R	.....	... D p.l.
4 flòre pleno álbo	double-white-flwd	☒ Δ or 2 my.au W	.....	... D p.l.
5 flòre pleno variegato	var. dble-flwd	☒ Δ or 2 my.au W.R	.....	... D p.l.
6 foliiflora	leaf-flowered	☒ Δ or 2 my.au G	.....	... D p.l.
16425 inodora L.	scentless	☒ Δ or 4 my.jn Pk	Britain	pas. D s.l. Eng. bot. 731
matronalis β sylvestris Dec.				
16426 sibirica L.	Siberian	☒ Δ or 3 my.au Pk	Siberia	1800. D p.l.
matronalis γ sibirica Dec.				
16427 heterophylla Ten.	various-leaved	☒ Δ or 4 my.au R	Italy	1823. D co
16428 grandiflora B. M.	large-flowered	☒ Δ or 4 jl.au W.P	.....	1820. D co Bot. mag. 2683
16429 elata Horn.	tall	☒ O or 4 jn.jl Pk	Europe	1821. S co
16430 aprica Poir.	exposed	☒ Δ or 2 ½ my.jn P	Siberia	1822. S co
16431 repanda Lag.	repand	☒ O or 2 ½ jn.jl P	Spain	1821. S p.l.
16432 bicuspidata Poir.	two-pointed	☒ O pr 1 jl.au R	Armenia	1827. S co
Cheiranthus bicuspidatus W.				
16433 pulchella Dec.	neat	O pr 1 jl.au R	S. Europe	1827. S co
16434 ramosissima Desf.	branchiest	O pr ½ jl.au R	Algiers	1816. S co Desf. at. 2. 161
1864. ANDREOSKIA Dec.	ANDREOSKIA.	(Ant. Andrzejowski, a Russian botanist.)	<i>Cruciferæ.</i>	3.
16435 integrifolia Dec.	entire-leaved	☒ O un 1 my.jn W.R	Siberia	1816. S co
Sisymbrium integrifolium L.				
16436 eglandulosa Dec.	glandless	O un 1 jl.au ...	Siberia	1818. S co
Sisymbrium Sieversianum Redow.				
16437 pectinata Dec.	pectinated	☒ O un 1 my.jn W	Siberia	1827. S co
Sisymbrium pectinatum Dec.	Héspéris pinnata Pers.			
2 pinnatifida W.	pinnatifid	☒ O un 1 my.ap W	Siberia	1827. S co
Cheiranthus pinnatifidus W.				

* 1865. SISYMBRIUM L.	SISYMBRIUM.	(<i>Sisymbros</i> , a fringe; fringed roots.)	Cruciferæ. 43.—61.
I. VELA'RIUM.	— <i>Silicles subulate</i> , ending in the short style; pedicels very short, after flowering thickened.		
16438 officinale <i>Sco. officinal</i> Hedge Mustard	○ w 1½ my.jl Y	Britain was. gr. S co	Eng. bot. 725
Erysimum officinale E. B.			
16439 corniculatum Cav.	small-horned ○ un 1 jn.jl Y	Spain 1817. S co	
II. NO'RTA.	— <i>Silicles cylindrical</i> ; calyx spreading; seeds oblong; racemes bractless.		
16440 strictissimum L.	strictest ♀ △ un 3 jn.au Y	Switzerl. 1658. D co	Jac. au. 2. 194
16441 juncinum Bieb.	rushy ♀ ○ un 2 myn.jn Y	Hungary 1820. S co	W. & K. 234
Brassica polymorpha Mur.			
III. I'RIO.	— <i>Silicles cylindrical</i> ; seeds ovate, subtriangular; pedicels bractless: leaves toothed or entire; from No. 16443, pinnate-lobed, lobes entire or toothed; from No. 16443, bipinnate, lobes cut, pinnae, or multifid.		
16442 hispánicum Jac.	Spanish ♀ ○ un 1½ my.jn Y	Spain ... S co	Jac. ic. 1. 124
16443 plurimum 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.
sinapoides R. Br.	<i>Sinapis pyrenaica</i> Vil.		
16446 taraxacifolium Dec.	Dandelion-lvd ○ un ½ jn.jl Y	France 1818. S co	Dec. ic. 39
16447 affine W. en.	similar ♀ ○ un 1½ jn.jl Y	Europe 1810. S co	
16448 contortum Cav.	twisted ♀ ○ un 1½ jn.jl Y	Europe 1810. S co	
16449 austriacum Jac.	Austrian ♀ ○ un 1½ jn.au Y	Austria 1799. S co	Jac. au. 3. 262
16450 eckhartsbergense W.	Eckhartsberg ♀ ○ un 1½ jn.jl Y	Austria 1799. S co	
Tilliéri Bel.	Tilliér's ♀ ○ un 2 jn.jl Y	Switzerl. 1819. S co	
16452 I'río L.	London Rocket ○ w 1½ my.au Y	England walls S co	Eng. bot. 1631
16453 glárium Jac.	smooth ○ un 1½ jn.jl Y	Europe 1816. S co	
16454 gallícum W. en.	French ○ un 1½ jn.jl Y	Europe 1817. S co	
16455 nitidum Zea	shining ○ un 2 jn.jl Y	Europe 1818. S co	
16456 subhastatum W.	subhastate ○ un 1½ jn.jl Y	Archipel. 1817. S co	
16457 Colúmnas Jac.	Columna's ○ un 2 jn.jl Y	Italy 1796. S co	Jac. au. 4. 323
16458 altissimum L.	tallest ○ un 2 au Y	Siberia 1759. S co	Walt. h. 22
16459 orientale L.	oriental ○ un 2 jl.au Y	Levant 1739. S co	
16460 Loeselii Thuil.	Loesel's ○ un 2 jl.au Y	Europe 1816. S co	
16461 pannonicum Jac.	Pannonian ○ un 2 jl.au Pa.Y	Hungary 1787. S co	Jac. ic. 1. 123
16462 áspérum L.	rough-podded ○ un ½ myn.jn Y	S. France 1778. S co	Bau. his. 858. 3
16463 Sophia 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 millefolium H. K.	thousand-lvd ■ pr 1½ my.s Y	Canaries 1779. C co	Jac. ic. 1. 27
16466 triplinattum Dec.	tripinnate ○ un 1 jn.jl Y	C. G. H. 1820. S co	
16467 tanacetifolium 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 supinum L.	supine ○ un ½ jn.jl W	S. Europe 1778. S co	Is. ac. pa. 18
16469 runcinatum Lag.	runcinate ○ un ½ jn.jl Y	Spain 1827. S co	
16470 hirsutum Lag.	hairy ○ un ½ jn.jl Y	Spain 1820. S co	
16471 polyceratum L.	many-podded ○ un ½ jn.jl Y	S. Europe 1633. S co	Jac. vin. 1. 79
16472 rigidum Bieb.	stiff ○ un ½ jn.jl W	Crimea 1824. S co	
V. ARABIDÓPSIS.	— <i>Silicles linear, compressed</i> , with sessile truncate stigmas; fls white, on short bractless pedicels.		
16473 bursifolium L.	Shepherd's Purse-lvd ○ un ½ jn.jl W	S. Europe 1732. S co	Di. el. 148. 177
16474 pinnatifidum Dec.	pinnatifid ♀ △ un ½ jn.jl W	S. Europe 1820. D co	Al. ped. 57. 3
16475 contortuplicatum Dec.	twisted-folded ○ un ½ jn.jl Pa.P	Cumana 1820. S co	Deless. 2. 63
16476 erysimoïdes Desf.	Erysimum-like ○ un 1 jn.jl Y	N. Africa 1817. S co	Desf. at. 2. 158
16477 torulose Desf.	torulose ○ un 1 jn.jl Y	Greece 1820. S co	Fl. gr. 632
VI. DU'BIA.	— Doubtful to which of the sections they belong.		
16478 fugax Lag.	fugacious ○ un 1 jn.jl Y	Spain 1819. S co	
16479 crassifolium Cav.	thick-leaved ♀ ○ un 2 jn.jl Pa.Y	Spain 1818. S co	H. mat. 24
1866. ALLIA'RIA Adan.	HEDGE GARLIC. (<i>Allium</i> , garlic; smell.)	Cruciferæ. 2.	
16480 officinale Andr.	officinal ♀ △ w 3 my W	Britain hed. S co	Eng. bot. 796
Erysimum Alliaria L.			
16481 brachycarpa Bieb.	short-fruited ♀ △ un 2 jl.au W	Iberia 1824. S co	
* 1867. ERY'SIMUM L.	HEDGE MUSTARD. (<i>Eryo</i> , to draw; draws and produces blisters.)	Cruciferæ. 42.	
I. STYLONE'MA.	— Styles long and filiform; stigmas two, spreading; calyx persistent; flowers nearly sessile.		
16482 sessiliiflorum R. Br.	sessile-flowered ♀ ○ un 2 jn.jl Y	Siberia 1794. S co	Her. st. 1. 44
Cheiranthus quadrangulus Herit.			
16483 siliculatum Dec.	siliculose ♀ ○ un 2 my.jl Y	Tauria 1823. S co	Deless. 2. 65
Cheiranthus siliculdsus Bieb.			
16484 siculum Spr.	Sicilian ♀ ○ un 1 my.jl Y	Sicily 1820. S co	
16485 angustifolium Ehrh.	narrow-leaved ♀ ○ un 2 jl.au Y	Hungary 1800. S co	W. & K. 98
Cheiranthus virgatus Poir.			
16486 cuspidatum Dec.	cuspidate ♀ ○ un 2 my.jn Y	Hungary 1822. S co	Bux. c. 33. 1
II. ERYSIM'A STRUM.	— Styles short or scarcely any; silicles four-sided; calyx deciduous; flowers pedicelled.		
16487 leptostylum Dec.	slender-styled ♀ ○ un 1 my.jl Y	Caucasus 1827. S co	
grandiflorum Bieb.			
16488 subfruticosum Spr.	sub-shrubby ■ or 2 my.jl Y	Europe 1820. S co	
16489 odoratum 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
heracifolium Jac.			
16491 virgatum Roth	twiggy ♀ ○ un 1½ jl Y	Portugal 1807. S co	
16492 longisiliquosum W.	long-podded ♀ ○ or 1½ my.jl Y	Switzerl. 1819. S co	Dec. ic. 35
16493 hieracifolium L.	Hawkweed-lvd ♀ ○ or 1 my.jl Y	N. Europe 1816. S co	Bau. his. 2. 873. 2
16494 aérum 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 co	Bot. mag. 835
Cheiranthus armeniacus Sims			
16496 cheiranthoides L.	Cheiranth.-like ♀ ○ un 1½ jl.au Y	Britain fields. S co	Eng. bot. 942
16497 intermédiaum Schl.	intermediate ♀ ○ or 2 my.jl Y	Switzerl. 1819. S co	
16498 repandum L.	repand ○ un 1 my.jn Y	Spain 1772. S co	Jac. au. 1. 22
16499 helveticum Dec.	Swiss ♀ ○ un 1½ my.jn Y	Switzerl. 1793. S co	Jac. vin. 3. 9
Cheiranthus helveticus Jac.			
16500 canescens Roth	canescens ♀ ○ or 1 my.jl Y	S. Europe 1816. S co	Jac. au. 1. 75
Cheiranthus alpinus Jac.			
16501 Andrzejoskiánum Bes. Andrzejoski's ♀ ○ or 1½ my.jl Y	Tauria 1818. S co		
diffusum Bieb.			

16502 firmum <i>Swt.</i>	firm	£ ○ or 1 jl.au Y	Switzerl.	1819. S co
Cheiranthus firmus <i>W. ea.</i>				
16503 collinum <i>Andrz.</i>	hill	£ ○ or 1 my.jl Y	Caucasus	1823. S co
Cheiranthus collinus <i>Bieb.</i>				
16504 leptophyllum <i>Andrz.</i>	fine-leaved	£ ○ or 1 my.jl Y	Iberia	1821. S co
Cheiranthus leptophyllum <i>Bieb.</i>				
16505 pùnulum <i>Horn.</i>	dwarf	£ ○ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y	Switzerl.	1819. S co
16506 pùnulum <i>Horn.</i>	spreading	£ ○ or 1 my.jl Y	Europe	1820. S co
16507 diffusum <i>Ehrh.</i>	diffuse	£ ○ un $\frac{1}{2}$ my.jl Y	S. Europe	1731. D co
16508 lanceolatum <i>R. Br.</i>	spear-leaved	£ ○ un 1 my.jl Pa.Y	S. Europe	1597. S co
Cheiranthus crysimoideus <i>L.</i>				Jac. au. 1.74
16509 versicolor <i>Andrz.</i>	party-colored	£ ○ or 1 my.jn Va	Caucasus	1825. S co
Cheiranthus versicolor <i>Bieb.</i>				
16510 rhæticum <i>Dec.</i>	Rhaetian	£ ○ or 1 my.jl Y	Switzerl.	1819. S co
Cheiranthus rhæticus <i>Schl.</i>				
16511 longifolium <i>Dec.</i>	large-flowered	£ ○ or 1 my.jl Y	S. Europe	1823. S co
grandiflorum <i>Desf.</i>				
16512 decumbens <i>G. Don</i>	decumbent	£ ○ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y	Switzerl.	1819. S co
Cheiranthus decumbens <i>Schl.</i>				
16513 dùbium <i>Dec.</i>	doubtful	£ ○ un $\frac{1}{2}$ my.jl Y	.....	1823. S co
Cheiranthus dùbium <i>Horn.</i>				
16514 áspicum <i>Dec.</i>	rough	£ ○ un $\frac{1}{2}$ my.jn Y	N. Amer.	1822. S co
16515 Redówskii Wein.	Redowski's	£ ○ or 1 my.jl W	Siberia	1821. S co
16516 strigosum <i>Dec.</i>	strigose	£ ○ or 1 my.jl Y	Siberia	1816. S co
Cheiranthus strigosus <i>Leb.</i>				

III. CORINGIA. — Styles scarcely any; petals erectish; leaves cordate, clasping the stem.

16517 alpinum <i>Baum.</i>	alpine	£ △ un $\frac{1}{2}$ my.jn P.Y	Germany	1793. D s.l Vil. del. 3.36
Brássica alpina <i>L.</i>				
16518 perfoliatum <i>Crz.</i>	perfoliate	○ or 1 jn.jl W	Austria	1818. S co
Brássica orientalis <i>L.</i>				Jac. au. 282
16519 austriacum <i>Baum.</i> Aust. <i>Hare's ear</i>	○ un 1 jn W	England	cliffs. S co	Eng. bot. 1804
Brássica austriaca <i>Jac.</i>				

IV. DU'BIA. — Doubtful to which of the sections they belong.

16520 altissimum <i>Lej.</i>	tallest	£ ○ or 3 my.jl Y	Germany	1818. S co
16521 bicolor <i>Dec.</i>	two-colored	£ ○ or 1 my.jl Y	Switzerl.	1819. S co
Cheiranthus bicolor <i>Horn.</i>				

16522 quadricorne <i>Step.</i>	four-horned	○ or 1 jn.jl Y	Siberia	1821. S co
--------------------------------	-------------	----------------	---------	------------

1868. LEPTA'LEUM <i>Dec.</i> LEPTALEUM.	(Leptaleos, slender; leaves.)		Cruciferæ.	1.—2.
16523 filifolium <i>Dec.</i>	thread-leaved	○ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Siberia	1820. S co Deless. 2.68
Sisymbrium filifolium <i>W.</i>				

1869. STANLEY'A Nut. STANLEYA. (Edward Lord Stanley, F.R.S. vice-pres. of Lin. Soc.)			Cruciferæ.	1.—3.
16524 pinnatifida Nut.	pinnatifid	£ Δ or 1 jn.jl Y	Louisiana	1816. S p.l Cleome pinnata Ph.

1870. CAMELI'NA Crz. GOLD OF PLEASURE. (*Chamai*, on ground, *linon*, flax; dwarf.) Cruciferæ. 5.—6.

I. CHAMELI'NUM. — <i>Siliques obovate, marginate; styles conic.; stigmas simple.</i>				
16525 sativa <i>Crz.</i>	cultivated	○ ec 1 my.jl Y	Britain corn fl. S s.l	Eng. bot. 1254
Mýagrum sativum <i>L.</i>				
1 pilosa <i>Dec.</i>	pilose	○ ec 1 my.jl Y	Britain	... S co M. h. 2.21.2
Cheiranthus sylvestris <i>Waller.</i>				
2 glabratum <i>Dec.</i>	smooth	○ ec 1 my.jl Y	Europe	... S co
16526 dentata <i>Pers.</i>	tooth-leaved	○ un 1 my.jl Y	Europe	1806. S s.l Bau. his. 2.893
16527 microcarpa <i>Andr.</i>	small-fruited	○ un 1 jn.jl Y	Podolia	1820. S co Deless. 2.69

II. PSEUDOLI'NUM. — *Siliques globose, immarginate; styles filiform; stigmas capitate.*

16528 barba'fólia Dec.	Cress-leaved	£ △ un 1 jn.jl Y	Siberia	1818. S co Deless. 2.70
16529 austriaca <i>R. Br.</i>	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 paniculata Desv.	panicled	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Europe	1883. S co Gae. fr. 2. 141
Mýagrum paniculatum <i>L.</i>				

1872. SENEBIE'R'A Poir. WART CRESS. (J. de Senchier, of Geneva, a veg. physiol.) Cruciferæ. 3.—8.				
16531 pinnatifida Dec.	pinnatifid	○ w $\frac{1}{2}$ jl.au W	England rubble. S co	Eng. bot. 248
Corónopus didyma Sm.				
16532 Corónopus Poir.	Buckhorn	○ w $\frac{1}{2}$ jn.au W	Britain ro. si. S co	Eng. bot. 1660
Corónopus Ruellii Gae.				
16533 nilótica Dec.	Nilotic	○ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W	Egypt	1827. S co Del. aeg. 34. 2
Cochleària nilótica Del.				

1873. LEPI'DIUM L.	PEPPERWORT. (Lepis, a scale; form of siliques.)		Cruciferæ.	31.—58.
I. CARD'A RIA.	— <i>Siliques ovate-cordate; valves subturgid, wingless, terminated by the exserted filiform style.</i>			

16534 Drába L.	Whitlow	○ un 1 my.jn W	Europe	1596. D co Jac. au. 4. 315
----------------	---------	----------------	--------	----------------------------

II. ELLIPSA'RIA.	— <i>Siliques elliptic; valves keeled, wingless; style filiform, long.</i>			
16535 chalepense L.	Aleppo	○ un 1 my.jl W	Aleppo	1798. S co
16536 glastifolium Desf.	Woad-leaved	○ un $\frac{1}{2}$ my.jl W	Barbary	1823. S co Desf. at. 147
16537 amplexicaule W.	stem-clasping	£ Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W	Siberia	1826. D co

III. BRADYPI'PTUM.	— <i>Siliques elliptic; valves keeled, wingless; style short; calyx persistent.</i>			
16538 coronopifolium Fis.	Buckhorn-lv.	○ un $\frac{n}{4}$ my.jl W	Siberia	1684. D co

IV. CA'R'DANON.	— <i>Siliques suborbicular, emarginate; valves navicular, winged at back; cotyledons parted.</i>			
16539 sativum L.	cultivated Cress	○ cul $\frac{1}{2}$ jn.jl W	Persia	1548. S co Zo. ic. 16
2 crispum Dec.	curled	○ cul $\frac{1}{2}$ jn.jl W	Persia	1548. S co Bau. his. 2.913
3 latifolium Dec.	broad-leaved	○ cul $\frac{1}{2}$ jn.jl W	Persia	1548. S co M. h. 2. 19. 2

V. LEPI'PIA.	— <i>Siliques suborbicular, emarg.; valves navicular, winged; wings adhering to the short style; cotyl. entire.</i>			
16540 campéstre R. Br.	hoary field	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W	Britain fields. S co	Eng. bot. 1385

Thlaspi campéstre L.	hairy	£ ○ w 1 n.jl W	Britain	fields. S co Eng. bot. 1803
Thlaspi hirtum L.				

16541 spindosum L.	prickly	○ un 1 s W	Levant	1787. S co
--------------------	---------	------------	--------	------------

VII. DILEPTIUM. — <i>Silicles subelliptic, at top emarginate; valves keeled, wingless; style very short.</i>	
16543 <i>virginicum L.</i> Virginian	○ un 1 jn.jl W America 1713. S co Schk. han. 2.180
16544 <i>subalatum L.</i> awl-leaved	■ un $\frac{3}{4}$ jl.au W Spain 1739. S p.l Asso ar. 6.3
16545 <i>ruderale L.</i> rubble	○ un 1 jn.jl W Britain sea co. S co Eng. bot. 1595
16546 <i>incisum Roth</i> cut-leaved	○ un 1 jn.jl W Tauria 1818. S co
16547 <i>vesicarium L.</i> bladderry	○ un 1 $\frac{1}{2}$ ap.au W Crimea 1820. S co Bux. c. 1. 26
16548 <i>perfoliatum L.</i> perfoliated	○ un $\frac{3}{4}$ jl W Austria 1640. S co Jac. au. 4. 346
16549 <i>Cardámines L.</i> Spanish Cress	£ ○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W Spain 1789. S co Ard. sp. 1. 18
16550 <i>divaricatum H. K.</i> varicatum	■ un $\frac{1}{2}$ my.au W C. G. H. 1774. C p.l
16551 <i>bomariense L.</i> Buenos Ayres	○ un $\frac{2}{3}$ my.jn W S. Amer. 1732. S co Di. el. 286. 370
16552 <i>cuneifolium Dec.</i> wedge-leaved	○ un 1 jn.jl W New Cam. 1820. S co
16553 <i>Piscidium Forst.</i> Fish-poison	○ ec 1 s W Society Isl. 1779. S co
16554 <i>hyssopifolium Desv.</i> Hyssop-leaved	○ un 1 jn.jl W N. Holl. 1820. S co

VIII. LEPIDIASTRUM. — <i>Silicles subelliptic, very entire; valves keeled, wingless; style very short.</i>	
16555 <i>oleraceum Forst.</i> potherb	○ cul 3 s W N. Zeal. 1824. S co
16556 <i>lyratum L.</i> lyrate	○ un $\frac{2}{3}$ jn.jl W Levant S co
16557 <i>latifolium L.</i> broad-leaved	△ un 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl W Britain sea co. D co Eng. bot. 182
16558 <i>affine L.</i> similar	△ un 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl W Siberia 1819. D co
16559 <i>crassifolium W. & K.</i> thick-leaved	△ un $\frac{3}{4}$ my.jn W Hungary 1820. D co W. & K. 1. 4
16560 <i>suffruticosum L.</i> suffruticose	■ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W Spain 1683. S co Cav. ic. 2. 161. 2
graminifolium Cav.	
16561 <i>lineare Dec.</i> linear	■ un 1 jn.jl W Spain 1823. S co
16562 <i>Iberis L.</i> Iberis	£ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au W Germany 1793. S co Lob. ic. 223
graminifolium L.	
16563 <i>africanum Dec.</i> African	■ un 1 jn.jl W C. G. H. 1816. S co Deless. 2. 73

VIII. DUBIUM.—Doubtful to which section it belongs.

16564 <i>diffusum Dec.</i> diffuse	○ un 1 jn.jl W N. Amer. 1823. S co
------------------------------------	------------------------------------

1874. BIVONÆA Dec. BIVONEA. (Ant. <i>Bivoni Bernardi</i> , an Italian botanist.)	Cruciferæ. 1.
16565 <i>lutea Dec.</i> yellow	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Italy 1824. S co Cup. sic. 2. 256

Thlaspi luteum Biv.

1875. EUNOMIA EUNOMIA. (Eu, well, nome, fodder; used for fodder.)	Cruciferæ. 1.—3.
16566 <i>oppositifolia Dec.</i> opposite-leaved £ Δ clt 1 jn.jl W Syria 1827. S co Lab. syr. 5. 9	Lepidium oppositifolium Lab.

16567 <i>saxatile R. Br.</i> rock	○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl F S. Europe 1759. S co Jac. au. 3. 236
Thlaspi saxatile L.	

16568 <i>gracile Dec.</i> slender	○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.R Carniola 1823. S a.p. Boc. mu. 70
-----------------------------------	---

16569 <i>Buxbaumii Dec.</i> Buxbaum's	○ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.R Levant 1823. S co Bux. c. 1. 5. 1
---------------------------------------	---

16570 <i>monospermum R. Br.</i> one-seeded	✗ ○ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Pa.P Spain 1778. S co
--	--

* 1877. ISATIS Bauh. WOAD. (Isazo, to render equal; supposed effect on rough skin.) Cruciferæ. 12.—18.

I. SAMERARIA. — <i>Silicles oval or orbiculate, indehiscent, girded by a broad leafy wing.</i>	
16571 <i>armena L.</i> Armenian	○ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y Levant 1825. S co Desv. 3. 25. 6
16572 <i>lusitanica Brot.</i> Portuguese	○ or 1 my Y Portugal 1822. S co

II. GLASTUM. — <i>Silicles oval oblong, nearly linear, subdehiscent; margin suberous.</i>	
16573 <i>alpina All.</i> alpine	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Italy 1800. D s.l Al. ped. 86. 2

16574 <i>præcox Kit.</i> early	✗ ○ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y Hungary 1822. S co Trat. ar. 2. 68
--------------------------------	---

16575 <i>litoralis Dec.</i> seaside	✗ ○ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 76
-------------------------------------	--

16576 <i>hebecarpa Pis.</i> blunt-fruited	✗ ○ un 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 79
---	--

16577 <i>tinetoria L.</i> common dyer's	✗ ○ ag 4 my.jl Y England corn fi. S s.l Eng. bot. 97
---	--

16578 <i>campestris Stev.</i> field	✗ ○ or $\frac{1}{2}$ my.jn Y Persia 1824. S co
-------------------------------------	--

16579 <i>bannatica L.</i> Bannatic	✗ ○ un 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Bannat 1819. S co
------------------------------------	--

16580 <i>orientalis W.</i> oriental	✗ ○ un 2 $\frac{1}{2}$ jn.jl Y S. Europe 1818. S co
-------------------------------------	---

16581 <i>canescens Dec.</i> canescent	✗ ○ or 1 my.jn Y S. Europe 1822. S co Bux. c. 1. 5
---------------------------------------	--

2 ibérica Stev.	
-----------------	--

16582 <i>aleppica Sco.</i> Aleppo	○ or 1 jn.jl Y Levant 1739. S s.l Scop. d. 216
-----------------------------------	--

--	--

16583 <i>laevigata Fis.</i> hairy-podded	○ or $\frac{1}{2}$ jn.jl W Siberia 1824. S s.p. Fisch. ic. in.
--	--

16584 <i>gymnocarpa Fis.</i> naked-podded	○ or $\frac{1}{2}$ my.jl W Siberia 1820. S s.l Fisch. ic. in.
---	---

16585 <i>perfoliatum L.</i> perfoliate	○ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.Y France 1648. S co Schk. han. 2. 178
--	---

--	--

16586 <i>lithophila Bieb.</i> stone-loving	✗ ○ un $\frac{2}{3}$ jn.jl W Iberia 1824. S s.p. Deless. 2. 80
--	--

Crambe macrocarpa Bieb.	
-------------------------	--

16587 <i>lævigata Dec.</i> smooth-leaved	○ or my.jl Pa.B Astracan 1827. S co Deless. 2. 81
--	---

Ráphanus lævigatus Bieb.	
--------------------------	--

16588 <i>tomentosum Dec.</i> woolly	✗ ○ cu 1 ap.jl Y Astracan 1817. S a.l Pal. it. 103. 2
-------------------------------------	---

Cheiranthus tomentosus W.	
---------------------------	--

16589 <i>torulosum Dec.</i> twisted	✗ ○ cu 1 ap.jl Y Iberia 1820. S co
-------------------------------------	------------------------------------

Cheiranthus torulosus Bieb.	
-----------------------------	--

1883. BRA'SSICA L. CABBAGE. (Bresic, Celtic name of the cabbage.)	Cruciferæ. 23.—37.
---	--------------------

I. BRA'SSICA. — <i>Silicles sessile, sometimes terminated by a conical empty beak.</i>	
--	--

16590 <i>oleracea L.</i> common oleraceous	✗ ○ cu 2 ap.jn Y England cliffs. S r.m. Eng. bot. 637
--	---

Garden Varieties.

§ 1. acéphala Dec.		§ 4. capitata Dec.	
1 ramosa Dec. branchy, <i>Cavalier Cabbage</i>	M.h.3.1.6	1 depræssa Dec. depressed, <i>Drumhead Cabbage</i>	
2 vulgaris Dec. common, 1000-headed Cab.	Bau. h. 2. 833. 2	2 sphærica Dec. spherical, <i>Great round Scotch Cabb.</i>	
3 querifolia Dec. Oak-leaved	Lob. ic. 247. 1	3 obovata Dec. obovate, <i>Penton Cabbage</i>	
4 sabellica Dec. Sabellian, <i>Borecole</i>	Lob. ic. 247. 1	4 elliptica Dec. elliptical, <i>Early York Cabbage</i>	
5 palmifolia Dec. Palm-leaved, <i>Chou Palmer</i>		5 cónica Dec. conical, <i>Sugar-loaf Cabbage</i>	
6 costata Dec. ribbed, <i>Chou de Beauvais</i>		6 rûbra Dec. Red Cabbage	
§ 2. costata Dec.		§ 5. Caulo-rapa Dec.	
1 vulgaria Dec. common, <i>Ch. à gr. côtes</i>	Lob. ic. 244. 1	1 communis Dec. com. <i>Ch.-rave, Kohl Rabi</i>	M.h.3.1.12
2 oblonga Dec. oblong, <i>Cove tronchuda</i>	M. h. 2. 1. 4	2 crispa Dec. curled, <i>Chou-rave crépue</i>	
§ 3. bullata Dec.		§ 6. Bôtrytis Dec.	
3 major Dec. greater, <i>Savoy Cabbage</i>		1 cauliflora Dec. flwg Cab., <i>Cauliflower</i>	M.h.2.1.12
4 gemmifera Dec. bud-bg, <i>Brussels Sprouts</i>	M.h.3.1.3	2 asparagoïdes Dec. <i>Asparagus-lk, Broccoli Dalech.</i>	522.
16591 campstris L. field	○ ag 2 jn Y	England fields. S s l Eng. bot. 2234	
2 oleifera Dec. oil-bearing	* ○ ag 1½ jn Y	Sweden ... S co	
3 pabularia fodder	* ○ ag 1½ jn Y	Sweden ... S co	
4 Nâpo-brâssica L. Turnip-cabbage	* ○ ag 1½ jn Y	Sweden ... S co	
2 communis Dec. common	* ○ ag 1½ jn Y	Sweden ... S co	
3 rutabaga Dec. Swedish Turnip	* ○ ag 1½ jn Y	Sweden ... S co	
16592 Râpa L. Turnip	* ○ cul 2 ap Y	England corn fl. S r.m. Eng. bot. 2176	
2 depræssa Dec. depressed	* ○ cul 2 ap Y	England corn fl. S r.m. M. h. 2. 2	
3 oblonga Dec. oblong	* ○ cul 2 ap Y	England corn fl. S r.m. M. h. 2. 2	
4 oleifera Dec. oil-bearing	* ○ cul 2 ap Y	England corn fl. S r.m. Lob. ic. 298. 1	
16593 Nâpus L. Rape	* ○ ag 2 my Y	Britain dit.ba. S co Eng. bot. 2146	
2 oleifera Dec. oil-bearing	* ○ ag 2 my Y	Britain dit.ba. S co Eng. bot. 200. 2	
3 esculenta Dec. esculent	* ○ cul 2 my Y	Britain dit.ba. S co Lob. ob. 99. 2	
2 alba Dec. white	* ○ cul 2 my Y	Britain dit.ba. S co Black. 410	
3 flava Dec. yellow	* ○ cul 2 my Y	Britain dit.ba. S co	
4 nigrans Dec. blackish	* ○ cul 2 my Y	Britain dit.ba. S co	
16594 pracox W. & K. early <i>Kohl-reps</i>	* ○ cul 2 my Y	Europe 1812. S co	
16595 chinensis L. Chinese	* ○ cul 4 jl Y	China 1770. S s.l	
16596 violacea L. violet-flowered	* ○ cul 2 my.jn Pa.P	China 1818. S co	
16597 incana Ter. hoary	* ○ un 2 my.jn Y	Naples 1820. S co	
16598 baleárica Pers. Balearic	* Δ un 3 my.jl Y	Minorca 1820. S co	
sempervirens Schrank			Deless. 2. 86
16599 heleniana Burc. St. Helena	* ○ un 1 my.jl Y	St. Helena 1816. S co	
16600 Gravinae Ten. Gravina's	* ○ un 2 my.jl Y	Italy 1823. S co	Fl. nap. 62
16601 pinnatifida Desf. pinnatifid	* ○ un 1 my.jl Y	Spain 1818. S co	Desf. at. 2. 165
16602 hùmilia Dec. humble	* ○ un 2 my.jl Y	S. Europe 1820. S co	
16603 polymorpha Mur. multiform	* ○ un 2 my.jl Y	Europe 1819. S co	
16604 montana Rafi. mountain	* ○ un 2 my.jl Y	Sicily 1820. S co	
16605 repanda Dec. repand	* ○ un 2 my.jl Y	S. Europe ... D co	Vil. del. 3. 39
II. ERUCASTRUM. — <i>Silicles sessile, terminated by a conical beak at base, 1 or 2 seeded.</i>			
16606 Richèrës Vil. Richer's	* ○ un 1 jl Y	S. Europe ... D co	Vil. del. 3. 36
16607 monensis Hud. Isle of Man	* ○ un 1 jn.ju Y	Britain sea sh. S s.l	
16608 Erucastrum L. Eruga-leaved	* ○ un 1 jn.ju Y	S. Europe 1790. S s.l	Bul. her. 331
16609 Cheiranthiflora Vil. Wallflower	* ○ un 1½ my.jl Y	Switzerl. 1819. S co	Vil. del. 3. 37
16610 cheiranthiflora Dec. Stock-flwd	* ○ un 1 jn.ju Y	Spain 1806. S co	W. h. b. 19
Râphanus cheiranthiflora W.			
16611 Tournefortii Gou. Tournefort's	* ○ un 1 jn.jl Y	Spain 1818. S co	Gou. il. 20. A
16612 levigata Lag. smooth-leaved	* ○ un 1 jn.jl W	Spain 1820. S co	
16613 valentina Dec. Valentina	* ○ un 1 jn.jl W	Spain 1818. S co	Bar. ic. 195. 1
Sisymbrium valentinum L.			
16614 Pseudo-erucastrum Brot. Bast. Rocket	* ○ un 1 jn.jl Y	Spain 1822. S co	
16615 fruticulosa Cyr. shrubby	* Δ un 4 my.jl Y	Italy 1818. S co	Cyr. ne. 2. 7. 1
III. MICROPODIUM. — <i>Silicles raised above receptacle on short pedicels; styles short, slender, terminated by capitate stigma.</i>			
16616 elongata Ehrh. elongated	* ○ un 3 my.jn Y	Hungary 1801. S a.l. W. & K. 1. 28	
16617 subularia Brot. awl	* ○ un 1 jn.jl Y	Spain 1818. S co	Brot. ph. 43
1884. SINAPIS Tou. MUSTARD. (Sino, to hurt, ops, the eye; effects.)		Cruciferæ. 28.—51.	
I. MELANOSINAPIS. — <i>Silicles terete or subtriangular; styles short, small, not rostriform.</i>			
16618 nigra L. common black	○ ag 4 my.jn Y	Britain corn fl. S r.m. Eng. bot. 969	
2 turgida Pers. turgid	○ ag 4 my.jn Y	Britain corn fl. S r.m.	
3 torulosa Pers. twisted	○ un 4 my.jn Y	Europe 1816. S co	
4 villosa Mur. villous	○ un 4 my.jn Y	France 1827. S co	
5 levigata Brm. smooth	○ or 4 my.jn Y	E. Indies 1819. S co	
16619 geniculata Desf. jointed	○ un 1 jn.jl Y	S. Europe 1819. S co	
16620 retrohiruta Bes. back-haired	○ un 2 jn.jl Y	Europe 1818. S co	
II. CERATOSINAPIS. — <i>Silicles terminated by an empty conical beak.</i>			
16621 levigata L. smooth	○ un 2 jn.jl Y	Spain 1769. S co	
16622 auriculata W. auriculate	○ un 2 jn.jl Y	..... 1819. S co	
16623 ramosa Rox. branched	○ un 2 jn.jl Y	E. Indies 1820. S co	
16624 integrifolia W. entire-leaved	○ un 1½ jn.jl Y	E. Indies 1804. S co	
16625 juncina L. rushy	○ un 1½ jn.jl Y	China 1710. S co	Jac. vin. 2. 171
16626 chinensis L. Chinese	○ cul 1½ jn.jl Y	China 1782. S co	
16627 cérrua Thun. drooping	○ un 1½ jn.jl Y	C. G. H. 1820. S co	Ard. sp. 1. 10
16628 brassicata L. Cabbage-leaved	○ un 1½ jn.jl Y	China 1801. S co	
16629 pubescens L. pubescent	* Δ un 2 jn.jl Y	Sicily 1789. D r.m. Ard. sp. 1. 9	
16630 arvensis L. corn Charlock	* ○ w 1½ my.jl Y	Britain corn fl. S s.l. Eng. bot. 1748	
16631 orientalis L. oriental	* ○ un 1½ jn.jl Y	Levant 1778. S s.l. Schk. han. 1.186	
16632 taurica Fis. Taurian	* ○ un 2 jn.jl Y	Tauria 1818. S co	
16633 subpinnatifida Lag. subpinnatifid	* ○ un 2 jn.jl Y	Spain 1820. S co	
16634 Kaber Dec. Kaber Persian	* ○ un 1 jn.jl Y	Persia ... S co	
16635 Allionii Jac. Allionii's	* ○ un 2 jn.jl Y	..... 1789. S co	Jac. vin. 2. 168
16636 turgida Del. turgid	* ○ un 3 jn.jl Y	Egypt 1819. S co	
III. HIRSCHFELDIA. — <i>Silicles terete, biloc.; cells generally 4-seeded; beak ovate, 1-seeded, smooth, indehiscent.</i>			
16637 incana L. hoary-jointed	* ○ un 3 jl Y	S. Europe 1771. S co	Jac. vin. 2. 169
16638 heterophylla Lag. various-leaved	* ○ un 1½ my.jn Y	Spain 1822. S co	

IV. LEUCOSINA' PIS. — <i>Siliques hispid or smooth, surmounted by an ensiform beak; valvules torulose.</i>							
16639 álba L.	white	○ ag	3	jn.jl	Y	Britain corn. fl.	S r.m Eng. bot. 1667
16640 hispida Schous.	hispid	○ un	2	jl	Y	Morocco	1804. S r.m Schou. 4
16641 dissecta Lag.	cut-leaved	○ un	1	mr.ap	Y	Spain	... S co
16642 hastata Desf.	hastate	○ un	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1817. S co
16643 foliosa 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. DISACCIMUM. — <i>Calyx somewhat spreading, at base bisaccate.</i>							
16645 frutescens H. K.	shrubby	■	—	cu	1½ jn.d	Y	Madeira 1777. C s.l
VI. DU'BIA. — <i>Doubtful to what section it belongs.</i>							
16646 nudicaulis Lag.	naked-stemmed	£	△ un	1	jn.jl	Y	Spain 1818. S co
1885. MORICA' NDIA Dec. MORICANDIA. (<i>Stephen Moricand, an Italian botanist.</i>) Cruciferæ. 1. — 3.							
16647 arvensis Dec.	corn Cabbage-flwd	£	○	un	1½ jn	V	S. Europe 1739. C co Boc. sic. 25. 3, 4
Brassica arvensis L.							
1886. DIPILOTAXIS Dec. DIPILOTAXIS. (<i>Diploos, double, taxis, series; seeds.</i>) Cruciferæ. 11. — 14.							
I. CATOCARPUM. — <i>Styles scarcely any; siliques pendulous, sessile, or often pedicelled; stigmas bilobed.</i>							
16648 crassifolia Dec.	thick-leaved	○ un	1	jn.jl	Y	Sicily	1818. S co
Sinapis crassifolia Rafi.							
16649 pénula Dec.	pendulous	○ un	1½ f.mr	Y	Barbary	1823. S co	Desf. at. 156
Sisymbrium pénulum Desf.							
16650 hispida Dec.	hispid	○ un	¾ ap.my	Y	Egypt	...	S co Deless. 89
II. ANOCA' RPUM. — <i>Styles conic, compressed, terminated by a two-lobed stigma; siliques erect, sessile.</i>							
16651 erucoides Dec.	Eruca-like	○ un	1	jn.jl	W.p	S. Europe 1736. S r.m Jac. vin. 2. 170	
Sinapis erucoides L.							
16652 virgata Dec.	twiggy	○ un	¾ jn.jl	Y	Spain	1817. S co	
Sinapis virgata Cav.							
16653 cathólica Dec.	universal	○ un	1	ap.my	Y	Spain	1822. S co
Sisymbrium cathólicum L.							
16654 tenuifolia Dec.	fine-leaved	✗	△ un	1½ jl.o	Y	England walls.	D s.l Eng. bot. 525
Sisymbrium tenuifolium L.							
16655 muralis Dec.	wall	○ un	1½ jl.s	Y	England san.pl.	S co	Eng. bot. 1090
Sisymbrium murale L.							
16656 Barrelieri Dec.	Barrelier's	○ un	¾ jn.jl	Pa.Y	S. France 1770. S co		Bar. ic. 1016
16657 viminea Dec.	twiggy	○ un	¾ my	Y	S. France	...	S co Boc. sic. 10
16658 saxatilis Dec.	rock	✗	△ un	¾ jn	Y	S. Europe	... D co
1887. ERUCA Tou. ROCKET. (<i>Uro, to burn; biting qualities.</i>) Cruciferæ. 3.							
16659 sativa Lam.	cultivated-flwd	○ cul	1½ jl	Pa.Y	S. Europe 1573. S s.l	Schk. han. 2. 186	
Brassica Erúca L.							
2 álbo-glabra	white smooth	○ cul	1½ jl	W	S. Europe 1577. S co	Black. 242	
3 álbo-pilosâ	white pilose	○ cul	1½ jl	W	S. Europe 1577. S co		
4 flavo-glabra	yellow smooth	○ cul	1½ jl	Y	S. Europe 1577. S co	Bul. her. 313	
5 flavo-pilosâ	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 erucoides 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 hispida Dec.	hispid	○ cul	1 jl	W	Naples 1800. S co		
16661 vesicaria Cav.	bladdery	○ un	1½ jl	Pa.Y	Spain 1820. S co	Asso ar. 4	
1888. VE'LLA L. CRESS ROCKET. (<i>Latinised from velar, the Celtic name of the cress.</i>) Cruciferæ. 1.							
16662 Pseudo-cytisus L.	Bastard Cytisus	■	—	or 3 ap.my	Y	Spain 1759. C co	Cav. ic. 1. 42
1889. BO'LEUM Desv. BOLEUM. (<i>Bolos, a ball; round pods.</i>) Cruciferæ. 1.							
16663 áspérum Desv.	rough	■	—	pr 1 my.jl	Crea Spain	1820. S s.p	Desv. 3. 6
Vella áspéra Pers.							
1890. CARRICH'TERA Adan. CARRICHTERA. (Probably without meaning.) Cruciferæ. 1.							
16664 Vellæ Dec.	annual Vella	○ pr	¾ jn.jl	Pa.Y	England san.fl.	S s.l	Eng. bot. 1441
Vella ánnua L.							
1891. SUCCOWIA Med. SUCCOWIA.							
16665 balearica Med.	Balearic	○ pr	¾ jn.jl	Y	Minorca 1781. S s.l	Jac. vin. 2. 144	
1892. PSYCHI'NE Desf. PSYCHINE. (<i>Psyche, a butterfly; wing of seed.</i>) Cruciferæ. 1.							
16666 stylosa Desf.	stylose	○ un	1½ jn.jl	Y	S. Europe 1818. S co	Desf. at. 2. 148	
Thlaspi Psychine W.							
1893. ZILLA Forsk. ZILLA. (The name of an Egyptian plant.) Cruciferæ. 1.							
16667 myagroides Forsk.	Myagrum-like	■	—	cu 2 mr	Li	Egypt 1822 C co	Ven. mal. 16
2 macrocarpa Spr.	long-fruited	■	—	cu 1 mr	...	Egypt 1820. C co	Gae. fr. 2. 142. 2
1894. MURICA'RIA Desv. MURICARIA. (<i>Muricatus, full of prickles.</i>) Cruciferæ. 1.							
16668 prostrata Desv.	prostrate	✗	○ un	¾ jn.jl	W	S. Europe 1821. S co	Desf. at. 2. 150
Bunias prostrata Desv.							
1895. CALEPI'NA Adan. CALEPINIA. (Meaning unknown.) Cruciferæ. 1.							
16669 Corvini Desv.	Corvin's	○ cu	1½ ap.jn	W	S. Europe 1816. S co	Brot. ph. 42	
Myagrum iberoides Brot.							
1896. CRA'MBE Tou. SEA KALE. (A Greek name for sea cabbage.) Cruciferæ. 11. — 14.							
I. SARCOCRAMBÆ. — <i>Lower joint of siliques depressed, thick; stigma sessile; larger filaments toothed.</i>							
16670 maritima L.	common sea	✗	△ cul	1½ my.jn	W	Britain seash.	D r.m Eng. bot. 924
16671 pinnatifida R. Br.	pinnatifid	✗	△ un	1 jn.jl	W	Siberia 1759. D s.l	Jac. ic. 1. 128
16672 orientalis L.	oriental	✗	△ un	1 jn.jl	W	Levant 1752. D s.l	
16673 tatarica 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 cordifolia Stev.	heart-leaved	✗	△ or 6 my	W	Caucasus 1822. D co		
II. LEPTOCRAMBÆ. — <i>Lower joint of siliques cylindrical, elongated; stigma sessile; filaments toothed or toothless.</i>							
16676 hispánica L.	Spanish	○ un	1½ jn.jl	W	Spain 1683. S s.l	Schk han. 9. 189	
16677 reniformis Desf.	kidney-shaped	○ un	2 jn.jl	W	S. Europe 1820. S co		
16678 filiformis Jac.	filiform	✗	○ un	1½ jl.au	W	Patagonia 1796. S s.l	Jac. ic. 3. 504

III. DENDROCRAMBE.—Lower joint of silicle *filiform*, short; stigma seated upon a short style.

- 16679 fruticosa L. shrubby \blacksquare un 2 my.n W Madeira 1777. C s.l
16680 strigosa Herit. meagre \blacksquare 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 sativus L.	cultivated	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m Lam. il. 566
2 radicula Dec.	small-rooted	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m
2 rotundus Mil.	round-rooted	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S co Wein. 860.c
3 oblongus Dec.	oblong	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m
4 oleiferus Dec.	oil-bearing	O ec 3 my.ju W.P. China	1548. S r.m
chinensis Mil.			
3 niger Dec.	black Spanish	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m
2 vulgaris Dec.	common	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 2
3 rotundus Dec.	round	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 1
4 griseus Dec.	grey	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m
5 albus Dec.	white	\star O cul 3 my.jn W.P. China	1548. S r.m
orbicularis Mil.			

- 16682 caudatus L. tailed \star O cu 1½ my.au Pa.P Java 1815. S co L. f. dec. 3. 10

II. RAPHANI'STRUM.—*Silicle terete, acuminate; at maturity moniliform, joints one-seeded.*

16683 Raphanistrum L.	Wild Radish	O w 1½ jn.jl Y Britain	corn fl. S co Eng. bot. 856
2 flòre áblo Dec.	white-flowered	O w 1½ jn.jl W Britain	corn fl. S co Wein. 862. a
3 purpurascens Dec.	purpurascens	O w 1½ jn.jl P Britain	corn fl. S co Wein. 862. b
4 flòre flavo Dec.	yellow-flowered	O w 1½ jn.jl Y Britain	corn fl. S co Bau.his. 2.844. ic

- 16684 Lándra Moret.

- 16685 maritimus Sm. Landra \star O cu 3 jn.jl Y Italy 1820. S co

sea \star O cu 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 bipinnatus Dec. bipinnate \star O un 1 jn.jl W N. Africa 1827. S co

Siñapis bipinnata Desf.

- 16687 aegyptiacus Desv. Egyptian \star O un 1 jn.jl Y Egypt 1818. S co Deless. 2. 92

Mýagrum aegyptiacum L.

1899. ENARTHROCA'RPU'S Lab. ENARTHROCARPUS. (*Ennae*, 9, *arthron*, joint, *karpos*, fr.) Crucif. 2.—3.

- 16688 arcuatus Lab. arched \star O un ½ jn.jl Y Crete 1820. S co Lab. syr. 2

- 16689 pterocarpus Dec. winged-fruited \star O un ½ jn.jl Y Egypt 1823. S co Deless. 2. 93

Ráphanus pterocarpus Pers.

1900. BU'NIAS L. BUNIAS. (*Bounos*, a hill; habitation.) Cruciferæ. 3.

- 16690 Erucago L. Erucago \star O un 1½ jn.jl Y Austria 1640. S co Jac. au. 4. 340

- 16691 áspera Retz. rough \star O un 1½ jn.jl Y Portugal ... S co

- 16692 orientalis L. oriental \star O un 1½ my.jl Y Levant 1731. D co Gm. si. 3. 57

1901. ERUC'A'RIA Gae. ERUCARIA. (*Uro*, to burn; biting qualities.) Cruciferæ. 3.—5.

- 16693 aléppica Gae. Aleppo \star O un 1 jn.jl au W.P. Levant 1680. S s.l Gae. fr. 2. 143. 9

Condylócarpus lavigatius W.

- 16694 tenuifolia Dec. fine-leaved \star O un 1½ jn.jl Y Spain 1817. S co

Siñapis hispánica L.

- 16695 crassifolia Del. thick-leaved \star O un ¼ jn.d W.P. Egypt 1823. S co Del. ag. 34. 1

Brássica crassifolia 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 filiformis L. filiform \star O pr 1½ jn.jl au Pa.P C.G.H. 1786. S s.p Lam. il. 562. 3

II. LEPTÓRUMUS.—*Silicles sessile, subcompressed, very slender, submoniliform; joints ovate, oblong.*

- 16697 dissecta Thun. dissected \star O pr 1 jn.jl B C.G.H. 1819. S s.p

2 pinnata Vahl pinnate \star O 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 amplexicaulis L. stem-clasping \star O pr ½ jn.s W.P. C.G.H. 1792. S s.p Jac. fr. 46. 2

- 16699 pendula W. pendulous \star O pr 1½ jn.s Y.W. C.G.H. 1774. S s.p Ven. mal. 113

- 16700 trifida Thun. trifid \star O pr ¾ jn.jl P C.G.H. 1819. S s.p

pinnata L.

- 16701 pusilla Thun. small \star O pr ¼ jn.jl W C.G.H. 1824. S s.p Pluk. m. 432. 2

- 16702 lepidoides Lk. Lepidium-like \star O pr ½ jn.jl W C.G.H. 1818. S s.p

Lepidium L.

- 16703 diffusa Dec. spreading \star O pr ¾ jn.jl W C.G.H. 1818. S s.p

- 16704 peltaria Dec. shield-podded \star O pr ¾ jn.jl W C.G.H. 1820. S s.p

Peltaria capensis L.

V. ORTHÓSELIS.—*Silicles sessile, compressed, linear, with straight margins*

- 16705 pilosa Lam. pilose \star O pr 1 my.s B C.G.H. 1768. S s.p Jac. ic. 3. 526

- 16706 araboides B. M. Arabis-like \star O pr ¾ jn.jl B C.G.H. 1768. S s.p Bot mag. 496

integerrifolia L.

- 16707 stricta B. M. strict \star O pr ¾ jn.jl B C.G.H. 1823. S s.p Bot. mag. 2526

16708 digitata L. digitate \star O pr 1 my.s B C.G.H. ... S s.p

16709 pectinata Burc. pectinated \star O pr 1 jn.jl W C.G.H. 1819. S s.p

16710 coronopifolia L. Buckhorn-lvd

- \star O pr 1½ jn.jl V C.G.H. 1778. S s.p Her. lug. 367

16711 féniculacea R. Br. Fennel-leaved

- \star O pr 1½ jn.s P C.G.H. 1774. S s.p

16712 crithmifolia W. Samphire-leaved

- \star O pr ½ jn.s V C.G.H. 1816. S s.p

16713 platysiliqua R. Br. broad-podded

- \star O pr 1 jn.jl P C.G.H. 1774. C s.p

16714 scoparia Burc. broom

- \star O pr 1 jn.jl R C.G.H. 1819. S s.p Deless. 2. 98

16715 linearifolia Burc. linear-leaved

- \star O 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 incana H. K. hoary \star O pr 2 my.au P C.G.H. 1774. C s.p

VII. CARPO'DIUM.—*Silicles pedicellate, linear.*

- 16717 cleomoides Dec. Cleome-like \star O pr 1 jl Y C.G.H. 1802. C co

Cheiranthus strictus L. Cleome capensis L.

1903. SUBULA'RIA L. AWLWORT. (*Subula*, an awl; form of leaves) Cruciferæ. 1.

- 16718 aquática L. water \star O cu ½ jl W Britain allak. S aq Eng. bot. 732

1904. CLEOME W. CLEOME. (*Kleio*, to shut. First applied to a plant like *Sinapis*.) *Capp.* 20.—53.

I. PEDICELLARIA.—*Torus fleshy, subglobose; thecaphorum elongated.*

16719 gigantea L.	gigantic	■ pr	6 jn.jl	G	S. Amer.	1774.	S s.p.	Jac. ob. 4. 76
16720 arborea H. & B.	tree	■ or	8 jn.jl	W	Caracas	1817.	S s.l.	
16721 cardinalis Dec.	cardinal flower	■ or	2 jlau	R	Mexico	1823.	S s.l.	Fl. mex. ic. in
16722 heptaphylla L.	seven-leaved	■ or	1 jlau	W	Jamaica	1817.	S s.l.	
16723 spinosa L.	prickly	£	2 jn.jl	W	W. Indies	1731.	S s.p.	Mareg. br. 34
16724 pungens W.	pungent	£	2 jlau	R	W. Indies	1812.	S s.l.	W.h. b. 1. 18
spinosa B. M.								

16725 pubescens B. M.	pubescent	○ pr	1½ jl	W	.....	1815.	S s.l.	Bot. mag. 1857
16726 rubea Vahl	rose-colored	○ pr	1½ jn.jl	R	Brazil	1825.	S co	Bot. reg. 960

II. SILIQUARIA.—*Torus small; thecaphorum short or none; leaves simple, from No. 16728, 3, or 7 foliate.*

16727 monophylla L.	one-leaved	■ pr	½ jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S s.l.	R. mal. 9. 34
2 zeylanica Dec.	Ceylon	■ or	1 jn.jl	Y	Ceylon	1759.	S s.l.	Bur. zey. 100. 2
16728 procumbens Jac.	procumbent	£	½ jn.jl	Y	W. Indies	1798.	S s.l.	Jac. am. 120
16729 violacea L.	violet-colored	○ pr	1 jn.jl	P	Portugal	1776.	S s.l.	Schk. han. 2. 189. b
16730 Dilleniaria Dec.	Dilleniuss	○ pr	1 jn.jl	W.Y	Levant	1732.	S s.l.	Di. el. 266. 345
ornithopodioides W.								

16731 arabisca 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 virgata Stev.	twiggy	○ or	1 jn.jl	W	Persia	1820.	S s.l.	Bux. c. 1. 9. 2.
16734 polypáma L.	polygamous	○ or	2 jn.jl	W	W. Indies	1824.	S s.l.	Sl. jam. 124. 1
16735 aculeata L.	prickly	○ or	2 jn.jl	W	S. Amer.	1817.	S s.l.	
16736 Houstonia R. Br.	Houston's	○ pr	1 jl	W	W. Indies	1730.	S s.l.	
16737 diffusa Bauh.	diffuse	○ or	1 jn.jl	W	Brazil	1823.	S s.l.	
			*					

1905. PERITOMA Dec. PERITOMA. (*Peritone*, a cutting round about; base of calyx.) *Capparideæ*. 1.

16738 serrulata Dec.	serrulated	○ or	½ jn.au	P	Missouri	1823.	S s.l.	
----------------------	------------	------	---------	---	----------	-------	--------	--

Cleome serrulata Ph.

1906. GYNANDROPSIS Dec. GYNANDROPSIS. (*Gynandros*, hermaphr., *opsis*, appearance.) *Capp.* 7.—11.

16739 sessiliflora R. Br.	sessile-flowered	○ or	1 jn.au	W	W. Indies	1820.	S s.l.	
Cleome triphylla L.								
16740 candelabrum Swt.	chandelier	□ or	1 jlau	R	.....	1824.	S s.l.	Bot. mag. 2656
Cleome candelabrum B. M.								
16741 triphylla L.	three-leaved	○ or	1 jn.au	W	W. Indies	1816.	S s.l.	Her. lug. 565. 1c.
Cleome triphylla L.								
16742 speciosa Dec.	showy	£	○ or	3 jn.au	W	Carthage	1818.	S s.l.
Cleome speciosa H. & B.								H. & B. 5. 436
16743 pentaphylla Dec.	five-leaved	○ or	2 jn.au	W	E. Indies	1640.	S s.l.	Bot. mag. 1681
Cleome pentaphylla L.								
16744 pulchella Lindl.	neat	○ or	1 jn.jl	W.P	Maranh.	1825	S s.l.	

CLASS XVI. ORDER 1.

MONADELPHIA TRIANDRIA.

1907. PATERSONIA R. Br. PATERSONIA. (*Colonel William Paterson*, an excellent botanist.) *Iridæ*. 7.

16745 sericea R. Br.	silky	£	△ or	1½ my.jl	B	N. S. W.	1803.	D s.p.	Bot. mag. 1041
16746 lanata R. Br.	woolly	£	△ or	1 my.jl	B	N. S. W.	1824.	D s.p.	Sw. au. 15
16747 longifolia R. Br.	long-leaved	£	△ or	1 my.jl	P	N. S. W.	1818.	D s.p.	
16748 media R. Br.	intermediate	£	△ or	1 my.jl	P	N. S. W.	1816.	D s.p.	Sw. au. ic. in
16749 glabrata R. Br.	smooth	£	△ or	1½ my.jl	P	N. S. W.	1814.	D s.p.	Bot. reg. 51
16750 occidentalis R. Br.	western	£	△ or	1 my.jl	B	N. S. W.	1824.	D s.p.	
16751 glauca R. Br.	glaucous	£	△ or	1 my.jl	P	N. S. W.	1820.	D s.p.	Bot. cab. 1182
16752 longiscapa Swt.	long scaped	£	△ or	1½ my.jl	B	N. S. W.	...	D s.p.	Sw. au. 39
glauca B. M.									

1908. ORTHROSOANTHES Swt. ORTHROSANTHES. (*Orthros*, morning, *anthos*, flower.) *Iridæ*. 1.

16753 multifida Swt.	many-flowered	△	or	1 jn.jl	B	N. Holl.	1820.	D s.p.	Sw. au. 11
----------------------	---------------	---	----	---------	---	----------	-------	--------	------------

*1909. FERRARIA L. FERRARIA. (*J. B. Ferrari*, an Italian botanist.) *Iridæ*. 6.

16754 undulata L.	wavy	♂	△ or	½ mr.ap	G.Br	C. G. H.	1775.	O s.p.	Bot. mag. 144
16755 angustifolia Swt.	narrow-leaved	♂	△ pr	½ my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O s.p.	
16756 anteridosa Ker.	anthered	♂	△ or	½ mr.jl	G.Br	C. G. H.	1800.	O s.p.	Bot. mag. 751

Ferrariola viridis Swt. *B. Rep.*

16757 obtusifolia Swt.	obtuse-leaved	♂	△ pr	½ my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O s.p.	Sw. fl. gar. 148
------------------------	---------------	---	------	---------	----	----------	-------	--------	------------------

16758 uncinata Swt.

16758 uncinata Swt.	hooked	♂	△ pr	½ my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O s.p.	Sw. fl. gar. 161
---------------------	--------	---	------	---------	----	----------	-------	--------	------------------

16759 divaricata Swt.

16759 divaricata Swt.	divaricate	♂	△ pr	½ my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O s.p.	Sw. fl. gar. 192
-----------------------	------------	---	------	---------	----	----------	-------	--------	------------------

1910. TIGRIDIA Jac. TIGER FLOWER. (*Tigris*, tiger, *eidos*, likeness; spotted flowers.) *Iridæ*. 2.

16760 pavonia Jac.	peacock	♀	△ or	1 my.s	O.R	Mexico	1796.	O s.p.	Bot. mag. 532
--------------------	---------	---	------	--------	-----	--------	-------	--------	---------------

Ferraria Tigridia B. M. pavonia L.

2 loba Hort.	lion	♀	△ or	1 my.s	O.R	Mexico	1823.	O s.p.	
--------------	------	---	------	--------	-----	--------	-------	--------	--

16761 conchiiflora Swt.

16761 conchiiflora Swt.	shell-flowered	♀	△ spl	1 my.s	D.Y	Mexico	1823.	O s.p.	Sw. fl. gar. 128
-------------------------	----------------	---	-------	--------	-----	--------	-------	--------	------------------

1911. GALAXIA L. GALAXIA. (*Galaktiao*, to abound in milk; quality?) *Iridæ*. 5.

16762 ovata Thun.	ovate-leaved	♂	△ or	½ my.s	D.Y	C. G. H.	1799.	O s.p.	Bot. rep. 94
-------------------	--------------	---	------	--------	-----	----------	-------	--------	--------------

16763 grandiflora B. R.

16763 grandiflora B. R.	great-flowered	♂	△ or	½ my.s	D.Y	C. G. H.	1799.	O s.p.	Bot. rep. 164
-------------------------	----------------	---	------	--------	-----	----------	-------	--------	---------------

16764 mucronularis Sal.

16764 mucronularis Sal.	mucronulated	♂	△ or	½ my.s	P	C. G. H.	1799.	O s.p.	Jac. ic. 291.inf.si.
-------------------------	--------------	---	------	--------	---	----------	-------	--------	----------------------

16765 versicolor Sal.

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.

16766 graminea Thun.	Graminea	♂	△ or	½ jlau	L.Y	C. G. H.	1795.	O s.p.	Bot. mag. 1292
----------------------	----------	---	------	--------	-----	----------	-------	--------	----------------

1912. CYPELLA Herb.	CYPPELLA.	(<i>Kypellon</i> , a kind of cup; shape of flower.)	Iridæa.	10.
16767 <i>Herbæti</i> B. M.	Herbert's	¶ Δ or 1 jn.au	Ve B. Ayres 1823.	O s.p Bot. mag. 2599
Tigridia <i>Herbæti</i> B. M.				
* 1913. HERBE'RTIA Swt.	HERBERTIA.	(Hon. & Rev. W. Herbert, an assiduous botanist.)	Iridæa.	1.
16768 pulchellæ Swt.	neat	¶ Δ ... ¶ jl	B.R Chile	1827. O s.p Sw. fl. gar. 222
1914. HOMERIA Ven.	HOMERIA.	(Homer, the father of epic poetry.)	Iridæa.	10.
16769 spicata Swt.	spiked	¶ Δ or 1½ my.jn Y	C. G. H. 1785.	O s.p Bot. mag. 1283
More'a spicata B. M.				
16770 collina Swt.	hill	¶ Δ or 2 my.jn P	C. G. H. 1768.	O s.p Bot. mag. 1033
More'a collina B. M.				
16771 exaltata Swt.	exalted	¶ Δ or 3 my.jn Ve	C. G. H. 1768.	O s.p Bot. mag. 1103
More'a collina β exaltata B. M.				
16772 lineata Swt.	lined	¶ Δ or 1 my.jn Ve	C. G. H. 1825.	O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16773 porrifolia Swt.	Leek-leaved	¶ Δ or 2 my.jn Ve	C. G. H. 1825.	O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16774 elegans Swt.	elegant	¶ Δ or 1½ my.jn Ve	C. G. H. 1825.	O s.p Jac. sc. 1. 2
More'a elegans Jac.				
16775 flaccida Swt.	flaccid	¶ Δ or 1½ my.jn Ve	C. G. H. 1810.	O s.p Bot. mag. 1612
More'a collina α miniata minor B. M.				
16776 miniata Swt.	vermilion	¶ Δ or 2 my.jn Ve	C. G. H. 1799.	O s.p Sw. fl. gar. 152
virgata Swt.	twiggy	¶ Δ or 1 my.jn P	C. G. H. 1825.	O s.p Jac. ic. 2. 228
More'a virgata Jac.				
16778 flexuosa Swt.	flexuous	¶ Δ or 1 my.jn Y	C. G. H. 1803.	O s.p Bot. mag. 695
More'a flexuosa B. M.				

CLASS XVI. ORDER 2.

MONADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

16779 americanæ L.	American	Y □ un 2 my.o Y	S. Amer. 1691.	S. l.p Jac. ic. 1. 130
16780 indica L.	Indian	□ un 9 jn.au Y	E. Indies 1799.	C. p.l Bur. zey. 68
16781 elliptica L.	elliptic	■ un 3 ... Y	E. Indies 1812.	C. s.p Cav. dis. 6. 171.2
16782 glabra Poir.	smooth	■ un 3 jl Y	Guadalou. 1823.	C. s.p Sch. mo. 55
laevis Schrank				
16783 microphylla Cav.	small-leaved	■ □ un 2 jn.jl Y	E. Indies 1824.	C. s.l Cav. dis. 6. 170.2

I. TRIONE'LLA.	— <i>Calyx inflated, but especially after flowering; filaments much dilated.</i>			
16784 altheæfolia L.	Althæa-leaved	■ □ or 2½ mr.jl Y	C. G. H. 1728.	C. l.p Bot. mag. 307
16785 plicata W.	plaited-leaved	■ □ or 3 n.d Y	C. G. H. 1774.	C. l.p Jac. sc. 2. 213
16786 cändicans H. K.	whitish	■ □ or 3 ap.jn Y	C. G. H. 1774.	C. l.p Jac. sc. 1. 117
16787 mollis L.	soft-leaved	■ □ or 2 my.jn Y	C. G. H. 1814.	C. l.p
16788 decumbens W. en.	decumbent	■ □ or 1 my.jn Y	C. G. H. 1821.	C. l.p
16789 hyssopifolia L.	Hyssop-leaved	■ □ or 7 ap.jn St	C. G. H. 1725.	C. l.p Cav. dis. 6. 181.3
16790 trifoliata L.	three-leaved	■ □ or 2 my.au Y	C. G. H. 1752.	C. l.p Cav. dis. 6. 182.2
16791 triphylloïda Cav.	three-leaved	■ □ or 2 my.jl Y	C. G. H. 1819.	C. l.p Cav. dis. 6. 178.3
16792 glandulosa Lk.	glandular	■ □ or 2 ... Y	C. G. H. 1822.	C. l.p
16793 frágrans Lk.	fragrant	■ □ or 2 ... Y	C. G. H. 1822.	C. l.p

16794 disermæfolia Jac.	two-pointed-lvd	■ □ or 2 mr.ap Y	C. G. H. 1795.	C. l.p Jac. sc. 1. 121
16795 disticha Schr.	two-rowed	■ □ or 2 my.au Y	C. G. H. 1789.	C. l.p Jac. sc. 1. 118
rotundifolia Jac.				
16796 melochioides Burc.	Melochia-like	■ □ or 2 my.jl Y	C. G. H. 1818.	C. l.p
16797 bryonifolia Burc.	Bryony-leaved	■ □ or 3 my.jl Y	C. G. H. 1818.	C. l.p
16798 salviifolia L.	Sage-leaved	■ □ or 2 ap.jn Y	C. G. H. 1795.	C. l.p Cav. dis. 6. 180.2
16799 micans Schr.	glittering	■ □ or 2 my.au Y	C. G. H. 1790.	C. l.p Jac. sc. 1. 119
latifolia Jac.				
16800 involucrata Cav.	involucrated	■ □ or 2 my.jn Y	C. G. H. 1794.	C. l.p Cav. dis. 6. 177.1
16801 scordifolia Jac.	Germander-lvd	■ □ or 2 ap.n Y	C. G. H. 1794.	C. l.p Jac. sc. 1. 120
16802 denudata L.	stripped	■ □ or 2 my.jl Y	C. G. H. 1774.	C. l.p Jac. sc. 1. 122
16803 alnifolia Jac.	Alder-leaved	■ □ or 7 f.my Y	C. G. H. 1728.	C. l.p Bot. mag. 299
16804 cuneifolia Jac.	wedge-leaved	■ □ or 2 au.s Y	C. G. H. 1791.	C. l.p Jac. sc. 1. 124
16805 holosericea Jac.	velvet-leaved	■ □ or 2 my.jn Y	C. G. H. 1792.	C. l.p Jac. sc. 3. 292
16806 hirsuta Jac.	hairy-branched	■ □ or 2 my.jn Y	C. G. H. 1790.	C. l.p Sc. han. 1. 4
16807 scabra Cav.	rough-leaved	■ □ or 3 mr.ap Y	C. G. H. 1789.	C. l.p Jac. sc. 1. 127
16808 multiflora Jac.	many-flowered	■ □ or 3 mr.my Y	C. G. H. 1791.	C. l.p Jac. sc. 1. 128
16809 flammæa Jac.	flame-flowered	■ □ or 3 year O	C. G. H. 1794.	C. l.p Bot. mag. 1549
16810 angulæa Jac.	angular	■ □ or 3 ap.my Y	C. G. H. 1791.	C. l.p Jac. sc. 1. 126
16811 trifurcata L.	three-forked	■ □ or 3 ap.jl P	C. G. H. 1789.	C. l.p Jac. sc. 1. 125
16812 odorata H. K.	sweet-scented	■ □ or 3 fo Y	C. G. H. 1780.	C. l.p
16813 lavandulaefolia L.	Lavender-lvd	■ □ or 1½ my.s Y	C. G. H. 1732.	C. l.p Bot. mag. 304
16814 velutina Burc.	velvety	■ □ or 2 my.jl Y	C. G. H. 1818.	C. l.p
16815 filifolia L.	thread-leaved	■ □ or 1½ my.au Y	C. G. H. 1816.	C. l.p Jac. sc. 1. 123
16816 procumbens Cav.	procumbent	■ □ or 1½ my.jn Y	C. G. H. 1792.	C. l.p Cav. dis. 6. 177.2
16817 tenuifolia B. M.	slender-leaved	■ □ or 2 jn.jl Y	C. G. H. ...	C. l.p Bot. mag. 1548.
16818 incisa W.	cut-leaved	■ □ or 2 jn.jl Y	C. G. H. 1806.	C. l.p
16819 pulverulenta B. Rep.	powdered	■ □ or 2 my.au Y	C. G. H. 1800.	C. l.p Bot. rep. 154
16820 argentea Sm.	silvery	■ □ or 2 my.jl O.Y	C. G. H. 1820.	C. l.p
16821 coronopifolia Lk.	Buckhorn-lvd	■ □ or 2 jn.jl Y	C. G. H. 1823.	C. l.p

16822 verticillata L.				
16823 resedæfolia Burc.	whorled	■ □ or 2 jn.au Y	C. G. H. 1820.	C. l.p Cav. dis. 6. 176. 1
16824 bipinnata L.	Reseda-leaved	■ □ or 2 jn.au Y	C. G. H. 1816.	C. l.p
pinnata B. M.	bipinnate	■ □ or 2 jn.au Br	C. G. H. 1752.	C. l.p Bot. mag. 277
16825 incisa Jac.	cut-leaved	■ □ or 2 jl.au Y.W	C. G. H. 1792.	C. l.p Bot. mag. 353
16826 diffusa Jac.	diffuse	■ □ or 2 jn.au Y	C. G. H. 1774.	C. l.p Bot. cab. 157

16827 heterophylla Cav.	various-leaved	■ □ or	2 ap.jl	Y	C. G. H.	1731.	C l.p	Cav. dis. 6. 178.1
Hermánnia grossulariifolia L.								
16828 sessilifolia Dec.	sessile-leaved	■ □ or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C l.p	
16829 pulchella Cav.	neat	■ □ or	2 jl.au	...	C. G. H.	1792.	C l.p	Cav. dis. 6. 177.3
Hermánnia pulchella L.								
16830 vernicata Burc.	varnished	■ □ or	2 jn.au	Ve	C. G. H.	1816.	C l.p	
16831 glabrata Cav.	smooth	■ □ or	2 ap.jl	Y	C. G. H.	1789.	C l.p	Bot. rep. 85
odorata Cav.								
16832 oxalidifolia Burc.	Oxalis-leaved	■ □ or	2 ap.jl	Y	C. G. H.	1817.	C l.p	
16833 grandiflora Dec.	great-flowered	■ □ or	2 my.jl	Y	C. G. H.	1791.	C l.p	Patters. 60. ic.
Hermánnia grandiflora H. K.								
16834 Burchellii Swt.	Burchell's	■ □ or	2 my.jl	Y	C. G. H.	1818.	C l.p	Bot. reg. 224
grandiflora Burc. not H. K.								
16835 vesicaria Dec.	bladdery	■ □ or	2 my.jl	Y	C. G. H.	1818.	C l.p	Cav. dis. 6. 181.2
Hermánnia odorata B incisa Pers.								

1918. MELOCHEIA L.	MELOCHEIA.	(Melochich, its Arabic name.)	Byttneriaceæ. 4.—5.
16836 pyramidata L.	pyramidal	■ □ or 1 jl.au	P Brazil 1768. C p.l Jac. vin. 1. 30
16837 tomentosa L.	tomentose	■ □ or 2 my.jn	P W. Indies 1768. C p.l Cav. dis. 6. 172. 2
16838 parvifolia H. & R.	small-leaved	■ □ un 1 jn.jl	W Trinidad 1819. S s.p
16839 parviflora H. & R.	small-flowered	■ □ or 1 jn.au	P Caraccas 1820. C l.p

* 1919. RIEDLEIA Ven.	RIEDELEIA.	(M. Riedle, accomp. Capt. Baudin round the world.)	Byttner. 8.—23.
16840 velutina Dec.	velvety	■ □ un 1 jn.jl	W E. Indies 1823. S s.l
16841 truncata Dec.	truncate	■ □ un 2 jn.jl	W E. Indies 1817. S s.l
Melochia truncata JV.			
16842 supina Dec.	supine	■ □ un ½ jn.jl	... E. Indies 1823. S s.l Pluk. al. 232. 4
Melochia supina L.			
16843 depressa Dec.	depressed	■ □ un 1 jn.jl	W W. Indies 1817. S s.l Cav. ic. 173. 1
Melochia depressa L.			
16844 corchorifolia Dec.	Corchorus-lvd	■ □ un 1 jn.jl	Y E. Indies 1733. S s.l Di. el. 176. 217
Melochia corchorifolia L.			
16845 nodiflora Dec.	knot-flowered	■ □ or 2 jn.jl	Y Jamaica 1800. S s.l Sl. Jam. 135. 2
16846 caracasana Dec.	Caracas	■ □ or 2 my.jl	Y Caraccas 1817. S s.l Jac. ic. 3. 507
Melochia caracasana Jac.			
16847 concatenated Dec.	concatenated	■ □ un 2 jn.jl	Y E. Indies 1810. S s.l Cav. dis. 6. 175. 2

1920. MELHANIA Forsk.	MELHANIA.	(Mt. Melhán, in Arabia; first found there.)	Byttneriaceæ. 3.—6.
16848 Erythroxylon H. K.	Red-wood	■ □ or 20 my.au	W St. Helena 1772. C s.l Bot. mag. 10. 0
16849 Melanoxylon H. K.	Black-wood	■ □ or 20 jl.au	W St. Helena 1800. C s.l Pluk. m. 333. 5
16850 Burchellii Dec.	Burchell's	■ □ or 20 ...	W C. G. H. 1818. C l.p

1921. OCHRO'MA Swt.	OCHROMA.	(Ochroma, pale; flowers, leaves, and wool of seeds.)	Bombacæ. 2.
16851 tomentosa W. en.	woolly-leaved	■ □ or 20 ...	W S. Amer. 1816. C l.p
16852 Lagopus Suz.	Hare's foot	■ □ or 20 ...	W Jamaica 1802. C p.l Cav. dis. 5. 153

1922. PETALOSTEMUM Mz.	PETALOSTEMUM.	(Petalon, pet., stemon, stam.; joined.)	Leg. Pap. Löt. Gal. 4.—7.
16853 candidum Mz.	white	■ □ pr 1 jl.au	W N. Amer. 1811. D l.p Mic. am. 2. 37. 1
16854 carneum Mz.	flesh-colored	■ □ pr ½ jl.au	Pk N. Amer. 1811. D l.p
16855 violaceum Mz.	violaceous	■ □ pr 1 jl.s	V N. Amer. 1811. D l.p
16856 corymbosum Mz.	corymbose	■ □ pr ½ jl.s	W N. Amer. 1811. D l.p Bot. mag. 1707

Daleo Kuhnistera W.

* 1923. PASSIFLO'RA L. PASSION FLOWER. (Flos, flower, passio, passion; fl. appendages.) Passifloræ. 66.—90.

I. INDIVISÆ.—Leaves undivided; flowers involucrated; involure generally three-leaved.			
16857 filiformis L.	Lime-tree-lvd	■ □ or 10 jl	G.R. Peru 1823. C p.l Cav. dis. 10. 285
16858 maliformis L.	Apple-formed	■ □ fr 20 jl.n	G.R. W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 94
16859 quadrangularis L.	square-stalked	■ □ fr 20 a.us	G.B.R. Jamaica 1768. C r.m Bot. reg. 14
16860 angulata Swt.	angular-stemmed	■ □ or 10 ...	... Mexico 1823. C r.m
16861 alata H. K.	wing-stalked	■ □ fr 20 ap.au	G.B. W. Indies 1772. C p.l Bot. mag. 66
16862 ligularis J.	ligular	■ □ or 20 s	Gy.P. N. Gran. 1819. C p.l Am. mu. 6. 40
16863 laurifolia L.	Laurel-leaved	■ □ fr 20 jn.jl	G.P. W. Indies 1890. C p.l Bot. reg. 13
16864 tinifolia J.	Tinus-leaved	■ □ or 20 jl	... Cayenne 1824. C p.l Am. mu. 6. 41. 2
16865 coccinea Aub.	scarlet	■ □ or 20 jl.n	S Guyana 1820. C p.l Aub. gu. 3. 324
16866 mucronata Lam.	mucronate	■ □ or 20 jn.au	... Brazil 1820. C p.l Cav. dis. 10. 282
16867 albida Ker	whitish	■ □ or 15 a.us	W Brazil 1816. C l.p Bot. reg. 677
i. NUDIFLORÆ.—Flowers naked; calyx double; leaves undivided.			
16868 serratifolia L.	saw-leaved	■ □ or 20 my.o	W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 651.
16869 cuprea L.	copper-colored	■ □ or 20 jl.au	O Tahama I. 1724. C p.l Jac. ic. 3. 606
ii. APE'TALE.—Calyx simple; flowers apetalous; leaves undivided.			
16870 multiflora L.	many-flowered	■ □ or 20 jn.s	... Vera Cruz 1731. C p.l Pl. am. 90
16871 pallida L.	pale	■ □ cu 20 a.us	Y.G. St. Domian. ... C l.p Bot. reg. 660
16872 auriculata H. & B.	earred	■ □ or 15 ...	Ap 1820. C p.l
III. BI'LORA.—Leaves two-lobed; calyx double; involure none.			
16873 lunata Sm.	crescent-leaved	■ □ cu 10 jn.au	W Jamaica 1733. C p.l Sm. ic. pic. 1. 1
biflora Lam.			
2 acutiloba			
acute-lobed	■ □ or 10 jn.au	W Jamaica 1800. C p.l Bot. reg. 577	
16874 Lockhartia G. Don	Lockhart's	■ □ or 20 ...	Trinidad 1817. C p.l
16875 vespertilio L.	bat-winged	■ □ cu 8 my.jn	W. Indies 1732. C p.l Di. el. 197. 164
16876 discolor Lk.	sundry-colored	■ □ or 8 my.jn	... S. Amer. 1800. C p.l Bot. reg. 597
vespertilio B. R.	Maximiliána Bory		
16877 rubra L.	red-fruited	■ □ or 15 ap.s	R W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 96
16878 normális L.	normal	■ □ or 15 my.jn	W Vera Cruz 1771. C p.l
16879 sexflora J.	six-flowered	■ □ or 16 my.jl	... Hispaniol. 1826. C p.l An. mu. 2. 37. 1
16880 capsularis L.	capsular	■ □ or 14 jl.jl	Y.G. W. Indies 1820. C p.l Pl. ic. 138. 2
16881 cuneata W.	wedged	■ □ or 10 jn.au	... W. Indies 1816. C p.l Cav. dis. 12. 292
lyræfolia Tus.			
16882 tuberosa Jac.	tuberous	■ □ or 12 jn.o	G W. Indies 1810. C l.p Bot. reg. 432
punctata B. C.			
i. APE'TALE.—Calyx simple; flowers apetalous; leaves two-lobed.			
16883 mexicana J.	Mexican	■ □ or 15 ...	... Mexico 1820. C p.l An. mu. 6. 38. 2
16884 oblongata Swz.	oblong	■ □ cu 10 jn.s	Ap Jamaica 1816. C p.l
III. TRILORA.—Leaves three-lobed; flowers involucrated; involure three-leaved.			
16885 fo'tida L.	fetid	■ □ or 10 jl.au	W.G. W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 2619

16866 hirsuta Swt. fo'tida B. M. hirsuta	goat-scented	2 □ or 10	my.o	W.G	Brazil	...	C p.l	Bot. reg. 321
16887 picturata Ker.	painted	2 □ or 15	s	P	Brazil	1820.	C l.p	Bot. reg. 673
16888 cuneifolia Cav.	wedge-leaved	2 □ or 15	jl.au	...	S. Amer.	1825.	C p.l	Cav. ic. 12, 292
16889 edulis B. M.	eatable	2 □ fr 30	jl.au	W	W. Indies	...	C l.p	Bot. mag. 1989
incarnata B. R.								
16890 incarnata L.	flesh-colored	2 □ △ or 30	jl.au	Pk	N. Amer.	1629.	C r.m	Bot. reg. 332
16891 ciliata H. K.	ciliated	2 □ or 6	jls	Pk	Jamaica	1783.	C p.l	Bot. mag. 288
16892 multiflorum Jac.	many-formed	2 □ or 10	...	...	...	1820.	C p.l	
16893 caracasana W.	Caraccas	2 □ or 15	jn.jl	Pk	Caraccas	1821.	C p.l	
rubricaulis Jac.								
16894 tripartita Brot.	tripartite	2 □ or 14	...	...	...	...	C p.l	
16895 vitifolia H. & B.	Vine-leaved	2 □ or 10	...	...	S. Amer.	1823.	C p.l	

i. DUPLOCICA'LYCES. — Flowers naked; calyx double; leaves three-lobed.

16896 holosericea L.	velvet-leaved	2 □ or 10	my.au	W.P	Vera Cruz	1733.	C p.l	Bot. reg. 59
16897 hirsuta L.	hairy	2 □ or 8	s	W	W. Indies	1778.	C l.p	Pl. am. 88. A
16898 glauca H. K.	glaucous-leaved	2 □ un 6	a.us	W	Cayenne	1779.	C p.l	Bot. reg. 88
stipulata Aub.								
16899 lutea L.	yellow	2 □ cu 4	my.jn	Y.w	America	1714.	R p.l	Bot. reg. 79
16900 punctata L.	dotted-leaved	2 □ cu 6	my.jn	W.y	Peru	1784.	C p.l	Bot. cab. 101
16901 rotundifolia L.	round-leaved	2 □ cu 8	my.au	W	W. Indies	1779.	C p.l	Cav. dis. 10. 290
16902 hemicycla Mey.	half-round	2 □ or 10	...	...	Surinam	1817.	C p.l	
glabratia Kth.								
16903 racemosa Brot.	racemose	2 □ or 20	mr.o	S	Brazil	1815.	C p.l	Bot. mag. 2001
2 alata cerulea B. R.	blue-winged	2 □ or 15	ap.jl	Br	hybrid	1823.	C p.l	Bot. reg. 848
3 princeps Hort.	chief	2 □ or 20	mr.o	S	hybrid	...	C co	

ii. SIMPLICICA'LYCES. — Flowers naked; calyx simple; leaves three-lobed.

16904 gracilis Lk.	slender	2 □ cu 6	au	W	.....	1823.	O co	Bot. reg. 870
16905 suberosa L.	Cork-barked	2 □ cu 6	jn.s	W	W. Indies	1759.	C p.l	Ex. bot. 1. 28
16906 hederaea L.	Ivy-leaved	2 □ un 3	jn.jl	W	W. Indies	...	C l.p	Pl. am. 84
16907 angustifolia Sco.	narrow-leaved	2 □ cu 6	jn.s	W	W. Indies	1773.	C p.l	Bot. reg. 188
heterophylla Jac.								
16908 obscura Lindl.	obscure	2 □ cu 6	jl.au	W.o	W. Indies	1823.	C l.p	
16909 minima L.	smallest	2 □ cu 6	jl.au	W	Curassao	1690.	C l.p	Bot. reg. 144
16910 petita Cav.	peltate	2 □ cu 6	a.us	G	W. Indies	1778.	C l.p	Bot. reg. 507
16911 maculata Donn	spotted	2 □ △ cu 4	jn.o	Ap	N. Amer.	1812.	C p.l	
peltata Ph. not of others.								

IV. MULTI'FIDE. — Leaves multifid.

16912 Adiantum W.	Maidenhair	2 □ or 10	...	...	Norfolk I.	1820.	C p.l	
16913 bryoniefolia H. & B.	Bryony-leaved	2 □ or 12	...	...	Mexico	1823.	C p.l	
16914 carulea L.	common blue	2 □ or 30	jn.o	W.B	Brazil	1699.	C s.p	Bot. mag. 28
2 carileo-racemosa	blue-clusters	2 □ or 30	jn.o	P	hybrid	1820.	C co	Hort. tr. 4. 9
3 angustifolia	narrow-leaved	2 □ or 30	jn.o	W.B	hybrid	1820.	C co	
4 glaucophylla	glaucous-leaved	2 □ or 20	jn.o	B	Brazil	...	C co	
5 Colvillia Swt.	Colvill's hybrid	2 □ or 12	jls	Va	hybrid	1824.	C co	Sw. fl. gar. 126
16915 chinensis Swt.	Chinese	2 □ or 30	jn.o	W.B	China	...	C co	
16916 filamentosa Cav.	thready	2 □ or 20	jn.o	W.B	America	1817.	C co	Bot. reg. 584
palmata B. C.								
16917 serrata L.	saw-leaved	2 □ or 20	...	W.G	Martiniq.	1800.	C l.p	Pl. am. 79
16918 digitata G. Don	digitate	2 □ or 12	...	B	Trinidad	1820.	C p.l	
16919 pedata L.	pedate	2 □ or 15	...	W.G	W. Indies	1781.	C p.l	Pl. am. 81
16920 palmata Lk.	palmate	2 □ or 12	...	W	Brazil	1818.	C p.l	
16921 heterophylla Lam.	various-leaved	2 □ 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	2 □ or 11	C p.l	
-------------------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-----	-------	--

1924. MURUCU'IA J. MURUCU'IA. (Murucuja, its name in Brazil.) Passiflora. 4. — 10.

16923 ocellata Pers.	small-eyed	2 □ fr 12	jl.au	S	W. Indies	1730.	C p.l	Bot. reg. 574
Passiflora Murucu'ia L.								
16924 perfoliata Spr.	perfoliate	2 □ or 15	jl.au	P	W. Indies	1806.	C p.l	Bot. reg. 78
Passiflora perfoliata L.								
16925 Herbertiana Swt.	Herbert's	2 □ or 30	jls	G	N. Holl.	1821.	C p.l	Bot. reg. 707
Passiflora Herbertiana B. R.								
16926 adiantifolia Swt.	Adiantum-lvd	2 □ or 20	jn.au	O	Norfolk I.	1792.	C p.l	Bot. reg. 233
Passiflora adiantifolia B. R.								

1925. TACSO'NIA J. TACSONIA. (Tacso, its name in Peru.) Passiflora. 1. — 12.

16927 peduncularis Pers.	pedunculate	2 □ or 10	...	...	Peru	1815.	C l.p	Cav. ic. 5. 426
Passiflora peduncularis Cav.								

1926. TRIGO'NIA Aub. TRIGONIA. (Treis, three, gonia, an angle; fruit.) Hippocrateace. 2. — 4.

16928 villosa Aub.	villous	2 □ or ...	...	...	Cayenne	1820.	C s.l	Aub. gui. 1. 149
16929 mollis Dec.	soft	2 □ or ...	...	...	Brazil	1823.	C s.l	

* 1927. ERO'DIUM Herit. HERON'S BILL. (Erodios, heron; fruit like head and beak.) Geraniace. 33. — 53.

16930 petra'um W.	rock	2 △ pr	½ jn.jl	P	S. Europe	1640.	D co	Gou. il. 21. 1
16931 anthemidifolium Bleb.	Anthe-lvd	2 △ or	½ jn.jl	P	Iberia	1820.	C l.p	
16932 glandulosus L.	glandular	2 △ pr	½ jn.jl	P	Spain	1798.	S l.p	Fl pyr. 1. 1
gravolens Lap.								
16933 Stephanianum W.	Stephan's	2 △ or	½ jn.jl	B	Dahuria	1820.	S s.p	
multifidum Pat.								
16934 alpinum Lk.	alpine	2 △ pr	½ my.au	R	Italy	1814.	D co	Her. ger. 3
16935 crassifolium Desf.	thick-leaved	2 △ or	½ mr.au	S	Cyprus	1788.	D r.m	Sw. ger. 111
16936 laciniatum Cav.	fringed	2 △ or	½ my.au	R	Crete	1794.	D r.m	Cav. dis. 4. 113.3
16937 hirtum W.	hairy	2 △ or	½ jn.jl	B	Egypt	1818.	S s.l	Jac. ec. 1. 58
16938 stylatum Lem.	styled	2 △ or	½ jn.jl	P	.....	1826.	S s.l	
16939 muricatum Hort.	prickly	2 △ or	½ jn.jl	R	.....	1827.	S s.l	
16940 cicidium W.	stork-beaked	2 △ or	¾ jn.jl	P	S. Europe	1711.	S co	Jac. vin. 1. 18
16941 cicutarium Lem.	Hemlock-leaved	2 △ w	¾ ap.s	P	Britain	1803.	S co	Eng. bot. 1768
16942 bipinnatum W.	bipinnate	2 △ or	¾ my.jn	P	Numidia	1803.	S co	Cav. dis. 5. 126.3
16943 pimpinellifolium Cav.	Burnet-leaved	2 △ or	¾ jn.jl	P	S. Europe	1800.	S co	Cav. dis. 4. 156.2
16944 pilosum Thui.	pilosæ	2 △ or	¾ jn.jl	D.P	France	1800.	S co	
16945 cicutifolium Thui.	Cicuta-leaved	2 △ or	¾ jn.jl	P	France	1816.	S co	

16946 romanum <i>W.</i>	Roman	$\frac{1}{2}$ O pr	$\frac{1}{2}$ my.jn P	Rome	1724	S co	Eng. bot. 377	
16947 caucalifolium <i>Swt.</i>	Caucalis-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.au P	France	1816.	S co	Sw. ger. 6	
alpinum <i>Desf.</i>								
16948 moschatum <i>W.</i>	musk	O pr	1 my.jl	England	m.pas.	S s.l	Eng. bot. 902	
16949 Botrys <i>Bert.</i>	Botrys	O or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Italy	1818.	S co	Cav. dis. 4. 90. 2	
	II. INDIVISA. — Leaves somewhat three-lobed or undivided.							
16950 murecum <i>W.</i>	Murcian	O or	1 jn.jl	B	N. Africa	1818.	S co	Cav. dis. 4. 126. 1
16951 gruineum <i>W.</i>	crane	O un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P	Crete	1596.	S s.l	Cav. dis. 4. 88. 2
16952 serotinum <i>Stev.</i>	late	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ jls	B	Siberia	1821.	D co	Sw. ger. 137
multicaule <i>Lk.</i>	ruthenicum <i>Bieb.</i>							
16953 chium <i>W.</i>	Chian	O un	1 jn.jl	P	Levant	1724.	S co	Cav. dis. 4. 92. 1
16954 hymenodes <i>Herit.</i>	hymen-like	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ year	Pk	Barbary	1789.	S r.m	Sw. ger. 23
16955 Gussonei <i>Ten.</i>	Gousson's	$\frac{1}{2}$ Δ or	1 year	Pa. P	Naples	1821.	D co	
16956 malachoides <i>W.</i>	Mallow-like	O or	$\frac{1}{2}$ my.jl	B	S. Europe	1596.	S co	Cav. dis. 4. 91. 2
16957 ribifolium <i>Jac.</i>	currant-leaved	O or	1 jn.jl	P	C. G. H. ...		Jac. ic. 3. 509	
16958 incarnatum <i>Herit.</i>	flesh-colored	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	F	C. G. H. 1787.	C r.m	Sw. ger. 94	
16959 glaucophyllum <i>H.K.</i>	glaucous-lvd	O un	$\frac{1}{2}$ jlau	R	Egypt	1732.	S co	Di. el. 124. 150
16960 malopoides <i>W.</i>	Malope-like	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P	N. Africa	1810.	S co	Cav. dis. 4. 90. 1
2 cōrisium <i>Lem.</i>	Corsican	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P	Corsica	1817.	S co	
16961 melastigmum <i>Ma.C.</i>	black-stigma	$\frac{1}{2}$ Δ or	1 jn.jl	P	.....	1823.	S co	
16962 maritimum <i>Sm.</i>	sea	$\frac{1}{2}$ Δ w	$\frac{1}{2}$ mys	F	England	san.sh.	D co	Eng. bot. 616
16963 Reichardii <i>Dec.</i>	Reichard's	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.s	W	Minorca	1783.	C s.l	Bot. mag. 18
chamaedryoides <i>Herit.</i>	Geraniūm Reichardii Mur.							
16964 littoreum <i>Lem.</i>	shore	$\frac{1}{2}$ Δ un	$\frac{1}{2}$ ap.s	R	S. Europe	1821.	D co	

CLASS XVI. ORDER 3.

MONADELPHIA HEXA'NDRIA.

1928. GILLIESIA Lindl. GILLIESIA. (Dr. Gillies, of Conception, in Chile.) Gilliesiæ. 1. — 2.
16965 graminea Lindl. grassy $\frac{1}{2}$ cu 1 aus. G Chile 1825. O s.l Bot. mag. 2716

CLASS XVI. ORDER 4.

MONADELPHIA HEPTA'NDRIA.

* 1929. PELARGONIUM Herit. STORK'S BILL (*Pelargos*, a stork; beak of fruit.) Geraniaceæ. 186. —

I. HOARE.—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 longifolium <i>Jac.</i>	long-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Pk	C. G. H. 1812.	R r.m	Jac. ic. 3. 518	
16967 longiflorum <i>Jac.</i>	long-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	C. G. H. 1812.	R r.m	Jac. ic. 3. 521	
16968 ovalifolium <i>Swt.</i>	oval-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	C. G. H. 1820.	R r.m	Sw. ger. 106	
16969 reticulatum <i>Swt.</i>	netted	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Pk	C. G. H. 1820.	R r.m	Sw. ger. 91	
16970 ciliatum <i>Herit.</i>	ciliated	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.jn	F	C. G. H. 1795.	R r.m	Her. ger. 7	
16971 punctatum <i>W.</i>	dotted-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y	C. G. H. 1794.	R r.m	Bot. rep. 60	
16972 radicum <i>Ven.</i>	large-rooted	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	C. G. H. 1802.	R r.m	Bot. mag. 1718	
16973 spatulatum <i>Andr.</i>	spatula-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y	C. G. H. 1795.	R r.m	Bot. rep. 152	
2 affine <i>Andr.</i>	kindred	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y	C. G. H. 1795.	R r.m	Bot. rep. 282	
16974 radiatum <i>Pers.</i>	ray-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ jn.au	Y	C. G. H. 1801.	R r.m	Bot. rep. 222	
16975 virginium <i>Pers.</i>	virgin	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	C. G. H. 1795.	R r.m	Bot. rep. 317	
16976 undulatum <i>Ait.</i>	wave-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	C. G. H. 1795.	R r.m	Bot. rep. 292	
16977 lineare <i>Pers.</i>	linear-petaled	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ju.jl	Y	C. G. H. 1800.	R r.m	Bot. rep. 193	
16978 niveum <i>Swt.</i>	snow-white	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	1821.	R r.m	Sw. ger. 182
16979 Leeānum <i>Swt.</i>	Lee's	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	W	C. G. H. 1823.	R r.m	Sw. ger. 3	
16980 incrassatum <i>Andr.</i>	thickened	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	R	C. G. H. 1801.	R r.m	Bot. mag. 761	
16981 carinatum <i>Swt.</i>	keeled	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	C. G. H. 1812.	R r.m	Sw. ger. 2. 135	
16982 depresso <i>Jac.</i>	depressed	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Crea	C. G. H. 1812.	R r.m	Jac. ic. 3. 520	
16983 luteum <i>Andr.</i>	yellow	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	C. G. H. 1802.	R r.m	Bot. rep. 123	
16984 nummulariifolium <i>Sal.</i>	Nummuli-lvd	$\frac{1}{2}$ Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	C. G. H. 1801.	R r.m	Par. lon. 23	
16985 orobifolium <i>Swt.</i>	Orobus-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Bd	hybrid?	1824.	R r.m	Sw. ger. 304
16986 unduliflorum <i>Swt.</i>	wave-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Bk	C. G. H. 1821.	R r.m	Sw. ger. 3. 263	
16987 congestum <i>Swt.</i>	crowded	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	L	C. G. H. 1824.	R r.m	Sw. ger. 302	
16988 retusum <i>Swt.</i>	retuse	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	D C	hybrid?	1824.	R r.m	Sw. ger. 307
16989 coluteaefolium <i>Swt.</i>	Colutea-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y.R	hybrid?	1824.	R r.m	Sw. ger. 311
16990 revolutum <i>Pers.</i>	revolute	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	P	C. G. H. 1800.	R r.m	Bot. rep. 354	
16991 auriculatum <i>W.</i>	ear-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.jn	P	C. G. H. ...	R r.m	Jac. ic. 3. 519	
16992 laciniatum <i>Pers.</i>	jag-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Pk	C. G. H. 1800.	R r.m	Bot. rep. 131	
16993 oxalidifolium <i>Pers.</i>	Wood-sorrel-lvd	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.au	Y	C. G. H. 1801.	R r.m	Bot. rep. 300	
16994 nervifolium <i>Jac.</i>	nerved-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.au	Va	C. G. H. 1812.	R r.m	Jac. ic. 3. 517	
16995 triphyllum <i>Jac.</i>	three-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.my	F	C. G. H. 1812.	R r.m	Jac. ic. 3. 515	
16996 reflexum <i>Pers.</i>	reflex-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	W	C. G. H. 1800.	R r.m	Bot. rep. 924	
16997 roseum <i>Ait.</i>	rose-colored	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.my	Pk	C. G. H. 1792.	R r.m	Bot. rep. 173	
16998 rapaceum <i>Jac.</i>	Rape Funitory-flwd	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.jn	Pk	C. G. H. 1788.	R r.m	Bot. rep. 259	
16999 nūtans <i>Dec.</i>	nodding	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.jn	Y	C. G. H. 1788.	R r.m	Bot. mag. 1877	
17000 corydalifolium <i>Swt.</i>	Corydalis-flwd	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.jn	Pa.Y	C. G. H. 1821.	R r.m	Sw. ger. 18	
17001 barbatum <i>Jac.</i>	bearded	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Pk	C. G. H. 1790.	R r.m	Bot. rep. 303	
17002 fissifolium <i>Pers.</i>	cloven-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.au	Pk	C. G. H. 1795.	R r.m	Bot. rep. 378	
17003 setosum <i>Swt.</i>	bristly	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ ap.au	Pk	C. G. H. 1821.	R r.m	Sw. ger. 38	
17004 bubonifolium <i>Pers.</i>	Bubon-leaved	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.jl	W.P	C. G. H. 1800.	R r.m	Bot. rep. 328	
17005 violaefolium <i>Swt.</i>	Violet-flowered	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.jl	W	C. G. H. 1810.	R r.m	Sw. ger. 123	
17006 floribundum <i>Ait.</i>	bundle-flwd	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ mr.my	Pk	C. G. H. 1795.	R r.m	Bot. rep. 420	
17007 pilosum <i>Pers.</i>	pilos	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Pk	C. G. H. 1801.	R r.m	Bot. rep. 259	
17008 penniforme <i>Pers.</i>	winged-formed	$\frac{1}{2}$ Δ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	C. G. H. 1800.	R r.m	Bot. rep. 269	

17009 purpurascens Pers.	purpurascent	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	P	C. G. H.	1800.	R r.m	Bot. rep. 204
17010 hirsutum Jac.	hairy	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	mr	Pk	C. G. H.	1788.	R r.m	Bot. rep. 317
17011 melananthum Jac.	black-flowered	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	D.Br	C. G. H.	1790.	R r.m	Sw. ger. 73
17012 dioicum Ait.	dicocious	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	D.Br	C. G. H.	1795.	R r.m	Bot. rep. 209
17013 atrum Herit.	dark-brown	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	D.Br	C. G. H.	1793.	R r.m	Sw. ger. 72

II. DIMOCRIA. 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. 17013 lobed or multifid.

17014 vicinifolium Herit.	Vicia-leaved	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pk	C. G. H.	1779.	R r.m	Bot. mag. 579
17015 astragalifolium Pers.	Astragalus-lvd	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	jl	W.p	C. G. H.	1788.	R r.m	Bot. rep. 190
17016 coronifolium Pers.	Coronilla-lvd	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Br	C. G. H.	1795.	R r.m	Bot. rep. 305
17017 heracleifolium Lod.	Cow-parsnp-lvd	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	D.Br	C. G. H.	1818.	R r.m	Bot. cab. 437
17018 rumicifolium Swt.	Dock-leaved	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	C. G. H.	1823.	R r.m	Sw. ger. 318
17019 foliosum Swt.	leafy	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	W.R	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 311
17020 tenellum Andr.	slender	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	C. G. H.	1800.	R r.m	And. ger. ic.
17021 heterophyllum Andr.	various-leaved	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	in.jn	W.R	C. G. H.	1800.	R r.m	And. ger. ic.
17022 floribundum Andr.	bundle-flwd	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W.R	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 420
17023 undulatum Andr.	waved	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W.R	C. G. H.	1805.	R r.m	And. rep. 292
17024 lineare Andr.	linear	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	Sul.R	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 193
17025 radiatum Andr.	rayed	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 222
17026 punctatum Andr.	dotted	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	Spot	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 60
17027 affine Andr.	kindred	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	P	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 282
17028 spatulatum Andr.	spatulate	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	Y	C. G. H.	1805.	R r.m	And. rep. 152
17029 revolutum Andr.	revolute	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 354
17030 virginicum Andr.	virgin	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	P	C. G. H.	1805.	R r.m	And. rep. 317
17031 aristatum Swt.	awned	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W.R	C. G. H.	1800.	R r.m	And. rep. 366
17032 apifolium Andr.	Parsley-leaved	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W.R	C. G. H.	1800.	R r.m	And. ger. ic.
17033 incrassatum B. M.	thick-leaved	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pk	C. G. H.	1801.	R r.m	Bot. mag. 761
17034 carneum Jac.	flesh-colored	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	ap.jn	Pk	C. G. H.	1812.	R r.m	Jac. ic. 3. 512

III. CYNO'SBATA. — Petals oval, nearly equal, almost twice as long as calyx; stamens 10, erect, the 5 alternate ones bearing the anthers; stems shrubby, erect.

17035 lateritium W.	brick-colored	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	jn.au	R	C. G. H.	1800.	C r.m	Jac. ec. 1. 97
17036 cynosbatifolium W.	Eglantine-lvd	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	ap.jl	D.R	.....	...	C r.m	W. h. b. 2. 78

IV. PERISTERA. — Petals nearly equal, as long as calyx, or a little larger; stamens 10; 5 longer, nearly equal, or one only occasionally abortive; 5 alternate, very short, sterile, tooth-like: herbs with stems, and with the appearance of Erodium or Geranium.

17037 columbinum Jac.	dove's foot	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	jn.o	P	C. G. H.	1795.	R r.m	Jac. sc. 2. 133	
17038 procumbens Pers.	procumbent	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	ap.my	P	C. G. H.	1801.	S r.m	Bot. rep. 234	
17039 humifusum W.	trailing	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	R	C. G. H.	1801.	S r.m	Sw. ger. 42	
17040 chamædryfolium Jac.	Chamædrys-lvd	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.jn	W	C. G. H.	1812.	R r.m	Jac. ic. 3. 528	
17041 australis W.	southern	$\star \Delta$	pr	$\frac{1}{2}$	my.au	R	N. S. W.	1792.	S r.m	Jac. ec. 1. 100	
17042 altheoides Herit.	Althaea-like	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	ap.jn	W	C. G. H.	1724.	S r.m	Jac. c. 4. 21. 2

I. GRENVILLEA. — Petals 5; 2 upper ones large, obliquely obovate, 3 lower ones small, spatulate: stamens 10; 4 fertile, ascendent, 6 sterile, short, subulate.

17043 conspicuum Swt.	conspicuous	$\star \Delta$	or	1	jl.d	D.Pk	Africa	1810.	C r.m	Sw. ger. 3. 262. 2
-----------------------	-------------	----------------	----	---	------	------	--------	-------	-------	--------------------

Geranium Grenvilleæ Andr.

V. OTIDIA. — 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 laxum Swt.	loose-panicled	\star	□	pr	1	ap.jn	W	C. G. H.	1821.	S p.l	Sw. ger. 196
17045 ceratophyllum Herit.	horn-leaved	\star	□	or	1	my.jn	W	Africa	1786.	C r.m	Bot. mag. 315
17046 dasycalyxum Sims	thick-stemmed	\star	□	or	1	jl.d	W.P	C. G. H.	1795.	C r.m	
17047 crithmifolium Sm.	Sampire-lvd	\star	□	or	1	my.jn	W.P	C. G. H.	1790.	C r.m	Sm. ic. pic. 13
17048 alternans W.en.	alternate Pars.-lvd	\star	□	or	1	my.au	W.P	C. G. H.	1791.	C r.m	Wen. her. 2. 9
17049 carnosum Ait.	fleshy-stalked	\star	□	or	1	jn.au	W.P	C. G. H.	1724.	C r.m	Sw. ger. 98

VI. POLYCACTUM. — 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 multiradiatum W.	en many-rayed	$\star \Delta$	pr	1	my.jn	D.B	C. G. H.	1820.	R r.m	Sw. ger. 145
------------------------	---------------	----------------	----	---	-------	-----	----------	-------	-------	--------------

VII. ISOPETALUM. — 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 Cotyledonis Herit.	Navelwort-lvd	\star	□	pr	$\frac{1}{2}$	my.jl	W	St.Helena	1765.	S r.m	Sw. ger. 126
--------------------------	---------------	---------	---	----	---------------	-------	---	-----------	-------	-------	--------------

VIII. CAMPYLIA. — 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 blattarium Jac.	Moth Mulcyne	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	jn.au	V	C. G. H.	1720.	S r.m	Sw. ger. 88
17053 eriostemon Jac.	woolly-stmnd	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	mr.jn	W	C. G. H.	1794.	C r.m	Jac. sc. 2. 132

17054 holosericeum Swt.	velvety	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	mr.jn	D.P	C. G. H.	1820.	C r.m	Sw. ger. 75
-------------------------	---------	---------	---	----	---------------	-------	-----	----------	-------	-------	-------------

17055 Oenotheræ Jac.	Oenotheræ-like	\star	□	or	1	mr.jn	Pk	C. G. H.	1812.	S r.m	Jac. ic. 3. 525
----------------------	----------------	---------	---	----	---	-------	----	----------	-------	-------	-----------------

17056 coronopifolium Jac.	Buckhorn-lvd	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	jn.o	P.v	C. G. H.	1791.	S r.m	Bot. rep. 338
---------------------------	--------------	---------	---	----	---------------	------	-----	----------	-------	-------	---------------

17057 canum Pers.	hoary	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	jn.o	Pk	C. G. H.	1820.	S r.m	Sw. ger. 114
-------------------	-------	---------	---	----	---------------	------	----	----------	-------	-------	--------------

17058 carinatum Swt.	keeled	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	jn.o	W.P	C. G. H.	1820.	S r.m	Sw. ger. 21
----------------------	--------	---------	---	----	---------------	------	-----	----------	-------	-------	-------------

17059 verbasciflorum Swt.	Verbascum-flwd	\star	□	pr	$\frac{1}{2}$	jn.au	Li	C. G. H.	1811.	C r.m	Sw. ger. 2. 157
---------------------------	----------------	---------	---	----	---------------	-------	----	----------	-------	-------	-----------------

i. PHYMATANTHUS. — 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	\star	□	pr	$\frac{1}{2}$	year	W.P	C. G. H.	1791.	C r.m	Bot. mag. 240
----------------------	---------------	---------	---	----	---------------	------	-----	----------	-------	-------	---------------

17061 elatum Swt.	tall	\star	□	pr	$\frac{1}{2}$	jn.u	W.P	C. G. H.	1795.	C r.m	Sw. ger. 1. 96
-------------------	------	---------	---	----	---------------	------	-----	----------	-------	-------	----------------

IX. MYRRHIDIUM. — 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; from No. 17065. anthers 7, petals 4.

17062 canariense W.	Canary	\star	□	pr	$\frac{1}{2}$	jl.s	W.R	Canaries	1802.	C r.m	W. h. b. 17
---------------------	--------	---------	---	----	---------------	------	-----	----------	-------	-------	-------------

17063 myrrhifolium Ait.	Myrrh-leaved	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	my.au	W.R	C. G. H.	1696.	C r.m	Jac. ic. 3. 531
-------------------------	--------------	---------	---	----	---------------	-------	-----	----------	-------	-------	-----------------

17064 coriandrifolium Jac.	Coriander-lvd	\star	□	or	$\frac{1}{2}$	mr.s	W.R	C. G. H
----------------------------	---------------	---------	---	----	---------------	------	-----	---------

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 *asariflium* Swt. Asarum-leaved $\frac{1}{2}$ el $\frac{1}{2}$ d D.P. C. G. H. 1821. R Lp Sw. ger. 206
 17070 *dipetalum* Herit. two-petaled $\frac{1}{2}$ el $\frac{1}{2}$ ap.my Pa.P C. G. H. 1795. R Lp Her. ger. 43
- XI. JENKIN'SIA.—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 *pendulum* Swt. pendulous $\frac{1}{2}$ el $\frac{1}{2}$ mr.jl R C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 188
 17072 *quinatum* B. M. five-fingered $\frac{1}{2}$ or 1 mr.jl Pa.Y C. G. H. 1793. C r.m Bot. mag. 547
 17073 *longicaule* Swt. long-stemmed $\frac{1}{2}$ pr 1 my.jl Pk C. G. H. ... C r.m Jac. ic. 3. 533
 17074 *bulatum* Swt. blistered $\frac{1}{2}$ 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 *tetragynum* Herit. square-stalked $\frac{1}{2}$ el 2 jn.au Pk C. G. H. 1774. C r.m Sw. ger. 99
 2 variegatum variegated $\frac{1}{2}$ 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. CICDNIUM.—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 *acetosum* Ait. Sorrel-leaved $\frac{1}{2}$ or 3 my.s Pk C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 103
 17077 *scandens* Ehrh. climbing $\frac{1}{2}$ or 3 jn.au Pk C. G. H. 1800. C r.m
 17078 *pùmulum* W. dwarf $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk C. G. H. 1800. C r.m
 17079 *stenopetalum* Ehrh. narrow-petaled $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl S C. G. H. 1800. C r.m
 17080 *leptopetalum* Swt. slender-petaled $\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl R C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.

Geranium stenopetalum Andr.

- 17081 *hybridum* Ait. hybrid $\frac{1}{2}$ or 2 my.s Li C. G. H. 1732. C r.m Sw. ger. 63
 17082 *lateritium* Swt. brick-colored $\frac{1}{2}$ or 2 my.s Br C. G. H. 1800. C r.m Jac. ec. 1. 95
 17083 *malvescolum* Jac. Mallow-leaved $\frac{1}{2}$ or 2 my.s Pa.R C. G. H. 1812. C r.m Jac. ec. 1. 97
 17084 *crenatum* Swt. crenated $\frac{1}{2}$ or 2 my.s ... C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
 17085 *Bentincikianum* Dec. Bentincik's $\frac{1}{2}$ or 2 my.au S C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
 17086 *oxyphyllum* Swt. sharp-leaved $\frac{1}{2}$ or 2 au W C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.

Geranium miniatum album Andr.

- 17087 *zonale* W. girdle $\frac{1}{2}$ or 2 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m Cav. dis. 4. 98. 2
 2 *marginatum* white-margined $\frac{1}{2}$ or 2 ap.d S ... C r.m
 3 *coccineum* Swt. scarlet $\frac{1}{2}$ or 3 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m
 4 *crystallinum* Swt. crystalline $\frac{1}{2}$ or 3 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m
 17088 *Fothergillii* Swt. Fothergill's $\frac{1}{2}$ or 2 ap.d S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 226
 2 *purpureum* Swt. purple $\frac{1}{2}$ or 3 ap.d P C. G. H. 1810. C r.m Sw. ger. 3. 226. 6
 17089 *inquinans* Ait. dyed-flowered $\frac{1}{2}$ or 2 my.s S C. G. H. 1714. C r.m Cav. dis. 4. 106. 2
 17090 *heterogamum* Herit. heterogamous $\frac{1}{2}$ or 2 my.s Pk 1786. C r.m Her. ger. 18
 17091 *mónstrum* Ait. monstrous $\frac{1}{2}$ or 2 jl.au R 1784. C r.m Sw. ger. 13

ii. ISOPETALOI'DEA.—Petals similar in size.

- i. ALCHEMILLO'I'DEA.—Stems herbaceous; leaves cordate, palmately lobed; petals small.
- 17092 *inodorum* W. scentless $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ my.o Pa.P N. Holl. 1796. C r.m W. h. b. 1. 34
 17093 *glomeratum* Jac. heaped $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ my.o W N. Holl. ... C r.m Sw. ger. 63
 australis Swt. not of W.
- 17094 *odoratissimum* Ait. sweetest-sctd $\frac{1}{2}$ or 2 my.o Pk C. G. H. 1724. S r.m Cav. dis. 4. 103. 1
 17095 *fragrans* W. fragrant Nutmeg $\frac{1}{2}$ or 2 my.o Va C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 172
 17096 *grossularioides* Ait. Gooseberry-lk $\frac{1}{2}$ or 2 ap.au Pk C. G. H. 1731. S r.m Cav. dis. 4. 119. 2
 17097 *ánchez* Ait. two-edged $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ my.jl Pk C. G. H. 1788. S r.m Jac. c. 4. 22. 3
 17098 *tabulare* Herit. tabular $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ my.au Pa.Y C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 9
 17099 *alchemilloides* Ait. Alchemilla-like $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ my.o Pk C. G. H. 1693. C r.m Cav. dis. 4. 98. 1
 17100 *senecioides* Herit. Senecio-like $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 11

ii. ATHAMANTHOI'DEA.—Stems suffruticos; leaves pinnate; lobes multifid.

- 17101 *abrotanifolium* Jac. Southernw.-lv'd $\frac{1}{2}$ or 3 my.jl R C. G. H. 1791. C r.m Jac. sc. 2. 136
 17102 *incisum* W. cut-leaved $\frac{1}{2}$ or 3 my.au W.R C. G. H. 1791. C r.m Bot. rep. 67
 17103 *tenuifolium* Herit. fine-leaved $\frac{1}{2}$ or 3 my.jl P C. G. H. 1768. C r.m Her. ger. 12
 17104 *tripartitum* Swt. trifid-leaved $\frac{1}{2}$ or 3 ap.au Pa.Y C. G. H. 1794. C r.m Sw. ger. 115
 17105 *spinosum* W. thorny $\frac{1}{2}$ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1795. C r.m Patters. 67

iii. GIBBOSUM.—Stems suffruticose-fleshy; leaves tripinnate or pinnate, fleshy; petals yellowish brown.

- 17106 *gibbosum* W. gibbosous $\frac{1}{2}$ fra $\frac{1}{2}$ my.jl G.Y C. G. H. 1712. C r.m Sw. ger. 61

iv. TRI'SIA.—Nearly stemless; roots fasciculately-tuberous; lvs decompoundly laciniate; pet. yellowish brown.

- 17107 *flavum* Ait. yellow Carrot-ldv $\frac{1}{2}$ fra $\frac{1}{2}$ jls Y.Br C. G. H. 1724. R r.m Jac. ic. 3. 522
 17108 *filipendulifolium* Swt. Dropwort-ldv $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ my.o G.Br C. G. H. 1812. R r.m Bot. mag. 1641
 17109 *pedicellatum* Swt. pedicelled $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ my.o G.Br C. G. H. 1822. R r.m Sw. ger. 250
 17110 *triste* Ait. sad night-smelling $\frac{1}{2}$ fra $\frac{1}{2}$ my.o G.Br C. G. H. 1632. R r.m Cav. dis. 4. 107. 1
 17111 *schizopetalum* Swt. cut-petaled $\frac{1}{2}$ el 1 jn Y.Br C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 232
 17112 *lobatum* W. lobed Cow-Parsnp-ldv $\frac{1}{2}$ cu 1 jl.au Y.Br C. G. H. 1710. R r.m Sw. ger. 51
 17113 *millefoliatum* Swt. Milfoil-leaved $\frac{1}{2}$ cu 1 jl.au Y.Br C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 230

v. FU'LGINIDA.—Stems short and somewhat fleshy; leaves cut or toothed; petals scarlet or bloody.

- 17114 *sanguineum* Wnt. bloody $\frac{1}{2}$ el or 1 jl.au S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 76
 17115 *fulgidum* Ait. shining Celandine-ldv $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ ap.jl S C. G. H. 1723. C r.m Cav. dis. 4. 116. 2
 17116 *ignescens* Swt. fiery $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ mr.jn S hybrid? 1812. C r.m Sw. ger. 2. 55

vi. BICOLOR'A.—Stems suffruticose; leaves lobed, hairy; petals with a broad purple spot in the middle.

- 17117 *quinquevulnerum* W. five-wounded $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ my.o D.P. C. G. H. 1796. C r.m Bot. rep. 114
 17118 *bicolor* Ait. two-colored $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ 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 8, rarely 5.

- 17119 *pallens* Swt. pale $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ mr.jl Pa.Y C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 148
 17120 *pusillum* B. M. neat $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ mr.my W C. G. H. 1795. R r.m Bot. mag. 524
 17121 *pictum* Pers. painted $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ ap.my W.R C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 160
 17122 *echinatum* B. M. prickly-stalked $\frac{1}{2}$ ap.pr 1 my.au W.C. G. H. 1781. R r.m Bot. mag. 309
 17123 *crassicaule* Herit. thick-stalked $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ jl.au W Africa 1786. S r.m Sw. ger. 192
 2 maculatum Swt. spotted $\frac{1}{2}$ ap.pr $\frac{1}{2}$ jl.au P C. G. H. 1786. C r.m Sw. ger. 2. 192. 6
 17124 *primulinum* Swt. Primrose-flwd $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{2}$ jl.au V C. G. H. ... C r.m Bot. mag. 477
 17125 *cortusafolium* Herit. Cortusa-ldv $\frac{1}{2}$ or 2 jl.au Pk Africa 1786. C r.m Bot. rep. 121
 17126 *reniforme* B. M. kidney-shaped $\frac{1}{2}$ or 2 year P C. G. H. 1791. C r.m Bot. mag. 493

viii. PINGUIFOLIA.—Stems shrubby, fleshy; leaves peltate or cordate, 5-lobed, fleshy; nectariferous tube length of pedicel; stipules broad, ovate

- 17127 *latéripes* Herit. side-stalked Ivy-ldv $\frac{1}{2}$ or 2 jn.au Pa.P C. G. H. 1787. C r.m Her. ger. 24

2 zonatum Swt.	zoned	■	■	or	2	my.n	Pa.P	C. G. H.	1787.	C	r.m
3 roseum Swt.	rose-colored	■	■	or	2	my.n	R	C. G. H.	1787.	C	r.m
4 albo-marginatum Dec.	white-marg.	■	■	or	2	my.n	Pa.R	C. G. H.	1787.	C	r.m
17128 peltatum Ait.	peltated	■	■	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m
2 variegatum Andr.	variegated	■	■	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m
iii. PLATYPTALIA. — Two upper petals broader and shorter, and very obtuse.											
17129 ovale Herit.	oval-leaved	■	■	or	1½	my.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m
17130 elegans W.	elegant	■	■	or	3	mr.jn	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m
2 minus Swt.	smaller-flwd	■	■	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m
3 majus Swt.	larger-flowered	■	■	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m
iv. ANISOPETALA. — Two upper petals longer and broader; stems shrubby.											
i. GLAUCESCENTIA. — Leaves smooth or nearly so, more or less glaucous.											
* Petals white, upper ones most often lined or spotted with red.											
17131 glaucum Herit.	glaucous-leaved	■	■	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1775.	C	r.m
17132 diversifolium Wnl.	different-leaved	■	■	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m
17133 cuspidatum W.	sharp-pointed	■	■	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m
17134 sororium W.	sister	■	■	or	3	ap.jl	W.R	.....	...	C	r.m
17135 laevigatum W.	smooth tern.-lvd	■	■	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m
17136 grandiflorum W.	great-flowered	■	■	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m
17137 variegatum W.	variegated-flwd	■	■	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1812.	C	r.m
* 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
17139 saniculæfölium W.	Sanicle-leaved	■	■	el	3	jn.au	P.R	C. G. H.	1806.	C	r.m
17140 fuscatum Jac.	clouded	■	■	el	3	ap.jl	P.R	C. G. H.	1812.	C	r.m
ii. LINEATA. — Flowers white, seldom red; two upper petals intensely lined with red; leaves ovate, cordate, or reniform, toothed, or undivided.											
17141 penicillatum W.	pencilled	■	■	el	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m
17142 betulinum Ait.	Birch-leaved	■	■	el	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1759.	C	r.m
17143 formosissimum Pers.	handsome	■	■	el	2	jn.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m
2 lineatum Swt.	lineately-flwd	■	■	or	2	my.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m
iii. TOMENTOSA. — Petals white, narrow; leaves cordate, soft, tomentose; stipules spreading.											
17144 tomentosum Jac.	woolly	■	■	or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1790.	C	r.m
17145 ribiñolium Jac.	currant-leaved	■	■	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1798.	C	r.m
iv. PAPILIONACEA. — Leaves cordate, flat, toothed; lower petals linear, upper ones lined with purple.											
17146 papilionaceum Ait.	butterfly	■	■	or	3	ap.jl	P.W	C. G. H.	1724.	C	r.m
17147 cordatum Ait.	heart-leaved	■	■	or	3	mr.jl	P.W	C. G. H.	1774.	C	r.m
17148 rubrocinctum Lk.	red-edged	■	■	or	3	mr.jl	P.W	C. G. H.	1774.	C	r.m
17149 conduplicatum W.	doubled-heart-lvd	■	■	or	3	mr.jl	P.W	.....	1774.	C	r.m
v. PURPURASCENTIA. — 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 cucullatum Ait.	hooded-leaved	■	■	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1690.	C	r.m
2 striatiflorum Swt.	striated-flwd	■	■	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1810.	C	r.m
3 majus Swt.	greater Royal Geo.	■	■	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1812.	C	r.m
4 grandiflorum Swt.	great-flowered	■	■	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1818.	C	r.m
5 parviflorum Swt.	small-flowered	■	■	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1818.	C	r.m
17151 speciosum W.	specious	■	■	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1794.	C	r.m
17152 cochlearium W.	cochlear-leaved	■	■	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1784.	C	r.m
17153 acerifolium Herit.	Maple-leaved	■	■	or	3	ap.my	P	C. G. H.	1784.	C	r.m
17154 angulosum Ait.	angulose	■	■	or	3	jls	P	C. G. H.	1724.	C	r.m
17155 Barringtonia W.	Barrington's	■	■	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	...	C	r.m
17156 Watsonia Lk.	Watson's	■	■	or	3	mr.jl	P	.....	...	C	r.m
17157 adulterinum Herit.	counterfeit	■	■	or	3	ap.jn	P	C. G. H.	1785.	C	r.m
17158 semitrilobum Jac.	half three-lobed	■	■	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	r.m
17159 vitifolium Ait.	Vine-leaved	■	■	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1724.	C	r.m
17160 capitatum Ait.	capitate Rose-scld	■	■	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1690.	S	r.m
17161 rubens W.	red-flowered	■	■	or	3	my.jl	P	.....	...	C	r.m
vi. CORYSPA. — Leaves lobed, lobes at top acutely toothed.											
17162 obtusifolium Ait.	blunt-leaved	■	■	or	3	ap.au	P	.....	...	C	r.m
17163 tricuspidatum Herit.	three-pointed	■	■	or	3	my.au	W.P	C. G. H.	1780.	C	r.m
17164 scabrum Ait.	rough wedge-lvd	■	■	or	3	ap.au	W.R	C. G. H.	1775.	C	r.m
17165 hermanniæfölium Jac.	Hermannia-lvd	■	■	or	3	ap.jn	Pk	C. G. H.	...	C	Jac. sc. 3, 545
17166 crispum Ait.	curl-leaved	■	■	or	3	jln	P	C. G. H.	1774.	C	r.m
17167 exstipulatum Ait.	exstipulate	■	■	or	3	my.au	Vi	C. G. H.	1779.	C	r.m
17168 pustulosum Swt.	pimply	■	■	or	3	my.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C	r.m
17169 pallidum W.	pale-flowered	■	■	or	3	ap.au	Pk	.....	...	C	r.m
17170 ternatum Jac.	ternate	■	■	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1820.	C	r.m
vii. RADULIA. — Leaves beyond the middle parted; lobes toothed, pinnatifid; flowers purplish or pale.											
17171 guericholium Ait.	Oak-leaved	■	■	or	3	mr.au	P	C. G. H.	1774.	C	r.m
2 bipinnatifidum Swt.	bipinnatifid	■	■	or	4	mr.au	P	C. G. H.	1774.	C	r.m
17172 graveolens Ait.	strong-rose-scld	■	■	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m
2 variegatum Swt.	variegated-lvd	■	■	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	...	C	And. ger. 17.
Geranium capitatum var. Andr.											
17173 glutinosum Ait.	glutinous	■	■	or	3	my.jn	Pk.w	C. G. H.	1777.	C	r.m
17174 nigrescens Swt.	nigrescent	■	■	or	4	my.jn	P	C. G. H.	1777.	C	r.m
17175 hispidum W.	hispid	■	■	or	3	my.jl	P	C. G. H.	1790.	C	r.m
17176 râdula Ait.	rasp-leaved	■	■	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m
17177 balsameum Jac.	balsamic	■	■	or	3	jls	Pk	C. G. H.	1790.	C	r.m
17178 asperum W.	rough multifid	■	■	or	3	jls	Pk	C. C. H.	1795.	C	r.m
17179 denticulatum Jac.	tooth-leaved	■	■	or	3	jn.jl	Pk	C. G. H.	1789.	C	r.m
17180 delphinifolium W.	Larkspur-lvd	■	■	or	3	ap.jl	Pk	.....	...	C	r.m
XIV. DU'BIA. — Doubtful to which of the sections they belong.											
17181 discipes Haw.	disk-stalked	■	cu	5	...	V	...	Africa	1808.	C	r.m
17182 spurius W.	spurious	■	or	2	ap.jl	V	.....	...	C	r.m	
17183 gratum W.	grateful Citron-scld	■	■	or	2	ap.au	Pk.vy	.....	...	C	r.m
17184 nôthum W.	spurious	■	■	or	2	ap.jl	Pk	.....	...	C	r.m
17185 consanguineum W.	kindred	■	■	or	2	ap.au	Pk	.....	...	C	r.m
17186 Wildenovia Lk.	Wildenow's	■	■	or	2	my.au	W.vy	C. G. H.	...	C	r.m
17187 unicolorum W.	one-colored	■	■	or	2	my.au	C	C. G. H.	...	C	r.m
17188 alnifolium W.	Alder-leaved	■	■	or	2	ap.jl	Pk.vy	.....	...	C	r.m
17189 amplissimum W.	largest	■	■	or	2	ap.jl	P	.....	...	C	r.m

17190 imbricatum <i>Swt.</i>	imbricated	■	or	3	my.au	Li.P	C. G. H.	1806.	C r.m Sw. ger. 1. 65
17191 heracleifolium <i>Swt.</i>	Cow-Parsnip-leaved	■	or	1	my.s	Gy	C. G. H.	1800.	C r.m Sw. ger. 3. 211
17192 pulvéruléntum <i>Swt.</i>	powdery	■	or	1	my.s	Gy.bd	C. G. H.	1822.	C r.m Sw. ger. 3. 218
17193 pedicellatum <i>Swt.</i>	pedicelled	■	or	1	my.s	Gy.bd	C. G. H.	1822.	C r.m Sw. ger. 3. 250
17194 cardiophólium <i>Swt.</i>	Thistle-leaved	■	or	3	my.s	Li.	C. G. H.	1816.	C r.m Sw. ger. 1. 15
17195 rugosum <i>Swt.</i>	wrinkly	■	or	3	my.s	Pk.li	C. G. H.	1800.	C r.m And. ger. ic.
17196 Beaufortianum <i>Swt.</i>	Beaufort's	■	or	3	my.au	Li	C. G. H.	...	C r.m Sw. ger. 2. 138
17197 principissæ <i>Swt.</i>	princess's	■	or	3	my.n	Dk.P	C. G. H.	1820.	C r.m Sw. ger. 2. 139
17198 citriodórum <i>Hort.</i>	Citron-scented	■	or	3	my.au	W	C. G. H.	1800.	C r.m And. ger. ic.
17199 uniflorum <i>Dec.</i>	one-flowered	■	or	3	my.au	...	C. G. H.	1800.	C r.m
17200 viscosissimum <i>Swt.</i>	clammy	■	or	3	my.jl	Li.w	C. G. H.	1820.	C r.m Sw. ger. 2. 118
17201 patentissimum <i>Wnl.</i>	most spreading	■	or	3	my.au	Li.w	C. G. H.	1820.	C r.m Wen. c. ic.
17202 acutangulatum <i>Carm.</i>	Acunna	■	or	3	my.au	...	Tris.d'Ac.	1818.	C r.m
17203 quinquelobatum <i>Col.</i>	five-lobed	■	or	3	my.s	R	C. G. H.	1820.	C r.m Col. h. rip. 33

Garden Varieties.

1 abrotanifolium <i>Sw. ger.</i> 351	79 Daveyanum <i>Sw. ger.</i> 32	157 modestum <i>Sw. ger.</i> 204
2 aceroides <i>Sw. ger.</i> 242	80 Dennisianum <i>Sw. ger.</i> 20	158 Mostynæ <i>Sw. ger.</i> 10
3 acidum <i>Sw. ger.</i> 261	81 dentatum <i>And. ger. ic.</i>	159 multiflorum <i>Sw. ger.</i> 396
4 acutifolium <i>Sw. ger.</i> 184	82 depéndens <i>Sw. ger.</i> 195	160 multinervé <i>Sw. ger.</i> 17
5 æ'mulum <i>Sw. ger.</i> 160	83 différme <i>Sw. ger.</i> 105	161 Murrayanum <i>Sw. ger.</i> 164
6 affluens <i>Sw. ger.</i> 194	84 dilatatum <i>Sw. ger.</i> 378	162 mutabile <i>Sw. ger.</i> 213
7 albindatum <i>Sw. ger.</i> 359	85 dimacraeiiflorum <i>Sw. ger.</i> 220	163 pannum <i>Sw. ger.</i> 102
8 Allènius <i>Sw. ger.</i> 229	86 dissectum <i>Sw. ger.</i> 247	164 Nairnii <i>Sw. ger.</i> 372
9 amoenum <i>Sw. ger.</i> 121	87 diversilobum <i>Sw. ger.</i> 361	165 nervosum <i>Sw. ger.</i> 47
10 anthracisfólium <i>Sw. ger.</i> 233	88 Dobreanum <i>Sw. ger.</i> 253	166 Newshamianum <i>Sw. ger.</i> 144
11 árdens <i>Sw. ger.</i> 45	89 dumosum <i>Sw. ger.</i> 19	167 notatum <i>Sw. ger.</i> 208
12 ardescens <i>Sw. ger.</i> 231	90 elatum <i>Sw. ger.</i> 96	168 nummularifolium <i>Bot. rep.</i> 123
13 argutum <i>Sw. ger.</i> 344	91 éluctum <i>Sw. ger.</i> 238	169 oblatum <i>Sw. ger.</i> 35
14 armatum <i>Sw. ger.</i> 214	92 elegans (I.) <i>Sw. ger.</i> 132	170 obovatum <i>Sw. ger.</i> 367
15 asperifolium <i>Sw. ger.</i> 169	93 elegans (II.) <i>Sw. ger.</i> 202	171 obscurum <i>Sw. ger.</i> 89
16 atrofuscum <i>Sw. ger.</i> 82	94 elegans (VIII.) <i>Sw. ger.</i> 222	172 obtusifolium <i>Sw. ger.</i> 25
17 atropurpureum <i>Sw. ger.</i> 152	95 erectum <i>Sw. ger.</i> 187	173 optabile <i>Sw. ger.</i> 62
18 atrosanguineum <i>Sw. ger.</i> 151	96 eriocaulon <i>Sw. ger.</i> 357	174 opulifolium <i>Sw. ger.</i> 53
19 aurantiacum <i>Sw. ger.</i> 198	97 eriophyllum <i>Sw. ger.</i> 141	175 ornatum <i>Sw. ger.</i> 39
20 Avronianum <i>Sw. ger.</i> 364	98 erioselpalum <i>Sw. ger.</i> 371	176 Pálkii <i>Sw. ger.</i> 224
21 Bayleianum <i>Sw. ger.</i> 87	99 eximium <i>Sw. ger.</i> 26	177 pannifolium <i>Sw. ger.</i> 9
22 Bakerianum <i>Sw. ger.</i> 240	100 exornatum <i>Sw. ger.</i> 381	178 particeps <i>Sw. ger.</i> 49
23 Barclayanum <i>Sw. ger.</i> 304	101 expansum <i>Sw. not figured</i>	179 patens <i>Sw. ger.</i> 125
24 Barnardianum <i>Sw. ger.</i> 127	102 Fairliei <i>Sw. ger.</i> 178	180 paucidentatum <i>Sw. ger.</i> 186
25 basilicum <i>Sw. ger.</i> 360	103 flaccidum <i>Sw. ger.</i> 337	181 pavoninum <i>Sw. ger.</i> 40
26 Beaddoniae <i>Sw. ger.</i> 191	104 flexudsum <i>Sw. ger.</i> 180	182 pectinifolium <i>Sw. ger.</i> 66
27 Beaufortianum <i>Sw. ger.</i> 138	105 floccosum <i>Sw. ger.</i> 129	183 pedunculatum <i>Sw. ger.</i> 346
28 bellidum <i>Sw. ger.</i> 60	106 floridum <i>Sw. ger.</i> 41	184 phœnicium <i>Sw. ger.</i> 207
29 Bentincianum <i>Sw. ger.</i> 350	107 folioidum <i>Sw. ger.</i> 340	185 pinguisfolum <i>Sw. ger.</i> 52
30 biflorum <i>Sw. ger.</i> 287	108 Folsjambææ <i>Sw. ger.</i> 312	186 planifolium <i>Sw. ger.</i> 219
31 bipartitum <i>Sw. ger.</i> 142	109 formosum <i>Sw. ger.</i> 120	187 platanifolium <i>Sw. ger.</i> 326
32 Blandfordianum <i>Sw. ger.</i> 101	110 Francisiæ <i>Sw. ger.</i> 349	188 platypetalon <i>Sw. ger.</i> 116
33 blandum <i>Sw. ger.</i> 4	111 fulgens (XIII. i.) <i>Sw. ger.</i> 339	189 Pottieri <i>Sw. ger.</i> 147
34 Boyleæ <i>Sw. ger.</i> 50	112 fuscatum <i>Sw. ger.</i> 210	190 Princeanum <i>Sw. ger.</i> 386
35 Breesiænum <i>Sw. ger.</i> 64	113 glabriofolium (ac.) <i>Sw. ger.</i> 363	191 principissæ <i>Sw. ger.</i> 139
36 Brightianum <i>Sw. ger.</i> 227	114 glucifolium <i>Sw. ger.</i> 179	192 psilophyllum <i>Sw. ger.</i> 356
37 Broughtoniæ <i>Sw. ger.</i> 181	115 Gowtewi <i>Sw. ger.</i> 333	193 pubescens <i>And. ger. ic.</i>
38 Brówniæ <i>Sw. ger.</i> 146	116 grandidentatum <i>Sw. ger.</i> 217	194 pulcherrimum <i>Sw. ger.</i> 134
39 bryonitfolum <i>Sw. ger.</i> 320	117 grandiflorum (VIII. ii.)	195 pulchrum <i>Sw. ger.</i> 107
40 Burnelianiænum <i>Sw. ger.</i> 369	118 Grenvilleanum <i>And. ger.</i>	196 pulveruléntum <i>Sw. ger.</i> 218
41 calocéphalon <i>Sw. ger.</i> 201	119 Gurneyanum <i>Sw. ger.</i> 393	197 pùrum <i>Sw. ger.</i> 334
42 calycinum <i>Sw. ger.</i> 81	120 Hammerslæz <i>Sw. ger.</i> 225	198 pyrethrifolium <i>Sw. ger.</i> 153
43 campyliziflorum <i>Sw. ger.</i> 251	121 Harwoodia <i>Sw. ger.</i> 383	199 quadriflorum <i>Sw. ger.</i> 321
44 campylospénum <i>Sw. ger.</i> 379	122 hedysarifolium (I.) <i>Sw. ger.</i> 355	200 ramigerum <i>Sw. ger.</i> 352
45 candidum <i>Sw. ger.</i> 128	123 Hoareæflorum <i>Sw. ger.</i> 133	201 ramulsum <i>Sw. ger.</i> 177
46 cardipholum <i>Sw. ger.</i> 15	124 Hoareanum <i>Sw. ger.</i> 80	202 recurvatum <i>Sw. ger.</i> 223
47 carnéscentis <i>Sw. ger.</i> 388	125 Hùmei <i>Sw. ger.</i> 324	203 recurvifolium <i>Sw. ger.</i> 343
48 cartilagineum <i>Sw. ger.</i> 382	126 Husseyianum <i>Sw. ger.</i> 92	204 régium <i>Sw. ger.</i> 308
49 caryophyllaceum <i>Sw. ger.</i> 347	127 imbricatum <i>Sw. ger.</i> 65	205 reticulatum <i>Sw. ger.</i> 143
50 cérinum <i>Sw. ger.</i> 176	128 imperiale <i>Sw. ger.</i> 365	206 Richidænum <i>Sw. ger.</i> 370
51 chærophyllum <i>Sw. ger.</i> 257	129 incanescens <i>Sw. ger.</i> 203	207 rigescens <i>Sw. ger.</i> 112
52 Charlwoödiæ <i>Sw. ger.</i> 380	130 incarnatum <i>Sw. ger.</i> 308	208 ringens <i>Sw. ger.</i> 256
53 chelidonifolium <i>Sw. ger.</i> 341	131 incûrvum <i>Sw. ger.</i> 249	209 Robinsøni <i>Sw. ger.</i> 150
54 chenopodiifolium <i>Sw. ger.</i> 328	132 inscriptum <i>Sw. ger.</i> 193	210 rotundilobum <i>Sw. ger.</i> 252
55 chrysanthemifolium <i>Sw. ger.</i> 124	133 insignitum <i>Sw. ger.</i> 300	211 rubescens <i>Sw. ger.</i> 30
56 Clintoniæ <i>Sw. ger.</i> 392	134 intertextum <i>Sw. ger.</i> 185	212 rugosum <i>And. ger. ic.</i>
57 clárum <i>Sw. ger.</i> 365	135 involucratum maximum <i>Do.</i> 33	213 Russelianum <i>Sw. ger.</i> 385
58 coarctatum <i>Sw. ger.</i> 70	136 Jenkinsiæ <i>Sw. ger.</i> 154	214 saepifidens <i>Sw. ger.</i> 58
59 Colvillianum <i>Sw. ger.</i> 260	137 jonguii <i>Sw. ger.</i> 241	215 salebrösüm <i>Sw. ger.</i> 309
60 Colvilliæ <i>Sw. ger.</i> 86	138 Kingii <i>Sw. ger.</i> 243	216 Saundérii <i>Sw. ger.</i> 205
61 Colvilliæ (L.) <i>Sw. ger.</i> 260	139 labyrinthicum (I.) <i>Sw. ger.</i> 276	217 Scarborowæ <i>Sw. ger.</i> 117
62 Comptoniæ <i>Sw. ger.</i> 129	140 Lambertiæ <i>Sw. ger.</i> 104	218 scintillans <i>Sw. ger.</i> 28
63 cónsumum <i>Sw. ger.</i> 255	141 lanceolatum <i>And. ger. ic.</i>	219 scitulum <i>Sw. ger.</i> 300
64 concavum <i>Sw. ger.</i> 237	142 lasiocaulon <i>Sw. ger.</i> 364	220 Scóttii <i>Sw. ger.</i> 261
65 concinnum <i>Sw. ger.</i> 108	143 latifolium <i>Sw. ger.</i> 335	221 scutatum <i>Sw. ger.</i> 95
66 conclaſum <i>Sw. ger.</i> 305	144 latifolium (VIII. ii.)	222 sélectum <i>Sw. ger.</i> 190
67 cóncolor <i>Sw. ger.</i> 140	145 latilobum <i>Sw. ger.</i> 236	223 selenifolium <i>Sw. ger.</i> 159
68 congestum <i>Sw. ger.</i> 325	146 laxiflorum <i>Sw. ger.</i> 216	224 serratifolium <i>Sw. ger.</i> 221
69 corúscans <i>Sw. ger.</i> 173	147 Leghkéckæ <i>Sw. ger.</i> 377	225 Seymoúræ <i>Sw. ger.</i> 37
70 Cosmianum <i>Sw. ger.</i> 189	148 lépidum <i>Sw. ger.</i> 156	226 sisymbriifolium (I.) <i>Sw. ger.</i> 358
71 crenatiflorum <i>Sw. not figured</i>	149 lineatum <i>Sw. ger.</i> 116	227 Smithianum (II.) <i>Sw. ger.</i> 358
72 crenatum (XIII. i.) <i>Sw. ger.</i> 345	150 Lousadiænum <i>Sw. ger.</i> 44	228 Smithii <i>Sw. ger.</i> 110
73 crenatum <i>And. ger. ic.</i>	151 luteum <i>Bot. rep.</i> 328	229 smyrniifolium <i>Sw. not figured</i>
74 crenulatum <i>Sw. ger.</i> 162	152 macranthotum <i>Sw. ger.</i> 83	230 solubile <i>Sw. ger.</i> 24
75 crispum <i>Sw. ger.</i> 383	153 magnistipulatum <i>Sw. ger.</i> 313	231 Southcotianum <i>Sw. ger.</i> 348
76 crithmifolium <i>Sw. ger.</i> 354	154 Mattocksianum <i>Sw. ger.</i> 234	232 spectabile <i>Sw. ger.</i> 136
77 cruéntum <i>Sw. ger.</i> 170	155 melissinum <i>Sw. ger.</i> 5	233 sphærocéphalon <i>Sw. ger.</i> 317
78 cuneifolium <i>Sw. ger.</i> 330	156 mixtum <i>Sw. ger.</i> 71	234 sphondylifolium <i>Sw. ger.</i> 246

- 235 *Spinii* Sw. ger. 362
 236 *Stapletoni* Sw. ger. 212
 237 *Stewartii* Sw. ger. 353
 238 *striatum* Sw. ger. 1.
 239 *suffusum* Sw. ger. *ic. in.*
 240 *sulphureum* Sw. ger. 163
 241 *Synodi* (X.I.) Sw. ger. 342
 242 *tanacetifolium* Sw. ger. 336
 243 *Thynnæ* Sw. ger. 74
 244 *Tibbitsii* *num* Sw. ger. 158

- 245 *torrefactum* Sw. ger. 243
 246 *tyrianthinum* Sw. ger. 183
 247 *Vandesiæ* Sw. ger. 7
 248 *vårium* Sw. ger. 166
 249 *veniferum* Sw. ger. 322
 250 *veniflorum* Sw. ger. 258
 251 *vensum* Sw. ger. 209
 252 *venustum* Sw. ger. 167
 253 *verbasciflorum* Sw. ger. 157

- 254 *verbenæfolium* Sw. ger. 149
 255 *vereündum* Sw. ger. 316
 256 *versicolor* Sw. ger. 78
 257 *vespertinum* Sw. ger. 239
 258 *villosum* Sw. ger. 100
 259 *villosum* (VIII. ii.) Sw. *not figd.*
 260 *viscosissimum* Sw. ger. 118
 261 *Wellsiænum* Sw. ger. 175
 262 *Younigii* Sw. ger. 131

CLASS XVI. ORDER 5.

MONADELPHIA OCTA'NDRIA.

1930. AITO'NIA L. fil.	AITONIA.	(<i>W. Aiton</i> , head-gardener, royal gardens, Kew.)	Meliaceæ. 1.
17204 capensis L. fil.	Cape	■ □ or 2 ap.s Pk C. G. H. 1777. C r.m Bot. mag. 178	
1931. COMESPER'MA Lab.	COMESPERMA.	(<i>Kome</i> , hair, <i>sperma</i> , seed.)	Polygalaæ. 2. — 10.
17205 ericina Dec.	Heath-like	■ □ or 3 my.au P N. Holl. 1822. C s.p.l	
17206 cordifolia Cun.	heart-leaved	■ □ or 3 my.au P N. Holl. 1822. C s.p.l	

CLASS XVI. ORDER 6.

MONADELPHIA DECA'NDRIA.

1932. GERANIUM Herit.	CRANE'S BILL.	(<i>Geranos</i> , crane; capsule like head and beak)	Geraniaceæ. 58.-66.
I. UNIFLORA. — Perennial; peduncles one-flowered.			
17207 sibiricum L.	Siberian	✗ △ pr 1 jn.jl W	Siberia 1758. D s.l Jac. vin. 1. 19
17208 sanguineum L.	bloody	✗ △ pr 1 jn.s Bd	Britain rocks. D s.l Eng. bot. 272
2 villosissimum Dec.	hairiest	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.s Bd	Europe ... D co
17209 lancastriense Willd.	Lancaster	✗ △ pr $\frac{3}{4}$ jn.s St	Britain ... D s.l Cav. dis. 4. 76. 3
prostratum Lk.	<i>sanguineum</i> β <i>prostratum</i> Dec.		
17210 multifidum D. Don	multifid	✗ △ or 1 jn.n R	C. G. H. 1817. C s.l Sw. ger. 3. 245
II. BIFLORA. — Perennial; peduncles two-flowered.			
17211 incanum L.	hoary multifid	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jl Pk	C. G. H. 1701. S r.m Cav. dis. 4. 82. 2
17212 canescens Herit.	canescent	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Pk	C. G. H. 1787. S r.m Her. ger. 38
17213 argenteum L.	silverly-leaved	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl St	S. Europe 1699. D s.l Sw. ger. 59
17214 cinereum Cav.	grey	✗ △ pr 1 jn.au R	Pyrenees ... D s.l Her. ger. 37
varium Herit.			
17215 anemonefölium Herit.	Anemone-lvd	□ or 3 my.au R	Madeira 1788. C r.m Sw. ger. 244
17216 macrorhizum L.	long-rooted	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn P	Italy 1576. D s.l Bot. mag. 2420
17217 tuberosum L.	tuberous-rooted	✗ △ pr 1 my.au Pk	Italy 1596. D r.m Sw. ger. 155
17218 gymnocalylon Dec.	naked-stemmed	✗ △ or 1 jn.s B	Iberia 1814. D s.l
17219 ibéricum Cav.	Iberian	✗ △ el $\frac{1}{2}$ jn.s B	Levant 1802. D s.l
17220 nodosum L.	knotty	✗ △ pr 1 my.o P	England moun. D s.l
17221 angulatum Cur.	angular-stalked	✗ △ pr 1 my.jn P	..... 1789. D s.l
17222 Wallichianum Swt.	Wallich's	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.au R	Nepal 1798. D s.l
17223 Vlassovianum Fis.	Vlassov's	✗ △ pr 1 my.au St	Crimea 1821. D s.l
17224 striatum L.	channelled	✗ △ pr 1 my.o St	Italy 1629. D s.l
17225 refexum L.	reflex-flowered	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jn R	Italy 1758. D s.l
17226 phœnum Lam.	dusky	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ap.jn Bk	England m.thi. D s.l
17227 fuscum L.	brown	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl Br	S. Europe 1759. D co
17228 lividum Herit.	livid-flowered	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl P	Switzerl. 1775. D s.l
17229 eriostemon Fis.	woolly-stmnd	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl B	Siberia 1822. D co
2 pallidum Swt.	pale	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.s Pa. B	Nepal 1822. D s.l
17230 batrachoides Cav.	Batrachium-lk	✗ △ or 1 jn.s B	Europe 1817. D s.l
17231 Lamberti Swt.	Lambert's	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.s R	Nepal 1824. D s.l
17232 sylvaticum L.	wood	✗ △ el $\frac{1}{2}$ my.jn B	Britain m. thi. D s.l
17233 pratense L.	meadow Croufoot-lvd	✗ △ el $\frac{1}{2}$ my.jl B	Britain me.pa. D s.l
2 flôre Albô	white-flowered	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jl W	Britain gard. D co
3 flôre variegato	variegated-flwd	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jl Str	Britain gard. D co
4 dauricum	Daurian	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jl B	Dauria 1818. D co
5 flôre plêno	double-flwd	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jl B	Scotland moun. D co
17234 longipes Dec.	long-stalked	✗ △ pr 1 my.jl Li	..... 1823. D co
Londësii Lk.			
17235 maculatum L.	spotted	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.au P	N. Amer. 1732. D s.l Cav. dis. 4. 86. 2
17236 colinum Bieb.	bill	✗ △ pr 1 my.au P	Siberia 1815. D co
17237 palustre L.	marsh	✗ △ or 2 jn.au P	Germany 1732. D s.l
17238 aconitifolium Herit.	Aconite-leaved	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W	Switzerl. 1775. D s.l
17239 dahuricum Dec.	Dahurian	✗ △ or 1 my.jn P	Dahuria 1820. D co
17240 cæruleum Pat.	blue	✗ △ or 1 jn.s B	Dahuria 1824. D s.l
17241 alticium Hort.	Altaian	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa. R	Altai 1818. D co
17242 pilosum Forst.	pilose	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.au P	N. Zeal. 1821. D co
17243 parviflorum W. en.	small-flowered	✗ △ un $\frac{1}{2}$ my.jn P	V. D. L. 1816. D co
17244 nepalense Sut.	Nepal	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.au R	Nepal 1818. D co
17245 cristatum Stev.	crested	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.s R	Iberia 1820. D s.l
albânum Bieb.			
17246 pyrenaicum L.	Pyrenean	✗ △ pr 1 my.au P	Britain me.pa. S s.l
17247 nemorosum Ten.	grove	✗ △ or 1 jn.s P	Italy 1821. S co
pyrenaicum γ nemorosum Dec.			
17248 umbrinum Kit.	shaded	✗ △ pr 1 jn.s P	Hungary 1804. S co
III. ANNUA. — Annual; peduncles two-flowered.			
17249 molle L.	soft Dove's foot	O w $\frac{1}{2}$ ap.au P	Britain was.gr S co
17250 pusillum L.	small-flowered	O w $\frac{1}{2}$ jn.s P	England was.gr. S co
			Eng. bot. 385

17251 rotundifolium L.	round-leaved	○ w $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	England	gra.b.a.	S	co	Eng. bot. 157	
17252 pálens Bieb.	pale	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.R	Iberia	1820.	S	co		
17253 columbinum L.	dove	○ w $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	Britain	cha.ha.	S	co	Eng. bot. 259	
17254 dissectum L.	jagged-leaved	○ w $\frac{1}{2}$ my.jl	P	Britain	was.gr.	S	co	Eng. bot. 753	
17255 carolinianum L.	Carolina	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	W.vy	N. Amer.	1725.	S	co	Cav. dis. 4. 84. 1	
17256 villidum Ten.	villous	○ un $\frac{1}{2}$ jn.jl	B	Italy	1820.	S	co		
17257 bohemicum L.	Bohemian	○ un $\frac{1}{2}$ jn.au	P	Bohemia	1683.	S	co	Cav. dis. 4. 81. 2	
17258 varicatum Ehrh.	straddling	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	P	Hungary	1799.	S	co	W. & K. 2. 123	
17259 lúcidum L.	shining	○ w $\frac{1}{2}$ my.au	Pk	Britain	ston.pl.	S	co	Eng. bot. 75	
17260 Robertianum L.	Herb.-Robert	○ w $\frac{1}{2}$ ap.o	R	Britain	ston.pl.	S	co	Eng. bot. 1486	
17261 purpureum Vil.	purple	○ pr $\frac{1}{2}$ ap.o	R	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 3. 40	
17262 inodorum Ph.	scentless	○ pr $\frac{1}{2}$ ap.o	Pa.R	N. Amer.	?1800.	S	co		
17263 Briceanum Swt.	Miss Brice's	○ pr $\frac{1}{2}$ ap.o	W	Bristol	rocks.	S	co	Sw. ger. ic. in.	
1933. PHILOTECA Rud. PHILOTHeca. (<i>Psilos</i> (err. <i>philos</i>), smooth, <i>theke</i> , sheath; tube of stam.) <i>Ruldc.</i> 1.									
17264 australis Rud.	southern	■ or 2 ap	W	N. Holl.	1824.	C	p.l	Lin. tr. 11. 21	
Eriostemum salsoloides Sm.									
1934. CHEIROSTE'MON H. & R. CHEIROSTEMON. (<i>cheir</i> , hand, <i>stemon</i> , stamen.) <i>Bombacæ</i> . 1.									
17265 platanoides H. & R. Platanus-like	■ or 30	...	...	N. Spain	1820.	C	s.l	H. & B. 1.44
1935. HUGO'NIA L. HUGONIA. (<i>Dr. A. J. Hugo</i> , Hanover, friend of Haller's.) <i>Chenopodiaceæ affin.</i> 2.—3.									
17266 mystax L.	mustachio	■ or 10 jn.jl	Y	Ceylon	1818.	C	s.l	R. mal. 2.29	
17267 serrata Lam.	serrated	■ or 8 jn.au	Y	Mauritius	1824.	C	s.l	Cav. dis. 3. 73. 1	
1936. OMPHALO'BIVUM Gae. OMPHALOBIVUM. (<i>Omphalos</i> , a navel, <i>tobos</i> , a pod.) <i>Connaræceæ</i> . 2.—12									
17268 indicum Gae.	Indian	■ or 8	...	Pa.R	Ceylon	...	C	p.l	Bur. zey. 89
Rhus <i>Rædelijævel</i> Mil. Connaræ asiacicus W.									
17269 africanum Dec.	African	■ or 8	...	Pa.R	Guinea	1822.	C	p.l	Cav. dis. 7. 221
Connaræ africanus Lam.									
1937. CONNA'RUS L. CONNARUS. (The Greek name given to this kind of tree.) <i>Connaræceæ</i> . 3.—7.									
17270 paniculatus Rox.	panicked	■ or 8	...	W	'Chittagong	1824.	C	p.l	
17271 nitidus Rox.	shining	■ or 8	...	W	Silhet	1824.	C	p.l	
17272 pubescens Dec.	pubescent	■ or 6	...	W	Guiana	1822.	C	p.l	Aub. gui. 1. 187
* 1938. BRO'WNEA Jac. BROWNEA. (<i>Patrick Browne</i> , M.D. auth. of hist. of Jam.) <i>Legumin. Cæs. Geoff.</i> 3.—5.									
17273 coccinea Jac.	scarlet	■ spl 6 jl.au	S	W. Indies	1793.	C	r.l	Jac. am. 121	
17274 rosa Pers.	roseate	■ or 8 jn.au	S	Trinidad	1820.	C	s.l	Ph. tr. 1771. 8. 9	
speciosa Rchb.									
17275 latifolia Jac.	broad-leaved	■ or 6	...	S	Trinidad	1824.	C	s.l	Jac. fr. 16
1939. PA'R'KIA R. Br. NITTA TREE. (<i>Mungo Park</i> , the celeb. African traveller.) <i>Legumin. Mimoseæ</i> . 2.									
17276 biglobosa R. Br.	biglobular	■ esc 30 mr.ap	Ve	Guinea	1822.	S	r.m	Beau. ow. 2. 90	
Juga biglobosa W.									
17277 uniglobosa G. Don	uniglobular	■ esc 30 mr.ap	Ve	S. Leone	1823.	S	r.m		
* 1940. HO'VEA R. Br. HOVEA. (<i>A. P. Hove</i> , a Polish botanist.) <i>Leg. Pap. Lòtæcæ Genistæ</i> . 11.									
17278 longifolia R. Br.	long-leaved	■ or 3 jns	P	N. S. W.	1805.	S	s.p	Bot. reg. 614	
17279 linearis R. Br.	linear-leaved	■ or 3 mr.jl	P	N. S. W.	1796.	S	s.p	Bot. reg. 463	
Poiræta linearis Sm.									
17280 rosmarinifolia Ma. C. Rosemary-lvd	■ or 3 mr.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p			
17281 lanceolata B. M.	spear-leaved	■ or 3 mr.jl	P	N. Holl.	1805.	C	s.p		
17282 elliptica Dec.	elliptic-leaved	■ or 3 mr.jl	P	N. Holl.	1817.	C	s.p		
Poiræta elliptica Sm.									
17283 latifolia Lod.	broad-leaved	■ or 3 mr.jl	P	N. Holl.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 80	
17284 purpurea Swt.	purple	■ or 3 mr.jl	P	N. Holl.	1820.	C	s.p	Sw. au. 13	
17285 Césis Bonp.	Cels's	■ or 4 mr.jl	B	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. reg. 280	
17286 mucronata Ma. C.	mucronate	■ or 4 mr.jl	B	N. Holl.	1824.	C	s.p		
17287 pandsa Ma. C.	ragged	■ or 3 mr.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p		
17288 lanigera Lo. C.	wool-bearing	■ or 3 mr.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p		
1941. PLATYLO'BIVUM Sm. FLAT PEA. (<i>Platys</i> , broad, <i>tobos</i> , pod.) <i>Leg. Pap. Lòtæcæ Genis.</i> 4.—5.									
17289 formosum Sm.	beautiful	■ or 4 jn.au	O	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. mag. 469	
17290 parviflorum Sm.	small-flowered	■ or 4	my.s	O	N. S. W.	1792.	S	s.p	Bot. mag. 1520
17291 ovatum Andr.	ovate	■ or 4 jn.s	O	N. Holl.	1825.	S	s.p		
17292 triangulare R. Br.	triangular-lvd	■ or 4 jn.s	O	V. D. L.	1805.	S	s.p	Bot. mag. 1508	
1942. PLATYCHI'LUM Delau. PLATYCHILUM. (<i>Platys</i> , broad, <i>cheilos</i> , lip; corolla.) <i>Leg. Pap. Lòtæcæ Genis.</i> 1.									
17293 Celsiænum Her. am. Cels's	■ or 3	...	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Her. am. 187	
Gompholobium Celsiænum Hort.									
1943. BOSSIÆ'A Ven. BOSSIÆA. (<i>M. Boissieu-Lamartiniere</i> , accomp. La Perouse.) <i>Leg. Pap. Lòtæcæ Genis.</i> 14.									
I. APHYLLÆ. — Stems flat, leafless.									
17294 Scopolendrium Sm.	Plank-plant	■ or 10 my.jl	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. rep. 191	
17295 ensata Sieb.	sword	■ or 6 my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Sw. au. ic. in.	
17296 rufa R. Br.	rufous-flowered	■ or 6 jn.s	O	N. Holl.	1803.	C	s.l.p		
II. FOLIÆ. — Stems flat, leafy.									
Flax-leaved	■ or 3 jls	O	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 2491		
various-leaved	■ or 3 my.d	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 1144		
round-leaved	■ or 3 my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p			
rhomb-leaved	■ or 1 my.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Sw. au. 9		
III. TERETICAU'LÆ. — Stems round, leafy.									
heart-leaved	■ or 1 my.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Sw. au. 20		
small-leaved	■ or 3 my.au	Y	N. S. W.	1803.	C	s.l.p	Bot. cab. 656		
Lentil-leaved	■ or 3 my.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	Bot. cab. 1238		
grey sharp-lvd	■ or 3 my.jl	Y	V. D. L.	1802.	C	s.l.p	Bot. reg. 306		
prostrate	■ or 3 jls	Y	N. S. W.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 1493		
leafy	■ or 4 my.jn	Y	N. Holl.	1824.	S	s.l.p			
Box-leaved	■ or 4 my.jn	Y	N. Holl.	1824.	S	s.l.p			
1944. GOO'DIA R. Br. GOODIA. (<i>Peter Good</i> , a collector of plants for Kew gardens.) <i>Leg. Pap. Lòtæcæ Genis.</i> 3.									
17308 lotifolia Sal.	Lotus-leaved	■ or 3 ap.jl	Y	V. D. L.	1793.	S	s.p	Bot. mag. 958	
17309 pubescens Sims	pubescent	■ or 3 ap.jl	Y	V. D. L.	1805.	S	s.p	Bot. mag. 1310	
17310 polypérma Dec.	many-seeded	■ or 2 ap.jl	Y	V. D. L.	1790.	C	s.p	And. rep. 237	
Cytisus tomentosus Andr.; in the gardens, under the name of <i>Goódia lotifolia</i> , frequently.									

* 1945. SCO'TTIA R. Br. SCOTTIA. (*Robert Scott, M.D., prof. bot., Dublin.*) Leg. Pap. Ldt. Genis. I. 17311 dentata R. Br. tooth-leaved ■ or 3 jns R. G. N. Holl. 1803. C s.p.

1946. TEMPLETONIA R. Br. TEMPLETONIA. (*J. Templeton, excellent Irish bot.*) Leg. Pap. Ldt. Genis. 2. 17312 retusa R. Br. retuse-leaved ■ or 2 mr.jn R. N. Holl. 1803. C s.p. Bot. mag. 2334 17313 glauca B. M. glaucous ■ or 2 ap.my R. N. Holl. 1818. C s.p. Bot. reg. 859

1947. RA'FNIA Thun. RA'FNIA. (*C. G. Rafn, Copenhagen a bot. author.*) Leg. Pap. Ldt. Genis. 5.—14. 17314 elliptica Thun. elliptic ■ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1819. C s.l. 17315 cuneifolia Thun. wedge-leaved ■ or 2 jn.jl Y.P C. G. H. 1816. C s.l. 17316 trifida Thun. three-flowered ■ or 3 jn.jl P C. G. H. 1786. S s.l. Bot. mag. 482 Borbónia cordata B. Rep. 17317 lancea Dec. lance-leaved ■ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C s.l. Th. h. 1800. 4 17318 oppósa Dec. opposite ■ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1824. C s.l. Crotalaria oppósa L.

1948. VASCO'A Dec. VASCOA. (*Vasco de Gama, a celeb. Portug. circumnav.*) Leg. Pap. Ldt. Genis. 2. 17319 amplexicála Dec. stem-clasping ■ or 4 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l. Ráfnia amplexicála Thun. Crotalaria amplexicála L.

17320 perfoliata Dec. perforiate ■ or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l. Seba 1. 24. 5 Borbónia perfoliata Thun. Crotalaria amplexicála Lam.

1949. BORBO'NIA L. BORBO'NIA. (*Gaston de Bourbon, son of Hen. IV., France.*) Leg. Pap. Ldt. Genis. 8.—13. 17321 barbata Lam. bearded ■ or 4 jl.au Y C. G. H. 1823. S p.l. Lam. il. 610. 4 17322 trinervia L. three-nerved ■ or 6 jl.au Y C. G. H. 1759. S p.l. Pluk. al. 297. 4 17323 lanceolata L. lance-leaved ■ or 5 jl.au Y C. G. H. 1752. C p.l. Jac. sc. 2. 217 17324 undulata Thun. wave-leaved ■ or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l. 17325 cordata L. heart-leaved ■ or 6 jl.s Y C. G. H. 1759. S p.l. Jac. sc. 2. 218 17326 crenata L. notch-leaved ■ or 6 jn.au Y C. G. H. 1774. S p.l. Bot. mag. 274 17327 ciliata W. ciliated ■ or 3 jl.au Y C. G. H. 1816. S p.l. H. pf. 8.62. 2 17328 ruscifolia 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 Linnaeus.*) Leg. Pap. Ldt. Genis. 5.—7. 17329 alata Thun. winged ■ un 1 jl.au P C. G. H. 1818. S l.p. 17330 flaccida Thun. flaccid ■ un 1½ au.s P C. G. H. 1789. S l.p. 17331 cordata Thun. heart-leaved ■ un 2 au P C. G. H. 1787. S l.p. 17332 asárina Thun. Asarum-like ■ un 1 jl.au P C. G. H. 1810. S l.p. 17333 imbricata 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. Ldt. Genis. 2.—3. 17334 leiocarpa Dec. smooth-podded ■ un 1 jl.au Y 1820. S p.l. Pluk. al. 454. 8 17335 hebecarpa Dec. hairy-podded ■ un 1 jl.au Y Ceylon 1820. S p.l. Hália monophylla Desv.

* 1952. CROTALA'RIA L. CROTALARIA. (*Krotalon, a castanet; seeds rattling.*) Leg. Pap. Ldt. Genis. 84.—140.

I. DECURRE'NTIE.—Leaves simple; stipules decurrent; racemes terminal or opposite the leaves; stems herbaceous; corolla yellow, smaller than calyx, or nearly equal.

17336 alata Ham.	winged	■ or 1 jl.au	P	Nepal	1818. S co
17337 stipularia Desv.	large-stipuled	■ or 1 jl.au	Y	Cayenne	1823. S co
17338 platycarpa Lk.	broad-podded	■ or 1 jl	Y	N. Amer.	1823. S co
17339 Púrshii Dec.	Pursh's	■ or 1 jn.jl	Y	N. Amer.	1800. S co
17340 parviflora Roth	small-flowered	■ un 2 aus	Y	E. Indies	1817. S co
17341 sagittalis L.	arrow	■ un 1 jl.jl	Y	America	1731. S co
17342 bialata Schrank	two-winged	■ or 1 jl.jl	Y	.....	1820. S co
17343 ovalis Ph.	oval	■ or 1 jl.au	Y	Carolina	1810. S co
17344 rubiginosa W.	rusty	■ un 1½ jl	O	E. Indies	1807. S co

II. ADECURRE'NTIE.—Leaves simple; stipules not decurrent, often none; racemes terminal or opposite the leaves flowers variable.

17345 verucosa L.	warted	■ or 1 jl.au	B	W. Indies	1731. S r.m. Bot. reg. 1137
cærlea Jac.					
2 acuminata Dec.	acuminate	■ or 1 jl.au	B	E. Indies	1731. S p.l. Bot. rep. 208
17346 semperflorens Ven.	ever-blowing	■ un 3 mr.s	Y	E. Indies	1816. C p.l. Ven. cels 17
17347 retusa L.	retuse-leaved	■ un 1 jl.jl	Y.P	E. Indies	1731. S p.l. Bot. reg. 253
17348 spectabilis Roth	showy	■ or 1½ jn.au	P	E. Indies	1820. S co
17349 pulcherrima Rox.	very neat	■ un 2 jl.jl	Y	Mysore	1814. C co. Bot. mag. 2027
17350 benghalensis Lam.	Bengal	■ un 2 jl.jl	Y	E. Indies	1806. S a.l. Pluk. al. 169. 6
17351 júncea L.	rush-stalked	■ un 1 jl.jl	Y	E. Indies	1700. 3 p.l. Bot. rep. 422
17352 tenuifolia Rox.	fine-leaved	■ or 2 jl.jl	Y	E. Indies	1816. S p.l. Bot. reg. 982
17353 fenestrata B. M.	window-calyzed	■ un 2 jl.jl	Y	E. Indies	1815. S p.l. Bot. mag. 1933
17354 sericea Retz.	silky	■ un 1½ jl.jl	Y	E. Indies	1807. S p.l.
17355 Burmannii Dec.	Burmann's	■ or 1 jl.au	Y	E. Indies	1800. S co
sericea Brn.					Bur. in. 48. 1

17356 hirsuta W.	hairy	■ or 1 jl.au	Y	E. Indies	1818. S co
17357 paniculata W.	panicled	■ or 3 jn.jl	Y	Java	1820. C s.l.

17358 púlchra Andr.	fair	■ un 2 mr.my	Y	E. Indies	1800. S p.l. Bot. rep. 601
17359 Berteriana Dec.	Berter's	■ or 2 my.jl	Y	W. Indies	1818. C s.l.

17360 Nòva Hollàndia Dec.	New Holland	■ or 2 my.jl	P	N. Holl.	1823. S s.l. Sch. mo. 88
17361 paulina Schrank	St. Paul's	■ un 2 aus	Y	Brazil	1823. S co

17362 bifaria L.	two-rowed	■ or 3 jl.au	Y	E. Indies	1817. S co
17363 diffusa Lk.	diffuse	■ un 1½ jl.jl	Y	.....	S co

17364 bifida L.	two-flowered	■ un 1½ jl.jl	Y	E. Indies	1790. S p.l. Bur. in. 48. 2
17365 glauca W.	glaucous	■ or 1 jl.au	Y	Guinea	1824. S co

17366 pùmila Schrank	dwarf	■ or 1 jl.au	Y	.....	1816. S co
17367 tetragona Andr.	square-stalked	■ un 2 o.n	Y	E. Indies	1806. S s.l. Bot. rep. 593

17368 linifolia L.	Flax-leaved	■ or 1 jl.au	Y	Nepal	1820. S co
17369 pellita Bert.	furred	■ or 1 jl.au	Y	Jamaica	1820. S co

17370 acuminata Dec.	acuminate	■ or 1 jl.au	Y	C. G. H.	1820. S co
17371 thebaica Dec.	Theban	■ or 2 my.jl	Y	Egypt	1818. C s.l. Del. aeg. 37. 1

III. AXILLARIFLORÆ.—Leaves simple; stipules not decurrent or none; flower pedunculate or sessile axillary.

17372 procumbens M. & S.	procumbent	■ or 1 my.jl	Y	Mexico	1823. S s.l.
--------------------------	------------	--------------	---	--------	--------------

17373 tuberosa Ham.	tuberous	■ or 1 jn.jl	P	Nepal	1821. S s.l.
---------------------	----------	--------------	---	-------	--------------

IV. ANTHYLLOIDES.—Leaves simple; stipules not decurrent or none; flowers lateral and terminal; calyx five-parted, very hispid, with two wing-formed lobes.

17374 <i>anthylloides</i> Lam.	Anthyllis-like	■ or □ or 4	au.s	Y	E. Indies	1739.	C	s.l	
17375 <i>calycina</i> Schrank	large-calyxed	■ or □ or 1	jn.jl	B	E. Indies	1816.	S	s.l	
17376 <i>nepalensis</i> Lk.	Nepal	■ or □ un	1	jn.jl	B	Nepal	1823.	S	co
17377 <i>Roxburghiana</i> Dec.	Roxburgh's	■ or □ or 2	jn.jl	Y	E. Indies	1820.	S	s.l	
17378 <i>stricta</i> Rox.	<i>anthylloides</i> D. Don								
17378 <i>chinensis</i> L.	Chinese	■ or □ or 2	jn.jl	Y	China	1818.	S	s.l	
17379 <i>prostrata</i> Itt.	prostrate	■ or □ un	1½	jil	E. Indies	1804.	S	co	
17380 <i>hirta</i> W. en.	hairy	■ or □ un	1½	jn.au	Y	E. Indies	1816.	S	p.l

V. TRIFOLIATE.—Leaves trifoliate; racemes terminal or opposite the leaves; stipules broad, leafy.

17381 <i>arborens</i> Lam.	arborescent	■ un	6	jn.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.p
17382 <i>turgida</i> Her. am.	turgid	■ □ or	3	jl.au	Y	.....	1820.	C	s.l

i. OPPOSITIFOLIE.—Leaves trifoliate; racemes opposite the leaves; stipules setaceous or none.

17383 <i>laburnifolia</i> L.	Laburnum-lvd	■ □ un	5	jl.s	Y	E. Indies	1739.	S	co
17384 <i>pendula</i> Bert.	pendulous	■ or	5	jl.s	Y	Jamaica	1820.	C	s.l
17385 <i>anagyroides</i> Hum.	Anagyris-like	■ or	6	jl.s	Y	Trinidad	1823.	C	s.l
17386 <i>Brównnea</i> Bert.	Browne's	■ or	4	jl.au	Y	Jamaica	1816.	C	s.l
17387 <i>bracteata</i> Rox.	large-bracted	■ or	4	jl.au	Y	E. Indies	1820.	C	s.l
17388 <i>cytisoides</i> Rox.	Cytisus-like	■ or	3	jl.au	Y	E. Indies	1826.	C	s.l
17389 <i>cajanifolia</i> Hum.	Cajan-like	■ or	6	jl.s	Y	S. Amer.	1824.	C	s.l
17390 <i>foliosa</i> W.	leafy	■ or	3	jn.jl	Y	E. Indies	1818.	C	s.l
17391 <i>oriensis</i> W. en.	Orixa	■ or	1½	jl.au	Y	E. Indies	1816.	S	p.l
17392 <i>virgata</i> Rox.	twiggy	■ or	3	jn.jl	Y	E. Indies	1816.	C	s.l
17393 <i>cubensis</i> Dec.	Cuba	■ or	1	jl.au	Y	Cuba	1820.	S	s.l
17394 <i>hirta</i> Lag.									

17394 *purpurascens* Lam.

17395 *pumila* Or.

17396 *incana* L.

17397 *micans* Lk.

17398 *curtata* Lk.

17399 *short-keeled*

17400 *yolk-like*

17400 *senegalensis* Bac.

17401 *villous* Thun.

17402 *medicaginea* Lam.

Trifoliastrum W.

17403 *purpurea* Ven.

17404 *microphylla* Vahl

17405 *micrantha* Lk.

17406 *pallidula* H. K.

17407 *argentea* Jac.

17408 *pulchella* Andr.

17409 *Saltinæ* B. Rep.

17410 *angustifolia* Jac.

17411 *obscura* Dec.

17412 *lotifolia* L.

17413 *axillaris* H. K.

17414 *triangularis* M. & S.

17415 *quinquefolia* L.

17416 *angulata* Mil.

17417 *fruticosa* Mil.

17418 *Langsdorffii* Fis.

17419 *fulva* Rox.

17420 *obcordata* Thun.

obcordate

Crotalaria cordifolia, L.

1954. VIBORGIA Spr. VIBORGIA. (*Eric Viborg*, an acute Danish botanist.) Leg. Pap. Ldt. Genis. 2.—3.

17421 *sericea* Thun.

silky

17422 *obcordata* Thun.

obcordate

Crotalaria floribunda Lod. obcordata Berg.

1955. LODDINGESIA B.M. LODDIGESIA. (*Conrad Loddiges*, nurseryman, Hackney.) Leg. Pap. Ldt. Genis. 1.

17423 *oxalidifolia* B. M.

Oxalis-leaved

1956. LEBECKIA Thun. LEBECKIA. (*Lebeck*, an obscure botanist.) Leg. Pap. Ldt. Genis. 6.—11.

I. SIMPLICIFOLIE.—Leaves simple.

17424 *subnuda* Dec.

sub-naked

17425 *contaminata* Dec.

contaminated

17426 *sepiaria* Thun.

hedge

17427 *subternata* Lk.

subterrate

17428 *sericea* Thun.

silky

17429 *cytisoides* Thun.

Cytisus-like

1957. DICHLILUS Dec. DICHLILUS. (*Dis*, twice, *cheilos*, lip; calyx.) Leg. Pap. Ldt. Genis. 1.

17430 *Lebeckioides* Dec.

Lebeckia-like

1958. SARCOPHYLLOM Thun. SARCOPHYLLOM. (*Sarc*, flesh, *phyllon*, leaf.) Leg. Pap. Ldt. Genis. 1.

17431 *carindsum* Th.

fleshy-jointed-lvd

1959. ASPALATHUS L. ASPALATHUS. (*A*, priv., *spao*, to extract; thorns.) Leg. Pap. Ldt. Genis. 31.—36.

I. FASCICULATE.—Flowers subsessile; leaves in fascicles.

17432 *spinosa* L.

spiny

17433 *capitata* L.

capitate

17434 *aströtes* L.

starry

17435 *Chenopoda* L.

Goosefoot

17436 <i>álbens Thun.</i>	whitish	■■■ pr	4	jl.au	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	Lam. il. 620. 1
17437 <i>hýstrix L.</i>	porcupine	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1824.	C	p.l	Pluk. al. 413. 1
17438 <i>thyminifolia L.</i>	Thyme-leaved	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1825.	C	p.l	Pluk. m. 413. 6
17439 <i>ericifolia L.</i>	Heath-leaved	■■■ pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1789.	C	p.l	
17440 <i>hispida Thun.</i>	hispid	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l	
17441 <i>asparagoïdes L.</i>	Asparagus-lk	■■■ pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	p.l	
17442 <i>multiflora Thun.</i>	many-flowered	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l	
17443 <i>uniflora L.</i>	single-flowered	■■■ pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	p.l	Pluk. m. 414. 7
17444 <i>carnosa L.</i>	fleshy-leaved	■■■ pr	3	my.jn	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l	Bot. mag. 1289
17445 <i>crassifolia B. Rep.</i>	thick-leaved	■■■ pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. rep. 353
17446 <i>affinis Thun.</i>	kindred	■■■ pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1822.	C	l.p	
17447 <i>genitoïdes L.</i>	Genista-like	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
17448 <i>squarrosa Thun.</i>	squarrose	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	
17449 <i>galloïdes Berg.</i>	Galium-like	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1817.	C	p.l	
17450 <i>subulata Thun.</i>	awl-leaved	■■■ pr	1½	jl.au	Y	C. G. H.	1789.	C	p.l	
17451 <i>globosa B. Rep.</i>	globular	■■■ pr	3	jn.jl	O	C. G. H.	1802.	S	p.l	Bot. rep. 510
17452 <i>laricina Dec.</i>	Larch-leaved	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	
17453 <i>aranæsa L.</i>	cobweb	■■■ pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1795.	S	p.l	Bot. mag. 829
17454 <i>indica L.</i>	Indian	■■■ pr	3	jl.au	R	E. Indies	1759.	S	p.l	R. mal. 9. 37
17455 <i>ciliaris L.</i>	ciliated	■■■ pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1799.	C	p.l	Bot. mag. 2933
17456 <i>quinquefolia L.</i>	five-leaved	■■■ or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	Pluk. al. 278. 4
17457 <i>cándicans H. K.</i>	whitish	■■■ pr	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	
17458 <i>argéntea L.</i>	silver-leaved	■■■ pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1759.	C	p.l	

II. TRIFOLIATE. — Flowers subsessile; leaves trifoliate, scarcely fasciculate.

17459 sericea Thun.	silky		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C. p.l	Pluk. al. 278. 4
17460 calliosa L.	callous		pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C. l.p	Bot. mag. 2329
17461 mucronatula L.	mucronate		pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1796.	C. l.p	
17462 pedunculata Herit.	long-peduncled		pr	6	jl.au	Y	C. G. H.	1775.	S. p.l	Bot. mag. 344

* 1960. <i>U'LEX L.</i>	<i>FURZE.</i>	(<i>Ac</i> , a point, <i>Celt.</i> ; leaves sharp.)	<i>Leg. Pap. Löt. Genis.</i> 4.
17463 <i>europea</i> 'a. <i>L.</i>	European	■ ag 6 fja. Y Britain san.he. S co Eng. bot. 742	
17464 <i>nana</i> <i>Sm.</i>	dwarf	■ or 2 a.ud. Y Britain dry he. S co Eng. bot. 743	
17465 <i>hibernica</i> <i>G. Don.</i>	Irish	■ or 6 a.ud. Y Ireland ... S co	
17466 <i>provincialis</i> <i>Loi.</i>	Provence	■ or 4 jl.au. Y S Europe 1823. S co Loi. no. 6. 2	

1961. STAUCROCA^NTHUS Lk. STAUCRANTHUS. (*Stauros*, cross, *akantha*, spine.) Leg. Pap. Löt. Genis. 1.
17467 *aphyllus* Lk. leafless or 3 ... Y Spain 1823 S p.l
Ulex mltis Hort. genitoideus Brot.

1962. SPA'RTION L.	BROOM.	(<i>Sparton</i> , cordage; use in early ages.)	Leg. Pap. Löt. Genls.	1.
17468 junc'num L. 2 flôre plêno	Rush or Spanish L double-flowered	ec 6 jls. Y S. Europe 1548. S co Bot. mag. 85		

1963. GENISTA L.	GENISTA.	(Gen, a small bush, Celt.)	Leg. Pap. Löt. Genis.	48. — 76.
1. IN'RNES.	— Unarmed; leaves all or for the most part trifoliate.			
17469 parviflora Dec.	small-flowered	■ or 3 my.au Y	S. Europe 1817. S	p.l Ven. cels 87
<i>Spartium parviflorum</i> Ven.				
17470 clavata Poir.	clavate	■ □ or 3 my.au Y	Mogadore 1812. C	p.l Ven. cels 17
<i>Spartium sericeum</i> Ven.				
17471 canariensis L.	Canary	■ □ fra 2 my.s Y	Canaries 1656. S	s.l Bot. reg. 217
17472 cändigens L.	whitish	■ or 2 ap.jl Y	Spain 1735. C	s.l Den. br. 80
17473 pâtentis Dec.	spreading	■ or 2 ap.jl Y	Spain ... S	s.p Cav. ic. 2. 176
<i>Spartium pâtentis</i> Cav.				
17474 angulata Rafi.	angulate	■ or 3 my.jn Y	Maryland 1739. C	p.l
<i>Spartium angulatum</i> W.				
17475 linifolia L.	Flax-leaved	■ □ or 3 ja.jn Y	Spain 1739. C	p.l Bot. mag. 442
<i>Spartium linifolium</i> Desf.				
17476 triquetra H. K.	triangular	■ or 3 my.jn Y	Corsica 1770. C	s.p Bot. mag. 314
17477 bracteolata Lk.	bracteolate	■ □ or 2 mr.my Y	..... 1823. C	co
17478 umbellata Poir.	umbelled	■ □ or 3 ap.jn Y	Barbary 1799. C	p.l Desf. at. 2. 180
<i>Spartium umbellatum</i> Desf.				
17479 radiata Sco.	rayed	■ or 1½ jn.jl Y	Italy 1758. S	s.p Bot. mag. 2260
<i>Spartium radiatum</i> L.				

II. SPINOSÆ.—*Spiny*; leaves trifoliate.

17480	horríida Dec.	horrid	or	3	my.jl	Y	Pyrenees	1821.	L	p.l	Gil. eu. 2. 239.c
17481	luitánicia L.	Portuguese	or	2	mr. my	Y	Portugal	1771.	C	co.	Bot. reg. 419
17482	férrox Poir.	fierce	or	1½	jn.jl	Y	Barbary	1860.	C	p.l	Bot. reg. 368
	Spartium férrox Desf.										
17483	triacanthos Brot.	three-spined	or	2	my.jl	Y	Spain	...	C	p.l	Brot. ph. 54

i. **SIMPLICIFOLIA.**—*Spiny*; *leaves simple*

17454 <i>sylvestris</i> <i>Sco.</i>	wood	*	or	2	jn,jl	Y	Hungary	1818.	L	p.l.	Jac. ic. 557	
17455 <i>Scórpius Dec.</i>	Scorpion	*	or	4	mr.ap	Y	S. Europe	1570.	S	p.l.	Den. br. 78	
Spártium <i>Scórpius L.</i>												
17466 <i>hispánica L.</i>	Spanish	*	or	2	jn,jl	Y	Spain	. 1759.	C	co	Cav. ic. 3. 211	
17487 <i>italíca Lod.</i>	Italian	*	or	3	jn,jl	Y	Italy	...	L	co		
17488 <i>anglíca L.</i>	English	Petty Whin	*	or	2	myjn	Y	Britain	moi.hie	S	co	Eng. bot. 132
17489 <i>germánica L.</i>	German	*	or	2	in,au	Y	Germany	1773.	L	co		

III. SIMPLICIFOLIAE.—Leaves simple; stems unarmed.

17555 foliolosus Dec.	small-leafy	■ □ or 6	my.jn Y	Canaries	1629.	S co	Bot. mag. 42
Cytisus foliolosus H. K.							
17556 frankenioloides Choi.	Frankenia-like	■ □ or 2	ap.jl Y	Canaries	1815.	C s.l	
Genista viscosa W.							
1966. ONO'NIS L. RESTHARROW. (<i>Onos</i> , an ass, <i>onemi</i> , to delight; grateful to.) Leg. Pap. Ldt. Gen. 56.—111.							
I. EUONO'NIS— <i>Stipules adhering to the petioles.</i>							
i. NÄTRIX.— <i>Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, yellow.</i>							
17557 crista L.	curl-leaved	■ □ or 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 vaginalis Vahl	sheathed	■ □ or 2	jn.au Y	Egypt	1815.	C co	Ven. cels 32
17560 Nätrix Dec.	Goat-root	■ □ or 1½	my.s Y	S. Europe	1683.	S p.l	Bot. mag. 329
17561 pinguis L.	greasy	■ □ or 1½	jl Y	S. Europe	1739.	C co	
Nätrix s Dec.							
17562 cuspidata Desf.	cuspidate	Y □ or 1½	my.s Y	Algiers	1818.	C p.l	
17563 picta Desf.	painted	Y △ or 1	my.jn Y.P	Barbary	1820.	C p.l	
17564 longifolia W.	long-leaved	■ □ or 2	jn.au Y	Teneriffe	1816.	C p.l	
17565 falcatà Vio.	falcate	■ □ or 1½	jn.au Y	S. Europe	...	C p.l	Viv. lib. 18. 3
17566 ramosissima Desf.	branchiest	■ □ or 2	½ jn.jl Y.P	Sicily	1819.	S s.l	Desf. at. 2. 186
17567 arenaria Dec.	sand	■ □ or 2	½ jn.jl Y	S. France	1819.	S s.l	
17568 bifida Desf.	two-flowered	○ or 2	½ jn.jl Y.P	Barbary	1818.	S s.l	
17569 viscosa L.	clammy	○ or 1	jl.jau Y.P	S. Europe	1759.	S s.l	Bar. ic. 1239
17570 brachycarpa Dec.	short-podded	○ or 2	½ jn.jl Y	Spain	1823.	S s.l	
17571 breviflora Dec.	short-flowered	○ or 2	½ jn.jl Y	S. Europe	1800.	S s.l	
17572 sicula Cus.	Sicilian	○ or 2	½ jn.jl Y	Sicily	1817.	S s.l	
17573 pubescens L.	pubescent	○ un 1	jn.au Y.P	S. Europe	1680.	S co	Brot. ph. 58
17574 ornithopodioides L.	Bird's-foot-like	○ un 1	½ jl.jau Y	Sicily	1713.	S co	Cav. ic. 2. 192
17575 pallida Horn.	pale	○ or 2	½ jn.jl P	.....	1820.	S co	
ii. NATRÍX.— <i>Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, purplish, rarely white.</i>							
17576 rotundifolia L.	round-leaved	■ or 2	my.jl Pk	Switzerland	1570.	C s.l	Bot. mag. 335
17577 tribracteata Dec.	three-bracted	■ or 2	½ my.jl Pk	S. Europe	1800.	S s.l	
17578 fruticosa L.	shrubby	■ pr	2 my.jn Pk	S. France	1680.	S s.l	Bot. mag. 317
17579 tridentata L.	three-toothed	■ □ or 2	½ jn.jl P	Spain	1752.	C p.l	Cav. ic. 2. 152
17580 angustissima Lam.	narrowest	■ □ or 2	½ my.jl Pk	Spain	1825.	S s.l	Bar. ic. 299
17581 cenisia L.	Mount Cenis	■ △ un 1	½ jl.jau Pk	Italy	1759.	S co	Al. ped. 1. 10. 2
17582 foetida Schous.	fetid	○ or 2	½ jn.jl Pk	Morocco	1818.	S s.l	
17583 geminiflora Lag.	twin-flowered	○ or 2	½ jn.jl P	Spain	1817.	S co	
17584 reclinata L.	reclineat	○ or 2	½ jn.jl P	S. Europe	1800.	S co	Bar. ic. 761
17585 Cherleria L.	Cherler's	○ un 2	½ jn.jl P	S. Europe	1771.	S l.p	Bau. his. 2. 394. 2
17586 pendula Desf.	pendulous	○ or 2	½ jn.jl P	S. Europe	1818.	S p.l	Desf. at. 2. 191
iii. BUGRANIA.— <i>Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or on very short peduncles, purple, rarely white.</i>							
17587 arboréscens Desf.	arborescent	■ or 2	my.jl R	Barbary	1826.	C p.l	Def. at. 2. 193
17588 altissima Lam.	tallest	■ △ un 3	my.au R	Italy	1596.	D co	Jac. vin. 1. 93
hircina Jac.							
17589 antiquorum L.	ancients'	■ △ un 1	jn.jl P	S. Europe	1790.	D co	Lob. ic. 28
spinosa γ glabra Dec.							
17590 procurrens Wallr.	procurent	■ △ or 1	jn.jl P	Europe	1820.	D co	
17591 rēpens L.	creeping	■ △ un 1	jn.au Pk	Europe	...	D co	Di. el. 25. 28
arvensis Lam.							
17592 spinosa L.	spiny	■ △ un 1	jn.au F	Britain	...	D co	Eng. bot. 682
arvensis E. B.							
2 áiba	white-flowered	■ △ un 1	jn.au W	Britain	sea si.	D co	
17593 mitissima L.	mildest	○ un 1	jn.jl R	Portugal	1732.	S co	Di. el. 24. 27
17594 diffusa Ten.	diffuse	○ or 2	½ jn.jl P	Italy	1820.	S co	
17595 hirta Desf.	hairy	■ △ or 1	½ jn.jl B	S. Europe	1816.	S co	
17596 alopecuroides L.	Foxtail-like	○ un 2	½ jl.jau P	Portugal	1696.	S co	Schk. han. 194
17597 monophylla Desf.	one-leaved	○ un ½	jl.jau P	Barbary	1800.	S co	
17598 oligophylla Desf.	few-leaved	○ or 2	½ my.s W	Naples	1823.	S p.l	Bot. mag. 2450
iv. BUGRANOIDES.— <i>Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or subsessile, yellow.</i>							
17599 arragonensis Asso	Arragonese	■ or 2	½ my.jl Y	Spain	1816.	S p.l	Mag. mo. 21
17600 capitata Cav.	capitate	■ □ or 2	½ jn.au Y	Spain	1820.	S p.l	Cav. ic. 2. 159. 2
striated							
17601 striata Gou.	striated	■ □ or 2	½ jn.jl Y	Spain	1817.	S p.l	
reclinata Lam.							
17602 Colúmnae W.	Columna's	■ △ un 1	jn.jl Y	S. Europe	1732.	S co	Jac. au. 3. 240
17603 minutissima L.	smallest	■ □ or 2	½ jn.jl Y	S. France	1818.	S p.l	Cav. ic. 153
barbata Cav.							
17604 variegata L.	variegated	○ un ½	jl.jau Y	Spain	1784.	S co	Desf. at. 2. 185
11. LOTONOIDES.— <i>Stipules scarcely or not adhering to the petioles; leafy, as in Lótus; but with the stamens monadelphous, as in the rest of Ononis.</i>							
17605 parviflora Berg.	small-flowered	■ □ or 2	½ jn.jl ...	C. G. H.	1818.	S co	
17606 villðsa Thun.	villous	■ □ or 2	½ jn.jl ...	C. G. H.	1820.	C p.l	
17607 geminata H. K.	twin-flowered	■ □ un 1½	jls Pk	C. G. H.	1787.	S p.l	
17608 umbellata L.	umbellate	■ □ or 2	½ jn.jl ...	C. G. H.	1816.	C p.l	
17609 glabra Thun.	smooth	■ □ or 2	½ jn.jl ...	C. G. H.	1824.	C p.l	
17610 capensis L.	Cape	■ □ or 2	½ jn.jl P ...	C. G. H.	1800.	S p.l	
17611 emarginata Boj.	emarginated	■ □ or 2	... Y ...	Mauritius	1825.	C p.l	
17612 cérrua L.	drooping-podded	■ □ un 2	jls Y	C. G. H.	1774.	C co	Com. h. 2. 82
1967. REQUIENIA Dec. REQUIENIA. (<i>M. Requien</i> , of Avignon, a Fr. bot.) Leg. Pap. Ldt. Gents. 1.—2.							
17613 obcordata Dec.	obcordate	■ □ or 2	jl Y	Senegal	1825.	C s.p	Dec. leg. 4. 27
Podalyria obcordata Lam.							
1968. ANTHYLLIS L. KIDNEY VETCH. (<i>Anthos</i> , flower, <i>ioylos</i> , down.) Leg. Pap. Ldt. Genis. 19.—25.							
I. DORYCHNOIDES.— <i>Calyx scarcely inflated; legumens 1-seeded; herbs perennial; roots suffrutescent; heads of flowers pedunculated, leafless; leaves pinnate.</i>							
17614 Gerárdia L.	Gerard's	■ △ or 2	½ jn.au W	Provence	1806.	S co	Ger. gal. 18
17615 onobrychioides Cav.	St. Foix-like	■ △ or 2	½ jn.jl Y	Spain	1817.	D s.l	Cav. ic. 2. 150
II. ASPALATHOIDES.— <i>Calyx scarcely inflated; legumens 1 or 2 seeded; flowers in interrupted spikes, or in the axils of the upper leaves; leaves trifoliate or simple; humble shrubs.</i>							
17616 cytisoides L.	Cytisus-like	■ □ or 2	ap.jn W	Spain	1731.	C p.l	Bar. ic. 1182
17617 Hermánica L.	Herman's	■ □ or 2	ap.jl Y	Levant	1739.	C p.l	Alp. ex. 26

- 17618 *Aspalathi Dec.* Aspalathus-like. \square or 1 ap.jl Y C. G. H. 1824. C p.l Bot. cab. 1169
17619 *tenuifolia L.* fine-leaved \square or 1 ap.my jl Y C. G. H. 1818. C p.l
- III. ERINACEA. — *Calyx after flowering evidently inflated; legumen 1 or 2 seeded, compressed, lanceolate longer than calyx; shrubs much branched, spiny, nearly leafless.*
- 17620 *erinacea L.* prickly \square or 1 ap.my P Spain 1759. C s.p Bot. mag. 676
17621 *echinata Hort.* hedgehog \square or 1 ap.jl P? S. Europe? ... C p.l
- IV. VULNERARIA. — *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 Jovis L.* Jupiter's Beard \square or 3 mr.my Pa.Y S. Europe 1640. C p.l Bot. mag. 1927
17623 *heterophylla L.* various-leaved \square or 1 jn.jl Pk S. Europe 1768. C p.l
17624 *montana L.* mountain \square or $\frac{1}{2}$ jn.jl P S. Europe 1759. S s.l Bot. cab. 578
2 álbæ white \square or $\frac{1}{2}$ jn.jl W S. Europe 1818. S s.l
17625 *Vulneraria L.* common Woundwort \square or $\frac{1}{2}$ my.au Y Britain ch.pas. S s.l Eng. bot. 104
2 rubra red-flowered \square or $\frac{1}{2}$ my.au R Britain ch.pas. S s.l
3 albiloba white-flowered \square or $\frac{1}{2}$ my.au W Britain ch.pas. S s.l
rústica M.L.
- 17626 *Dilleniæ Schultz* Dillenius's \square or $\frac{1}{2}$ my.au R S. Europe 1816. S s.l Di. el. 320. 413
Vulnéraria γ rubriflora Dec.
- 17627 *polyphylla Kit.* many-leaved \square or 1 my.jn Y S. Europe 1816. S s.l
Vulnéraria δ polyphylla Dec.
- 17628 *alpina G. Don* hairy alpine \square or $\frac{1}{2}$ my.au Y Britain sc.mo. S s.l
- V. CORNICINA. — *Calyx inflated; legumen smooth, two or many celled.*
- 17629 *tetraphylla L.* four-leaved \square or 1 jl.au W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 108
17630 *bamösa Desf.* hooked \square or $\frac{1}{2}$ jl.au Pa.Y Barbary 1821. S s.l
cornicina Poir.
- 17631 *cornicina L.* crow \square or 1 jl.au W Spain 1759. S p.l Cav. ic. 1. 39.
17632 *lotoides L.* Lotus-like \square or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y Spain 1739. S co Cav. ic. 1. 40
1969. CYAMOPSIS Dec. CYAMOPSIS. (*Kyamos, bean, oopsis, resemblance.*) Legum. Pap. Ldt. Clit. 1.
17633 *psoraloides Dec.* Psoralia-like \square or 1 jl.au P Arabia 1813. S s.l Cav. ic. 1. 59
Dólichos psoraloides Lam. fabefórmis Herit. Psoralea tetragonólobus L. Lupinus trifoliatus Cav.
1970. PUERARIA Dec. PUEARIA. (M. M. N. Puerari, professor at Copenhagen.) Leg. Ldt. Clit. 2.
17634 *tuberosa Dec.* tuberose \square or 3 ... Y E. Indies 1806. D s.l
Hedysarum tuberosum Rox.
- 17635 *Wallichii Dec.* Wallich's \square or 3 ... Y Nepal 1826. C s.l Dec. leg. 43
1971. DALEA L. DALEA. (Thomas Dale, an English botanist.) Legum. Pap. Ldt. Clit. 15. — 35.
17636 *laxiflora Ph.* loose-flowered \square or 6 jl.au W Louisiana 1811. D co
Psoralea laxiflora Poir.
- 17637 *africana Nut.* golden \square or 2 jl.au Y Louisiana 1811. D co
17638 *alopecuroides Nut.* Foxtail-like \square or 1 jl.au Pa.B Mississippi 1812. S co Mic. am. 2. 38
Psoralea Dáleæ L.
- 17639 *Cliffortiana W.* Cliffort's \square or $\frac{1}{2}$ jl.au B VeraCruz 1737. S co H. cl. 22
17640 *Lagopus W.* Hare's-foot \square or $\frac{1}{2}$ o.n V Mexico 1780. S co Cav. ic. 1. 86
Psoralea leporina H. K.
- 17641 *sericea Lag.* silky \square or $\frac{1}{2}$ jl.au V Mexico 1824. C s.p Kth. mim. 48
17642 *tuberculata Lag.* tuberculated \square or $\frac{1}{2}$ jl.au P Mexico 1824. C s.p
17643 *citriodora W.* Citron-scented \square or 1 o.n Pk N. Spain 1780. S co Cav. ic. 3. 271
17644 *mutabilis W.* changeable \square or $\frac{1}{2}$ o.n P Mexico 1818. C co Bot. mag. 2486
17645 *bicolor W. en.* two-colored \square or $\frac{1}{2}$ o.n Y.B. S. Amer. 1817. C co Hook. ex. fl. 43
17646 *nuttans W.* nodding \square or 1 jl.au Vi Mexico 1824. C s.p Fl. mex. ic. in.
17647 *reclinata W.* reclinate \square or $\frac{1}{2}$ jl.au Vi Mexico 1820. C s.p
17648 *Thouinii Schrank* Thouin's \square or 1 jl.au B 1816. S s.p Sch. mo. 9
17649 *phytomædæs W.* impostume-like \square or $\frac{1}{2}$ jl.au W.v Caraccas 1819. C s.p Jac. ic. 3. 563
17650 *enneaphylla W.* nine-leaved \square or $\frac{1}{2}$ jl.au Pk W. Indies 1772. S co
1972. GALEGA Tou. GOAT'S RUE. (*Gala, milk; increases in animals eating it.*) Leg. Pap. Ldt. Clit. 5.
17651 *officinalis L.* officinal \square or 4 jn.s B Spain 1568. D co Mil. ic. 137
2 álbæ white-flowered \square or 4 jn.s W Spain ... D co
17652 *persica Pers.* Persian \square or 2 jn.s W Persia 1826. D co Sw. fl. gar. 214
17653 *biloba Swt.* two-lobed \square or 3 jn.s B 1823. D s.p Sw. fl. gar. 216
17654 *tricolor Hook.* three-colored \square or 3 jn.s B 1823. D l.p Hook. ex. fl. ic. 43
17655 *orientalis Lam.* oriental \square or 4 jn au B Levant 1801. D p.l Bot. mag. 2192
1973. AMORPHIA L. BASTARD INDIGO. (A. priv., morphæ, form; deformity of cor.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 8.
17656 *fruticosa L.* shrubby \square or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p Bot. reg. 427
2 emarginata \square or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p
17657 *microphylla Ph.* small-leaved \square or 2 jn.jl P Missouri 1811. C s.p
17658 *herbacea Walt.* herbaceous \square or 3 jn.jl B Carolina 1803. C s.p Bot. cab. 689
pubescens W.
- 17659 *canescens Nut.* canescent \square or 3 jl.au B Missouri 1812. C s.p
17660 *nana Nut.* dwarf \square or $\frac{1}{2}$ jl.au B Missouri 1811. C s.p
17661 *crœdo-lanata Wat.* yellow-woolly \square or 5 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p Den. br. 139
17662 *Lewisii Lo. C.* Lewis's \square or 3 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p
17663 *glabra Desf.* smooth \square or 3 jl.au P N. Amer. 1810. C s.p
17664 *fragrans Swt.* fragrant \square or 3 jn.jl P N. Amer. 1800. C s.p Sw. fl. gar. 241
nana B. M. not of others.
1974. MULLELLA L. MULLERA. (O.F. Muller, a Dane, one of editors of Flora Danica.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 1.
17665 *moniliiformis L.* bracelet-formed \square or 20 ... Y Guiana 1792. C l.p Mer. sur. 35
1975. PISCIDIA L. PISCIDIA. (*Piscis, fish, cædo, to destroy; bark, by intoxicating.*) Leg. Pap. Ldt. Clit. 2.
17666 *Erythrina L.* red Jamaica Dogw. \square or tm 25 ... W.R. W. Indies 1690. C p.l Lam. il. 605. A.
17667 *carthaginensis Jac.* Carthagena \square or 30 ... W.R. Carthag. 1690. C p.l P. ed. B. 133. 2
Erythrina H. K.
1976. AMICIA H. & B. AMICIA. (J. B. Amici, celeb. physician.) Leg. Pap. Hedy. Euhed. 1.—2.
17668 *zygomeris Dec.* two-jointed podded \square or 8 ... Y Mexico 1826. C s.l
1977. POIRETIA Ven. POIRETIA. (J. L. M. Poiret, editor of Encyc. Botanique.) Leg. Pap. Hedy. Euhed. 1.—3.
17669 *scandens Ven.* climbing \square or 6 mr ... Caraccas 1823. C s.l Ven. ch. 42
Glycine punctata W. Turpínia punctata Pers.

1978. ZO'R'NIA Gm. ZORNIA. (*J. Zorn*, apoth., at Kempten, Bavaria, bot. auth.) Leg. Pap. Hed. Euh. 7.—11.

I. DIPHY'LLE.—Leaves *bifoliolate*.

17670 glochidiata Rchb.	spear-pointed	□ cu	‡ jl.au	Y	Guiana	1823.	S	p.l
17671 reticulata Sm.	netted	□ cu	‡ jl.au	Y	W. Indies	1800.	S	p.l
	diphylla <i>ciliata</i> Pers.							
17672 zeylonensis Pers.	Ceylon	□ cu	‡ jl.au	Y	Ceylon	1825.	S	s.l
17673 angustifolia Mz.	narrow-leaved	□ un	1 jl.au	Pu	India	1733.	S	p.l
	diphylla Pet.						R. mal.	9. 82
17674 dictyocarpa Dec.	net-capsuled	□ cu	‡ jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l

II. TETRAPHYLLE.—Leaves *4-foliated*.

17675 tetraphylla Mz.	four-leaved	△ cu	‡ jl.au	Y	Carolina	1824.	S	s.l
Anonymos bracteata Watt.	Hedysarum tetraphyllum Lam.						Mic. am.	2. 41
17676 capensis Pers.	Cape	△ cu	‡ jl.au	Y	C. G. H.	1824.	S	s.l

Hedysarum tetraphyllum Thun.

1979. STYLOSA'NTHES Swz. STYLOSANTHES. (*Stylos*, style, *anthos*, fl.) Leg. Pap. Hedy. Euh. 6.—10.

17677 procumbens Swz.	procumbent	□ un	1 jl.au	Y	W. Indies	1821.	S	co
	Hedysarum hamatum L.						Sl. jam.	110. 2

17678 erecta Beauv.	erect	□ or	1 jl.au	Y	Guinea	1825.	S	s.p
17679 viscida Swz.	clammy	□ or	1 jl.au	Y	W. Indies	1818.	S	s.p
17680 mucronata JV.	mucronate	□ or	1 jl.au	Y	Ceylon	1817.	S	s.p
17681 elatior Swz.	taller	□ or	2 jl.au	Y	America	1816.	S	s.p

17682 guianensis Swz.	Guiana	□ or	‡ jl.au	Y	Guiana	1820.	S	s.p
Trifolium guianense Aub.							Aub. gui.	2. 309

1980. ADESMIA Dec. ADESMIA. (*A.*, without, *desmos*, a bond; stam. free.) Leg. Pap. Hed. Euhed. 3.—9.

17683 muricata Dec.	muricated	* □ cu	1 jn.jl	Y	Patagonia	1793.	S	s.l
	Hedysarum muricatum Jac.						Jac. ic.	568

17684 pendula Dec.	pendulous	* □ cu	1 jn.jl	Y	B. Ayres	1825.	S	s.l
17685 papposa Dec.	downy-podded	* □ cu	1 ju.jl	Y	Chile	1823.	S	s.l

Æschynomene papposa Lag.

1981. EBENUS L. EBENUS. (*Abnous*, ebony, *Arabic.*) Leguminosæ Pap. Heds. Euhedysareæ. 2.—3.

17686 cratica L.	Cretan	□ or	1 ½ ju.jl	Pk	Candia	1737.	p.l	Alp. ex. 278
------------------	--------	------	-----------	----	--------	-------	-----	--------------

Anthyllis cratica Lam.

17687 pinnata Desf.	pinnate	□ or	‡ jl.au	Pk	Barbary	1786.	S	p.l
---------------------	---------	------	---------	----	---------	-------	---	-----

Anthyllis sericea W.

1982. ROTHIA Pers. ROTHIA. (<i>A. JV. Roth</i> , of Bremen, a German botanist.) Leg. Pap. Phas. 1.

17688 trifoliata Pers.	trifoliate	* □ cu	2 ½ jn.jl	Sul	S	s.l
------------------------	------------	--------	-----------	-----	-------	-----	---	-----

Glycine humifusa W. en. Cleome prostrata Hort.

1983. TERAMNUS Br. TERAMNUS. (<i>Teramnos</i> , soft; delicate pod.) Legum. Pap. Phas. 2.
--

17689 volubilis Swz.	twining	□ or	10	...	R	Jamaica	1824.	C
17690 uncinatus Swz.	hooked	□ or	10	...	R	Jamaica	1822.	C

1984. CANAVALIA Dec. CANAVALIA. (*Canavali*, its Malabar name.) Legum. Pap. Phas. 4.—8.

17691 obtusifolia Dec.	obtuse-leaved	□ or	6 jl.au	P	E. Indies	1820.	C	s.l
Dolichos rotundifolius Vahl							R. mal.	8. 43

2 emarginata Dec.

17692 gladiatrix Dec.	emarginate	□ or	6 jl.au	P	E. Indies	1800.	C	s.l
	sword-podded	□ or	6 ju.jl	W.	E. Indies	1790.	C	s.l

17693 ensiformis JV.

17693 ensiformis JV.	sword-formed	□ un	3 jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l
Dolichos ensiformis L.							Jac. ic.	3. 559

17694 rosea W.

17694 rosea W.	rose-colored	□ pr	3 jl.au	Pk	Jamaica	1812.	S	s.l
Dolichos rosea Swz.								

*

1985. LUPINUS Tou. LUPINE. (*Lupus*, a wolf; supposed to destroy fertility of soil.) Leg. Pap. Phas. 23.—40.

17695 albus L.	white	O ag	3 jl.au	W	Levant	1596.	S	co
Thérmiss L.	Thermis	O or	3 jn.jl	W	Egypt	1802.	S	co

17697 varius L.

17697 varius L.	variable	O or	3 jl.au	B.	w. S. Europe	1596.	S	co
17698 hirsutus L.	hairy	O or	2 jl.au	B	S. Europe	1629.	S	co

17699 bracteolaris Desv.

17699 bracteolaris Desv.	bracted	O or	1 ½ jl.au	B	Monte Vi.	1820.	S	co
17700 pilosus L.	pilosus	O or	3 jl.au	F	S. Europe	1710.	S	co

17701 angustifolius L.

17701 angustifolius L.	white-leaved	O or	2 jl.au	B	Spain	1686.	S	co
Flax-leaved		O or	2 jl.au	B	.....	1799.	S	co

17702 lutea L.

17702 lutea L.	yellow	O or	2 jl.au	Y	Sicily	1596.	S	co
17703 microcarpus B. M.	small-podded	O or	½ ap	B	Chile	1821.	S	co

17704 bicolor B. R.

17704 bicolor B. R.	two-colored	O or	½ jl.au	B	Pa. N. Amer.	1817.	S	s.p
17705 pusillus Ph.	little	O or	½ jl.au	B	Pa. N. Amer.	1826.	S	co

17706 leucophyllum Dou.

17706 leucophyllum Dou.	white-leaved	Y or	2 s.o	Pk	Colombia	1826.	S	co
Mexican		Y or	2 s.o	Pk	Colombia	1826.	S	co

17707 perennis L.

17707 perennis L.	smooth perenn.	Y or	2 my.jl	B	N. Amer.	1658.	D	p.l
Nootka Sound		Y or	2 my.jl	B	Nootka So.	1794.	D	p.l

17711 poliphyllos B. R.

17711 poliphyllos B. R.	many-leaved	Y or	2 jl.jl	B	Colombia	1826.	S	l.p
Villous		Y or	2 jl.jl	B	Carolina	1787.	D	s.l

17713 sericea Ph.

17713 sericea Ph.	silky	Y or	1 my.jn	P	N. Amer.	1826.	D	s.p
17714 argentea Ph.	silvery	Y or	1 my.jn	W	N. Amer.	1826.	S	s.l

17715 arboreus B. M.

17715 arboreus B. M.	tree	Y or	6 jl.s	B	.....	1793.	C	s.l
changeable		Y or	5 jl.s	B	Bogota	1819.	C	Sw. fl. gar. 130

17716 multifidus Swz.

17716 multifidus Swz.	many-flowered	Y or	4 jl.s	B	Monte Vi.	1810.	C	s.l
17717 multifidus Desv.								

III. SANTALARIA. —Stamens unequally diadelphous; fruit suborbicular, 2 or 3 seeded.

17722 indicus W.	Indian	Y or	30	...	W	E. Indies	1818.	C	s.l
17723 santalinus L.	Red Saunders Wood	Y or	60	...	Y	E. Indies	1800.	C	s.l

17724 santalinoïdes L.

17724 santalinoïdes L.	Sandal Wood-lik	Y or	50	...	Y	S. Leone	1793.	C	s.l

<tbl_r cells="10" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="

1987. AMERIMNUM Br.	AMERIMNUM. (<i>A, priv., merimna, care; sup. med. qual.</i>)	<i>Leg. Pap. Dalb.</i> 2.
17726 Brōwnē Swt.	Browne's or 10 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 180. 58	
17727 strigulōsum H & B.	strigulose or 20 ... W Trinidad 1817. C r.m	
1988. BRY'A Br.	BRYA. (<i>Bryo, to sprout; seeds germinate before falling.</i>)	<i>Leg. Pap. Dalb.</i> 2. — 3.
17728 E'benus Dec.	Jamaica Ebony or 12 j.lau Y.g Jamaica 1713. C r.m Br. jam. 31. 2	
Amerimnum E'benus Swz.		
17729 leonēnsis Lo. C.	Sierra Leone or 12 ... Y.g S. Leone 1824. C r.m	
1989. TAMARINDUS L.	TAMARIND TREE. (<i>Tamarindus, Indian date, Arab.</i>)	<i>Legum. Pap. Dalb.</i> 2.
17730 indica L.	Indian m 60 jn.jl Y India 1633. S r.m R. mal. 1. 23	
17731 occidentalis Dec.	western m 40 f W W. Indies ... S r.m Jac. am. 10	
1990. PHYLLO'LOBUM Fis.	PHYLLOLOBUM. (<i>Phyllum, a leaf, lobos, a pod.</i>)	<i>Legum. Phyllol.</i> 1. — 2
17732 zanzibarēnse Boj.	Zanzibar cu Zanzibar 1826. C s.l.p	

CLASS XVI. ORDER 7.

MONADE'LPHIA DODECA'NDRIA.

1991. MONSO'NIA L.	MONSONIA. (<i>Lady Anne Monson</i> , eminent for bot. acquirements.)	<i>Geraniaceæ</i> . 6. — 9.
17733 speciosa L.	speciosus or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Bot. mag. 73	
2 pálida Swt.	pale or 1 ap.my Pa.R C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 1. 77	
17734 pilosa W.	pilose or 1 j.lau W C. G. H. 1778. R r.m Sw. ger. 199	
speciosa Sw. ger. 77		
2 Cólæ		
17735 lobata Mon.	Colla's or 1 j.lau P.R.W C. G. H. 1820. R r.m Col. h. rip. 2	
17736 ovata Cav.	lobed-leaved or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Sw. ger. 273	
ovate-leaved or 1 au W C. G. H. 1774. R r.m Her. ger. 40		
1992. SARCOCAU'LON Dec.	SARCOCAULON.	(<i>Sarc</i> , flesh, <i>kaulos</i> , stem.)
17737 L'Heritièr Dec.	L'Heritier's or 1 my.jn P C. G. H. 1790. R r.m Her. ger. 42	<i>Geraniaceæ</i> . 2. — 3.
Monsônia spinosa Herit.		
17738 Patersöni Dec.	Paterson's or 2 ³ my.jn ... C. G. H. 1827. R s.l Patters. 14	
17739 Burmánnii Dec.	Burmann's or 1 my.jn P C. G. H. 1800. S r.m Bur. af. 31	
Gerânum spinosum Brm.		
1993. HELIC'TERES L.	SCREW TREE.	(<i>Helix</i> , a screw; carpels twisted.)
17740 Isora L.	Isore or 12 jn.jl Y E. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 2061	<i>Bombacaceæ</i> . 8. — 18.
17741 baruénis L.	Baru or 12 s.o W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 149	
17742 guazumæfolia H. & B.	Guazuma-lvd or 10 ... P Orinoco 1820. C p.l	
17743 jamaicæfolia Jac.	Jamaica or 8 jn.jl Br Jamaica 1739. C l.p Jac. vin. 2. 143	
17744 verbascifolia Herit.	Mullein-leaved or 8 jn.jl Br Brazil 1820. C p.l Bot. reg. 903	
17745 ferrugininata Lk.	rusty or 8 jn.jl Y Brazil 1823. C p.l	
17746 lanceolatæ Dec.	lance-leaved or 6 ... E. Indies 1818. C p.l	
17747 spicata Rox.	spicate or 6 ... E. Indies 1823. C p.l	
1994. DOMBE'YA Cav.	DOMBEVA.	(<i>Joseph Dombevy</i> , a celebrated French bot.)
17748 filiæfolia Cav.	Tilia-leaved or 15 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 39. 2	<i>Byttneriaceæ</i> . 5. — 10.
17749 ferruginea Cav.	ferruginous or 15 ... W Mauritius 1815. C s.l Cav. dis. 3. 42. 2	
17750 cordifolia Dec.	cordate-leaved or 16 ... R E. Indies 1820. C s.l	
17751 punctata Cav.	dotted or 16 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 40. 1	
17752 ovata Cav.	ovate or 16 ... W Bourbon 1822. C s.l Cav. dis. 3. 41. 2	
1995. MONTEZU'MA M. & S.	MONTEZUMA.	(<i>Montezuma</i> , a Mexican sovereign.)
17753 speciosissima M. & S. showiest	or 30 ... R Mexico 1827. C	<i>Bombacaceæ</i> . 1.
1996. ASSO'NIA Cav.	ASSONIA.	(<i>Ignatius de Asso</i> , a Spanish botanist.)
17754 populinæfolia Cav.	Poplar-leaved or 10 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 42. 3	<i>Byttneriaceæ</i> . 2.
17755 viburnoides Dec.	Viburnum-like or 11 ... W Bourbon 1822. C s.l	
1997. PENTA'PETES L.	PENTAPETES.	(<i>Pente</i> , five, <i>petalon</i> , petal; flower.)
17756 phœnicæa L.	scarlet-flowered or 2 j.lau S India 1690. C s.p Mil. ic. 201	<i>Byttneriaceæ</i> . 2.
17757 ovata Dec.	ovate-leaved or 2 jn.s S N. Spain 1805. C s.p Cav. ic. 433	
Brotèra ovata Cav.		
1998. ASTRAP'E'A Lindl.	ASTRAPERÆA.	(<i>Astrape</i> , lightning; splendid color of flower.)
17758 Wallichii Lindl.	Wallich's spl 20 j.lau Pk Madagasc. 1820. C s.p Bot. mag. 2503	<i>Byttneriaceæ</i> . 2. — 3.
17759 viscidæa Swt.	clammy or 30 ... Pk? Madagasc. 1823. C s.p	
17760 filiæfolia Swt.	Lime-tree-lvd or 20 Bourbon 1824. C s.p	
1999. KY'DIA Rox.	KYDIA.	(<i>Col. Robert Kyd</i> , first director of Calcutta garden.)
17761 calycina Rox.	large-calyxed or 30 ... W E. Indies 1818. C s.p Rox. cor. 3. 215	<i>Byttneriaceæ</i> . 2.
17762 frateræna Rox.	brotherly or 40 ... W E. Indies 1823. C s.p Rox. cor. 3. 216	
2000. PTEROSPE'RUM Schreb.	PTEROSPERMUM.	(<i>Pteron</i> , a wing, <i>sperma</i> , a seed.)
17763 acerifolium W.	Maple-leaved or 10 jls W E. Indies 1790. C p.l Bot. mag. 620	<i>Byttneriaceæ</i> . 6.
17764 platanifolium Lod.	Plane-leaved or 15 ... W E. Indies 1820. C p.l	
17765 canescens Rox.	canescent or 1b ... W E. Indies 1823. C p.l	
17766 suberifolium W.	Cork-tree-lvd or 10 s.o W E. Indies 1783. C p.l Bot. mag. 1526	
17767 lanceæfolium Rox.	lance-leaved or 13 ... W E. Indies 1820. C p.l	
17768 semisagittatum Rox.	half-sagittate or 10 ... W E. Indies 1820. C p.l	
2001. KLEINHO'FIA L.	KLEINHOFIA.	(<i>M. Kleinhoff</i> , formerly director of bot. gard., Java.)
17769 hospita L.	stranger or 20 ... P E. Indies 1800. C p.l Cav. dis. 5. 146	<i>Byttneriaceæ</i> . 1.
2002. PLAGIA'NTHUS Forst.	PLAGIANTHUS.	(<i>Plagios</i> , oblique, <i>anthos</i> , flower.)
17770 divaricatus Forst.	divaricatus or 8 jn.jl R N. Zeal. 1822. C s.l Forst. 43	<i>Bombacaceæ</i> . 1.

CLASS XVI. ORDER 8

MONADELPHIA POLYANDRIA.

2003. <i>MA'LOPE L.</i>	MALOPE.	(<i>Malos</i> , tender; soft leaves.)	<i>Malvaceæ</i> . 2.—4.
17771 <i>malacoides L.</i>	Mallow-like	¶ or 1 jn.jl P	Barbary 1710. S s.l Cav. dis. 2. 27. 1
17772 <i>trifida Cav.</i>	trifid	¶ or 2 jl . P	Barbary 1808. S s.l Cav. dis. 2. 27. 2
* 2004. <i>MA'LVA L.</i> MALLOW.	(<i>Malasso</i> , to soften; emollient qualities.)		<i>Malvaceæ</i> . 70.—86.
	I. MALVA'STRUM.—Carpels 1-locular, 1-seeded.		
i. CHERYSA'NTHE.—Flowers yellow, in the axils of the upper leaves, sometimes in spikes from the uppermost leaves being wanting.			
17773 <i>tricuspidata H. K.</i>	tricuspidate	¶ pr 1 jl.au Y	W. Indies 1726. S co Cav. dis. 2. 22. 2
coronandelliana W.			
17774 <i>americana L.</i>	American	○ pr 1 jn.jl Y	W. Indies 1756. S co
17775 <i>scabria Cav.</i>	rough-stemmed	¶ pr 4 jn.jl Y	Peru 1798. C co Cav. dis. 5. 138. 1
scoparia Jac.			
17776 <i>scoparia Herit.</i>	Broom	¶ pr 6 au.s Y	Peru 1782. C co
17777 <i>borbónica W. en.</i>	Bourbon	¶ pr 4 jl.au Y	Mauritius 1816. C co
17778 <i>polystachya Cav.</i>	many-spiked	¶ pr 6 jl.au Y	Peru 1798. C co Cav. dis. 5. 138. 3
17779 <i>spicata Cav.</i>	simple-spiked	¶ pr 2 s.o O	Jamaica 1726. C co Cav. dis. 2. 20. 4
17780 <i>ovata Cav.</i>	ovate	¶ pr 2 jl.au Y	Brazil 1820. C s.p Cav. dis. 20. 2
striata L.			
17781 <i>tomentosa L.</i>	woolly	¶ pr 3 s.o Y	E. Indies 1820. C co Pluk. am. 356. 1
- 17782 <i>waltheriae-folia Lk.</i>	Waltheria-lvd	¶ un 2 my.jl P	Cuba 1815. C co
17783 <i>trachelifolia Lk.</i>	Trachelium-lvd	¶ un 1 ½ ... Y	Java 1824. D co
17784 <i>gangética L.</i>	Ganges	○ un 1 ½ jl.au Y	..... 1821. S co
17785 <i>domingensis Spr.</i>	Domingo	¶ un 1 jl.au Y	E. Indies 1823. S co Pluk. al. 74. 6
ii. CYMBAL'RIE.—Flowers purplish or white; pedicels axillary, 1-flowered, solitary; outer calyx 3-leaved; leaves roundish; stems herbaceous.			
17786 <i>lepræsa Or.</i>	leprosus	¶ un 2 my.jl P	Cuba 1815. C co
17787 <i>Sherardiana L.</i>	Sherard's	¶ un 2 my.jl P	Bitinia 1818. D s.p Cav. dis. 2. 26. 4
17788 <i>crética Cav.</i>	Cretan	○ un 1 my.jl P	Candia 1825. S co Cav. dis. 5. 138. 2
iii. BIBRACTEOLA'TE.—Flowers purplish or white; outer calyx 2-lvd; pedicels axill., 1-flwd; stems herbaceous.			
17789 <i>hispanica L.</i>	Spanish	○ un 1 jl F	Spain 1710. S co Desf. at. 2. 170
17790 <i>stipulacea Cav.</i>	long-stipuled	○ un 1 jn.au P	Spain 1815. S co Cav. dis. 2. 15. 2
17791 <i>egyptia L.</i>	Egyptian	○ un 1 jl.o L.B	Egypt 1739. S co Cav. dis. 2. 17. 1
17792 <i>trifida Cav.</i>	trifid	○ un 1 ½ jl.o P	Spain 1815. S co Cav. dis. 5. 137. 2
iv. BISMA'LVE.—Fls purple or white; pedicels axill., solit.; invol. 3-lvd; lvs multiparted; stems herbaceous.			
17793 <i>Tournefortiana L.</i>	Tournefort's	○ un 1 jl.au B	Spain 1759. S co Cav. dis. 2. 17. 3
17794 <i>Alcea L.</i>	Alcea	¶ or 3 jl.o P	Germany 1597. D co Bot. mag. 2297
17795 <i>alceaoides Ten.</i>	Alcea-like	¶ or 4 jl.o R	Italy 1820. D co Bot. mag. 2793
Morèni Pall. Alcea & Morèni Dec.			
17796 <i>moschata L.</i>	musk	¶ pr 2 jl.au F	Britain bor.fl. D co Eng. bot. 754
2 <i>undulata Sims</i>	waved	¶ pr 2 jl.au W	..... D co Bot. mag. 2298
17797 <i>althæaoides Cav.</i>	Althæa-like	○ un 1 jl.o P	Spain 1822. S co Cav. dis. 2. 135.
17798 <i>fastigiata Cav.</i>	fastigiate	○ un 2 jl.au R	S. Europe 1818. S co Cav. dis. 2. 23. 2
v. FASCICUL'A'TE.—Flowers purple or white; leaves angular, cordate, 5-nerved; pedicels axillary, many-flowered; outer calyx 3-leaved; stems herbaceous.			
17799 <i>mauritianna L.</i>	Mauritian	○ or 6 jn.jl Pk	S. Europe 1768. S co Sw. fl. gar. 81
17800 <i>glabra Desv.</i>	smooth China	○ un 4 jn.jl Pk	China 1818. S co Cav. dis. 2. 25. 4
17801 <i>glomerata W. & K.</i>	glomerated	○ un 2 jl.au P	Hungary 1817. S co
17802 <i>sylvestris L.</i>	wood	¶ m 4 my.o P	Britain was.pl. D co Eng. bot. 671
2 <i>albiflora Dec.</i>	white-flowered	¶ or 4 my.o W	Europe ... D co
17803 <i>Henningii Goldb.</i>	Henning's	¶ or 3 my.au R	Russia 1820. S co
17804 <i>rotundifolia L.</i>	round-leaved	○ w 1 ½ jn.s F	Britain ro.sid. S co Eng. bot. 1092
2 <i>pusilla Sm.</i>	small	○ w ½ jn.s P	Britain ro.sid. S co Eng. bot. 241
17805 <i>brasiliensis Desr.</i>	Brazilian	○ un ½ jn.s P	R. Janeiro 1824. S co
17806 <i>nicaeensis All.</i>	Nice	¶ un ½ jl.au P	Nice 1810. S co Cav. dis. 2. 25. 1
17807 <i>microcarpa Desf.</i>	small-fruited	¶ un 2 jn.s P	Egypt 1823. D co
17808 <i>parviflora L.</i>	small-flowered	○ un 2 jn.s P	Barbary 1779. C co Cav. dis. 2. 26. 1
17809 <i>verticillata L.</i>	whorl-flowered	○ un 2 jn.jl W	China 1683. S co Cav. dis. 2. 25. 3
glomerata Hort.			
17810 <i>mareotica Del.</i>	Mareotic	○ or 2 jl.au R	Egypt 1822. S co
17811 <i>crispa L.</i>	curled	○ or 5 jn.au W	Syria 1573. S co Cav. dis. 2. 23. 1
17812 <i>bonariensis Cav.</i>	Buenos Ayres	○ un 1 jl.au W	B. Ayres 1820. S co Cav. dis. 2. 22. 1
17813 <i>scaberrima Lag.</i>	roughest	○ cu 1 jl.au ...	Spain 1827. S co
17814 <i>flexuosa Horn.</i>	flexuous	○ un ½ jl.au P	Europe 1820. S co
vi. CAPE'NS.—Flowers purple or white; leaves angulate-lobed; stem shrubby; outer calyx 3-leaved; pedicels solitary, 1-flowered, rarely in twos or three.			
17815 <i>amoena Sims</i>	pleasing	¶ or 3 ap.my P	C. G. H. 1796. C co Bot. mag. 1998
17816 <i>virgata Cav.</i>	twiggy	¶ or 6 my.jl P	C. G. H. 1727. C co Cav. dis. 2. 18. 2
17817 <i>capensis Cav.</i>	Cape	¶ or 10 year R	C. G. H. 1713. C p.l Bot. reg. 295
17818 <i>balsámica Jac.</i>	balsamic	¶ or 4 my.s P	C. G. H. 1800. C co Jac. ic. 1. 140
17819 <i>tridactylites Cav.</i>	three-fingered	¶ or 3 jn.au Pk	C. G. H. 1791. C p.l Bot. rep. 135
reflexa And. Rep.			
17820 <i>divaricata Andr.</i>	straddling	¶ or 3 jn.s W.vy	C. G. H. 1792. C co Bot. reg. 182
17821 <i>retusa Cav.</i>	blunt-leaved	¶ or 4 mr.my Pk	C. G. H. 1803. C p.l Cav. dis. 2. 21. 1
17822 <i>calycinæ Cav.</i>	large-calyxed	¶ or 4 my.au R	C. G. H. 1812. S co Bot. reg. 297
17823 <i>fragrans Jac.</i>	fragrant	¶ or 3 my.jl S	C. G. H. 1759. C co Bot. reg. 296
17824 <i>stricta Jac.</i>	strict	¶ or 3 my.au W.vy	C. G. H. 1805. C co Jac. sc. 3. 294
17825 <i>bryoniifolia L.</i>	Bryony-leaved	¶ or 4 jl.au P	C. G. H. 1731. C co W. h. b. 1. 4
17826 <i>grossulariæfolia Cav.</i>	Gooseberry-lvd	¶ or 3 my.s Pk	C. G. H. 1732. C p.l Bot. reg. 561
17827 <i>oxyacanthæfolia Hor.</i>	Oxycantha-like	¶ or 4 my.au W	C. G. H. 1818. C s.l
17828 <i>asperrima Jac.</i>	roughest	¶ or 3 jn.s R	C. G. H. 1796. C co Jac. sc. 2. 39
vii. MULTIFLÖRÆ.—Flowers purplish or white; peduncles axillary, many-flowered.			
17829 <i>lactea H. K.</i>	panicled milk-white	¶ or 4 ja.f W	Mexico 1780. C co Cav. ic. 1. 20
17830 <i>miniata Cav.</i>	red	¶ or 4 my.jl Ve	S. Amer. 1798. C p.l Cav. ic. 3. 278

2010. URE'NA L.

URENA.

(Uren, its name in Malabar.)

Malvaceæ. 12.—22.

17894 lobata L.	lobed-leaved	■ un	2	jnl.jl	F	China	1731.	C	p.l	Di. el. 319.	412
17895 scabriúscula Dec.	roughish	□ un	2	jl.au	R	E. Indies	1817.	S	p.l	Cav. dis. 185.1	
17896 repanda Sm.	repanid	□ un	2	jl.au	R	E. Indies	1820.	S	p.l		
17897 multifida Cav.	many-cleft	■ un	2	ja.o	P	E. Indies	1817.	C	p.l	Cav. dis. 6. 184.2	
17898 tricuspis Cav.	three-pointed	■ un	2	jl.au	R	E. France	1820.	S	p.l	Cav. dis. 6. 183.1	
17899 reticulata Cav.	netted	■ un	2	jl.au	R	Guiana	1819.	S	p.l	Cav. dis. 6. 183.2	
17900 subtriloba Schrank	sub-trilobed	□ un	2	jl.au	R	Brazil	1823.	S	p.l	Sch. mo. 79	

II. LOBA'TE. — Leaves deeply 3 or 5 lobed; lobes sinuately lobed.

17901 Swártzii Dec.	Swartz's	■ □ un	2	...	W	Surinam	1816.	C	p.l	Sl. jam. 1. 11. 2	
17902 Siebéri Coli.	Sieber's	□ un	2	jl.au	R	I. France	1824.	S	p.l	Col. h. rep. 39	
17903 sinuata L.	sinuated	■ un	3	jl.au	F	E. Indies	1759.	C	p.l	Cav. dis. 6. 185.2	
17904 muricata Dec.	muricated	□ un	2	jl.au	R	Bengal	1816.	S	s.l		
17905 heterophylla Sm.	various-leaved	■ un	2	jn.jl	R	Ceylon	1818.	S	p.l	Bur. zey. 69. 2	

2011. PAVO'NIA Cav. PAVONIA. (Don Josef Pavon, of Madrid, a bot. author.) Malvaceæ. 16.—24.

I. TYPHA'LEA. — Carpels echinate from rigid spines.

17906 spinifex W.	prickly-seeded	■ □ un	2	jl.au	Y	W. Indies	1778.	C	s.l	Jac. vin. 2.	102
Hibiscus spinifex L.											

17907 Typhalea Cav.	Typhalea	■ □ or	1	...	W.R	Trinidad	1824.	C	s.l	Cav. dis. 6. 187	
Uréna Typhalea L.											

17908 typhaloïdes H. & B.	Typhalea-like	■ □ or	1	...	Pa.R	Trinidad	1824.	C	p.l		
17909 irens Cav.	stinging	□ un	2	...	R	Mauritius	1801.	C	s.l	Jac. ic. 3. 522	
17910 leptocarpa Cav.	slender-capsuled	■ un	2	jn.jl	W	Surinam	1818.	C	s.l		

II. MA'LACHE — Carpels unarmed; involucels shorter than calyx, 5 or 15 leaved.

17911 coccinea Cav.	scarlet	■ □ or	2	...	S	St. Dom.	1816.	C	s.l	Cav. dis. 3. 47. 1	
17912 Columella Cav.	Columella's	□ un	2	jl	W.P	Bourbon	1807.	C	s.l	Cav. dis. 3. 48. 3	
17913 parviflora Desf.	small-flowered	■ □ un	2	jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1818.	C	s.l		
17914 racemosa Suz.	racemose	■ □ un	1	jl.au	Y	Jamaica	1817.	C	s.l	Cav. dis. 3. 46. 1	

17915 præmorsa W.	bitten-leaved	■ □ un	10	jn.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 436	
-------------------	---------------	--------	----	-------	---	----------	-------	---	-----	---------------	--

III. CANCELL'ARIA. — Carpels unarmed; involucels 8 or 15 leaved, longer than calyx.

17916 paniculata Cav.	panicled	■ □ un	2	jl.au	Y	Caraccas	1820.	S	s.l	Cav. dis. 3. 46. 2	
17917 odorata W.	fragrant	■ □ un	2	...	R	E. Indies	1807.	C	s.l		
17918 corymbosa W.	corymbose	■ □ un	2	jl.au	Y	Jamaica	1818.	S	s.l		
17919 sidoides Horn.	Sida-like	■ □ un	2	jn.au	F	Bengal	1819.	S	s.l		
17920 zeylanica W.	Ceylon	□ un	3	jls	W	E. Indies	1790.	S	s.l	Cav. dis. 3. 48. 2	
17921 cancellata Cav.	latticed	□ un	1	jl.au	Y	Trinidad	1820.	S	s.l		
Hibiscus cancellatus L.											

2012. MALVAVI'SCUS Dil. MALVAVISCUS. (Malva, mallow, viscus, glue.) Malvaceæ. 3.—15.

17922 arboreus Cav.	tree	■ □ or	12	year	S	Jamaica	1714.	C	p.l	Bot. mag. 2305	
Achánia Malvaviscus L.											
17923 mollis Dec.	soft	■ □ or	12	au.s	S	America	1780.	C	p.l	Bot. reg. 11	
Achánia mollis H. K.											
17924 pilosus W.	pilosus	■ □ or	12	o.n	R	Jamaica	1780.	C	p.l	Bot. cab. 829	
Achánia pilosa Suz.											

2013. LEBRETO'NIA Schrank LEBRETONIA. (Manuel le Breton, a French botanist.) Malvaceæ. 1.—3.

17925 coccinea 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.) Malvaceæ. 79.—125.

I. CREMONTIA. — Corollas convolute-cylindrical; stigmas 5; cells of fruit many-seeded.

17926 filiflorus Cav.	Lily-flowered	■ □ or	6	jnl.jl	S	Bourbon	1822.	C	s.p	Cav. dis. 3. 57. 1	
17927 pedunculatus Cav.	long-peduncled	■ □ or	2	my.d	R	C. G. H.	1812.	C	s.l	Bot. reg. 231	
17928 lámpas Cav.	lamp	□ un	10	...	Pk	E. Indies	1806.	C	p.l	Cav. dis. 3. 56. 2	
17929 membranaceus Cav.	membranaceous	■ □ or	10	...	Pk	.....	1816.	C	s.l	Cav. dis. 3. 57. 2	
17930 spiralis Cav.	spiral	■ □ or	6	jnl.jl	Y.R	Mexico	1823.	C	s.p	Cav. dis. 2. 16. 2	
17931 tubulosa Cav.	tubular	■ □ or	2	jlo.	Y	E. Indies	1796.	S	s.l	Cav. dis. 3. 68. 2	
17932 senegalensis Cav.	Senegal	■ □ or	4	jnl.jl	Y	Guinea	1824.	C	s.p	Cav. dis. 3. 68. 1	
17933 oxalidiflorus Boj.?	Oxalis-flwd	■ □ or	3	...	Y	Mauritius	1825.	C	s.p		

II. PENTASPE'RUM. — Corollas expanded; valves of capsule in the middle septiferous; cells 1-seeded.

17934 pentacarpus L.	five-fruited	■ □ or	3	jls	LR	Venice	1752.	S	s.l	Jac. ic. 1. 143	
17935 virginicus L.	Virginian	■ □ or	2	jls	R	Virginia	1798.	D	s.l	Jac. ic. 1. 142	

III. MA'NIROT. — Loculations of carpels, many-seeded; seeds smooth; involucels 4 or 6 leaved; calyx spathaceous, 5-toothed, longitudinally ruptured.

17936 Mánihot L.	Manihot	■ □ or	3	jls	Y	China	1712.	C	p.l	Bot. mag. 1702	
17937 palmatum Cav.	palmated	■ □ or	6	jls	Y	S. Amer.	1800.	C	s.p	Cav. dis. 3. 63. 1	
17938 fículineus L.	Fig-leaved	■ □ or	4	jnl.jl	W	Ceylon	1732.	C	p.l	Cav. dis. 3. 52. 2	
17939 fículinoës B. R.	Ficulinae-like	■ □ or	3	jnl.jl	Y	.....	1823.	C	s.p	Bot. reg. 938	
17940 tetraphyllus Rox.	four-leaved	■ □ or	1	jl.au	Y	Bengal	1818.	S	s.p		

IV. KE'TMIA. — Loculations of carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involucels 5 or 7 leaved; calyx 5-lobed.

17941 quinquefolius Hort.	five-lobed	■ □ or	10	jn.jl	Y	.....	1800.	C	s.p		
17942 acerifolius Dec.	Maple-leaved	● or	5	mr.jn	Pk	China	1798.	C	s.l	Par. lon. c. ic.	
17943 Rðsa sinensis L.	Chinese Rose	● or	10	jl.au	D.R	E. Indies	1731.	C	p.l	Bot. mag. 158	
2 rðbo-plènus	double red	● or	10	jl.au	D.R	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 995	
3 flávo-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	1751.	C	p.l	Bot. cab. 963	
5 variegato-plènus	dbl-variegated	● or	10	jl.au	St	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 932	
6 lùteus	double yellow	● or	10	jl.au	Y	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. cab. 932	
17944 syriacus L.	Syrian	● or	8	aus.s	P	Syria	1596.	L	co	Bot. mag. 83	
1 purpureus	purple-flowered	● or	8	aus.s	P	.....	...	L	co		
2 rðber	red-flowered	● or	8	aus.s	R	.....	...	L	co		
3 álbis	white-flowered	● or	8	aus.s	W	.....	...	L	co		
4 variegatùs	variegated-flwd	● or	8	aus.s	St	.....	...	L	co		
5 álbo-plènus	double white	● or	8	aus.s	W	.....	...	L	co		
6 purpureo-plènus	double purple	● or	8	aus.s	P	.....	...	L	co		

7 marginatus 17945 pruriens Rox.	margined-lvd tickling	■ or Y □ or	8 a.u.s 3 j.l.s	P.w Syria Y E. Indies	... 1804 E. Indies 1804	L co S s.l	Bot. rep. 498
V. FURCARIA. — <i>Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; leaflets of involucel at top bifurc.</i>							
17946 surattensis L.	Surat	□ or	2 j.l.s	Y	E. Indies 1731.	S s.l	Bot. mag. 1356
17947 radiatus Cav.	rayed	□ or	2 jn.au	Y	E. Indies 1790.	S s.l	Bot. mag. 1911
17948 furcatus Rox.	forked-calyzed	□ or	2 j.l.s	Y	E. Indies 1816.	S s.l	
17949 scabrous Mr.	scabrous	Y □ or	2 j.l.s	Y	Carolina 1810.	D s.l	
aculeatus Walt.							
17950 bifurcatus Cav.	two-forked	■ □ or	2 jn.jl	P	W. Indies 1825.	C s.p	Cav. dis. 3. 51. 1

VI. ABELMOSCHUS. — *Carpels many-seeded; seeds smooth or with a subvillous line on the back; corollas expanded; involucels constantly with 8 or 15 entire leaflets.*

	i. TUBERCULATI. — <i>Stems prickly from tubercles.</i>						
17951 strigosus Lindl.	strigose	■ □ or	6 jn.jl	Pk	Peru 1820.	C s.l	Bot. reg. 860
17952 diversifolius Jac.	different-leaved	□ or	6 jn.jl	Y	E. Indies 1798.	C s.l	Bot. reg. 381
ſciueus Cav.							
17953 trilobus Cav.	three-lobed	■ □ or	2 j.l.au	Y	W. Indies 1818.	C s.p	Cav. dis. 3. 53. 2
17954 heterophyllum Ven.	various-leaved	■ □ or	6 a.u.s	W.R	N. S. W. 1803.	C s.p	Bot. reg. 29
grandiflorus Sal.							

17955 canabinus L.	Hemp-leaved	Y □ or	5 jn.jl	W.P	E. Indies 1759.	S s.l	Rox. cor. 2. 190
17956 vitifolius L.	Vine-leaved	Y □ or	2 j.l.o	Y	E. Indies 1690.	S p.l	R. mal. 6. 46
17957 obtusifolius W.	obtuse-leaved	Y □ or	2 jn.jl	Y	E. Indies 1820.	S s.p	

	ii. INERMES. — <i>Stems unarmed.</i>						
17958 esculentus L.	eatable	□ or	4 jn.jl	Y	W. Indies 1692.	S r.m	Cav. dis. 3. 61. 2
17959 longifolius W.	long-leaved	□ or	4 j.l.o	Pa.Y	E. Indies 1817.	S s.p	
17960 Bammia Lk.	Bammia	□ or	1½ jn.jl	Y	Egypt 1818.	S s.i	Toz.mud.fir. 2,7
17961 Moscheutos L.	Mallow Rose	Y □ or	2 a.u.o	W.P	N. Amer. ...	D p.l	Cav. dis. 3. 65. 1
17962 palustris L.	marsh	Y □ or	3 j.l.s	Pk.	N. Amer. 1759.	D bog	Cav. dis. 3. 65. 2
17963 aquatica Dec.	aquatic	Y □ or	2 jn.au	W	S. Europe 1819.	D bog	
palustris Savi							

17964 incanus W.	hoary	Y □ or	3 s	Y	Carolina 1806.	D bog	W. h. b. 24
17965 militaris Cav.	military	Y □ or	3 a.u.s	P	Louisiana 1804.	D bog	Bot. mag. 2385
17966 speciosus H. K.	superb	Y □ or	2 jn.au	S	Carolina 1778.	D bog	Bot. mag. 360
17967 grandiflorus Mz.	large-flowered	Y □ or	3 j.l.au	F	Georgia 1816.	D bog	
17968 ferruginea Cav.	rusty	Y □ or	15	...	S Madagas. 1824.	C p.l	Cav. dis. 3. 69. 1
17969 lunariafolius W.	Lunaria-leaved	Y □ or	15	P	E. Indies ...	C s.i	
17970 athiopicus L.	Ethiopian	Y □ or	15 au	P	C. G. H. 1774.	C p.l	Cav. dis. 3. 60. 1
17971 mutabilis L.	changeable	Y □ or	15 o.d	W	E. Indies 1690.	C p.l	Bot. rep. 228
2 florē plēno	double-flowered	Y □ or	15 o.d	W	E. Indies ...	C p.l	
17972 clypeatus L.	shield-capsuled	Y □ or	6 jn.jl	Y	Jamaica 1759.	C p.l	Cav. dis. 3. 58. 1
17973 undinum Lindl.	one-toothed	Y □ or	3 j.l.	Y	Brazil 1822.	C co	Bot. reg. 878
17974 Abelmoschus L.	Musk Okro	Y □ or	3 j.l.s	Y	India 1640.	C r.m	R. mal. 2. 38
17975 velutinus H. & B.	velvet	Y □ or	6 jn.jl	W	Cumana 1818.	C s.p	
17976 eriocarpus Dec.	woolly-fruited	Y □ or	4 j.l.s	Y	Bengal 1823.	C s.p	

VII. BOMBICELLA. — <i>Carpels many-seeded; seeds woolly; corollas most often expanded; involucels 5 or 10 lvd.</i>							
17977 phoeniceus W.	purple-flowered	Y □ or	8 j.lau	P	E. Indies 1796.	C p.l	Bot. reg. 220
17978 Rosa malabárica Ker	Malabar rose	□ or	2 a.u.s	S	E. Indies 1818.	C p.l	Bot. reg. 337
17979 rhombifolius Cav.	rhomb-leaved	Y □ or	4 jn.au	Y	E. Indies 1823.	C s.p	Cav. dis. 3. 69. 3
17980 elatius Swz.	tall	Y □ or	20	...	P Jamaica 1790.	C p.l	
17981 grossypinnus Thun.	Cotton-like	Y □ or	4 j.lau	Y	C. G. H. 1818.	C s.p	
17982 micranthus Cav.	small-flowered	Y □ or	2	...	P E. Indies 1794.	C p.l	Cav. dis. 3. 66. 1
17983 clandestinus Cav.	clandestine	Y □ or	1 jn.au	Crea Guinea	1823.	C s.p	Cav. ic. 1. 2

VIII. TRIÖNUM. — <i>Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involuc. many lvd; calyx inflated.</i>							
17984 Triönum L.	Bladder Ketmia	○ or	2 jns	Y.Br Italy	1596.	S co	Bot. mag. 209
17985 vesicarius Cav.	bladdery	○ or	1½ j.lau	Y.Br Africa	1713.	S co	Cav. dis. 3. 64. 2
17986 hispidus Mil.	hispid	Y □ or	1½ jns	Y.Br C. G. H.	...	S co	Bot. reg. 806

X. SABDARIFFA. — <i>Cells of capsule many seeded; seeds smooth; involucell 1-leaved, many-toothed.</i>							
17987 Sabdariffa L.	Sabdariffa	Y □ or	2 jns	Y	E. Indies 1596.	S p.l	Cav. dis. 6. 198. 1
17988 digitatus Cav.	digitate	Y □ or	2 j.l.s	W.R Brazil	1816.	S co	Cav. dis. 3. 70. 2
2 Kerianus Dec.	Ker's	Y □ or	2 j.l.s	W.R Rio Jan.	1816.	S a.l	Bot. reg. 608
digitatus B. R.							

X. AZANZA. — <i>Same as preceding, but with the stems shrubby or arborescent.</i>							
17989 circinatus W.	rounded	Y □ or	20	...	P Caracas 1820.	C p.l	
17990 filaceus B. R.	Lime-tree-lvd	Y □ or	10 j.lau	Y	E. Indies 1739.	C p.l	Bot. reg. 232
17991 tricuspis Cav.	three-pointed	Y □ or	25 j.lau	Y	Society Is. 1820.	S s.p	Cav. dis. 3. 55. 2
17992 guineensis Dec.	Guinea Umbrella tr.	Y □ or	30	...	P Guinea 1822.	C p.l	
17993 abutiloides W.en.	Abutilon-like	Y □ or	20	...	P Jamaica 1818.	C p.l	Sl. jam. 1. 254. 4

XI. DU'BIL. — <i>Doubtful to which of the sections they belong.</i>							
17994 monodous B. R.	one-toothed	Y □ or	2 jn.jl	Y	...	C s.l	
17995 racemösus B. R.	racemose	Y □ or	8 j.lau	Y	S. Amer. 1820.	C p.l	Bot. reg. 917
17996 Richardsoni Lindl.	Richardson's	Y □ or	3 jns	Y	N. Holl. 1820.	S co	Bot. reg. 875
17997 macrophyllus Rox.	long-leaved	Y □ or	12 jn.jl	Y	E. Indies 1810.	C p.l	
17998 borbonicus J.k.	Bourbon	Y □ or	10 j.lau	Y	Bourbon 1820.	C p.l	
17999 gangéticus I.k.	Ganges	Y □ or	6 jn.au	Y	E. Indies 1800.	C p.l	
18000 parviflorus Wein.	small-flowered	Y □ or	3 j.lau	Y	S. Amer. 1823.	C p.l	
18001 scandent Rox.	scandent	Y □ or	6 jn.au	Y	E. Indies 1810.	C p.l	
18002 cancellatus Rox.	latticed	Y □ or	3 jn.au	Y	E. Indies 1817.	C p.l	
18003 setosus Rox.	setose	Y □ or	6 j.lau	Y	E. Indies 1800.	C p.l	
18004 pulchellus Lo. C.	beautiful	Y □ or	3 j.lau	Y	E. Indies 1820.	C p.l	

XII. LAGUNARIA. — <i>Involucels scarcely any, or 1-leaved deciduous.</i>							
18005 Patersonii H. K.	Paterson's	Y □ or	15 jn.au	P	Norfolk I. 1792.	C s.p	Bot. rep. 286
Lagunæa Patersonia B. M.							
18006 cuneiformis Dec.	wedge-shaped	Y □ or	15 jn.au	P	N. Holl. ...	C s.l	

2015. THESPESSIA Corr. THESPESSIA. (<i>Thespessios</i> , divine; planted about tropical churches.) Malvaceæ. 2.							
18007 populinæa Corr. Poplar-leaved	Poplar-leaved	Y □ or	30	...	W E. Indies	1770.	C p.l Ru. am. 2. 74

Hibiscus populinæa L.							
2 guadalupensis Dec.	Guadalupe	Y □ or	30	...	...	Guadalu.	C p.l
great-flowered	great-flowered	Y □ or	30	...	S	Porto Rico	1827. C p.l

2016. GOSSYPIUM L. COTTON.	(<i>Gotnemsegiar</i> , its Egyptian name.)	<i>Malvaceæ</i> . 11.—16.
18009 herbaceum <i>L.</i> common herbaceous	□ ag 3 jl Y E Indies 1594. S s.l Cav. dis. 6. 164.2	
18010 micranthum <i>Cav.</i> small-flowered	■ or 3 jl.au Y Persia 1820. S s.p Cav. dis. 6. 193	
18011 indicum <i>Lam.</i> Indian	■ or 3 jl.au Y E. Indies 1800. S s.p Mur. am. 4. 12	
18012 arboreum <i>L.</i> tree	■ or 12 jl.au Y E. Indies 1694. C s.p Cav. dis. 6. 195	
18013 vitifolium <i>Lam.</i> Vine-leaved	□ ag 3 ... Y E. Indies 1805. S s.p Cav. dis. 6. 166	
18014 hirsutum <i>L.</i> hairy	■ ag 3 jl.au Y S. Amer. 1731. S s.p Cav. dis. 6. 167	
18015 religiosum <i>L.</i> religious	■ ag 3 jl Y India 1777. S s.p Cav. dis. 6. 164.1	
18016 latifolium <i>Mur.</i> broad-leaved	■ ag 5 jl.au Y 1800. S s.p Mur. 1776.1	
18017 acuminatum <i>Rox.</i> acuminate	■ ag 5 jl.au Y E. Indies 1822. S s.l	
18018 barbadense <i>L.</i> Barbadoes	■ ag 5 s Y Barbadoes 1759. S s.p Bot. reg. 84	
18019 obtusifolium <i>Rox.</i> obtuse-leaved	■ ag 5 jn.au Y E. Indies S s.p	

2017. REDOUTE'A Ven. REDOUTEA. (<i>P. J. Redouté</i> , celeb. French bot. draughtsman.)	<i>Malvaceæ</i> . 1.—2.
18020 heterophylla <i>Ven.</i> various-leaved	□ or 3 jn Y S. Amer. 1822. S co Ven. cels 11

2018. LOPI'MIA Mart. LOPIMIA.	(<i>Lopimos</i> , easy of decortication.)	<i>Malvaceæ</i> . 1.
18021 malacophylla <i>Mart.</i> soft-leaved	■ or 3 jls R Bahia 1823. S sp L & O. ab. 1. 30	Sida malacophylla <i>Lk.</i>

2019. PALAVIA Cav. PALAVIA.	(<i>A. Palau y Verdera</i> , second prof. bot., Madrid.)	<i>Malvaceæ</i> . 2.
18022 malvaefolia <i>Cav.</i> Mallow-leaved	○ un 1½ jn.au P Peru 1794. S co Cav. dis. 1. 11. 4	
18023 moschata <i>Cav.</i> musk	○ un 1 jl.au P Lima 1822. S s.l Cav. dis. 1. 11. 5	prostrata <i>Hort.</i>

2020. CRISTARIA Cav. CRISTARIA.	(<i>Crista</i> , crest; form of capsules.)	<i>Malvaceæ</i> . 1.—4.
18024 coccinea <i>Ph.</i> scarlet	■ Δ pr ½ jls S Missouri 1811. D p Bot. mag. 1673	Málva coccinea <i>Nut.</i>

2021. A'NODA Cav. ANODA. (<i>Anodos</i> , impervious; capsule cells more united than in <i>Sida</i> .)	<i>Malvaceæ</i> . 7.	
<i>I. STELLATÆ. — Cells of carpels ending in subspinose mucrones, stellately disposed.</i>		
18025 hastata <i>Cav.</i> halbert-leaved	□ un 1½ jn.jl B Mexico 1799. S s.p Bot. rep. 588	
18026 triloba <i>Cav.</i> three-lobed	□ un 1½ jls P Mexico 1720. S s.p Cav. dis. 1. 10. 3	
<i>Sida cristata W.</i>		
18027 Dilleniæ <i>Cav.</i> Dilleniæ's	□ un 1½ jn.n B Mexico 1725. S co	
<i>Sida cristata B. M.</i>		
18028 triangularis <i>Dec.</i> triangular	□ un 1 jl.au B Mexico 1820. S s.p	
<i>Sida deltoidea Horn.</i>		
18029 incarnata <i>H. & B.</i> flesh-colored	□ un 2 jl.au F Mexico 1824. S s.p	
<i>II. MU'TICÆ. — Carpels awnless.</i>		
18030 acerifolia <i>Dec.</i> Maple-leaved	□ un 1 jl.au B Mexico 1809. S s.p Bot. mag. 1541	
<i>Sida hastata B. M.</i> not of others		
18031 parviflora <i>Cav.</i> small-flowered	□ un 1½ jl.au Pa.Y W. Indies 1820. S s.l Cav. ic. 5. 431	
<i>Sida crenatiflora Pers.</i>		

2022. PERIPTERA Dec. PERIPTERA.	(<i>Periptera</i> , a shuttlecock; flowers resembling.)	<i>Malvaceæ</i> . 1.
18032 punicea <i>Dec.</i> crimson Shuttlecock	■ pr 3 my.jn C N. Spain 1814. C co	Bot. mag. 1644
<i>Sida Periptera B. M.</i> A'nodea punicea <i>Lag.</i>		

* 2023. SIDA L.	SIDA.	(A name used by Theophrastus.)	<i>Malvaceæ</i> . 98.—198.
<i>I. MALV'INDA. — Carpels 5 or 12, 1-seeded, not bladdery.</i>			

<i>i. BRE'VES. — Pedicels not exceeding the petioles; leaves oblong or ovate.</i>			
18033 linifolia <i>Cav.</i> Flax-leaved	■ un 3 jl Pk Guinea 1822. C co		
18034 angustifolia <i>Lam.</i> narrow-leaved	■ un 1½ jls Y Brazil 1726. S co		Her. st. 52
18035 viminea <i>Lk.</i> twiggly	■ un 2 jn.au O Brazil 1821. S co		
18036 spinosa <i>L.</i> spiny	■ un 1½ jls Y E. Indies 1680. S co		Cav. dis. 1. 1. 9
18037 alba <i>L.</i> white-flowered	■ un 2 jn.jl W E. Indies 1732. S co		Di. el. 171. 210
18038 stipulata <i>Cav.</i> stipulate	■ un 2 jl.au Y Mauritius 1819. S co		Cav. dis. 1. 3. 10
18039 jamaicensis <i>Cav.</i> Jamaica	■ un 2 jl.au Y Jamaica 1718. S co		Cav. dis. 1. 2. 5
18040 bracteolata <i>Dec.</i> bracteolate	■ un 2 jn.jl Y Chile 1824. C co		
18041 carpinifolia <i>L.</i> Hornbeam-lvd	■ un 3 jls Y Canaries 1774. C co		Jac. ic. 1. 135
18042 carpinoides <i>Dec.</i> Hornbeam-like	■ un 2 jl.au Y S. Amer. 1800. S co		
18043 tridentata <i>Cav.</i> three-toothed	■ un 1½ jl.au Y W. Indies 1824. S co		Cav. ic. 4. 312
18044 Schrankii <i>Dec.</i> Schrank's	■ un 1 jl.au Y Brazil 1820. S co		
<i>brasiliæ Lk.</i>			
18045 erða <i>Lk.</i> bitten	■ un 2 jl.s Y Brazil 1824. S co		
18046 ciliaris <i>L.</i> ciliated	■ un 1½ jns Y Jamaica 1759. S co		Cav. dis. 1. 3. 9
18047 alnifolia <i>L.</i> Alder-leaved	■ un 2 jls E. Indies 1732. S co		Di. el. 172. 211
<i>ii. ELONG'VE. — Pedicels elongated, distinctly jointed; leaves oblong or ovate.</i>			
18048 frutescens <i>Cav.</i> frutescent	■ un 2 jl.au Y Mauritius 1810. S co		Cav. dis. 1. 10. 1
18049 compressa <i>Dec.</i> compressed	■ un 2 jns Y Nepal 1823. S co		
18050 canariensis <i>W.</i> Canary	■ un 2 jns W E. Indies 1820. S co		
18051 rhombifolia <i>W.</i> rhomb-leaved	■ un 2 jn.au Y India 1732. S co		Cav. dis. 1. 3. 12
18052 rhomboidea <i>Rox.</i> rhomboid	■ un 1½ jl.au Y E. Indies 1818. S co		
18053 retusa <i>L.</i> retuse	■ un 1½ jl.au Y Mauritius 1818. S co		Cav. dis. 1. 3. 4
<i>philippica Cav.</i>			
18054 recisa Schrank cut	■ un 2 jn.au Y Brazil 1823. S co		
18055 calyxhymenia <i>Gay</i> membrane-cal.	■ un 2 jn.jl Y N. Holl. 1820. S co		
18056 micans <i>Cav.</i> glittering	■ un 1½ jn.au Y E. Indies 1820. S co		Cav. dis. 1. 3. 1
18057 maculata <i>Cav.</i> spotted	■ un 1½ jl.au Y St. Domin. 1818. S co		Cav. dis. 1. 3. 7
<i>suberosa Herit.</i>			
18058 acuminate <i>Dec.</i> acuminate	■ un 1½ jl.au Y W. Indies 1800. S co		
<i>iii. CORDIFOLLE. — Pedicels elongated; leaves at base cordate, toothed, not lobed.</i>			
18059 pilosa <i>Cav.</i> pilose	■ un 1 jl.s Y St. Domin. 1793. S co		Cav. dis. 1. 8
18060 humilis <i>W.</i> humble	■ un 1½ jl.au Y E. Indies 1800. S co		Cav. dis. 5. 134. 2
18061 supina <i>Herit.</i> supine	■ un 1½ jl.au Y Jamaica 1821. S co		Cav. dis. 6. 196.2
18062 rotundifolia <i>Cav.</i> round-leaved	■ un 1½ jn.au Y Bourbon 1819. S co		Cav. dis. 1. 3. 6
18063 multiflora <i>Cav.</i> many-flowered	■ un 2 jl.au Y Brazil 1818. S co		Cav. dis. 1. 3. 3
18064 arguta Swz.	smooth sharp-lvd	■ un 3 jl.au Y W. Indies 1732. C co	
18065 cordifolia <i>L.</i>	heart-leaved	■ un 1½ jns Y C. G. H. 1732. S co	Di. el. 179. 209
18066 althæaefolia <i>Swz.</i>	Althæa-leaved	■ un 3 jns O Jamaica 1820. C co	St. Jam. 136. 2
18067 ñrens <i>L.</i>	stinging	■ un 1½ jls Y Jamaica 1781. C co	Cav. dis. 1. 2. 7

18068 <i>verticillata</i> <i>Cav.</i>	whorled	■ un 2 jl.au	Y	Brazil	1823.	S co	Cav. dis. 1. 1. 12
18069 <i>dumosa</i> <i>Suz.</i>	bushy	■ un 2 jl.s	Y	Jamaica	1818.	C co	
18070 <i>paniculata</i> <i>L.</i> atrosanguinea <i>Jac.</i>	paniced	■ un 1½ jl.s	P	Jamaica	1795.	S co	Cav. dis. 1. 12. 5

iv. PALMATILOHA'TAE. — Leaves palmately cleft into 3, 5, 7, or 9 lobes.							
18071 <i>triloba</i> <i>Cav.</i>	three-lobed	■ un 3 jl.s	W	C. G. H.	1794.	C co	Jac. sc. 2. 142
18072 <i>jatrophoides</i> <i>Herit.</i>	Physic-nut-like	■ un 4 au	V	S. Amer.	1787.	S co	Her. st. 1. 56
18073 <i>graveolens</i> <i>Rox.</i>	strong-scented	■ un 1 jl.au	V	E. Indies	1820.	S co	
18074 <i>ricinoides</i> <i>Herit.</i>	Ricinus-like	■ un 4 au	W	Peru	1818.	S co	Cav. dis. 1. 3. 3
18075 <i>Napaea</i> <i>Cav.</i> <i>Napaea lavis L.</i>	Napaea	■ un 4 aus	W	Virginia	1748.	D co	Bot. mag. 2193
18076 <i>dioica</i> <i>Cav.</i> <i>Napaea dioica L.</i>	dioecious	■ un 6 aus	W	Virginia	1759.	D co	Cav. dis. 5. 132. 2
18077 <i>malviflora</i> <i>Dec.</i>	Mallow-flwd	■ or 2 jl.au	P.R	Colombia	1826.	D pl	Bot. reg. 1036

II. ABUTILOIDES. — Carpels 15 or 40, 1-seeded, bladdery.							
18078 <i>occidentalis</i> <i>L.</i>	occidental	■ un 1½ jl.au	Y	America	1732.	S co	Di. el. 7. 6. 6
18079 <i>viscosa</i> <i>Herit.</i>	stinking	■ un 1½ jl.au	Y	Peru	1795.	S co	Her. st. 1. 53
18080 <i>brévipes</i> <i>Dec.</i>	short-stalked	■ un 1 jl.au	Y	St. Martha	1822.	S co	

III. ABUTILON. — Carpels five to thirty, many-seeded, often bladdery.

i. OLIGOCA'RPIE. — Carpels five or eight.

18081 <i>periplocifolia</i> <i>L.</i>	Periploca-lvd	■ un 2 jl.au	Y	India	1691.	S co	Di. el. 4. 3. 2
2 <i>zeylanica</i>	Ceylon	■ un 2 jl.au	Y	Ceylon	...	S co	Pluk. al. 74. 7
3 <i>caribea</i>	Caribbee	■ un 2 jl.au	Y	W. Indies	...	S co	Sl. jam. 139. 3
18082 <i>ferruginea</i> <i>Dec.</i>	rusty	■ un 2 jn.au	Y	Peru	1822.	S co	
18083 <i>Lechenaultiana</i> <i>Dec.</i>	Lechenault's	■ un 2 jl.au	Y	E. Indies	1820.	S co	
18084 <i>hernandiodies</i> <i>Herit.</i>	Hernandia-lvd	■ un 6 ...	Y	Hispanio.	1798.	C co	Her. st. 1. 58
18085 <i>luciana</i> <i>Dec.</i>	St. Lucia	■ un 2 jn.au	W	St. Lucia	1810.	S co	
18086 <i>nudiflora</i> <i>Herit.</i>	naked-flowered	■ un 3 my.jn	Y	Peru	1731.	C co	Her. st. 1. 59
18087 <i>polyantha</i> <i>Lk.</i>	many-flowered	■ un 3 my.jn	Y	.....	1821.	C co	
18088 <i>aurita</i> <i>Wal.</i>	large-eared	■ un 3 my.jn	Y	Bengal	1823.	C co	
18089 <i>triquetra</i> <i>L.</i>	triangular	■ un 2 jl.au	Y	W. Indies	1775.	C co	Jac. vin. 2. 118
18090 <i>incana</i> <i>Lk.</i>	hoary	■ un 3 jl.au	Y	Sandw. Is.	1818.	C co	
18091 <i>pulchella</i> <i>Bonn.</i>	neat	■ un 2 jl.au	W	N. Holl.	1824.	S co	Bot. mag. 2753
18092 <i>umbellata</i> <i>L.</i>	umbelled	■ un 1½ jl.s	Y	Jamaica	1788.	S co	Jac. vin. 1. 16
18093 <i>gigantæ</i> <i>Jac.</i>	giant	■ un 5 jl.au	Y	Trinidad	1820.	S co	Jac. sc. 2. 141

ii. POLYCA'RPIE. — Carpels nine or more.

18094 <i>reflexa</i> <i>L.</i>	reflex-flowered	■ un 3 jl.au	Y	Peru	1799.	C co	Her. st. 1. 64
18095 <i>crispa</i> <i>L.</i>	curled	■ un 1 jl.au	W	Carolina	1726.	S co	Cav. dis. 5. 135. 2
18096 <i>virgata</i> <i>Cav.</i>	twiggy	■ un 1½ jn.au	Y	Peru	1818.	S co	Cav. ic. 1. 73
18097 <i>arborea</i> <i>L.</i>	tree	■ un 6 jl.au	Y	Peru	1772.	C co	Her. st. 1. 63
18098 <i>mauritiensis</i> <i>Jac.</i>	Mauritius	■ un 2 jl.s	Y	Mauritius	1789.	S co	Jac. ic. 1. 137

18099 <i>filiformis</i> <i>Fis.</i>	Lime-tree-leaved	■ un 2 jl.au	Y	China	1821.	S co	
18100 <i>americanæ</i> <i>L.</i>	woolly	■ un 1½ jl.au	Y	Jamaica	1730.	S co	
18101 <i>Abutilon</i> <i>L.</i>	Abutilon	■ un 1½ jn.au	Y	India	1596.	S co	H. sys. 61
18102 <i>asiatica</i> <i>L.</i>	Asiatic	■ un 1½ jl.au	Y	E. Indies	1768.	S co	Cav. dis. 1. 7. 2
18103 <i>Sonneggeriana</i> <i>W.</i>	Sonnegger's	■ un 2 jn.jl	Y	C. G. H.	1806.	S co	Cav. dis. 1. 6. 4
18104 <i>populifolia</i> <i>W.</i>	Poplar-leaved	■ un 1 jl.au	Y	E. Indies	1796.	S co	Cav. dis. 1. 7. 9
18105 <i>hirta</i> <i>Lam.</i>	hairy	■ un 2 jl.au	Y	E. Indies	1820.	S co	Ru. am. 4. 10

18106 <i>molissima</i> <i>Cav.</i>	softest	■ un 2 jn.jl	Y	Peru	1789.	C co	Cav. dis. 2. 14. 1
18107 <i>grandifolia</i> <i>W. en.</i>	large-leaved	■ un 8 n.d	Y	Peru	1816.	C co	Bot. reg. 360
18108 <i>permollis</i> <i>W.</i>	very soft	■ un 4 jl.au	Y	S. Amer.	1817.	S co	
18109 <i>orbicularia</i> <i>Dec.</i>	orbicular	■ un 3 jn.jl	Y	China	1820.	C co	
18110 <i>indica</i> <i>L.</i>	Indian	■ un 1½ jl.au	Y	India	1731.	S co	Cav. dis. 1. 7. 10
18111 <i>vesicaria</i> <i>Cav.</i>	bladdery	■ un 3 jl.au	Y	Mexico	1822.	C co	Cav. dis. 2. 14. 3
18112 <i>gladica</i> <i>Cav.</i>	glaucous	■ un 2 jl.au	Y	Guinea	1824.	S co	Cav. ic. 1. 11
18113 <i>albida</i> <i>W.</i>	whitish	■ un 3 jl.au	W	Canaries	1822.	C co	
18114 <i>mollicoma</i> <i>W.</i>	soft-haired	■ un 3 jl.au	Y	.....	1816.	S co	
18115 <i>pulchra</i> <i>Coll.</i>	fair	■ or 4 jl.au	Y	W. Indies	1824.	S co	Col. h. rip. 34
18116 <i>acerifolia</i> <i>Lag.</i>	Maple-leaved	■ un 3 jl.au	B	N. Spain	1822.	C co	

IV. DU'BIA. — Form of fruit unknown, and therefore doubtful to which of the sections they belong; leaves linear, oblong-ovate or lanceolate, from No. 18122. cordate.						
Millier's	■ un 1½ jl.au	Y	.....	1749.	S co	
half-crenate	■ un 2 jl.s	Y	Manilla	1823.	C co	
Birch-like	■ un 1 jl.au	Y	S. Amer.	1820.	S co	
pointed-flwd	■ un 3 jl	Y	Brazil	1820.	C co	
Spiraea-leaved	■ un 3 a.u.s	Y	.....	1824.	C co	
Brazilian	■ un 2 jl.s	Y	Brazil	1818.	S co	Cav. dis. 1. 34. 1
villous	■ un 3 jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1739.	C co	
small-warted	■ un 4 jl.au	Y	Brazil	1822.	C co	
purpurascens	■ un 3 jl.au	Pk	Brazil	1822.	C co	
spreading	■ un 3 jl.s	Y	Abyssinia	1806.	S co	Bot. rep. 571
contracted	■ un 3 jl.s	Y	Madagascar	1823.	C co	
clustered	■ un 4 a.u.s	Y	Brazil	1822.	C co	
hairy-topped	■ un 3 a.u.s	Y	Brazil	1824.	C co	
five-capsuled	■ un 1 jl.au	Y	E. Indies	1820.	S co	

2024. LAGUNEA' Cav.	LAGUNEA.	(Andreas Laguna, a Spanish naturalist, d. 1543.)	Malvaceæ.	2.—4.			
18131 <i>lobata</i> <i>W.</i>	lobed-leaved	■ un 3 jl.au	W	Bourbon	1787.	S co	Cav. dis. 5. 136. 1
18132 <i>sinuata</i> <i>Horn.</i>	sinuated	■ un 2 jl.au	Y	E. Indies	1817.	S co	
angulata <i>Hort.</i>							

2025. RUI'ZIA Cav.	RUI'ZIA.	(Don Hippolito Ruiz, one of the authors of Flora Peruviana.)	Bytt.	2.—3.			
18133 <i>variabilis</i> <i>Jac.</i>	variable-leaved	■ or 6 my	W	Bourbon	1792.	C p.l.	Jac. sc. 3. 295
18134 <i>lobata</i> <i>Cav.</i>	lobate	■ or 6 ...	W	Bourbon	1816.	C p.l.	Cav. dis. 3. 36. 1

* 2026. ERIOLÆNA Dec. ERIOLENA. (Erion, wool, lana, cloak; calyx woolly.) Byttneriaceæ. 1.

18135 *Wallichii* 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.)	Bombacææ.	4.—5.
18136 álba <i>Lod.</i>	white	■ spl 20 jl.au	W Brazil 1817. C p.l Bot. cab. 752
18137 prínceps <i>L.</i>	princely	■ spl 20 ...	R.v.g W. Indies 1787. C p.l Aub. gui. 291. 2
18138 mñor <i>H. K.</i>	less	■ spl 20 jl.au	R.y.g Guiana 1798. C p.l Bot. mag. 1412
18139 insignis <i>Suz.</i>	showy	■ spl 20 ...	R W. Indies 1796. C p.l Bot. cab. 1004
2028. ADANSON'IA L. ADANSONIA.	(Michel Adanson, a famous French botanist.)	Bombacææ.	1.
18140 digitata L. digitated Sour Gourd	■ ec 30 ...	W Guinea	1724. C p.l Bot. mag. 2791-2
2029. BO'MBAX L. SILK-COTTON TREE.	(<i>Bombax</i> , cotton; wool in pods.)	Bombacææ.	4.—11.
18141 malabáricum <i>Dec.</i>	Malabar	■ tm 60 ...	S Malabar ... S p.l Rox. cor. 3. 247
18142 heptaphyllum <i>Rox.</i>			
18142 globose <i>Aub.</i>	globose	■ tm 60 ...	Guiana 1824. S p.l Aub. gui. 2. 281
18143 <i>Ceciba L.</i>	Ceciba	■ tm 100 ...	S. Amer. 1692. S p.l Jac. au. 176. 1
18144 quinatum <i>Jac.</i>	quinatum	■ tm 50 ...	Carthage. 1699. S p.l Pluk. al. 188. 4
18145 heptaphyllum <i>L.</i>	seven-leaved	■ tm 50 ...	
2030. ERIODE'NDRON Dec. ERIODENDRON.	(<i>Eriodon</i> , wool, dendron, tree; wool in pods.)	Bombacææ.	4.—5.
18145 leianthrum <i>Dec.</i>	smooth-flwd	■ tm 70 ...	S Brazil 1818. S p.l Cav. dis. 5. 152. 1
Bómbax crianthos <i>Cav.</i>			
18146 anfractuoso <i>Dec.</i>	winding	■ tm 100 ...	S E Indies 1739. S p.l R. mal. 3. 49
Bómbax pentandrum <i>L.</i>			
18147 guineense <i>G. Don</i>	Guinea	■ tm 150 ...	S Guinea 1826. S p.l
18148 caribicum <i>G. Don</i>	Caribbean	■ tm 70 ...	W. Indies 1739. S p.l Jac.am.pic.176.70
2031. MYRO'DIA Schreb. MYROMIA.	(<i>Myron</i> , fragrant balsam, odme, smell; odor of plant.)	Bombacææ.	1.—3.
18149 turbinata <i>Suz.</i>	turbinate	■ or 6 ...	W W. Indies 1793. C p.l
2032. COCHLOSPER'MUM Kth. COCHLOSPERMUM.	(<i>Kochlo</i> , to twist, sperma, seed.)	Ternstræmiææ.	2.
18150 Gossypium <i>Kth.</i>	cottony	■ or 60 ...	Y E. Indies 1824. C p.l Son. it. 2. 133
Bómbax Gossypium <i>L.</i>	grandiflorum <i>Sonn.</i>		
18151 serratifolium <i>Kth.</i>	serrated	■ or 60 ...	Y Mexico 1820. C p.l Fl. mex. ic. in.
Bómbax vitifolium <i>W. en.</i>			
2033. GORDON'IA El. GORDONIA.	(James Gordon, a nurseryman at Mile-End.)	Ternstræmiææ.	4.—5.
18152 Lasiánthus <i>L.</i>	Hairy-flower	■ or 6 au.n	Y N. Amer. 1739. L p.l Bot. mag. 668
18153 Hæmatoxylon <i>Suz.</i>	Jam. Red-wood	■ tm 40 ...	W Jamaica 1820. S l.p
18154 pubescens <i>W.</i>	pubescent	■ or 4 au.n	W Carolina 1774. L s.p Ven. mal. 1
Laçathèa flòrida <i>Sal.</i>			
18155 Franklinii <i>Herit.</i>	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 virginica <i>Dec.</i>	common Virginian	■ or 10 my.au	W N. Amer. 1742. L l.p Bot. rep. 397
Malachodéndron <i>L.</i>			
2035. MALACHODE'NDRON Cav. MALACHODENDRON.	(<i>Malakos</i> , soft, dendron, tree.)	Ternstræmiææ.	1.
18157 ovatum <i>Cav.</i>	ovate	■ or 9 jl.au	W N. Amer. 1785. L l.p Bot. reg. 1104
Stúrtia pentagynia <i>Herit.</i>			
2036. POLY'SPORA Swt. POLYSPORA.	(<i>Poly</i> s, many, spora, seed; fruit.)	Ternstræmiææ.	1.
18158 axillaris <i>Swt.</i>	axillary	■ or 3 f.mr	W E. Indies 1818. C r.m Bot. reg. 349
Camellia axillaris <i>B. R.</i> and <i>B. M.</i>			
2037. THE'A L. TEA.	(<i>Tcha</i> , the Chinese name for tea.)	Camelliææ.	2.—4.
18159 Bohea <i>L.</i>	Bohea	■ clt 4 au.d	W China 1768. C l.p Bot. mag. 998
chinensis β <i>Bohæa Dec.</i>			
18160 viridis <i>L.</i>	green	■ clt 4 f.n	W China 1768. C l.p Bot. cab. 227
chinensis α <i>viridis Dec.</i>			
* 2038. CAMELLIA L. CAMELLIA.	(George Joseph Kamel, or <i>Camellus</i> , a Jesuit.)	Camelliææ.	6.—7.
18161 euryoides <i>B. R.</i>	Eurya-like	■ or 4 my.jn	W China 1824. I p.l Bot. reg. 983
18162 olífera <i>Abel</i>	oleiferous	■ or 4 my.jl	W China 1819. I p.l Bot. cab. 1065
18163 Kissi <i>Wal.</i>	Kissi	■ or 10 my.jl	W Nepal 1823. I p.l
18164 Sasínqua Thun. <i>Lady Banks's Sasan.</i>	double red	■ pr 4 f.n	W China 1811. I p.l Bot. reg. 12
2 plena rubra	double red	■ pr 4 f.n	Pk China 1818. I p.l Bot. reg. 547
3 plena álba	double white	■ pr 4 f.n	W China 1824. I p.l Bot. reg. 1091
4 semiplena álba	semidouble white	■ spl 4 f.n	W China 1811. I p.l Bot. reg. 12
18165 reticulata <i>R. Br.</i>	reticulated	■ spl 6 ap.jn	R China 1824. I p.l Bot. reg. 1078
18166 japonica <i>L.</i>	common Japan	■ spl 10 my	R China 1739. C p.l
Garden Varieties.			
1 rúbra	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 semidíplex	semidouble red	■ spl 10 f.my	R China ... I p.l Bot. rep. 559
4 rúbro-plena	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 myrtifolia	Myrtle-leaved	■ spl 10 f.my	R China ... I p.l Bot. mag. 1670
7 atrorubens	Loddiges' dark red	■ spl 10 f.my	R China ... I p.l
8 anemoniflora War.	Anemone-flwd	■ spl 10 f.my	R China ... I p.l Bot. cab. 537
9 versicolor	variegated <i>Waratah</i>	■ spl 10 f.my	St China ... I p.l Bot. reg. 887
10 paeoniæflora	Peony-flowered	■ spl 10 f.my	Bh China ... I p.l
11 variegata	double-striped	■ spl 10 f.my	Bh China ... I p.l Bot. rep. 91
12 Pomponia	Kew blush Pomponia	■ spl 10 f.my	Bh China ... I p.l Bot. reg. 22
13 flavescens	flavescens Hume's blush	■ spl 10 f.my	W China ... I p.l Bot. reg. 112
14 álba plena	double-white	■ spl 10 f.my	W China ... I p.l Bot. rep. 25
15 Welbánkii	Welbank's	■ spl 10 f.my	W China ... I p.l Bot. reg. 708
16 involuta	Lady Long's involute	■ spl 10 f.my	R China ... I p.l Bot. reg. 633
17 variabilis	variable white <i>Waratah</i>	■ spl ... f.my	W China ... I p.l Bot. cab. 596
18 hexangularis	hexangular	■ spl 10 f.my	R China ... I p.l
19 dianthiflora	Carnat.-flwd <i>Warat.</i>	■ spl 10 f.my	R China ... I p.l Bot. mag. 2577
20 luteo-álba	pale yellow	■ spl 10 f.my	Pa.Y China ... I p.l Bot. reg. 708
21 fimbriata	fringed white	■ spl 10 f.my	W China ... I p.l

22 <i>crassinervis</i>	thick-nerved	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
23 <i>expansa</i>	expanded	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
24 <i>conchiflora</i>	shell-flowered	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
25 <i>rubicunda</i> L.	Campbell's red-stmd	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
26 <i>longifolia</i>	long-leaved	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
27 <i>aucubefolia</i>	Aucuba-leaved	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
28 <i>coccinea</i>	scarlet	■	spl 10	f.my	S	China	...	I	p.l
29 <i>grandiflora</i>	great-flowered	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
30 <i>nana</i>	dwarf	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
31 <i>incarnata</i>	incarnate	■	spl 10	f.my	F	China	...	I	p.l
32 <i>blanda</i>	blush <i>Waratah</i>	■	spl 10	f.my	Bh	China	...	I	p.l
33 <i>Rossii</i>	Ross's	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
34 <i>spatulata</i>	spatulate	■	spl 10	f.my	R	China	...	I	p.l
35 <i>straminea</i>	straw-colored	■	spl 10	f.my	Str	China	...	I	p.l
36 <i>Aitonii</i>	Aiton's large single red	■	spl 10	f.my	R	seedling	...	I	p.l
37 <i>althaeiflora</i>	Holyhock-flwd	■	spl 10	f.my	R	seedling	...	I	Chan. cam. 4
38 <i>corallina</i>	coral-flowered	■	spl 10	f.my	S	seedling	...	I	Chan. cam. 5
39 <i>insignis</i>	splendid	■	spl 10	f.my	S	seedling	...	I	Chan. cam. 6
40 <i>florida</i>	flowery	■	spl 10	f.my	R	seedling	...	I	Chan. cam. 7
41 <i>anemoniflora</i> álba	white Anem.-fl.	■	spl 10	f.my	W	seedling	...	I	Chan. cam. 8
42 <i>Chandleri</i>	Chandler's str. <i>Waratah</i>	■	spl 10	f.my	St	seedling	...	I	Chan. cam. 1.2
43 <i>punctata</i>	Gray's spotted	■	spl 10	f.my	W.pk	seedling	...	I	p.l
44 <i>Rosa mundi</i>	Rose of the World	■	spl 10	f.my	W.c	seedling	...	I	p.l
45 <i>Présie</i>	Press's single-red	■	spl 10	f.my	R	seedling	...	I	p.l
46 <i>eclipsis</i>	Press's eclipse	■	spl 10	f.my	W.pk	seedling	...	I	p.l
47 <i>ruber-punctata</i>	single red-spotted	■	spl 10	f.my	W.r	seedling	...	I	p.l

Bot. cab. 140

2039. BARRINGTONIA Forst. BARRINGTONIA. (*Hon. Daines Barrington, F.R.S.A.S.*) Myrtaceæ. 1.
18167 speciosa Forst. showy ♀ □ spl 20 ... S E. Indies 1786. S r.m Ru. am. 3. 11¹/4

2040. STRAVADIUM J. STRAVIDIUM. (*Tjeria Samstravadi*, its Malabar name.) Myrtaceæ. 2.
18168 acutángulum J. sharp-angled ♀ □ or 20 ... P E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 7

Barringtonia acutángula Rox. Eugénia acutángula L.

18169 racemosum Sut. racemose ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 6

Barringtonia racemosa Rox. Eugénia racemosa L.

2041. GUSTAVIA L. GUSTAVIA. (*Gustarus III*, king of Sweden, patron of Lin.) Myrtaceæ. 1.—2.
18170 augusta L. august ♀ □ spl 10 ... W Guiana 1794. C r.m Aub. gui. 1. 192

2042. CAREYA Rox. CAREYA. (*William Carey*, bot. and nat., its discoverer.) Myrtaceæ. 3.
18171 herbacea Rox. herbaceous ♀ □ spl 1/2 jl.au R E. Indies 1808. D l.p Rox. cor. 3. 217
18172 sphærica Rox. round ♀ □ spl 3 ... R E. Indies 1823. C p.l
18173 arborea Rox. tree ♀ □ spl 10 ... R.y E. Indies 1823. C p.l Rox. cor. 3. 218

2043. ANDROSÆMUM All. TUTSAN. (*Aner*, a man, *haima*, blood; color of juice.) Hypericinæ. 1.
18174 officinale All. officinal ♀ △ or 2 jl.s Y Britain woods. Sk co Eng. bot. 1225
Hypéricum Androsæmum L.

2044. ASCYRUM L. ASCYRUM. (*A*, priv., *skyros*, roughness; plants smooth.) Hypericinæ. 5.—6.
18175 pùmum Mx. dwarf ♀ △ pr 1/2 jl.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 hypericoïdes L. Hypericum-like ♀ □ pr 1/2 jl.s Y N. Amer. 1759. C l.p
18178 stans Mx. standing ♀ □ pr 1/2 jl.s Y N. Amer. 1806. C l.p Ven. mal. 90
18179 amplexicaule Mx. stem-clasping ♀ □ pr 2 jl.s Y N. Amer. 1823. C co

2045. MORISONIA Plu. MORISONIA. (*R. Morison*, prof. of bot. at Oxford, d. 1683.) Capparidæ. 1.
18180 americanæ L. American ♀ □ or W? W. Indies 1824. C p.l Jac. am. 97
Capparis Morisdoni Swz.

CLASS XVII. ORDER 1.

DIADE/LPHIA PENTA'NDRIA.

2046. MONNIERIA W. MONNIERIA. (*M. le Monnier*, an able bot., phys. to Louis XV.) Rutaceæ. 1.
18181 trifolia W. three-leaved ☐ un 1 1/2 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.) *Fumariaceæ*. 22.—33.

I. CAPNITES.	— Roots tuberous; stems simple; caudine leaves few, alternate.					
18182 pauciflora Pers.	few-flowered	✗ Δ or ¼ f.ap	P	Siberia	1819.	D p.l Deless. 2. 9. A
18183 Marshalliana Pers.	Marshall's	✗ Δ or ½ f.ap	P	Tauria	1824.	D p.l Deless. 2. 10
18184 tuberosa Dec.	tuberous hollow-rooted	✗ Δ or ½ f.ap	P	Europe	1596.	D co Bot. mag. 232
2 albiflora	white-flowered	✗ Δ or ¾ f.ap	W	Europe	1596.	D co Bot. mag. 234
Fumaria cava albiflora B. M.						
18185 fabacea Pers.	Bean-leaved	✗ Δ or ¾ f.ap	P	Germany	1815.	D co Fl. dan. 1394
18186 caucasica Dec.	Caucasian	✗ Δ or ¾ f.ap	P	Caucasus	1823.	D p.l
Fumaria fabacea Bleb.						
18187 bulbosa Dec.	bulbous	✗ Δ or ½ f.m.y	Pk	Britain	groves.	D co Eng. bot. 1471
Fumaria solida Sm.						
18188 angustifolia Dec.	narrow-leaved	✗ Δ or ½ f.ap	P	Iberia	1819.	D p.l
18189 bracteata Pers.	large-bracted	✗ Δ or 1 f.ap	Pa.Y	Siberia	1820.	D p.l
18190 nobilis Pers.	noble-flowered	✗ Δ or 1 my	L.Y	Siberia	1783.	D p.l Bot. mag. 1953

II. CAPNOIDES. — Roots fibrous; stems branched; caudine leaves numerous, alternate.

18191 paonifolia Pers.	Peony-leaved	✗ Δ or 1 f.ap	P	Siberia	1820.	D p.l Gm. si. 4. 34
18192 glauca Ph.	glaucous	○ or 2 jl.au	Y.P	N. Amer.	1683.	S co Bot. mag. 179
Fumaria sempervirens L.						
18193 stricta Step.	strict	✗ ○ or 1 my.jl	Y	Siberia	1827.	S p.l
18194 sibirica Pers.	Siberian	✗ Δ or ½ jl.au	Y	Siberia	1810.	S p.l
18195 impatiens Fis.	impatient	✗ ○ or 1 my.ap	Y	Siberia	1823.	S p.l
18196 aurea W. en.	golden	✗ ○ or 1 my.jl	Y	N. Amer.	1812.	S co Bot. reg. 66
18197 lutea Pers.	yellow	✗ Δ or 1 ½ ap.o	Y	England old w.	D co Eng. bot. 588	
18198 capnodies Pers.	Capnus-like	✗ ○ or 2 my.o	W	S. Europe	1596.	S co Pluk. al. 90.2
18199 acalis Pers.	stemless	✗ ○ or 4 my.o	Pa.Y	Hungary	1825.	S co Jac. ic. 3. 554
18200 uralensis Fis.	Ural	✗ ○ or 1 au	Pa.Y	Altai	1824.	S co
18201 breviflora Dec.	short-flowered	○ or 2 jn.jl	Pa.Y	Kamtsch.	1824.	S p.l
18202 clavicularia 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.) *Fumariaceæ*. 2.

18203 africana Gae.	African	✗ ○ or 2 jn.jl	R.W	C. G. H.	1696.	S s.l Boer. 1. 300
Fumaria vesicaria L.						

18204 alexandrina 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.) *Fumariaceæ*. 9.

18205 Cucullaria Dec.	Monk's hood	✗ Δ or ½ jn.jl	W	N. Amer.	1731.	D s.p. Bot. mag. 1127
Fumaria Cucullaria L.						
18206 bracteata Dec.	bracted	✗ Δ or 1 jn.jl	W	N. Amer.	1823.	D p.l
18207 formosa Dec.	handsome	✗ Δ or 1 jn.jl	F	N. Amer.	1796.	D p.l Bot. mag. 1335
18208 eximia Dec.	choice	✗ Δ or 1 ½ jn.jl	F	N. Amer.	1812.	D p.l Bot. reg. 51
Fumaria eximia Ker						
18209 spectabilis Dec.	remarkable	✗ Δ or 1 jn.jl	P	Siberia	1810.	D p.l Am. ac. 7. 457. 7
18210 speciosa Nois.	showy	✗ Δ or 1 jn.jl	F	.....	1810.	D p.l
18211 tenuifolia Dec.	fine-leaved	✗ Δ or ½ jn.jl	Pk	Kamtsch.	1820.	D p.l Deless. 2. 9. 13
Corydalis tenuifolia Ph.						
18212 canadensis Dec.	Canadian	✗ Δ or ½ jn.jl	Pk	N. Amer.	1819.	D co
Corydalis canadensis Gol.						
18213 lachenaliæflora Dec.	Lachenalia-flwd	✗ Δ 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.) *Fumariaceæ*. 1.

18214 cirrhosa Rafi.	cirrhose	✗ ○ or 15 jn.s	W.P	N. Amer.	1778.	S s.l Sw. fl. gar. 189
Corydalis fungosa Ven.						

2051. SARCOCA'PNOS Dec. SARCOCAPNOS. (*Sarx*, flesh, *kapnos*, fumitory; leaves.) *Fumariaceæ*. 1.—2.

18215 enneaphylla Dec.	nine-leaved	✗ Δ or 1 my.jl	P.Y	Spain	1714.	D co Boc. mu. 2.73. 1
Fumaria enneaphylla L.						

2052. FUMA'RIA Tou. FUMITORY. (*Fumus*, smoke; disagreeable smell of plant.) *Fumariaceæ*. 8.—10.

I. PLATYCA'PNOS.	— <i>Silicles compressed</i> .					
18216 spicata L.	spiked	○ or 8 jl.au	F	S. Europe	1714.	S co M. h. 3. 12. 11
II. SPHEROCA'PNOS.	— <i>Silicles globose</i> .					
18217 capreolata L.	tendrilled	✗ ○ or 4 my.s	F	Europe	...	S co Dec. ic. 1. 34
2 Burchellii	Burchell's	○ cu 4 mr	...	C. G. H.	1816.	S co
18218 media Loi.	intermediate	○ or 3 jn.jl	F	Britain	corn fl.	S co Eng. bot. 943
capreolata E. B. not L.						
18219 officinalis L.	officinal	○ w 2 my.au	Pk	Britain	eul.gr.	S co Eng. bot. 589
18220 parviflora Lam.	small-flowered	○ w 2 a.u.s	Pk	England	corn fl.	S co Eng. bot. 590
18221 micrantha Lag.	small-flowered	○ or 1 my.jl	Pk	Spain	1823.	S co
18222 Vaillantii Loi.	Vaillant's	○ or 1 my.jl	Pk	France	1800.	S co Vail. pa. 10. 6
18223 densiflora Dec.	dense-flowered	○ or 1 my.jl	Pk	Montpel.	1824.	S co

CLASS XVII. · ORDER 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

* 2053. POLYGALA Tow. MILKWORT. (*Polys*, much, *gala*, milk; supp. to increase.) *Polygalaceæ*. 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 oppositifolia L.	opposite-leaved	■	or	2 my.au R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. reg. 636
18225 grandiflora Thun.	heart-leaved	■	or	3 mr.au P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 2438
18226 tetragona Burc.	four-angled	■	or	2 year P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18227 nummularia Burc.	Nummularia-lvd	■	or	3 year P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18228 latifolia Ker	broad-leaved	■	or	1½ my.jn P	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bot. reg. 645
cordifolia B. M.									
18229 borboniaefolia Burc.	Borbonia-lvd	■	or	3 year P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 492
oppositifolia B. M.									
18230 myrtifolia L.	Myrtle-leaved	■	or	3 my.au P	C. G. H.	1707.	C	p.l	Bot. reg. 669
18231 grandiflora Lod.	large-flowered	■	or	4 my.o P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1227
18232 tenuifolia Lk.	fine-leaved	■	or	3 ap.jn P	C. G. H.	...	C	p.l	
18233 filifolia Ma. C.	Lily-leaved	■	or	4 my.o P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18234 ligularis Ker	strap-leaved	■	or	1½ my.au P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 637
18235 intermedia Dec.	intermediate	■	or	3 my.o P	C. G. H.	...	C	s.p	
18236 bracteolata L.	bracteolate	■	or	6 my.o P	C. G. H.	1713.	C	s.p	Bot. mag. 345
18237 Burmanniæ Dec.	Burmann's	■	or	3 my.o P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bur. af. 73. 4
18238 umbellata Thun.	umbellate	■	or	1 my.o P	C. G. H.	1713.	S	s.p	Bur. af. 73. 5
18239 simplex Burc.	simple-stemmed	■	or	4 my.o P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18240 speciosa B. M.	showy	■	or	6 my.o P	C. G. H.	1814.	C	s.p	Bot. reg. 150
18241 teretifolia Thun.	cylindrical-lvd	■	or	3 my.au P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 370
18242 pinifolia Lam.	Pine-leaved	■	or	3 my.o P	C. G. H.	1823.	C	s.p	Lam. ii. 598. 2
18243 genistoides Poir.	Broom-like	■	or	3 my.o P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18244 Garciniæ L.	Garcin's	■	or	3 my.o P	C. G. H.	...	C	s.p	Bur. af. 73. 3
18245 attenuata Lod.	attenuated	■	or	3 my.o P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1000
18246 lanceolata Lo. C.	lance-leaved	■	or	3 my.o P	C. G. H.	1820.	C	s.p	

II. POLYGALON.—Keel crested; capsules smooth; bracteas three at base of pedicels, soon falling off.

18247 major Jac.	larger Austrian	✗	△	or	1 jl.au R	Austria	1739.	D	s.l	Jae. au. v. 5. 413
18248 vulgaris L.	common	✗	△	or	½ my.jn B	Britain	dr.pl.	D	s.l	Eng. bot. 76
18249 amara L.	bitter	✗	△	or	½ jn.	Europe	1775.	D	l.p	Bot. mag. 2437
18250 monspellaca L.	Montpellier	○	pr	½ jn.jl	B	Mediterr.	...	S	s.l	Dec. ic. 1. 9

III. TIMU'TEA.—Keel crested (crest often very minute); capsules smooth, oval-oblong, scarcely emarginate; racemes sometimes elongated, sometimes crowded, spike-formed; flowers small; leaves alternate or verticillate.

18251 incarnata L.	flesh-colored	○	or	1 jn.jl	Pk	N. Amer.	1812.	S	co	
18252 cruciata L.	cross-leaved	○	or	½ jn.jl	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	
18253 brevifolia Nut.	short-leaved	○	pr	½ jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18254 fastigiata Nut.	peaked	○	pr	½ jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18255 lutea L.	yellow	○	or	½ jn.jl	Y	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 6
18256 nana Dec.	dwarf	○	or	½ jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	
viridescens Nut.										
18257 purpurea Nut.	purple	○	or	½ jn.jl	P	N. Amer.	1739.	S	s.p	
sanguinea Mx.										
18258 sanguinea L.	blood-spiked	○	or	1 jl.s	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 5
viridescens Poir.										
18259 ambigua Nut.	ambiguous	○	or	½ jn.jl	W	N. Amer.	1824.	S	p.l	
18260 verticillata L.	whorl-leaved	○	or	½ jl.au	W	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 4
18261 paniculata L.	panicked	○	pr	½ jl.au	Pa.P	S. Amer.	1822.	S	co	Bot. reg. 761
18262 graminifolia 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 Sénéga 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 paucifolia W.	few-leaved	✗	△	or	¾ my.au P	N. Amer.	1812.	D	s.l	
---------------------	------------	---	---	----	-----------	----------	-------	---	-----	--

18265 Chamæbuxus L.	Bastard Box	✗	△	or	½ my.jn Y	Austria	1658.	Sk	s.l	Bot. mag. 316
---------------------	-------------	---	---	----	-----------	---------	-------	----	-----	---------------

2054. MURA'LTIA Neck. MURALTIA. (*John von Muralta*, a Swiss botanist.) *Polygalaceæ*. 14.—39.

18266 Heisteria Dec.	Heister's	■	or	6 ja	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 340
Polygala Heisteria L.										
18267 alopecuroides Dec.	Foxtail-like	■	or	3 my.au P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1006	
Polygala alopecuroides L.										
18268 squarrosa Dec.	squarrose	■	or	3 my.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
stipulacea Burc.	stipuled	■	or	3 ap.s	R	C. G. H.	1801.	C	s.p	Bot. mag. 171.
18270 juniperifolia Dcc.	Juniper-leaved	■	or	3 ap.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
18271 diffusa Burc.	diffuse	■	or	3 year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
18272 virgata Burc.	twiggly	■	or	3 year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18273 linophylla Burc.	Flax-leaved	■	or	3 my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18274 macròceras Burc.	long-horned	■	or	3 year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18275 mixta L.	mixed	■	or	3 year	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 1714
Polygala mixta Andr.										
18276 humiliis Swt.	humble	■	or	1 my.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 420
Polygala humiliis Lod.										
18277 ciliata Burc.	ciliated	■	or	3 my.jn	P	C. G. H.	1824.	C	s.p	
filiformis Dec.	filiform	■	or	1½ my.d	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
Polygala filiformis Thun.										
18279 micrantha W.	small-flowered	■	or	1½ year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. rep. 324
Polygala spinosa L.										
2 angustifolia Dec.	narrow-leaved	■	or	3 ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
Polygala viminea Hout.										

2055. MU'NDIA Kth. MUNDIA. (*Mundus*, neat; appearance.) *Polygalaceæ*. 1.

18280 spinosa Dec.	spiny	■	or	3 ja.my	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
--------------------	-------	---	----	---------	---	----------	-------	---	-----	--

2 angustifolia Dec.

Polygala viminea Hout.

2056. SECURIDA'CA L. SECURIDACA. (*Securis*, a hatchet; form of end of pod.) *Polygôlæa*. 2.—8.
 18281 volubilis L. twining 2 10 ... W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 183. 38
 18282 virgata Swt. twiggy 2 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. Löt. Genis.* 2.
 18283 siccifolium Swt. Holly-leaved 2 or 3 mr.jl B N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 2
Hœvea siccifolia Cun.
 18284 chorizemifolium Sal. Chorizema-lvd 2 or 3 mr.jl B N. Holl. 1826. C s.p
Hœvea chorizemifolia Dec.

2058. ACHYRONIA W. ACHYRONIA. (*Achyron*, chaff; branches and leaves chaffy.) *Leg. Pap. Löt. Genis.* 1.
 18285 villosa W. en. villous 2 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. Löt. Genis.* 1.
 18286 sphæ'rica L. globe-flowered 2 or 4 jl.au O C. G. H. 1794. C p.l Bot. mag. 1241

2060. PRIESTLEYA Dec. PRIESTLEYA. (*M. Priestley*, physiological botan.) *Leg. Pap. Löt. Genis.* 14.—15.

I. EISOTHE'A. — *Calyx thrust in at base.*

- 18287 myrtifolia Dec. Myrtle-leaved 2 or 3 ... Y C. G. H. 1823. C p.l Dec. leg. 29
Liparia myrtifolia Thun.
 18288 hirsuta Dec. hairy-stemmed 2 or 3 ap.d Y C. G. H. 1792. C p.l Bot. reg. 8
Liparia hirsuta Thun.
 18289 laevigata Dec. smooth-leaved 2 or 3 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Dec. leg. 30
Liparia laevigata Thun. Borbonia laevigata L.

II. ANEISOTHE'A. — *Calyx ovate or obconically attenuated.*

- 18290 capitata Dec. capitate 2 or 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l
Liparia capitata Thun.
 18291 graminifolia Dec. Grass-leaved 2 or 3 ju.jl Y C. G. H. 1800. C co
Liparia graminifolia L.
 18292 tères Dec. cylinder-leaved 2 or 3 ... Y C. G. H. 1816. C p.l
Liparia tères Thun.
 18293 ericæfolia Dec. Heath-leaved 2 or 3 jn.jl Y C. G. H. 1812. C p.l Dec. leg. 31
Borbonia ericæfolia L.
 18294 sericea Dec. silky-leaved 2 or 3 jn.jl Y C. G. H. 1794. C p.l
Liparia sericea L.
 18295 axillaris Dec. axillary 2 or 3 jn.jl Y C. G. H. 1822. C p.l Dec. leg. 32
Borbonia axillaris Lam.
 18296 elliptica Dec. elliptic 2 or 3 ... Y C. G. H. 1825. C s.p Dec. leg. 33
 18297 villosa Dec. woolly 2 or 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C co H. n. h. 5. 29. 1
Liparia villosa L. Borbonia tomentosa L.
 18298 vestita Dec. clothed 2 or 3 my.jn Y C. G. H. 1800. C p.l Bot. rep. 382
Liparia vestita Thun.

III. DUBBLE. — *Calyx not known; and hence doubtful to which of the sections they belong*

- 18299 tomentosa Dec. downy 2 or 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C co
Liparia tomentosa Thun.
 18300 umbellifera Dec. umbelliferous 2 or 3 ... Y C. G. H. 1826. C p.l
Liparia umbellifera Thun.

2061. MEDICA'GO L. MEDICK. (*Medike*, by Diosc. to a Median grass.) *Leg. Pap. Löt. Trif.* 40.—76.

- I. LUPULA'RIA. — *Legumen reniform, falcate or subcochleate, smooth or pubescent; margins entire; leaves trifol.*
 18301 rupestris Bieb. rock 2 △ or 1 jn.jl Y Tauria 1820. D co
 18302 brachycarpa Fis. short-podded 2 ○ cu 1 jn.jl Pa.Y Tifiz 1823. S co
Melilotus brachyloba Fis.
 18303 lupulina L. Hop-like *Trefoil* 2 ○ ag 1 my.au Y Britain pas. S co Eng. bot. 971
 18304 mnioçarpa Wallr. Moss-fruited 2 ○ cu 1 jn.jl Y Switzerl. 1816. S co
lupulina y unguiculata Dec.
 18305 Willdenowii Herit. Willdenow's 2 ○ cu 1 jn.jl Y Europe 1816. S co
 18306 cretacea Bieb. chalky 2 △ cu 4 jl Y Tauria 1805. D s.l
 18307 falcatà L. falcate-pods 2 △ ag 2 jl Y England bor. fi. D co Eng. bot. 1016
 18308 procumbens Bes. trailing 2 △ or 1 jn.jl Y Europe 1818. D co
 18309 cancellata Bieb. latticed 2 △ or 1 jn.jl Y Caucasus 1818. D co
 18310 suffruticosa Ram. suffruticose 2 △ or 2 jn.jl V.Y Pyrenees 1820. D co
 18311 arborea L. tree *Moon-trefoil* 2 ○ ag 8 my.n Y Italy 1596. C s.l Lob. ic. 2. 46. 2
 18312 sibirica Dec. Siberian 2 ○ or 1 jn.jl Y Siberia 1817. S co
Melilotus sibirica Poir.
 18313 media Pers. intermediate 2 △ or 2 jn.jl B Europe 1817. D co
 18314 sativa L. cultivated Lucern 2 △ ag 2 jn.jl V England me.p.a. D r.m Eng. bot. 1749
 2 versicolor various-colored 2 ○ or 2 jn.jl Y.B Britain gard. D co
 18315 prostrata Jac. prostrate 2 △ cu 1 jn.jl Y Hungary 1793. D s.l Jac. vin. 89
 18316 glomerata Balb. clustered 2 △ cu 1 jn.jl Y Italy ... D s.l
 18317 glutinosa Bieb. glutinous 2 ○ 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 obscura Retz. | doubtful | 2 ○ cu | 1 jl.au | Y | ..... | 1734. S co | Retz. 1. 24. 1 |
| 18319 levis Desf. | smooth | 2 ○ cu | 1 jn.au | Y | S. Europe | 1816. S co | |
| Hælix W. | | | | | | | |
| 18320 orbicularis All. | round-podded | 2 ○ cu | 1 jl.au | Y | S. Europe | 1688. S co | M. h. 2. 15. 1 |
| 18321 marginata W. en. | margined | 2 ○ cu | 1 jl.au | Y | S. Europe | 1816. S co | M. h. 2. 15. 2 |
| 18322 appianata W. | flat | 2 ○ cu | 1 jn.au | Y | ..... | 1810. S co | |
| 18323 scutellata All. | dish-like | 2 ○ cu | 1 jn.au | Y | S. Europe | 1562. S co | M. h. 2. 15. 3 |
| 18324 rugosa Lam. | rugose | 2 ○ cu | 1 jl.au | Y | Sicily | 1680. S co | M. h. 2. 15. 4 |
| élegans W. | | | | | | | |

ii. Legumens with thick unarmed margins.

18325 tornata W.	turned-podded	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1658.	S co	
18326 turbinata W.	turbinated	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1680.	S co	M. h. 2. 15. 5
18327 tuberculata W.	wart-podded	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1658.	S co	M. h. 2. 15. 6
18328 striata Bast. tricycla Dec.	striated	* O cu ½ jn.au Y	S. France 1820.	S co	

iii. Legumens spiny.

18329 apiculata W.	small-tufted	* O cu 1 jn.jl Y	S. Europe 1800.	S s.l	Gae. fr. 2. 155. 7
18330 catalónica Schrank	Catalonian	* O cu ½ jn.au Y	Catalonia 1820.	S co	Sch. mo. 28
18331 denticulata W.	toothed	* O cu 1 jn.jl Y	S. Europe 1800.	S s.l	
18332 flexuosa Ten.	flexuous	* O cu ½ jn.au Y	Italy 1819.	S co	
18333 spinulosa Dec.	spinulous	* O cu ½ jn.au Y	S. France 1820.	S co	
18334 pubescens Dec.	pubescent	* O cu ½ jn.au Y	Montpel. 1819.	S co	Bau.his.2.385.ic.?
18335 terébellum W.	awl-spined	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1798.	S s.l	Gae. fr. 155. 7?
18336 marina L.	sea	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1596.	D s.l	Cav. ic. 2. 130
18337 coronata Lam.	crowned	* O cu 1 jn.jl Y	S. Europe 1660.	S s.l	M. h. 2. 15. 16
18338 tentaculata W.	tentaculated	* O cu 1 jn.jl Y	S. Europe ...	S co	Gae. fr. 155. 7?
18339 Hornemanniana Ser. Hornemann's	* O cu ½ jn.au Y	Morocco 1818.	S co		
pubescens Horn.					
18340 littoralis Rohde	shore	* O cu ½ jn.au Y	Europe 1822.	S co	Bau.his.2.385.ic.?
18341 lappacea Lam.	Burdock-like	* O cu ½ jn.au Y	S. France 1810.	S co	Gae. fr. 2. 155. 7
18342 pentacycla Dec.	five-whorled	* O cu ½ jn.au Y	S. France 1820.	S co	M. h. 2. 156. 19
18343 hystrix Ten.	porcupine	* O cu ½ jn.au Y	Naples 1820.	S co	
18344 disciformis Dec.	disc-formed	* O cu ½ jn.au Y	S. France 1822.	S co	
18345 carstiensis Jac.	Carst	* O cu 1 jn.jl Y	Carinthia 1789	D co	Bot. mag. 909
18346 nigra W.	black	* O cu 1 jn.jl Y	S. Europe 1789.	S s.l	M. h. 2. 15. 19
18347 tribuloides Lam.	Caltrops-like	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1730.	S s.l	
18348 cylindracea Dec.	cylindric	* O cu ½ jn.au Y	.....	1822.	S co
18349 praecox Dec.	early	* O cu ½ jn.au Y	S. Europe 1820.	S co	
18350 mollissima Roth	softest	* O cu ½ jn.au Y	Spain 1818.	S co	
18351 graeca Horn	Grecian	* O cu ½ jn.jl Y	Greece 1804.	S s.l	
18352 minima Lam.	least	* O cu 1 my.jn Y	England ch. so.	S co	
18353 arenaria Ten. littoralis Ten.	sand	* O cu ½ jn.au Y	Italy 1820.	S co	Fl. dan. 211

18354 muricoleptis Tineo	slender-prickled	* O cu ½ jn.au Y	Europe 1820.	S co	
18355 uncinata W.	hooked	* O cu 1 jn.jl Y	S. Europe ...	S co	
18356 distans Poir.	distant	* O cu ½ jn.au Y	S. Europe 1810.	S co	M. h. 2. 15. 21
18357 recta Desf.	upright	* O cu 1 jn.au Y	Barbary 1810.	S co	
18358 aculeata W.	prickly	* O cu 1 jn.au Y	.....	1802.	S co
18359 maculata W.	spotted	* O cu ½ my.jn Y	England gra.pa.	S s.l	Eng. bot. 1616
18360 strumaria H. Er	strumous	* O cu ½ jn.au Y	.....	1820.	S co
18361 ovata H. Er.	ovate	* O cu ½ jn.au Y	.....	1820.	S co
18362 cäspica Fis.	Caspian	* O cu ½ jn.au Y	Caspia 1816.	S co	
18363 Gerardii W. & K.	Gerard's	* O cu 1 jn.au Y	Hungary 1816.	S co	M. h. 2. 15. 18
18364 agréstis Ten.	field	* O cu ½ jn.au Y	Italy 1820.	S co	
18365 rigidula Lam.	rigidish-podded	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1730.	S s.l	
18366 muricata All.	muricated	* O cu 1 my.jn Y	England sea co.	S co	M. h. 2. 15. 11
18367 sphærocápos Bert.	round-fruited	* O cu ½ jn.au Y	Italy 1818.	S co	Seba3
18368 mürrex W.	caltrop	* O cu 1 jn.au Y	.....	1802.	S co
18369 laciniata All.	jag-leaved	* O cu ½ jn.jl Y	S. Europe 1683.	S s.l	Brey. c. 34
18370 Tenoriána Ser.	Tenore's	* O cu ½ jn.au Y	Italy 1820.	S co	
18371 granadensis W. en.	Granada	* O cu ½ jn.au Y	Spain 1816.	S s.l	Jac. c. 15. 2
18372 intertecta W.	interwoven	* O cu 1 jn.au Y	S. Europe 1629.	S co	M. h. 2. 15. 8
18373 ciliaris W.	ciliated	* O cu 1 jn.jl Y	France 1686.	S co	M. h. 2. 15. 7
18374 echinus Dec.	hedgehog	* O cu ½ jn.au Y	S. France 1818.	S co	M. h. 2. 15. 9
18375 ægagróphila	wild-goat-loved	* O cu ½ jn.au Y	.....	1820.	S co

2062. HYMENOCARpus Savi	HYMENOCARPUS.	(Hymen, membrane, karpog, fruit.)	Leg. Pap. Ldt. Trif. 3.		
18376 radiatus W.	ray-podded	O pr ½ jn.jl Y	Italy 1629.	S s.l	Lob. ic. 2. 38. 2
Medicago radiata L.					
18377 circinatus Savi	round-podded	* O pr ½ jl.au Y	Italy 1640.	S co	Gae. fr. 2. 155
Medicago circinata L.					
18378 nummularius W. en.	Moneywort-lvd.	* O pr ½ jl.au Y	Italy 1640.	S co	
Medicago nummularia Dec.					

2063. TRIGONE'LLA L. FENUGREEK. (*Treis*, three, *gonia*, angle; flower.) Leg. Pap. Ldt. Trif. 28. — 46.

I. GRAMMOCA'Rpus.—	Flowers capitate or umbellate; legumes ovate, longitudinally nerved, with long beaks.				
18379 cerulea Ser.	blue	O or ½ jl.au B	Switzerl. 1562.	S co	Bot. mag. 2283
Melillotus cerulea L.					
18380 Besseriana Ser.	Besser's	O or 1 jl.au B	Podolia 1810.	S co	
Melillotus procumbens Bes.					
18381 uncinata Ser.	hooked	O or 1 jn.au Y	Tauria 1798.	S co	Bux. c. 2. 44. 1
Melillotus hamðsa Bieb.	uncinata Bes.				
18382 littoralis Cus.	shore	O or 1 jn.au Y	Sicily 1816.	S co	
18383 calliceras Fis.	pretty-horned	O un ½ jn.jl Y	Tifiz 1823.	S co	Dec. gen. 2. ic.
18384 elongata Lk.	lengthened	O un ½ jn.jl Y	.....	1823.	S co

II. FENUMGRÆ'CUM.—	Flowers sessile, solitary or in pairs; legumes elongated, compressed, long-beaked, longitudinally netted.				
18385 prostrata Dec.	prostrate	* O or 1 jn.au W	S. France 1818.	S co	Bau. his. 2. 365.2
18386 gladiata Bieb.	sword-podded	* O un ½ ap.my W	Tauria 1825.	S co	
18387 Fenungræcum L. com.	Fenugreek	O 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.				
18388 spinosa L.	thorny	O un ½ jl.au Y	Candia 1710.	S s.l	Lam. il. 611. 2
18389 striata L.	striated	O un 1 jn.au Y	Abyssinia 1800.	S co	
18390 hamðsa L.	hooked	O un ½ jl.au Y	Egypt 1640.	S s.l	Alp. æg. 124
18391 flexuosa Del.	flexuous	O un ½ jn.jl Y	Egypt 1820.	S co	
18392 Fischeriana Dec.	Fischer's	O or ½ jn.au Y	Tifiz 1818.	S co	
flexuosa Fis.					
18393 tenuis Fis.	slender	O un ½ jn.jl Y	Tifiz 1824.	S co	
18394 cancellata Desf.	latticed	* O un ½ jn.jl Y	.....	1823.	S co

ii. Racemes sessile.

18395 monspeliacum L.	Montpellier	\star O or 1 jn.jl Y	Montpel.	1710.	S	s.l	W. & K. 2	142
18396 pinnatifida Cav. mèdia Del.	pinnatifid	\star O or $\frac{1}{2}$ jn.au Y	Spain	1801.	S	s.l	Cav. ic.	1. 38
18397 polycerata L.	many-horned	O or 1 jn.jl Y	S. Europe	1640.	S	s.l		
18398 aegyptiaca Poir.	Egyptian	\star O or 1 jn.au Y	Egypt	1818.	S	co		
18399 ornithorhynchus Horn.	Bird's bill	O or $\frac{1}{2}$ jn.au Y	Russia	1818.	S	co		
IV. FALC'ULA. — Flowers umbellate, pedunculate ; legumes compressed, falcate, reticulate, mucronate.								
18400 ruthénica L.	Russian	\star Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Siberia	1741.	S	p.l	Gm. si.	4. 8
18401 mèdium Lag.	intermediate	\star Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au Y	.....	1818.	S	co		
18402 platycarpus L.	broad-podded	O or 1 jn.jl W	Siberia	1741.	S	co	Gm. si.	4. 9
18403 híbrida Pou.	hybrid	\star cu 1 jn.jl W, y	France	1806.	S	s.l	Dec. ic.	1. 29
18404 corniculata L.	small-horned	O fra $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	S. Europe	1597.	S	s.l	M. h. 2.	16. 11
18405 ornithopodioides Dec.	Bird's-foot-lik	\star O or $\frac{1}{2}$ jn.jl R	Britain	bar. he.	S	co	Eng. bot.	1047
<i>Trifolium ornithopodioides L.</i>								
18406 esculentum W. en.	esculent	□ clt $\frac{1}{2}$ jn.au Y	E. Indies	1815.	S	s.l		

2064. POCO'CIA Ser. POCOCKIA. (*Richard Pococke*, a traveller in the Levant.) *Leg. Pap. Ldt. Trif.* 1.
 18407 crética Ser. Crete O or 1 jn.au Y Candia 1713. S co M. h. 2. 14. 3
Trifolium Melilotus crética L. Melilotus crética Desf.

2065. MELILO'TUS Tou. MELILOT. (*Meli*, honey, *lotos*, lotus ; bees gather.) *Leg. Pap. Ldt. Trif.* 28.—29.

I. CÉLORU'TIS. — Legumes lacunosely rugose.								
18408 Kochiana W. en.	Koch's	\star O un 3 jn.s Y	Germany	1816.	S	co		
<i>Trifolium Kochianum Hay.</i>								
18409 dentata W. en.	toothed	\star Δ un 3 jn.au Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K.	1. 46
18410 linearia Cav.	linear	O un 2 jn.au Y	Spain	1816.	S	co		
18411 ruthénica Bieb.	Russian	\star O un 4 jn.au W	Russia	1820.	S	co		
18412 melanospérma Bes.	black-seeded	O un 4 jn.au Y	Tauria	1819.	S	co		
18413 officinalis W. en.	officinal	O ec 2 jn.s Y	Britain	bus. pl.	S	s.l	Eng. bot.	1340
<i>Trifolium Melilotus officinalis L.</i>								
18414 palustre Swt.	marsh	\star O un 3 jn.au Y	Hungary	1820.	S	co	W. & K.	266
18415 arborea Castag.	tree	\star or 15 jn.au W	Turkey	1826.	S	co		
18416 altissima Thui.	tallest	\star O or 7 jn.au W	S. Europe	1816.	S	co		
áiba Lam.							[K. M.	
18417 leucantha Koch	white-flowered	\star O un 4 jn.s W	Europe	...	S	co	Stur. deu.	1. 15.
<i>vulgáris W. en. áiba Thui.</i>								
18418 macrorhiza Pers.	long-rooted	\star Δ un 3 jn.au Y	Hungary	1801.	S	co	W. & K.	1. 2
18419 Índica Pers.	Indian	O un $\frac{1}{2}$ jn.au Y	India	1680.	S	co	Pluk. al.	45. 4
18420 parviflora Desf.	small-flowered	O un 2 jn.au W	Barbary	1798.	S	co		
<i>rugulosa W. en.</i>								
18421 Segetalis Ser.	Sword-grass	O cu 1 jn.au Y	Spain	1820.	S	co		
18422 polonica Pers.	Polish	O un $\frac{1}{2}$ jn.au L, Y	Poland	1778.	S	co		
18423 taúrica Bieb.	Taurian	\star O un 3 jn.s W	Tauria	1818.	S	co		
18424 itálica Lam.	Italian	O un 2 jn.au Y	Italy	1596.	S	co	Cam. h.	29
18425 rotundifolia Ten.	round-leaved	O un 3 jn.au Y	Italy	1823.	S	co		
18426 grátilis Dec.	slender	O un 2 jn.s Y	France	1820.	S	co		
18427 pallida Bes.	pale	\star cu 3 jn.s Y	Volhinia	1816.	S	co		
18428 suaveolens Led.	sweet-smelling	\star Δ or 3 jn.au Y	Dahuria	1824.	S	co		

II. PLAGIORU'TIS. — Legumes transversely and subarcuately rugose.

18429 arvensis Wallr.	corn	O un 2 jn.au Y	Germany	1800.	S	co		
18430 Petitpierreana Hay.	Petitpierre's	\star O un 2 jn.s W	Germany	1816.	S	co		
18431 Besseriana Ser.	Besser's	\star O un 4 jn.au Y	Tauria	1816.	S	co		
<i>plicata Stev.</i>								
18432 messanensis Desf.	Messina	O un 3 jn.au Y	Sicily	1680.	S	co		
18433 sulcata Desf.	furrowed	O un 2 jn.jl Y	Algiers	1798.	S	co		
<i>mauritanica W. en.</i>								

III. DU'BIE. — Doubtful to which of the sections they belong.

18434 Baumetti Horn.	Baumetti's	O un $\frac{1}{2}$ jn.au Y	.....	1818.	S	co		
18435 neapolitana Ten.	Neopolitan	O un 2 jn.au Y	Italy	1823.	S	co		

2066. TRIFO'LUM Tou. TREFOIL. (Tres, three, folium, leaf ; 3 on stalk.) *Leg. Pap. Ldt. Trif.* 114.—150.

I. LAGOPUS. — Flowers spiked ; spikes oblong, at base ebracteate ; calyx villous, after flowering not inflated.								
18436 angustifolium L.	narrow-leaved	O pr $\frac{1}{2}$ jn.au Pa.R S. Europe	1640.	S	s.l	Bar. ic.	698	
18437 intermedium L.	intermediate	O pr 1 jn.jl W Italy	1820.	S	co			
18438 purpureum Loi.	purple	O pr 1 jn.jl P France	1816.	S	co	Loi. gal.	14	
18439 rubens L.	red	\star Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.s D.R S. Europe	1633.	D	co	Jac. au.	4.	335
18440 caruléscens Bieb.	cerulescent	O pr $\frac{1}{2}$ jn.jl B.R Siberia	1827.	S	co			
18441 incarnatum L.	flesh-colored	O pr 1 jn.jl F Italy	1596.	S	co	Bot. mag.	323	
18442 Molinéri Balb.	Molinier's	O or 1 jn.au W.R S. Europe	1820.	S	co			
18443 Lagopus' Pou.	Hare's-foot	O pr 1 jn.jl ... Spain	1827.	S	co			
18444 grátilis Thui.	slender	O pr 1 jn.jl ... France	1816.	S	co	Bar. ic.	901	
<i>aristatum Horn.</i>								
18445 arvensis L.	field Hare's-foot	O w 1 jn.au F Britain	san. fl. S	s.l	Eng. bot.	944		
18446 lasiocéphalum Lk.	hairy-headed	O pr $\frac{1}{2}$ jn.au P C. G. H.	1823.	S	co			
18447 ligósticum Balb.	Lovage-like	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W.R Spain	1816.	S	co	Brot. ph.	63. 2	
<i>aristatum Horn.</i>								
18448 divaricatum Horn.	divaricate	O cu 4 jn.jl W. S. Europe	1816.	S	co			
18449 geméllum Pou.	twin-spiked	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Y.G Spain	1818.	S	co			
18450 phleoides Pou.	Cat's-tail-like	O cu $\frac{1}{2}$ my.jl W.y Spain	1818.	S	co			
18451 lappaceum L.	Burr-like	O pr $\frac{1}{2}$ jn.au W Montpel.	1787.	S	s.l	Bar. ic.	871	
18452 echinatum Bieb.	prickly	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W Caucasus	1821.	S	co			
18453 erináceum Bieb.	prickly	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.R Iberia	1818.	S	co			
18454 malacanthum Lk.	soft-flowered	O pr 1 jn.jl P 1824.	S	s.l				
18455 sylvaticum Ger.	wood	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl P France ... S co						

II. PHLE'A'STRUM. — Flowers capitate ; heads ovate, conical ; calyx after flowering not inflated.

18456 Bocconi Savi	Boccon's	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.P Spain	1820.	S	co	Brot. ph.	63. 1	
18457 striatum L.	striated	O w $\frac{1}{2}$ jn. P Britain	bar. gr. S	s.l	Eng. bot.	1843		
18458 tenuiflorum Ten.	fine-flowered	O cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Pa.R Italy	1823.	S	co			
18459 scárum L.	rough	\star O pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Britain	san. fl. S	s.l	Eng. bot.	903		

III. EUTRIPHYLLUM. — Flowers capitate; heads ovate, pedunculate or sessile, often bracteate; calyx villous, not inflated.

18460 maritimum <i>Hud.</i>	sea	○ pr	‡	jn.jl	Pa.P	Britain	sal. m.	S	s.l	Eng. bot. 220
18461 irregulare <i>Pou.</i>	irregular	○ pr	‡	jn.jl	Pa.P	Pisania	...	S	co	Savi pis. 2. 1. 1
rigidum <i>Savi</i>										
18462 supinum <i>Savi</i>	supine	* ○ cu	‡	jn.jl	Pa.P	S. Europe	1816.	S	co	Savi trif. 46. 2
18463 constantinopolitanum <i>Ser. Constantin</i>		○ cu	‡	jn.jl	Y	Turkey	1820.	S	co	
18464 cinctum <i>Dec.</i>	girded	○ cu	‡	jn.jl	Pa.Y	.....	1820.	S	co	
18465 alexandrinum <i>L.</i>	Alexandrian	○ pr	‡	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1798.	S	s.l	Eng. bot. 1224
18466 ochroleucum <i>L.</i>	yellowish-white	* △ pr	‡	my.jl	Su	England	dr. pa.	D	s.l	Bot. mag. 1168
18467 canescens <i>W.</i>	canescent	* △ pr	‡	my.jl	W.Y	Cappadoc.	1803.	S	co	Jac. ob. 2. 42
18468 pannonicum <i>L.</i>	Pannonian	* △ pr	‡	jn.jl	W.Y	Hungary	1752.	D	co	Bot. mag. 2790
18469 olympicum <i>Hook.</i>	olympic	* △ or	‡	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	co	
18470 trichocéphalum <i>Bieb.</i>	hairy-headed	* △ pr	‡	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1827.	D	co	
18471 arménium <i>W.</i>	Armenian	* △ or	‡	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	
18472 squarrósum <i>L.</i>	squarrose	○ pr	‡	jl	Pa.P	Spain	1640.	S	s.l	M. h. 2. 13. 1
2 flávicans <i>Ser.</i>	yellowish	○ pr	‡	jl	Pa.Y	Pisania	1817.	S	co	Savi trif. 65
18473 albidum <i>Retz.</i>	whitish	○ pr	‡	jl.au	W.Y	.....	1796.	S	s.l	
18474 Lagascánium <i>Ser.</i>	Lagasca's	○ pr	‡	jl.au	Pa.Y	Spain	1818.	S	s.l	
cónicum <i>Lag.</i>										
18475 cónicum <i>Pers.</i>	conical	○ or	‡	jl.au	Crea	.....	1816.	S	s.l	
18476 Kitaibelianum <i>Ser.</i>	Kitaibel's	○ or	‡	jn.au	Pa.Y	Hungary	1818.	S	s.l	
cónicum <i>Horn.</i>										
18477 alpestre <i>L.</i>	alpine	* △ pr	‡	jl	D.P	Europe	1789.	S	co	Bot. mag. 2779
18478 médium <i>L.</i>	mediate Cow-grass	* △ ag	‡	jn.jl	R	England	dr. pa.	D	h.l	Eng. bot. 190
18479 bractéatum <i>Schous.</i>	large-bracted	* △ pr	‡	jn.jl	P	Morocco	1804.	S	s.l	
18480 expansum <i>Kit.</i>	expanded	* △ or	‡	jn.jl	P	.....	1820.	D	s.l	
18481 vaginatum <i>Sch.</i>	sheathed	* △ or	‡	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	s.l	
pratense <i>β</i> flávicans <i>Ser.</i>										
18482 pratense <i>L.</i>	meadow common Clover	* △ ag	‡	my.s	P	Britain	me. pa.	D	h.l	Eng. bot. 1770
18483 nòricum <i>Wul.</i>	Noric	* △ pr	‡	jl.au	Pa.Y	Alp. Eur.	1821.	S	s.l	
18484 pennsylvanicum <i>W.</i>	Pennsylvanian	* △ pr	‡	jn.s	R	N. Amer.	1811.	D	l.p	
18485 pallidum <i>W. & K.</i>	pale-flowered	* △ pr	‡	jn.jl	W	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 36
18486 diffusum <i>Ehrh.</i>	diffuse	* △ pr	‡	jl.au	P	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 50
18487 hirtum <i>All.</i>	hairy	○ pr	‡	jl.au	P	Barbary	1817.	S	s.l	Desf. at. 209. 1
hispidum <i>Desf.</i>										
18488 pictum <i>Roth</i>	painted	○ or	‡	jl.au	P	.....	1800.	S	s.l	
18489 Cherléri <i>L.</i>	Cherler's	○ pr	‡	my.jn	P	Montpel.	1750.	S	s.l	Bar. ic. 859
18490 sphærocéphalon <i>Dec.</i>	round-headed	○ pr	‡	jn.jl	W	N. Africa	1820.	S	s.l	
18491 globosum <i>L.</i>	globose	○ pr	‡	jn.jl	P	Levant	1713.	S	s.l	
18492 clypéatum <i>L.</i>	shield-like	○ pr	‡	jn.au	W.Y	Levant	1711.	S	s.l	Alp. ex. 306
18493stellatum <i>L.</i>	starry	* △ pr	‡	jl	P	England	so. co.	S	s.l	Eng. bot. 1546
18494 leucanthum <i>Bieb.</i>	white-flowered	○ pr	‡	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	s.l	
obscürum <i>Cus.</i>										
18495 obscürum <i>Savi</i>	obscure	○ or	‡	jn.jl	Pa.R	Italy	1824.	S	s.l	Savi trif. 31. 1
18496 fimbriatum <i>B. R.</i>	fringed	* △ un	‡	jn.jl	P	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1070
18497 cyathiferum <i>B. R.</i>	cup-bearing	* △ un	‡	jn.jl	P	Colombia	1826.	S	co	
18498 tridentatum <i>B. R.</i>	three-toothed	* △ un	‡	jn.jl	P	Colombia	1826.	S	co	
18499 saxátile <i>All.</i>	rock	* △ pr	‡	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 suffocatum <i>L.</i>	suffocated	* ○ w	‡	jn.jl	W	England	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 1040
18501 congestum <i>Cus.</i>	crowded	* ○ or	‡	jn.jl	W.R	S. Europe	1820.	S	s.p	
18502 glomeratum <i>L.</i>	cluster-headed	* ○ w	‡	jn	Pk	England	gra. pa.	S	s.l	Eng. bot. 1063
18503 parviflorum <i>Ehrh.</i>	small-flowered	○ or	‡	jn.jl	W	Hungary	1820.	S	s.l	
strictum <i>Sturm</i>										
18504 strictum <i>L.</i>	strict	○ pr	‡	jl.au	W	S. Europe	1805.	S	s.l	W. & K. 1. 37
18505 répens <i>L.</i>	creeping white Clover	* △ ag	‡	my.s	W	Britain	mea.	D	co	Eng. bot. 1769
2 pentaphyllum	five-leaved	* △ cu	‡	jn.jl	W	Britain	fields.	D	co	
18506 anomálum <i>Schrank</i>	anomalous	* △ cu	‡	jn.s	W	.....	...	D	co	Sch. mo. 47
18507 cérrnum <i>Brot.</i>	drooping	* ○ cu	‡	1 jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	s.p	Brot. ph. 62
18508 palléscent <i>Schreb.</i>	palescent	* △ pr	‡	jn.jl	Pa.Y	Carinthia	1804.	D	s.l	
18509 cespitosum <i>Reyn.</i>	turfy	* △ pr	‡	jn.jl	P	Switzerl.	1815.	D	s.l	Vil. del. 3. 41
18510 angulatum <i>W. & K.</i>	angular	* ○ pr	‡	1 jn.jl	P	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 27
18511 suaveolens <i>W.</i>	sweet-scented	* ○ pr	‡	jn.jl	P	Italy	1820.	S	co	W. b. 108
18512 élégans <i>Savi</i>	elegant	* △ ag	‡	jn.s	Pa.R	Europe	1823.	D	co	Savi pis. 2. 1. 2
18513 hýbridum <i>Savi</i>	hybrid	* △ pr	‡	1 jn.jl	P	Europe	1777.	D	s.l	
18514 Michelianum <i>Savi</i>	Michel's	* ○ pr	‡	1 jn.jl	W.G	Italy	1815.	S	s.l	Mic. gen. 25. 2. 6
18515 reféxum <i>L.</i>	reflexed	* △ pr	‡	1 jn.jl	P	Virginia	1794.	D	s.l	Mic. gen. 25. 2
18516 montanum <i>L.</i>	mountain	* ○ or	‡	1 jn.jl	W	Europe	1786.	D	co	Fl. dan. 1172
18517 rupéstre <i>Ten.</i>	rock	* △ or	‡	1 jn.jl	W	Naples	1820.	D	s.p	
18518 latínum <i>Seb.</i>	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 tegume.

18519 subterraneum <i>L.</i>	subterraneous	○ pr	‡	my	W	England	bar. he.	S	s.l	Eng. bot. 1048
18520 vesiculósum <i>Savi</i>	bladdered	○ or	‡	3 jn.jl	R	Hungary	1805.	S	s.l	W. & K. 2. 165
recúrvum <i>W. & K.</i>										
18521 spumósum <i>L.</i>	frothy	* ○ un	‡	jn.jl	R	France	1771.	S	s.l	Cup. pa. 61. 1
18522 resupinátum <i>L.</i>	resupinate	* ○ un	‡	jn.jl	P	Germany	1713.	S	s.l	Bar. ic. 872
18523 fragíferum <i>L.</i>	strawberry-bdg	* ○ w	‡	jl.au	F	England	moi. p.	D	s.l	Eng. bot. 1050
18524 tomentósüm <i>L.</i>	woolly	* ○ pr	‡	jn.jl	P	S. Europe	1640.	S	s.l	Mag. mo. 264
18525 physódium <i>Stev.</i>	bladdery	* △ or	‡	jn.jl	F	Iberia	1818.	D	s.p	
18526 alátum <i>Biv.</i>	winged	* △ or	‡	jn.jl	F	S. Europe	1820.	D	s.p	Cup. pa. 97. 1
Cupáni Tineo										

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 uniflorum <i>L.</i>	one-flowered	* △ pr	‡	jn.jl	B	Italy	1800.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 1
2 Sternbergiánum <i>Ser.</i>	Sternberg's	* △ pr	‡	jn.jl	W	S. Europe	1822.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 2
18528 eximium <i>Step.</i>	choice	* △ pr	‡	jn.jl	P	Dahuria	1820.	D	s.p	
2 albiflórum <i>Fis.</i>	white-flowered	* △ pr	‡	jn.jl	W	Altai	...	D	s.p	
18529 alpínum <i>L.</i>	alpine	* △ pr	‡	jn.jl	P	Europe	1775.	D	co	Stur. deu. 1. 15
18530 involucratum <i>W.</i>	involtured	○ pr	‡	1 jn.jl	Pa.P	Mexico	1802.	S	co	

18531 <i>Lupinaster L.</i>	<i>Lupinaster</i>	Y Δ el	1½ jl.au	P	Siberia	1741.	D co	Bot. mag. 879
18532 <i>Lupinaster pentaphyllum Moen.</i>	<i>purpurascens Fis.</i>	Y Δ pr	1 jl.au	P	Siberia	1816.	D co	
18533 <i>álbens Fis.</i>	<i>oblongifolium Ser.</i>	Y Δ pr	1 jl.au	W	Siberia	1818.	D co	
18534 <i>Lupinaster β albiſlorum Ser.</i>	<i>whitish</i>	Y Δ or	1 jl.au	Pa.P	Missouri	...	D p.l	Ph. am. 2. 23
18535 <i>megacephalum Nut.</i>	<i>great-headed</i>	Y Δ pr	1 jl.au	B.R	Sicily	1826.	D co	Bonam. 245
18536 <i>Cussónii Tineo.</i>	<i>Cusson's</i>	Y Δ pr	1 jl.au					
VII. CHRONOSEMIUM. — <i>Flowers disposed into an ovate pedunculated head; flowering bay-colored, deflexed, persistent.</i>								
18536 <i>bàdium Schreb.</i>	brown	Y Δ pr	½ jn.au	Y	Pyrenees	...	D s.l	Bar. ic. 10. 24
18537 <i>agrarium L.</i>	field	O pr	½ jn.jl	Y	Europe	1815.	S s.l	Fl. dan. 558
18538 <i>spadiceum L.</i>	scarlet	Y Δ pr	½ jn.au	Y	Europe	1778.	D s.l	Bot. mag. 557
18539 <i>decipiens Horn</i>	deceiving	O pr	½ jn.jl	Y	Candia	1752.	S s.l	Lab. syr. 5. 10
18540 <i>speciosum W.</i>	showy-flowered	Y Δ el	1 jn.jl	Y	Britain	dr pa.	S s.l	Bot. mag. 945
18541 <i>procumbens L.</i>	procumbent	Hop O ag	1 jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S co	
18542 <i>campestre Schreb.</i>	field	Y Δ or	½ jn.jl	Y	France	...	S co	
18543 <i>parisiense Dec.</i>	Parisian	Y Δ or	½ jn.jl	Y	Italy	1800.	S co	Seba 2. 4
18544 <i>Sebastiánum Savi</i>	Sebastian's	Y Δ or	½ jn.jl	Pa. Y	Cyrene	1816.	S co	Viv. lib. 19. 3
18545 <i>miceranthum Viv.</i>	small-flowered	Y Δ or	½ jn.jl	Y	Britain	gra.gr.	S s.l	Eng. bot. 1256
18546 <i>minus H. K.</i>	lesser yellow	Y Δ w	1 jn.jl	Y	Britain	gra.pa.	S co	Eng. bot. 1257
18547 <i>filiforme L.</i>	thread-shaped	Y Δ w	½ my.jl	Y	Britain	gra.pa.	S co	
VIII. DU'BIA. — <i>Species not sufficiently known.</i>								
18548 <i>tenuifolium Ten.</i>	fine-leaved	X O or	½ jn.jl	...	Italy	1826.	S co	
18549 <i>clandestinum Lag.</i>	clandestine	O or	½ jn.jl	...	Spain	1826.	S co	
18550 <i>comosum L.</i>	tufted	Y Δ p	½ jn.jl	W	America	1798.	D s.l	
- 2067. DORYCNIUM Tou.	DORYCNIUM. (Dory, spear; ancient plant poisoned.)	Leg. Pap. Lòt. Trif. 8. — 12.						
18551 <i>récutum Ser.</i>	upright	Y Δ or	1½ jn.au	R	S. Europe	1640.	S co	Bar. ic. 544
<i>Lòtus récutus L.</i>								
18552 <i>latifolium W.</i>	broad-leaved	Y Δ or	1½ jn.au	W	Iberia	1818.	D co	
<i>ibéricum W. en.</i>								
18553 <i>hirsutum Ser.</i>	hairy	Y Δ or	3 jn.au	R.W	S. Europe	1683.	S co	Bau.his. 2.360.1c
<i>Lòtus hirsutus L.</i>								
18554 <i>tomentosum G. Don</i>	woolly	Y Δ or	3 jn.au	R.W	S. Europe	1817.	S co	
<i>hirsutum</i> <i>β incanum Ser.</i>								
18555 <i>parviflorum Ser.</i>	small-flowered	X O or	1 jn.au	Y.G	S. Europe	1810.	S co	Desf. at. 2. 211
<i>Lòtus parviflorus Desf.</i>								
18556 <i>subbifidum Ser.</i>	subbiflowered	O or	1 jl.au	...	Spain	1820.	S co	
<i>Lòtus subbifidus Lag.</i>								
18557 <i>herbaceum Vil.</i>	herbaceous	Y Δ or	1½ jn.s	W	S. Europe	1802.	D co	Vil. del. 3. 41
18558 <i>strutticòsum Vil.</i>	subshrubby	Y Δ or	1½ jn.s	W	S. Europe	1640.	S p.l	Lob. ic. 2. 51.1,2
<i>monspeliense W.</i> <i>Lòtus Dorýniun L.</i>								
* 2068. LOTUS L. BIRD'S-FOOT TREFOIL. (Probably of Egyptian origin.) Leg. Pap. Lòt. Trif. 35. — 56.								
I. KROKE'RIA. — <i>Legumes turgid, curved; flowers one or two.</i>								
18559 <i>edulis L.</i>	esculent	X O ct	½ jl.au	Y	Italy	1710.	S s.l	Cav. ic. 2. 157
II. LÒTEA. — <i>Legumes compressed, long; flowers subumbellate.</i>								
18560 <i>ornithopodioides L.</i>	Bird's-foot-like	X O pr	½ jn.au	Y	Sicily	1683.	S s.l	Cav. ic. 2. 163
18561 <i>peregrinus L.</i>	foreign	X O pr	½ jl.au	Y	S. Europe	1713.	S s.l	
18562 <i>indicus L.</i>	Indian	X O pr	1 jn.au	Y	E. Indies	1793.	S s.l	Pluk. al. 200. 7
<i>Trigonella indica W.</i>								
18563 <i>flexuosois Lam.</i>	flexuous	X Δ or	½ jl.au	Y	.....	1816.	S s.l	
III. EULÒTUS. — <i>Legumes cylindrical, long; flowers corymbose; styles one-toothed, from</i>						No. 18567. toothless.		
18564 <i>glaucous H. K.</i>	glaucous	Y Δ pr	1 jn.au	Y	Madeira	1777.	S s.l	
18565 <i>sessilifolius Dec.</i>	sessile-leaved	Y Δ or	1 jn.au	Y	Teneriffe	1820.	C s.l	
18566 <i>anthylloides Ven.</i>	Anthyllis-like	Y Δ pr	½ jn.au	Y	C. G. H.	1812.	S s.l	Ven. mal. 92
18567 <i>atropurpureus Dec.</i>	dark-purple	Y Δ pr	1 ap.d	D.P	Teneriffe	1820.	C s.l	
18568 <i>jacobaeus W.</i>	St. James's Island	Y Δ or	2 year	D.Br	C. Verd. Is. 1714.	C r.m	Bot. mag. 79	
2 látteus	yellow-flowered	Y Δ or	2 year	Y	.....	...	C r.m	
18569 <i>pusillus Viv.</i>	small	Y Δ or	½ jl.au	Y	S. Europe	1816.	S s.l	
18570 <i>créticus L.</i>	Cretan	Y Δ or	1½ jn.s	Y	Levant	1680.	S p.l	Cav. ic. 2. 156
18571 <i>cystoides L.</i>	Cytisus-like	X O pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1752.	S co	Al. ped. 1. 20. 1
§ 18572 <i>sericeus Ph.</i>	silky	X O pr	1 jl.au	Y	Missouri	1824.	S s.l	
18573 <i>Dioscòridis All.</i>	Dioscorides's	O pr	½ jn.jl	Y	Nice	1658.	S s.l	Al. ped. 1. 59. 1
18574 <i>Gébilia Ven.</i>	mountain	X Δ esc	1 my.jn	Pk	Aleppo	...	D co	Ven. cels 57
18575 <i>arábicus L.</i>	Arabian	X O pr	½ jl.s	Pk	Arabia	1773.	S s.l	Jac. vin. 2. 155
18576 <i>decumbens</i> <i>Poir.</i>	decumbent	X O pr	½ jl.au	Y	Europe	1816.	S s.l	
18577 <i>pileosimus Poir.</i>	hairiest	X O pr	½ jl.au	Y	France	1818.	S s.l	
18578 <i>hipidius Desf.</i>	hipsid	X O pr	½ jl.au	Y	Corsica	1817.	S s.l	Loi. gal. 16
18579 <i>suavolentus Pers.</i>	sweet-scented	X Δ or	½ jl.au	Y	S. France	1816.	S s.l	
18580 <i>angustissimum L.</i>	narrowest-podded	X O pr	1 my.au	Y	Britain sea.bea.	...	Bau. his. 2. 356	
18581 <i>diffusus Sol.</i>	diffuse	X O pr	½ my.jn	Y	England rocks.	...	Eng. bot. 925	
18582 <i>ciliatus Ten.</i>	ciliated	X O pr	½ jl.au	Y	Italy	1820.	S s.l	
18583 <i>gracilis W. & K.</i>	slender	O pr	1 jl.au	Y	Hungary	1812.	S s.l	W. & K. 3. 229
18584 <i>coimbrensis Brot.</i>	Coimbra	O pr	½ jn.jl	W.R	Portugal	1800.	S s.l	Brot. ph. 53
18585 <i>glaberrimus Dec.</i>	very smooth	X Δ or	½ jl.au	W	S. Europe	1816.	S s.l	
18586 <i>odoratus B. M.</i>	sweet-scented	X Δ fra	½ jl.jn.au	Y	Barbary	1804.	D s.l	Bot. mag. 1233
18587 <i>corniculatus E. B.</i>	small-horned	X Δ ag	½ jl.jn.au	Y	Britain pas.	...	D co	Eng. bot. 2090
2 alpinus Schl.	alpine	X Δ or	½ jl.jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S s.l	
3 crassifolius Pers.	thick-leaved	X Δ or	½ jl.jn.au	Y	Europe	1817.	S s.l	
4 villosus Thui.	villous	X Δ or	½ jl.jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S s.l	
18588 <i>Forstéri Swt.</i>	Forster's	X Δ or	½ jl.jn.au	Y	Britain heaths.	S co		
decumbens Forst.								
18589 <i>tenuis W. & K.</i>	slender	X Δ pr	1 jn.au	Y	Hungary	1816.	D p.l	
18590 <i>májor Sm.</i>	greater	X Δ ag	½ jn.au	Y	Britain	w.sh.g.	D s.l	Eng. bot. 2091
18591 <i>pedunculatus Cav.</i>	long-peduncled	X Δ pr	1 jn.au	Y	Spain	1814.	D s.l	Cav. ic. 2. 164
18592 <i>palustris W.</i>	marsh	X Δ or	½ jn.au	Y	Crete	1821.	S s.l	
IV. DU'BII. — <i>Doubtful to which of the sections they belong; the last species is probably an Indigófera.</i>								
18593 <i>argenteus H. C.</i>	silvery	X Δ or	½ jn.au	Y	.....	1827.	S co	
2 angustifolius	narrow-leaved	X Δ or	½ jn.au	Y	.....	1827.	S co	
18594 <i>microphyllus Hook.</i>	small-leaved	X O pr	½ jn.jl	R	C. G. H.	1827.	S co	Bot. mag. 2808

2069. TETRAGONO'LOBUS Sc.	TETRAGONOL. (<i>Tetras</i> , 4, <i>gonia</i> , angle, <i>lobos</i> , pod.)	<i>Leg. Pap. Löt. Trif.</i> 5.
18595 purp̄reus Moen.	purple <i>Winged Pea</i> . *	O cilt 1 jl.au D.P. Sicily 1796. S co Bot. mag. 151
<i>Lótus Tetragonolobus L.</i>		
18596 biflorus Ser.	two-flowered *	O or ½ jl.au Y N. Africa 1818. S s.l. Desf. at 210
<i>Lótus conjugátus Poir.</i> bifl̄dus Desr.		
18597 siliqueus Roth	siliquose *	Δ or ½ jl.au Y S. Europe 1683. D co Jac. au. 4. 361
<i>Lótus siliqueus L.</i>		
18598 maritimus Roth	sea	* Δ or ½ my.o Y Europe 1683. D co Fl. dan. 800
18599 conjugátus Ser.	twin-podded *	○ or ½ jl.au P Montpel. 1754. S s.l.
<i>Lótus conjugátus L.</i>		

2070. CARMICHAELIA R. Br.	CARMICHAELIA. (<i>Capt. Dugald Carmichael, F.L.S.</i>)	<i>Leg. Pap. Löt. Trif.</i> 1.
18600 australis R. Br.	southern	* □ or 2 my.jl B N. Holl. 1800. C s.p. Bot. mag. 1364
<i>Lótus australis Andr.</i>		

2071. PSORA'LEA L. PSORALEA. (*Psoraleos*, scurfy; appearance of calyx.) *Leg. Pap. Löt. Clit.* 34. — 62.

I. AXILLARIFLÖRE. — <i>Flowers single in the axils of the leaves, pedicellate or sessile.</i>		
18601 odoratissima Jac.	most fragrant	* □ or 6 my.jl Pa.B C. G. H. 1795. C p.l. Jac. sc. 2. 229
18602 arborea B. M.	tree	* □ or 6 my Pa.P C. G. H. 1814. C p.l. Bot. mag. 2090
18603 pinnata L.	wing-leaved	* □ or 6 my.jl B C. G. H. 1690. C p.l. Bot. rep. 474
18604 verrucosa W.	warted	* □ or 3 my.au B C. G. H. 1774. C p.l. Jac. sc. 2. 226 1.
18605 intermédia Bes.	intermediate	* □ or 3 my.jl B C. G. H. 1820. C p.l. Jac. sc. 2. ic. 226 2.
18606 axillaris L.	axillary-flwd	* □ or 2 jn.jl B C. G. H. 1820. C s.p.
<i>linearis Thun.</i>		
18607 tenuifolia L.	fine-leaved	* □ or 2 mr.jl W.B C. G. H. 1793. C p.l. Jac. sc. 2. 225
18608 multicaulis Jac.	many-stalked	* □ or 3 au.o W.B C. G. H. 1793. C p.l. Jac. sc. 2. 230
18609 aphyllea L.	leafless	* □ or 2 jn.jl B C. G. H. 1790. C p.l. Bot. mag. 1727
18610 lathyrifolia Balb.	Lathyrus-lvd	* □ or 3 jn.au B 1816. C p.l. Bal. st. ic.
18611 decumbens H. K.	trailing	* □ or 1 ap.my W.B C. G. H. 1774. C p.l. Bot. cab. 282
18612 répens L.	creeping	* □ or 1 ½ jl.au B C. G. H. 1774. C s.l.
18613 hirta L.	hairy	* □ or 3 my.au W.B C. G. H. 1713. C p.l. Jac. sc. 2. 228
18614 aculeata L.	prickly	* □ or 4 jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l. Bot. mag. 2158
II. CAPITATE. — <i>Flowers axillary, subsessile, and at the top of branches capitate or spicate.</i>		
18615 bracteata L.	bracted	* □ or 4 jn.jl P C. G. H. 1731. S p.l. Bot. mag. 446
18616 involucrata Thun.	involucled	* □ or 2 jn.jl B C. G. H. 1818. C p.l.
18617 spicata L.	long-spiked	* □ or 4 jl.au B C. G. H. 1774. C p.l. Bot. rep. 411
18618 Stachydis L.	Stachys-leaved	* □ or 3 ap.my Br C. G. H. 1793. C s.l.
18619 striata Thun.	striated	* □ or 3 my.jn B C. G. H. 1816. C p.l.
18620 argentea Thun.	silvery	* □ or 3 my.jl B C. G. H. 1816. C p.l.
18621 tomentosa Thun.	woolly	* □ or 3 jn.jl B C. G. H. 1820. C p.l.
18622 capitata L.	headed	* □ or 2 jl.au P C. G. H. 1793. C p.l.
III. SPICATÆ. — <i>Peduncles axillary, at top spicately capitate.</i>		
18623 coryfolia L.	Hazel-leaved	* □ or 2 jn.jl V India 1739. S p.l. Bot. mag. 665
18624 arenaria Nut.	sand	* □ or 1 jn.au P Missouri 1823. S s.p.
18625 palæstina Gou.	Palestine	* □ or 2 ap.s V Levant 1771. S p.l. Jac. vin. 2. 184
18626 bituminosa 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
<i>pedunculata Ker</i>		

IV. POIKADE'NIA. — <i>Peduncles axillary, at top loosely spicate or racemose.</i>		
18628 esculenta Ph.	esculent Bread-root	* △ cilt 1 jn.jl B Missouri 1811. R p.l. Ph. am. 22
18629 cuspidata Ph.	cuspidate large-rooted	* △ or 1 jn.jl P Louisiana 1811. R p.l.
18630 incana Nut.	hoary	* △ or 2 jn.jl B Missouri 1824. R s.l.
18631 Lupinella Mr.	Sinall Lupine	* △ or 2 jn.jl P Carolina 1812. R p.l.
18632 melilotoides Mx.	Melilot-like	* △ or 3 au V Carolina 1814. R p.l. Bot. mag. 2063
18633 Onobrychis Nut.	Saintfoin-like	* △ or 3 au P N. Amer. 1818. R p.l. Bot. reg. 453
18634 glandulosa L.	glandulous Mexic. tea	* △ or 4 my.au Pa.B Peru 1770. C p.l. Bot. mag. 990
18635 pubescens Balb.	pubescent	* □ or 2 au Pa.B Lima 1825. C p.l. Bot. reg. 968
18636 canescens Mr.	canescent	* □ or 2 jn.au B Carolina 1821. C s.l.
18637 divaricata H. & B.	divaricate	* □ or 3 au P S. Amer. 1820. C p.l.
18638 dentata Dec.	toothed	* □ or 4 ½ jl.au P Madeira 1640. C p.l. Jac. sc. 2. 227
<i>americana L.</i>		

2072. INDIGO'FERA L. INDIGO. (*Indigo*, a blue dyestuff, *fero*, to bear.) *Leg. Pap. Löt. Clit.* 48. — 126.

I. SIMPLICIPOLLE. — <i>Leaves simple, sessile, or on very short footstalks.</i>		
18639 linifolia Retz.	Flax-leaved	* □ or 1 jl.au P E. Indies 1792. S s.l. Rox. cor. 2. 195
18640 filifolia Thun.	thread-leaved	* □ or 1 jlo. P C. G. H. 1812. C s.l.
II. OLIGOPHY'LLE. — <i>Petals elongated; leaflets one or three, terminal one petioled.</i>		
18641 diphyllea Ven.	two-leaved	* □ pr ½ jl.au P Africa 1816. S s.p. Ven. ch. 30
18642 Lechenaultia Dec.	Lechenault's	* □ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p.
18643 trifoliata L.	trifoliate	* □ or ½ jl.au P E. Indies 1816. S s.p.
18644 glandulosa W.	glandulous	* □ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p.
18645 denudata Jac.	stripped	* □ or ½ my.jl P C. G. H. 1790. C s.p. Bot. cab. 500
18646 amœna H. K.	pleasing purple-flwd	* □ or ½ mr.ap P C. G. H. 1774. C s.p. Bot. reg. 300
18647 micropyllea Lam.	small-leaved	* □ or 1 year P C. G. H. 1812. C s.p.
18648 rigida W. en.	rigid	* □ or 2 jl.au R E. Indies 1816. C s.p.
18649 virgata Dec.	twiggy	* □ or 1 ½ jl.au P E. Indies 1820. C s.p.

III. MULTIJUGÆ. — *Leaves impari-pinnate, two or many paired.*

i. FRUTICOSÆ. — <i>Petioles elongated; stems shrubby.</i>		
silver-leaved	* □ cilt 2 jl.au P E. Indies 1776. C s.p.	Her. st. 79
East Indian dyer's	* □ cilt 3 jl.au P E. Indies 1731. C s.p.	R. mal. 1, 54
cærulea Rox.		
Anil West Indian	* □ cilt 3 jl.au P W. Indies 1731. C s.p.	Sl. jam. 176. 3
Guatimala Lunan	* □ cilt 3 jl.au P W. Indies 1800. S s.p.	
tinctoria β brachycarpa Dec.		
leptocephala Dec.	slender-spiked * □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.p.	
atropurpurea Ham.	dark-purple * □ or 3 jl.au P Nepal 1816. C s.p.	
junccea Her. am.	Rush-like * □ un 1 ½ ... C. G. H. 1825. C s.p.	Bot. reg. 104
filifolia Ker.	aphylla Lk.	Lebeckia contaminata H. K.
nuda G. Don	naked	* □ or 1 jl.au P C. G. H. 1820. C s.p.
Lebeckia nuda B. M.		Bot. mag. 2214
angulata B. R.	angled	* □ or 2 jl.jl R N. Holl. 1825. C s.p.
		Bot. reg. 991

18659 <i>australis</i> <i>W.</i> <i>sylvatica</i> <i>Sieb.</i> 2 <i>gracilis</i>	southern	■ □ or 4	mr.jn	Pk	N. S. W.	1790.	C s.p	Bot. cab. 149	
18660 <i>frutescens</i> <i>L.</i>	slender	■ □ or 5	mr.jl	Pk	N. Holl.	1824.	C s.p	Bot. reg. 336	
18661 <i>divaricata</i> <i>Jac.</i>	frutescent	■ □ or 3	jl.au	P	C. G. H.	1822.	C s.p	Jac. sc. 3. 365	
18662 <i>lateritia</i> <i>W.</i> <i>hirsuta</i> <i>Jac.</i>	divaricate	■ □ or 3	jl.au	R	.....	...	C s.p	Jac. sc. 3. 365
18663 <i>viscosa</i> <i>Lam.</i>	ii. HERBACEAE. — <i>Petioles elongated; stems herbaceous.</i>								
18664 <i>hirsuta</i> <i>L.</i>	brick-colored	■ □ or 1	...	P	E. Indies	1759.	C s.p	Jac. ic. 359	
18665 <i>endecephylla</i> <i>Jac.</i>	clammy	■ □ or 1	jn.jl	P	E. Indies	1806.	S s.p	Sc. han. 2. 12	
18666 <i>fragrans</i> <i>Retz.</i>	hairy	■ □ or 1	jl.au	D.P	Guinea	1823.	S s.p	Lam. il. 626. 3	
18667 <i>glabra</i> <i>L.</i>	eleven-leaved	■ □ el	1 jl.au	S	Guinea	1823.	S co	Bot. reg. 789	
18668 <i>enneaphylla</i> <i>L.</i>									
18669 <i>cytisoides</i> <i>Thun.</i>	IV. BRACHYPODIE. — <i>Leaves impari-pinnate; leaflets approximate; petioles short.</i>								
18670 <i>stricta</i> <i>Thun.</i>	fragrant	■ □ or 1	jl	P	E. Indies	1816.	C s.p	Pluk. al. 166. 1	
18671 <i>angustifolia</i> <i>L.</i>	smooth	■ □ or 1	jl.au	P	E. Indies	1820.	S s.p	Pluk. al. 166. 1	
18672 <i>totoloides</i> <i>Lam.</i>	nine-leaved	■ □ or 4	jl.au	P	E. Indies	1776.	S s.p	Bur. in. 55. 1	
18673 <i>aspalathoides</i> <i>Vahl</i>	Cytisus-like	■ □ or 3	jl.au	R	C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 742	
18674 <i>filiformis</i> <i>Thun.</i>	strict	■ □ or 3	jl.au	P	C. G. H.	1812.	C s.p	Jac. sc. 2. 236	
18675 <i>coriacea</i> <i>H. K.</i>	narrow-leaved	■ □ or 2	jn.o	P	C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 465	
18676 <i>sermentosa</i> <i>L.</i>	Lotus-like	■ □ or 3	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C s.p	Com. h. 2. 84?	
18677 <i>spinosa</i> <i>Forsk.</i>									
18678 <i>candidans</i> <i>H. K.</i>	V. DIGITAEE. — <i>Leaflets three or five from the same base.</i>								
18679 <i>psoraloides</i> <i>L.</i>	Aspalathus-lik	■ □ or 2	jn.jl	P	Ceylon	1817.	C s.p	Pluk. al. 201. 2	
18680 <i>stipularis</i> <i>Lk.</i>	filiform	■ □ or 2	jl.au	P	C. G. H.	1822.	C s.p		
18681 <i>incana</i> <i>Thun.</i>	leathery-leaved	■ □ or 3	jl.au	P	C. G. H.	1774.	C s.p		
18682 <i>trita</i> <i>L.</i>	twiggy	■ □ or 4	jn.jl	P	C. G. H.	1786.	D s.p		
18683 <i>hedysarioides</i> <i>Lam.</i>	spiny	■ □ or 1	my.jl	P	Arabia	1820.	C s.p		
18684 <i>procumbens</i> <i>L.</i>	white-leaved	■ □ or 1½	my.s	R	C. G. H.	1774.	C s.p	Bot. mag. 198	
18685 <i>arborea</i> <i>Rox.</i>	Psoralea-like	■ □ or 2	jl.s	R	C. G. H.	1758.	C s.p	Bot. mag. 476	
18686 <i>pulchella</i> <i>Rox.</i>	large-stipuled	■ □ un	½ ...	R	C. G. H.	1824.	C s.p		
18687 <i>Ternatea</i> <i>L.</i>	hoary	■ □ or 2	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C s.p		
18688 <i>ternata</i> <i>L.</i>	worn	■ □ or 1	jn.jl	Pk	E. Indies	1802.	S s.p		
18689 <i>marianna</i> <i>L.</i>	procumbent	■ □ or 1	jn.au	P	Africa	1822.	S s.p	R. mal. 9. 36	
18690 <i>mexicana</i> <i>Lk.</i>	tree	■ □ or 6	jn.jl	R	E. Indies	1820.	C s.l		
18691 <i>formosa</i> <i>Hum.</i>	neat	■ □ or 1	jl.au	P	E. Indies	1823.	C s.l		
2073. CLITO'RIA L.	2073. CLITORIA. (Klein, to include; fructification in corol.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 12. — 19.								
I. TERNAEAE. — <i>Calyx tubulous; vexillum spurless; leaves impari-pinnate, two or three paired</i>									
18687 <i>heterophylla</i> <i>Lam.</i>	various-leaved	■ □ or 1	jl.au	B	E. Indies	1812.	S s.p	Bot. mag. 2111	
18688 <i>Ternatea</i> <i>L.</i>	Ternatae	■ □ or 4	jl.au	B	E. Indies	1739.	S s.p	Bot. mag. 1542	
II. EUCLITONIA. — <i>Calyx tubulous; vexillum spurless; leaflets three.</i>									
18689 <i>marianna</i> <i>L.</i>	Maryland	■ □ or 3	au	B	N. Amer.	1759.	S s.p		
18690 <i>mexicana</i> <i>Lk.</i>	Mexican	■ □ or 3	s.n	P	Mexico	1823.	S co		
18691 <i>formosa</i> <i>Hum.</i>	beautiful	■ □ or 3	jl.au	Pk	Orinoco	1823.	C s.l		
III. CENTRO'SMA. — <i>Calyx campanulate, divided beyond the middle into five parts; vexillum spurred at back; bracteoles longitudinally striated; leaflets three.</i>									
18692 <i>virginiana</i> <i>L.</i>	Virginian	■ □ or 6	jl.au	B	America	1732.	C s.p	Bot. reg. 1047	
18693 <i>brasiliiana</i> <i>L.</i>	Brazilian	■ □ or 2	jl.s	P	Brazil	1759.	S s.p	Brey. c. 1	
18694 <i>arboréscens</i> <i>H. K.</i>	arborescent	■ □ or 8	a.s	Pk	Trinidad	1804.	C s.p		
18695 <i>Plumieri</i> <i>Turp.</i>	Plumier's	■ □ or 6	s.n	W.R	W. Indies	...	C s.p	Bot. reg. 268	
IV. DU'BIE. — <i>Doubtful to which section they belong.</i>									
18696 <i>coccinea</i> <i>Schr.</i>	scarlet	■ □ or 4	jl.au	S	Brazil	1820.	C s.l		
18697 <i>gracilis</i> <i>Fis.</i>	slender	■ □ or 2	jn.au	B	S. Amer.	1824.	C s.l		
18698 <i>lascivia</i> <i>Boj.</i>	wanton	■ □ or 4	jl.au	...	Madagascar	1826.	C s.l		
2074. NEUROCA'RPU'M Desv. NEUROCARPUM. (Neuron, nerve, karpos, fruit.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 2. — 7.									
18699 <i>simplicifolium</i> <i>Kth.</i>	simple-leaved	■ □ or 2	...	W	Trinidad	1824.	C p.l	Kth. mim. 59	
18700 <i>guianense</i> <i>Desv.</i>	Guiana	■ □ or 2	...	P	Guiana	1826.	C p.l	Aub. gu. 2. 305	
<i>Crotalaria guianensis</i> <i>Aub.</i> <i>longifolia</i> <i>Lam.</i>									
2075. COLOGA'NIA Kth. COLOGANIA. (The family of Cologan, in Teneriffe.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 2. — 6.									
18701 <i>angustifolia</i> <i>Kth.</i>	narrow-leaved	■ □ or 3	...	V	Mexico	1827.	C p.l	Kth. mim. 58	
18702 <i>Broussonetiæ</i> Dec. Broussonet's	■ □ or 3	...	V	.....	.....	1827.	C p.l	
<i>Clitoria Broussonetiæ</i> <i>Balb.</i>									
2076. GALA'C'TIA Br. GALACTIA. (Gala, milk; plants milky.) Legum. Pap. Ldt. Clit. 4. — 17.									
18703 <i>pendula</i> <i>Prs.</i>	pendulous	■ □ pr	6	jl.au	R	Jamaica	1794.	C l.p	Bot. reg. 269
18704 <i>sericea</i> <i>Pers.</i>	silky	■ □ or 6	jl.s	C	Bourbon	1824.	C s.l		
18705 <i>mollis</i> <i>Mr.</i>	soft	■ □ or 3	jl.au	P	N. Amer.	1827.	D s.l	Di. el. 143. 170	
<i>Hedysarum volubile</i> <i>L.</i>									
18706 <i>glabélula</i> <i>Mr.</i>	smoothish	■ □ or 3	jl.au	P	N. Amer.	...	D s.l		
<i>Er'rvum volubile</i> <i>Wall.</i>									
2077. VILMORI'NIA Dec. VILMORINIA. (M. Vilmorin, memb. of Agricul. Soc., Paris.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 1.									
18707 <i>multiflora</i> <i>Dec.</i>	many-flowered	■ □ or 6	...	P	W. Indies	1820.	C s.p		
<i>Clitoria multiflora</i> <i>Szw.</i>									
2078. BARBIE'RIA Dec. BARBIERIA. (J. B. G. Barbier, M. D., a French botanist.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 1.									
18708 <i>polyphylla</i> <i>Dec.</i>	many-leaved	■ □ or ...	...	P	S. Amer.	1818.	C s.p	Dec. leg. 5. 39
<i>Clitoria polyphylla</i> <i>Poir.</i>	Galactia pinnata Pers.								
2079. DUMA'SIA Dec. DUMASIA. (M. Dumas, one of edit. of Annals of Nat. His.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 2.									
18709 <i>villlosa</i> <i>Dec.</i>	villous	■ □ or 6	aud	Pa.Y	Nepal	1824.	C s.l	Dec. leg. 44	
18710 <i>pubescens</i> <i>Dec.</i>	pubescent	■ □ or 6	aud	Y	Nepal	1824.	C s.l	Bot. reg. 962	
2080. GLYCINE L.	GLYCINE. (Glykys, sweet; lvs and roots of one species.) Leg. Pap. Ldt. Clit. 9. — 22.								
18711 <i>hedysaroides</i> <i>W.</i>	Hedysarum-lik	■ □ or 1½	jn.jl	P	Guinea	1823.	C p.l		
18712 <i>clandestina</i> <i>Wnl.</i>	clandestine	■ □ or 2	jl.au	Pa.Y	N. Holl.	1824.	C p.l		
18713 <i>débilis</i> <i>H. K.</i>	weak	■ □ un	1½ jn.jl	Cop	E. Indies	1778.	S p.l		
18714 <i>minima</i> <i>W. en.</i>	smallest	■ □ or 2	jl.au	P	N. Holl.	1818.	C p.l		
18715 <i>striata</i> <i>W.</i>	striated	■ □ or 4	jl.au	Y.B	S. Amer.	1818.	C p.l	Jac. vin. 76	
18716 <i>parviflora</i> <i>Lam.</i>	small-flowered	■ □ un	3 jl	Pa	E. Indies	1812.	S p.l		
18717 <i>heterophylla</i> <i>Thun.</i>	various-leaved	■ □ or 2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C p.l		
18718 <i>secunda</i> <i>Thun.</i>	side-flowering	■ □ or 2	jl.au	Y	C. G. H.	1825.	C p.l		
18719 <i>mollis</i> <i>Hook.</i>	soft	■ □ or 3	jl.au	Y	W. Indies	1824.	C p.l	Hook. ex. fl. 201	

2081. CHAETO'CALYX Dec. CHAETOCALYX. (*Chaite, bristle, kalyx, cal.; teeth.*) Leg. Pap. Ldt. Clit. 1.—2.
 18720 vincentina Dec. St. Vincent's 2 □ or 6 my.au Y St. Vinc. 1823. C p.l Bot. reg. 799
 Glycine vincentina B. R.

2082. GLYCRRHIZA Tou. LIQUORICE. (*Glykys, sweet, rhiza, root.*) Leg. Pap. Ldt. Gal. 8.—9.
 18721 glabra L. common smooth 3△ cilt 3 jns Pa. B S. Europe 1562. R r.m Lam. il. 625. 2
 Liquiritia officinalis Moen.
 18722 echinata L. prickly-headed 3△ or 3 jns Pa Italy 1596. R s.p Bot. mag. 2154
 18723 glandulifera W. & K. glanduliferous 3△ or 3 jn.au Pa Hungary 1805. R l.p W. & K. 1. 21
 18724 leptida Ph. scaled silky-lvd 3△ or 3 jlau Pa Missouri 1811. R s.l Bot. mag. 2150
 18725 foetida Desf. fetid 3△ or 3 jlau Pa.Y N. Africa 1817. R s.p Desf. at. 2. 199
 18726 asperima L. roughest 3△ cilt 2 jlau L.B Siberia 1795. R s.p Pal. it. ap. M. 3
 aspera Pall. hispida Pall.
 18727 uralensis Fis. Ural 3△ or 3 jlau Pa Siberia 1818. R s.p
 18728 hirsuta L. hairy 3△ cilt 3 jlau Pa Levant 1739. R s.p

2083. TEPHROSIA Pers. TEPHROSIA. (*Tephros, ash-colored; foliage.*) Leg. Pap. Ldt. Gal. 28.—79.
 I. MUNDULEA. — 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 suberba Dec. Cork-barked 2 □ or 4 jn.au R E. Indies 1818. C p.l
 Robinia suberba Rox.
 18730 fruticosa Dec. shrubby 2 □ or 6 jlau R E. Indies 1816. C p.l
 18731 sericea Dec. silky 2 □ or 1 jlau R C. G. H. 1800. C s.l
 18732 candida Dec. white-leaved 2 □ or 4 ... Pa.R E. Indies 1816. C p.l
 Robinia candida Rox.

II. BRASSONIA. — 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 toxicaria Pers. fish-poison 2 □ cilt 3 ... P.R S. Amer. 1791. C p.l Pl. ic. 135
 18734 virginiana Pers. Virginian 3△ or 4 jn.au Pk N. Amer. 1765. C s.p Pluk. al. 23. 2
 Gallega virginica L.

III. CRACCOIDES. — Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens submonadelphous; styles bearded.

18735 ochroleuca Pers. pale-yellow 2 □ or 3 ... Pa.Y W. Indies 1799. C l.p Jac. ic. 1. 150
 Gallega ochroleuca Jac.

IV. REINE'RIA. — Leaves pinnate, with an odd one; teeth of calyx linear, subulate; stamens sometimes submonadelphous, sometimes diadelphous.

18736 caribea' Dec. West Indian 2 □ or 3 jn.jl R.W W. Indies 1786. C l.p Jac. am. 125
 Gallega caribea' Jac.

18737 grandiflora Pers. great-flowered 2 □ or 4 my.s Pk C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 769
 Gallega grandiflora Vahl.

18738 villosa Pers. villous 2 □ or 2 jn.jl W E. Indies 1779. C p.l Pluk. al. 59. 6

18739 purpurea Pers. purple 2 □ or 2 jlau P E. Indies 1768. C l.p Bur. zey. 32

18740 mucronata Dec. mucronate 2 □ or 2 jn.jl Pa C. G. H. 1823. C l.p

Gallega mucronata Th.

18741 lanceolata Lk. lance-leaved 2 □ or 3 jlau Pa.Y 1820. C co

18742 piscatoria Pers. fisher's 2 □ or 2 jn.jl P India 1778. C l.p

Gallega piscatoria H. K.

18743 capensis Pers. Cape 2 □ or 1 jlau P C. G. H. 1825. C s.p.l Jac. ic. 574

18744 hypargyreia Dec. subsilvery 2 □ or 2 jn.jl P E. Indies 1816. C p.l

Gallega heterophylla Fis.

18745 littoralis Pers. shore 2 □ or 1 jlau P W. Indies 1824. C s.l Jac. am. 124

18746 stricta Pers. strict-podded 2 □ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1774. C p.l Scop. d. 1. 3

18747 linearis Pers. linear-leaved 2 □ or 1 jlau R Guinea 1823. S s.p.l

18748 pallens Pers. pale-flowered 2 □ or 3 jn.au Pk C. G. H. 1787. C p.l

Gallega pallens H. K.

18749 apollinea Dec. Apollinis 2 □ or 2 jlau B Egypt 1816. C s.l Del. aeg. 53. 5

18750 biflora Dec. two-flowered 2 □ or 2 jlau P 1816. C s.l

Gallega biflora Poir.

V. DU'BIAE. — Doubtful to which of the sections they belong; leaves pinnate, with an odd one.

18751 capitulata Lk. small-headed 2 □ or 1½ jlau R Owhyhee 1823. C co Jac. ic. 3. 572

18752 longifolia Jac. long-leaved 2 □ or 3 jn.jl S. Amer. 1820. C s.l

18753 colonia L. Tr. Colonial 2 □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.l

18754 pentaphylla Rox. five-leaved 2 □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.l

18755 Heyneana Rox. Heyne's 2 □ or 3 jn.jl P E. Indies 1822. C s.l

18756 chinensis Lindl. Chinese 2 □ or 2 jlau P China 1826. C s.l

2084. NISSOLIA Jac. NISSOLIA. (*William Nissolle, a French botanist.*) Leg. Pap. Ldt. Gal. 7.—17.

I. NISSOLINIA. — Teeth of calyx 5, acute; stamens monadelphous.

18757 fruticosa Jac. shrubby 2 □ or 15 jn.ln Y S. Amer. 1766. S p.l Jac. vin. 2. 167

18758 racemosa Dec. racemose 2 □ or 15 jn.au W W. Indies 1800. C s.l

II. GOMEZIUM. — Lobes of calyx 5, roundish; stamens diadelphous.

18759 glabrata Lk. polished 2 □ or 12 ... W 1823. C s.l

III. MACHAE'RIM. — Calyx at base bibracteolate; lobes 5, roundish; stamens diadelphous.

18760 micropota Poir. small-winged 2 □ or 10 jn.au W Teneriffe 1820. C s.l

18761 robiniae'folia Dec. Robinia-leaved 2 □ or 6 ... St. Vinc. 1824. C s.l

IV. DU'BIAE. — Doubtful to which of the sections they belong.

18762 aculeata Lam. prickly 2 □ or 12 ... Rio Jan. 1824. C s.l Lam. il. 600. 2

18763 retusa W. en. retuse 2 □ or 6 ... S. Amer. 1819. C s.l

2085. LONCHOCA/RPUS H. & B. LONCHOCARPUS. (*Logche, lance, karpos, fr.*) Leg. Pap. Ldt. Gal. 9.—19.

18764 macrophyllus H. & B. large-leaved 2 □ or 20 ... P S. Amer. 1818. C s.l

18765 dominicensis Dec. St. Domingo 2 □ or 20 ... R St. Dom. 1820. C s.l

Dalbergia dominicensis Pers.

18766 violaceus H. & B. violaceous 2 □ or 20 ... V Carthage. 1759. C s.l Jac. am. 177. 46

Robinia violacea Jac.

18767 sericeus H. & B. silky 2 □ or 12 ... P W. Indies 1826. C s.l

Robinia sericea Poir.

18768 pyxidiarius Dec. box, Palo de Caja 2 □ or 20 ... P Cuba 1820. C s.l

18769 latifolius H. & B. broad-leaved 2 □ or 20 ... P W. Indies 1808. C s.l

Amerimnum latifolium W. Pterocarpus latifolius Poir.

18770 <i>rōscea Dec.</i>	<i>rose-colored</i>	♀ □ or 16	...	R	S. Amer. 1700.	C s.l	
Robinia hispida β <i>rōsaea Mil.</i>							
18771 <i>sēpium Dec.</i>	<i>hedge</i>	♀ □ or 20	...	P	W. Indies 1821.	C s.l Jac. am. 129. 101	
Robinia sépium <i>Jac.</i>							
18772 <i>pubēscens Dec.</i>	<i>pubescent</i>	♀ □ or 16	...	P	S. Amer. 1824.	C s.l	
Amerimnum pubēscens <i>W.</i>							
2086. ROBI'NIA L.	ROBINIA. (<i>Jean Robin</i> , a French botanist.)				Legum. Pap. Löt. Gal.	14.—25	
18773 Pseudacacia <i>L. com.</i>	Bastard Acacia	tm 40	my.jn	W	N. Amer. 1640.	S s.l Schn. ar. 1. 25	
2 inērmis <i>W.</i>	unarmed large-lvd	tm 40	my.jn	W	N. Amer. ...	S s.l	
3 crīspa <i>Dec.</i>	curled	or 40	my.jl	W	N. Amer. ? ...	S s.l	
4 umbraculifera <i>Dec.</i>	umbrella-bg	or 40	my.jn	W	N. Amer. ? ...	S s.l	
Robinia inērmis <i>Dum</i>							
5 tortuosa <i>Dec.</i>	twisted	*	or 40	my.jn	W	N. Amer. ? ...	S s.l
18774 dūbia <i>Fauc.</i>	doubtful	*	or 30	my.jn	W.R	N. Amer. ? ...	S s.l
hýbrida <i>Aud.</i> ambigüa <i>Poir.</i> echinata <i>Mil.</i>							
18775 monstrōsa <i>Hort.</i>	monstrous	*	or 30	my.jn	W.R	N. Amer. ? ...	S co
18776 prōcerā <i>Lo. C.</i>	tall	*	or 30	my.jn	W.R	N. Amer. ? ...	S co
18777 sophorafolia <i>Hort.</i>	Sophora-leaved	*	or 30	my.jn	W.R	N. Amer. ? ...	S co
18778 strīcta <i>Lk.</i>	strict	*	or 30	my.jn	W.R	N. Amer. ? ...	S co
18779 amorphafolia <i>Lk.</i>	Amorpha-lvd	*	or 30	my.jn	W.R	N. Amer. ? ...	S co
18780 viscosa <i>Ven.</i>	clammy	*	tm 30	jn.au	W.R	N. Amer. 1797.	G s.l Bot. mag. 56
18781 pēdula <i>Or.</i>	pendulous	*	or 30	jn.au	Pk	Carolina 1743.	G s.l Bot. mag. 31
18782 hispida <i>L.</i>	hispid Rose-Acacia	*	or 10	my.s	Pk	Peru 1810.	G co
2 rōsaea	upright rose	*	or 10	my.s	R	N. Amer. ? ...	G s.l
18783 purpurea <i>Lk.</i>	purple	*	or 15	jl.au	P		
18784 macrophyllea <i>Schr.</i>	long-leaved	*	or 10	my.jn	R	N. Amer. ? ...	S s.l
hispida γ macrophyllea <i>Dec.</i>							
18785 davūrica <i>Lo. C.</i>	Dahurian	*	or 30	my.jn	...	Davuria 1820.	S s.l
18786 guineensis <i>W. en.</i>	Guinea	*	or 6	...	W	S. Leone 1822.	C p.l

18787 ægyptiaca <i>Pers.</i>	Egyptian	*	or 4	jl.au	Y	Egypt 1680.	S co Alp. ag. 81. 82
Æschynoméne Sésban <i>L.</i>							
18788 occidentalis <i>Pers.</i>	western	*	or 4	jl.au	Y	W. Indies 1816.	S l.p P. ed. B. 125. 1
18789 aculeata <i>Pers.</i>	prickly	*	or 4	jl.au	Y	E. Indies 1690.	S co Jac. ic. 3. 564
18790 cannabina <i>Pers.</i>	Hemp	*	or 4	jl.au	Y	E. Indies 1800.	S co
18791 affinis <i>Schr.</i>	kindred	*	or 3	jl.au	Y	E. Indies 1800.	S p.l
Æschynomene cannabina <i>Hort.</i>							
18792 punctata <i>Dec.</i>	red-spotted	*	or 3	jl.au	Y	Guinea 1825.	S p.l
18793 picta <i>Pers.</i>	painted	*	or 6	jl.au	Y	W. Indies 1823.	S co Bot. reg. 873
18794 macrocarpa <i>Mhl.</i>	long-podded	*	or 3	jl.au	Y	Louisiana 1820.	S p.l
18795 paludosa <i>Jac.</i>	marsh	*	or 3	jl.an	Y	E. Indies 1816.	S p.l
18796 gráclis <i>Schr.</i>	slender	*	or 3	jl.au	Y	..... 1820.	S p.l
18797 sericea <i>Dec.</i>	silky	*	or 3	jl.au	Y	E. Indies? 1818.	S p.l
18798 uliginosa <i>Roz.</i>	bog	*	or 2	jl.au	Y	E. Indies 1818.	S p.l

18799 coccinea <i>Desv.</i>	scarlet	♀ □ or 26	jl.au	R	E. Indies 1768.	C p.l Ru. am. 1. 77
Sesbānia coccinea <i>Poir.</i>						
18800 grandiflora <i>Desv.</i>	great-flowered	♀ □ or 20	jl.au	R.w.v	E. Indies 1820.	C p.l R. mal. 1. 51
Sesbānia grandiflora <i>Poir.</i>						

18801 floridānum <i>Desv.</i>	Florida	Q or 2	jl.au	Y	Florida 1816.	S s.p Jac. ic. 148
Phāca floridāna <i>W.</i>	Sesbānia dispérma <i>Ph.</i> vesicaria <i>Spr.</i> platycarpa <i>Pers.</i>					

18802 punicea <i>Dec.</i>	red	■□ or 3	jl.au	Ve	NewSpain 1820.	S s.p Cav. ic. 4. 316
Æschynoméne miniata <i>Or.</i>						
18803 longifolia <i>Dec.</i>	long-leaved	■□ or 3	jn.au	Y	NewSpain 1820.	S s.p Cav. ic. 4. 315
Æschynoméne longifolia <i>Cav.</i>	Piscidia longifolia <i>W.</i>					

18804 arborēscens <i>Lam.</i>	arborescent	*	or 15	ap.my	Y	Siberia 1752.	S co Schm. ar. 1. 33
Robinia Caragāna L.							
2 inērmis	unarmed	*	or 10	ap.my	Y	Siberia 1820.	S s.l
18805 arenaria <i>Dow.</i>	sand	*	or 1	jn.jl	Y	Siberia 1802.	Sk s.l Bot. mag. 1886
18806 Altágāna <i>Poir.</i>	Altágana	*	or 3	ap.jn	Y	Siberia 1789.	G s.l Her. st. 76
Robinia Altágana <i>Pall.</i>							
18807 microphylla <i>Dec.</i>	small-leaved	*	or 3	ap.jn	Y	Russia 1819.	S s.l Pal. ros. 42. 1, 2
Robinia Altágana var. <i>Pall.</i>							
18808 Chamlagū Lam.	Chamlagu	*	or 4	my.jn	Y	China 1773.	G cō Her. st. 77
18809 frutēscens <i>Dec.</i>	frutescent	*	or 2	ap.my	Y	Siberia 1752.	L co Sw. fl. gar. 227
Robinia frutēscens <i>L.</i>							
18810 Redówski Fis.	Redowski's	*	or 3	my.jl	Y	Siberia 1827.	S co Dec. leg. 11. 45
18811 mōllis <i>Bieb.</i>	soft	*	or 2	ap.my	Y	Tauria 1818.	S s.l
Robinia mōllis <i>Bieb.</i> tomentosa <i>Fis.</i>							
18812 grandiflora <i>Dec.</i>	large-flowered	*	or 3	jl.jl	Y	Iberia 1823.	G s.l
18813 pygmæ'a <i>Dec.</i>	pygmy	*	or 1	ap.my	Y	Siberia 1751.	Sk s.p Schm. ar. 1. 37
18814 spinosa <i>Dec.</i>	thorny	*	or 6	ap.my	Y	Siberia 1775.	L s.p Bot. reg. 1021
18815 fragacanthoides <i>Poir.</i>	Goat's thorn-lk	*	or 4	ap.my	Y	Siberia 1816.	G s.l Pal. p. 10. 7
18816 jubata <i>Poir.</i>	maned	*	or 1½	...	Y	Siberia 1796.	G s.l Bot. cab. 522
18817 macrōcānta <i>Lo. C.</i>	C. large-thorned	*	or 2	my.jn	Y	Siberia?	... L s.l
18818 fērox <i>Lo. C.</i>	fierce	*	or 2	my.jn	Y	Siberia?	... L s.l

18819 argéntea <i>Fis.</i>	silver	*	or 6	my.jn	P	Siberia 1779.	R s.l Bot. mag. 1016
Robinia Halodéndron <i>L.</i>	Caragāna argéntea <i>Lam.</i>						
2 subvirēscens <i>Dec.</i>	subvirescent	*	or 6	my.jn	P	Siberia	... R s.l
Robinia triflora <i>Herit.</i>							
3 brachysēma <i>Dec.</i>	short-standard	*	or 6	my.jn	P	Siberia	... R s.l

2093. DIPHYSA Jac. DIPHYSA. (*Dis*, 2, *physa*, bladder; inflated append. to pods.) *Leg. Pap. Löt. Gal.* 1.
18820 carthagénensis Jac. Carthagena ☐ or 10 ... Y Carthag. 1827. C s.l. Jac. am. 180, 51

2094. CALOPHACA Fis. CALOPHACA. (*Kalos*, beautiful, *phake*, lentil.) *Legum. Pap. Löt. Gal.* 1.
18821 wolgárica Fis. Wolga ☐ or 2 my.jn Y Siberia 1786. S s.l. Pal. ros. 1, 47
Cytisus nigricans Pall. *pinnatus* Pall. *wolgäicus* L.

2095. COLUTEA L. BLADDER SENNA. (*Koluo*, to amputate; sup. to die after.) *Leg. Pap. Löt. Gal.* 5.—7.
18822 arborescens L. *come* arborescent ☐ or 10 jn.au Y France 1568 S co Bot. mag. 81
18823 media W. cn. intermediate ☐ or 10 jn.au O S co Den. br. 140
18824 nepalensis B. M. Nepal ☐ or 5 a.u.s Y Nepal 1822. S co Bot. mag. 2622
18825 cruenta 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
Pococchia H. K.

2096. SPHÆROPHYSA Dec. SPHER. (*Sphaira*, sphere, *physa*, bladder; pods.) *Leg. Pap. Löt. Gal.* 1.—2.
18827 cásica Dec. Caspian ☐ or 1½ jl.au It Siberia 1818. D s.l. Pal. it. 4.9.1. 82
cásica Bieb. *Phaca* salsula Bieb.

2097. SWALNSONIA Sal. SWAINSONIA. (*Isaac Swainson*, bot. gard. Twickenham.) *Leg. Pap. Löt. Gal.* 3.
18828 galegifolia R. Br. Galega-leaved ☐ or 2 jl.au R N. S. W. 1800. S s.p. Bot. mag. 792
2 alibiflora R. Br. white-flowered ☐ or 2 jl.au W N. S. W. 1826. S s.p. Bot. reg. 994
18829 coronillifolia Sal. Coronilla-lvd ☐ or 2 jl.au P N. S. W. 1802. S s.p. Bot. mag. 1725
18830 lessertiaefolia Dec. Lessertia-lvd ☐ or 2 jl.au P N. Holl. 1824. S s.p.
astragalifolia Hort.

2098. LESSEPTIA Dec. LESSERTIA. (*Stephen Delessert*, a French bot. patron.) *Leg. Pap. Löt. Gal.* 8.—18.
18831 annua Dec. annual ☐ or 1 jn.jl R C. G. H. 1731. S s.l. Hook. ex. fl. 84
18832 diffusa R. Br. diffuse ☐ or 1 jl.au R C. G. H. 1792. S s.l. Jac. ic. 3. 576
18833 perennans Dec. lasting ☐ or 1 au R C. G. H. 1753. S s.l. Jac. vin. 3. 3
18834 púlchra B. M. pretty ☐ pr 1½ my R C. G. H. 1817. S co Bot. mag. 2064
18835 falciformis Dec. sickle-formed ☐ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l. Dec. leg. 6. 46
18836 brachystachya Dec. short-spiked ☐ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l.
18837 annularis Burc. annular ☐ or 1 jl.au P C. G. H. 1816. S s.l.
18838 fruticosa B. R. shrubby ☐ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l. Bot. reg. 970

2099. SUTHERLANDIA H. K. SUTHERLANDIA. (*J. Sutherland*, author of bot. cat.) *Leg. Pap. Löt. Gal.* 1.
18839 frutescens H. K. frutescent ☐ or 3 jn.jl S C. G. H. 1683. S s.l. Bot. mag. 181
Colutea frutescens L.

2100. PHACIA L. BASTARD VETCH. (*Phago*, to eat. Adopted from Diosc.) *Leg. Pap. Löt. Astrag.* 10.—17.
18840 bætica L. Bætic ☐ Δ pr 4 jl W Spain 1640. R s.l. M. h. 2. 8. 1
18841 frigida L. frigid ☐ Δ pr 1 jl Pa. Y Austria 1795. R s.l. Jac. au. 166
18842 alpina Jac. alpine ☐ Δ pr 2 jl Pa. Y Austria 1759. R s.l. Jac. ic. 1. 151
18843 glabra Clar. smooth ☐ Δ or 1 jl W S. France 1818. R s.l.
18844 membranacea Fis. membranaceous ☐ Δ or 1 jl Pa. Y Siberia 1820. R s.l.
alpina β dahurica Fis.
18845 austrialis L. southern ☐ Δ pr ½ my.jn Pa. P S. Europe 1779. R s.l. Bot. cab. 490
18846 astragálina Dec. Astragalus-lk ☐ Δ pr 1 jn.jl W. B. N. Europe 1771. R s.l. Bot. cab. 429
18847 lappónica Wahl. Lapland ☐ Δ or ½ jl P N. Europe 1816. R s.l. Fl. dan. 1. 51
18848 oroboloides Dec. Orobous-like ☐ Δ or 1 jl P Norway 1820. R s.l. Fl. dan. 8. 1396
Astragalus leontinus Wahl. *oroboloides* Horn.
18849 arenaria Pall. sand ☐ Δ pr ½ jl.au P Siberia 1795. R s.l. Pal. it. 3. cc. 1, 2

2101. OXYTROPIS Dec. OXYTROPIS. (*Oxys*, pointed, *tropis*, keel; flowers.) *Leg. Pap. Löt. Astr.* 26.—52.
I. ACAULES.—Stems almost none; stipules adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers purple or white, from No. 18862, cream-colored.

18850 montana Dec. mountain ☐ Δ pr ½ jl.au P Austria 1581. S s.l. Bot. mag. 483
Astragalus montanus L. *Phaca montana* Crz.
18851 cyanea Bieb. azure Caucasian ☐ Δ or ½ jl.au B. Caucasus 1818. S s.l.
18852 uralensis Dec. Uralian ☐ Δ pr ½ jl P Siberia 1800. S s.l. Pal. as. 42
2 sericea Dec. silky ☐ Δ or ½ jl B Scotland sea ba. S s.l. Eng. bot. 466
Astragalus uralensis E. B. not L.
18853 sordida Pers. mean ☐ Δ pr ½ my.au Y.P Scotland ... S s.l. Eng. bot. 468
Astragalus uralensis L.
18854 ambigua Dec. ambiguous ☐ Δ or ½ my.jl P Siberia 1817. S s.l. Pal. as. 55
18855 Lamberti Ph. Lambert's ☐ Δ pr 1 a.u.s P Missouri 1811. S s.l. Bot. mag. 2147
18856 grandiflora Dec. large-red-flwd ☐ Δ or ½ jl Siberia 1820. S s.l. Pal. as. 46
2 leptóptera Dec. narrow-winged ☐ Δ or ½ jl Siberia 1818. S s.l.
18857 songarica Dec. Songarian ☐ Δ or ½ jl.jl V Altai 1824. S s.l. Pal. as. 51
18858 longirostrata Dec. long-beaked ☐ Δ or ½ jl.jl P Siberia 1820. S s.l.
Gmelini Fis.
18859 brevirrostrata Dec. short-beaked ☐ Δ pr ½ jl.s B Siberia 1802. S co Pal. as. 45
altíaca Pers.
18860 uncata Dec. hooked ☐ Δ or ½ jl.au W Aleppo 1768. S co
18861 leptophylla Dec. fine-leaved ☐ Δ or ½ jl.au R Siberia 1818. S s.l. Pal. as. 66
18862 campéstris Dec. field ☐ Δ pr ½ jl.jl P.Y Germany 1778. S s.l. W. & K. 2. 130
2 clovensis Clova mountain ☐ Δ or ½ jl.au Pa. Y Scotland moun. S s.l. Eng. bot. 2522
Astragalus campéstris E. B. not L.
18863 foetida Dec. fetid ☐ Δ pr ½ jl.au Pa. Y Switzerl. 1819. S s.l. Vil. del. 3. 43
Astragalus Halleri All.

II. VERTICILLATES.—Leaflets all or for the most part subverticillate, or two or three leaflets rising from the same base.

18864 micropylia Dec. small-leaved ☐ Δ or ½ jl.au Pa. Y Siberia 1819. S s.l. Pal. as. 76
18865 verticillaris Dec. whorl-leaved ☐ Δ or ½ jl.au B.W. Siberia 1819. S s.l. Am. rut. 19. 1
18866 prostrata Dec. prostrate ☐ Δ or ½ jl.au B.W. Siberia 1820. S s.l. Pal. as. 72
Astragalus dahuricus Pall.
18867 myriophylla Dec. myriad-leaved ☐ Δ or ½ jl.au P.R.W. Siberia 1818. S s.l. Pal. as. 71
18868 oxyphylla Dec. sharp-leaved ☐ Δ or ½ jl.au P Siberia 1816. S s.l. Pal. as. 74

III. CAULESCENTES.—Stems elongated; stipules caudine, not adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers cream-colored, from No. 18870, purple.

18869 pilosa Dec. pilose ☐ Δ pr ½ jn.au Pa. Y Siberia 1732. S s.l. Bot. cab. 544
18870 Pallásii Pers. Pallas's ☐ Δ or ½ jl.au Pa. Y Siberia 1818. S s.l. Pal. as. 81

18871 dealbata Dec.	whited	\star Δ pr	$\frac{1}{2}$	jlau	P	Caucasus	1803.	S	s.l.	Pal. as. 23. 2, 3
18872 glabra Dec.	smooth	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jlau	P	Dahuria	1823.	S	s.l.	Dec. as. 8
18873 deflexa Dec.	deflexed	\star Δ pr	$\frac{1}{2}$	jl.jl	P	Siberia	1800.	S	s.l.	Jac. ic. 1. 153
18874 Fischeri Dec.	Fischer's	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jlau	B	Altai	1817.	S	s.l.	
18875 dichoptera Dec.	doubly winged	\star Δ pr	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Siberia	1815.	S	s.l.	Pal. as. 39

* 2102. ASTRA'GALUS L. MILK VETCH. (*Aster, star, gala, milk.*) Legum. Pap. Löt. Astrag. 103. — 248.

I. HYPOGLOTTI'DE. — Flowers purple; stipules free from the petioles, but between themselves joined at base, therefore bifid, and opposite the leaves.

18876 hypoglottis L.	tongue under tongue	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Britain	sa. hea.	D	s.l.	Eng. bot. 274
18877 dasylglottis Fis.	thick-tongued	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l.	
18878 purpureus Lam.	purple	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	S. France	1820.	D	s.l.	Dec. as. 12
18879 lotoides Lam.	Lotus-like	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	R	China	1763.	S	s.l.	Bot. mag. 1350
sinicus L.										
18880 onobrychoides Bieb.	Saintfoin-like	\star Δ or	1	jlau	P	Iberia	1819.	D	s.l.	Dec. as. 16
18881 leontinus Jac.	lion's tail	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	B	Austria	1816.	D	s.l.	Bot. cab. 432
18882 Donianus Dec.	Don's	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Nepal	1818.	D	s.l.	
macrorhizus D. Don										
18883 bayonensis Loi.	Bayonne	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jlau	P	France	1816.	D	s.l.	
18884 tauricus Pall.	Taurian	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Tauria	1826.	D	s.l.	Pal. as. 38

11. DISSITIFLORI. — Stipules neither adhering to the petioles, nor joined together; flowers purple, distant; legumes straight.

18885 austriacus L.	Austrian	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.B	Austria	1640.	D	s.l.	Jac. au. 2. 195
18886 otópterus Dec.	ear-winged	\star Δ or	1	ju.jl	Pa.B	Altai	1817.	D	s.l.	
18887 sulcatus L.	furrowed	\star Δ pr	4	jl	L.B	Siberia	1785.	D	co	Jac. vin. 3. 40
18888 grátilis Nut.	slender	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	N. Amer.	1821.	D	s.l.	
18889 subulatus Bieb.	subulate	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	ju.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l.	Pal. as. 20
18890 virgátus Pall.	twiggy	\star Δ pr	3	my.au	V	Siberia	1806.	C	co	Pal. as. 18

III. ONOBRYCHO'I'DE. — Stipules distinct from petiole, and not joined together; flowers purple or white, densely spicate or capitellate; verum linear, elongated; roots perennial; legumes falcate, from No. 18892 straight.

18891 leptophyllum Desf.	fine-leaved	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Barbary	1811.	D	s.l.	Desf. at. 2. 207
18892 dahuricus Pall.	Dahurian	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Dahuria	1822.	D	s.l.	Pal. it. 3. app.
18893 linearifolius Pers.	linear-leaved	\star Δ pr	1	jlau	P	Siberia	1780.	C	p.l.	Sw. fl. gar. 73
tentuifolius L.										
18894 Onobrychis L.	Saintfoin	\star Δ el	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Austria	1640.	D	s.l.	Jac. au. 1. 38
18895 aduncus Bieb.	hooked	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Caucasus	1819.	D	s.l.	Bieb. cen. 2. 80
18896 vimineus Pall.	twiggy	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	P	Siberia	1816.	D	s.l.	Pal. as. 21
18897 fruticosus Pall.	shrubby	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	V	Siberia	1804.	D	s.l.	Pal. as. 19
18898 adsurgens W.	adsergent	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l.	Pal. as. 31
2 prostratus Fis.	prostrate	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l.	
18899 Laxmanni Jac.	Laxmann's	\star Δ or	1	jn.au	P	Siberia	1804.	D	s.l.	Jac. vin. 3. 37
18900 caryocarpus B. R.	nut-podded	\star Δ or	1	jn.jl	P	N. Amer.	1811.	D	s.l.	Bot. reg. 176
carnosus Nut.										

IV. SESAME'L. — Stipules not adhering to the petioles nor joined together; flowers purplish, densely spicate or capitellate; legumes straight; roots annual.

18901 pentaglottis L.	five-tongued	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Spain	1739.	S	s.l.	Cav. ic. 2. 188
18902 Glaux L.	Miltwort	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Spain	1596.	S	s.l.	Cl. h. 2. 241
18903 oxyglottis Stev.	sharp-tongued	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	Tauria	1817.	S	s.l.	
18904 cruciatum Lk.	cruciate	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	V	.....	1820.	S	s.l.	
18905 stélula Gou.	star-podded	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jlau	P	S. Europe	1658.	S	co	Pluk. al. 79. 4
18906 tribuloides Del.	Tribulus-like	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Egypt	1817.	S	s.l.	
18907 sesameus L.	Sesame-like	\star \circ or	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1616.	S	s.l.	Gar. aix 12

V. VESICA'CRI. — Stipules not adhering to the petioles nor joined together; fls cream-colored; calyx bladder.

18908 vesicarius L.	bladdery calyx	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jlau	W.y	Europe	1737.	S	s.l.	W. & K. 1. 40
---------------------	----------------	---------------------	---------------	------	-----	--------	-------	---	------	---------------

VI. ANNULARE'S. — Stipules neither adhering to the petioles nor together; flowers purple or white; legumes arched; roots annual.

18909 cymbae'carpus Brot.	boat-podded	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W.P	Spain	1800.	S	s.l.	Brot. ph. 59. 59.
18910 Nuttallii'us Dec.	Nuttall's	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	S	s.l.	
micranthus Nut.										
18911 annularia Forsk.	annular	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	Egypt	1800.	S	s.l.	Dec. as. 7
18912 trimétris Vil.	three-formed	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	P	S. Europe	1816.	S	s.l.	Viv. lib. 10. 2
18913 scorpioides Pou.	scorpion-like podded	\circ \circ or	1	jn.au	B	Spain	1816.	S	co	
18914 canaliculatus W. en.	channel-podded	\circ \circ or	2	ju.jl	W	.....	1816.	S	co	
18915 mareoticus Del.	Mareotic	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Li	Egypt	1817.	S	s.l.	Del. aeg. 39. 3

VII. BUCE'RATES. — Stipules neither adhering together nor to the petiole; flowers cream-colored; legumes oftenest arched; roots annual.

18916 contortuplicatus L.	twisted-plaited	\star \circ or	1	jlau	Pa.Y	Siberia	1764.	S	co	Pal. as. 79
18917 trimétris L.	three-monthly	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1739.	S	co	Jac. vin. 2. 174
18918 hamus L.	hook-podded	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.Y	Spain	1633.	S	co	Lam. il. 622. 4
2 macrocarpus	large-fruited	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	s.l.	
18919 agéneceras W. en.	goat's horn	\star \circ or	1	jlau	Pa.Y	.....	1818.	S	co	
18920 báceras W. en.	ox-horned	\star \circ or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1816.	S	co	
18921 epiglottis L.	tongue upon tongue	\star \circ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1737.	S	s.l.	Her. lug. 77
18922 trianguláris Dec.	triangular	\star \circ or	1	jlau	Pa.Y	.....	1818.	S	s.l.	
Pháca trianguláris Zea										
18923 boeticus L.	Bætic	\star \circ 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 capitatus L.	headed	\star Δ or	1	jlau	Pa.Y	Levant	1759.	S	s.l.	
18925 marginatus Dec.	emarginate	\star Δ or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1825.	D	s.l.	Rauw. hod. 29
18926 microphyllus L.	small-leaved	\star Δ or	1	jn.jl	Y	Siberia	1773.	D	co	
18927 semibilocularis Dec.	semibilocular	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.au	Pa.Y	Siberia	1804.	D	s.l.	Dec. as. 23
18928 répautus W.	creeping	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Mexico	1818.	D	s.l.	W. h. b. 2. 88
18929 odoratus Lam.	sweet-scented	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	D	s.l.	Dec. as. 24
18930 stipulatus D. Don	large-stipuled	\star Δ or	1	jn.jl	Y	Nepal	1822.	D	s.l.	Bot. mag. 2380

IX. CICERO'DEL. — Stipules neither adhering together nor to the petiole; spikes pedunculated; flowers cream-colored; roots perennial; legumes sessile.

18931 glycyphyllo's L.	sweet-leaved	\star Δ or	3	jn.jl	Y.o	Britain	ch. wo.	D	s.l.	Eng. bot. 203
18932 glycyphylloides Dec.	Glycyphyllo-lk	\star Δ or	1	jn.jl	Pa.Y	Iberia	1818.	D	s.l.	
18933 platyphyllus Fis.	broad-leaved	\star Δ or	1	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1824.	D	s.l.	
18934 depresso's L.	depressed	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.jn	Pa.Y	Europe	1772.	D	s.l.	Bot. cab. 680
18935 leucophae's L.	dusky	\star Δ or	$\frac{1}{2}$	my.au	W.v	.....	1776.	D	s.l.	Bot. cab. 111

18935 <i>Cicer L.</i>	Vetch	* △ or	2 jn.jl	Y Europe	1570.	D s.l	Jac. au. 251
18937 <i>uliginosus L.</i>	marsh	* △ or	2 jn.au	Pa.Y Siberia	1752.	D p.l	Pal. as. 26
18938 <i>miranthus Desv.</i>	small-flowered	* △ or	1 jn.jl	Pa.Y	1800.	D s.l	
18939 <i>carolinianus L.</i>	Carolina	* △ or	1½ j.lau	G.v N. Amer.	1732.	D s.l	Di. el. 39. 45
18940 <i>canadensis L.</i>	Canadian	* △ or	1½ jn.jl	Pa.Y N. Amer.	1732.	D s.l	Dod. m. 64
18941 <i>falcatus L.</i>	sickle-podded	* △ or	3 jn.jl	G.v Siberia	...	D p.l	Dec. as. 26
virésimus H. K.							
18942 <i>falciformis Dec.</i>	sickle-formed	* △ or	1½ jn.jl	Pa.Y Algiers	1816.	D s.l	Desf. at. 2. 206
18943 <i>asper Jac.</i>	rough	* △ pr	3 j.lau	Pa.Y Astracan	1796.	D p.l	Jac. ic. 152
18944 <i>pallescens Bieb.</i>	pallescent	* △ or	1 jn.jl	Pa.Y Siberia	1818.	D s.l	

X. GALEGIFORMES.—*Stipules neither adhering together nor to the petioles; flowers cream-colored or white; legumes stalked.*

18945 <i>chinensis L.</i>	Chinese	* △J or	1 jn.jl	Pa.Y China	1795.	S p.l	L. f. dec. 3
18946 <i>galegiformis L.</i>	Galega-formed	* △ or	2 jn.au	Y.g Siberia	1729.	D s.l	Pal. as. 29

XI. ALOPECUROIDEI.—*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 <i>alopécias Pall.</i>	sea-fox	* △ or	3 j.lau	Y Siberia	1800.	S s.l	Pal. as. 9
18948 <i>máximus L.</i>	greatest	* △ or	3 j.lau	Y America	...	S s.l	
18949 <i>alopecuroides L.</i>	Foxtail-like	* △ or	2 jn.jl	L.Y Spain	1737.	S s.l	Pal. as. 8
18950 <i>narbonensis Gou.</i>	Narbonne	* △ or	3 jn.jl	Pa.Y S. Europe	1789.	S s.l	Pal. as. 10
18951 <i>ponticus W.</i>	Pontic	* △ or	2 j.lau	Pa.Y Tauria	1820.	S s.l	Pal. as. 11
18952 <i>vulpinus W.</i>	fox	* △ or	2 jn.jl	L.Y Caucasus	1815.	S s.l	Pal. as. 7

alopecuroides Pall.

XII. CHRISTIANI.—*Stipules neither adhering together nor to the petiole; stems erect; flowers cream-colored, in sessile glomerate racemes at the axils of the leaves.*

18953 <i>christianus L.</i>	Christian	* △ or	3 jl	Pa.Y Armenia	1737.	D s.l	To. it. 2. 254
18954 <i>tomentosum Lam.</i>	woolly-leaved	* △J or	3 jl	Pa.Y Egypt	1800.	S p.l	Dec. as. 29

XIII. TRAGACANTHAE.—*Petioles persistent spinaceous; stipules adhering to the petioles.*

18955 <i>caucasicus Pall.</i>	Caucasian	* or	½ jn.jl	W Caucasus	1824.	S s.l	Pal. as. 2
18956 <i>TRAGACANTHA L.</i>	great Goat's-Thorn	* or	1 my.jl	Pa.Y S. Europe	1640.	S s.p	Den. br. 84
18957 <i>Potérum Vahl</i>	Potérum sm. G.T.	* or	½ jn.jl	W Levant	1640.	S s.p	Par. th. 2
18958 <i>aristatus Herit.</i>	awned	* or	½ my.jl	P Pyrenees	1791.	S s.l	Gart. aix 104
18959 <i>tumidus W.</i>	tumid	* or	½ jn.jl	Pa.Y Egypt	1816.	S s.l	Rus. al. 5

XIV. ANTHYLLOIDES.—*Stipules adhering to the petioles; petioles unarmed; calyx bladdery, including the legumes.*

18960 <i>ammodytes Pall.</i>	sand viper	* or	½ my.jl	W Siberia	1820.	S s.l	Pal. as. 5
------------------------------	------------	------	---------	-----------	-------	-------	------------

18961 *halicacabus Lam.* kettle-calyzed * △ or ½ jn Pa.Y Armenia 1806. D s.l Schreb. dec. 3

Phaca vesicaria Schreb.

XV. CAPRINI.—*Stipules at base adhering to the petioles; petioles unarmed; flowers yellow; calyx not bladdery.*

18962 <i>caprinus L.</i>	goat-scented	* △ or	1 jn.jl	Pa.Y Barbary	1683.	D s.l	M. h. 2. 24. 3
18963 <i>longiflorus Pall.</i>	long-flowered	* △ or	½ jn.jl	Y Tartary	1806.	D s.l	Pal. as. 80
18964 <i>étriger Pall.</i>	bladder-bearing	* △ or	½ jn.jl	Y Russia	1818.	D s.l	Pal. as. 61
18965 <i>lanigerus Desf.</i>	wool-bearing	* △ or	½ my.jl	Y Egypt	1791.	D s.l	Desf. at. 202

tragancantho W.

18966 <i>excapsus L.</i>	scapeless	* △ or	½ my.jl	Y Hungary	1787.	D s.l	Jac. ic. 3. 561
18967 <i>diffusus W.</i>	diffuse	* △ or	½ my.jl	Pa.Y Caspia	1820.	D s.l	Pal. as. 68
18968 <i>buchtorumensis Pall.</i>	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 <i>monspessulanus L.</i>	Montpelier	* △ or	1 j.lau	P France	1710.	D s.l	Bot. mag. 375
2 álbis	white	* △ or	1 jn.jl	W S. Europe	...	S s.l	

18970 *incanus L.* hoary * △ or ½ jn.jl P Montpel. 1759. D s.l Pal. as. 84

18971 *brachycarpus Bieb.* short-podded * △ or ½ jn.jl P Caucasus 1820. D s.l Bot. mag. 2335

XVII. RADICIFLORI.—*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 <i>physodes L.</i>	inflated	* △ or	½ jn.jl	P Siberia	1759.	D s.l	Dec. as. 48
18973 <i>Pallasii Fis.</i>	Pallas's	* △ or	½ jn.jl	P Caspia	1818.	D s.l	Pal. as. 59
18974 <i>testiculatus Pall.</i>	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 <i>neglectus Fis.</i>	neglected	* △ or	½ jn.jl	... Siberia	1826.	D s.l	
18976 <i>acutifolius Schl.</i>	acute-leaved	* △ or	½ jn.jl	... Switzerl.	1826.	D s.l	
18977 <i>melilotoides Pall.</i>	Melilot-like	* △ pr	3 jn.jl	P Siberia	1785.	D co	Pal. as. 41
18978 <i>arenarius L.</i>	sand	* △ or	1 jn.jl	B Germany	1798.	D s.l	Retz. 3. 3

2103. GULDENSTÄDTIA FIS. GULDENSTÄDTIA. (*J.A. Guldenstaedt, nat.*) Leg. Pap. Ldt. Astr. 1. — 2.

18979 *pauciflora Fis.* few-flowered * △ or ½ jn.jl R Siberia 1827. S s.l Pal. as. 66

Astragalus pauciflorus Pall.

2104. BISE'RRULA L. HATCHET VETCH. (*Bis*, twice, *serrula*, little saw; pods.) Leg. Pap. Ldt. Astr. 1.

18980 *Pelécinus L.* Corn-weed O pr 1 jl.au P S. Europe 1640. S s.p Lam. il. 622

2105. SCORPIU'RUS L. CATERPILLAR. (*Scorpios*, scorpion, oura, tail; twisted pod.) Leg. Pap. Hed. Cor. 6. - 7.

18981 *lævigata Sm.* smooth-leaved * O or ½ jn.jl Y Archipel. 1818. S co Fl. gr. 718

18982 *muricata L.* prickly * O pr 2 jn.jl Y S. Europe 1640. S co M. h. 2. 11. 4

18983 *scutata L.* furrowed * O pr 2 jn.jl Y S. Europe 1596. S s.l Desf. at. 2. 4

18984 *subvillosa L.* subvillous * O pr 2 jn.jl Y S. Europe 1731. S co M. h. 2. 11. 2

18985 *acutifolia Viv.* acute-leaved * O or ½ jn.jl Y Corsica 1825. S co Viv. lib. 19. 4

18986 *vermiculata L.* worm-podded * O pr 2 jn.jl Y S. Europe 1621. S co M. h. 2. 11. 3

2106. CORONILLA L. CORONILLA. (*Corona*, a crown; disposition of fls.) Leg. Pap. Hed. Cor. 16. — 20.

I. LU'TEAE.—*Flowers yellow.*

18987 *E'merus L.* Scorpion Senna * or 3 ap.jn R.Y France 1596. L co Bot. mag. 445

18988 *júnea L.* Rush * or 3 jn.jl Y France 1656. C r.m Bot. cab. 235

18989 *valentina L.* Valentia * or 2 mr.n Y S. Europe 1596. C r.m Bot. mag. 185

stipularis L.

18990 *pentaphyllea Desf.* five leaved * J or 2 jn.jl Y Algiers 1700. C s.p Mil. ic. 289. 2

18991 *argentea L.* silvery-leaved * J or 2 my.jn Y Crete 1664. L s.l Mil. ic. 2. 289. 1

18992 *glauca L.* glaucous seven-lvd * J or 2 my.s Y France 1792. C r.m Bot. mag. 13

18993 *viminalis Sal.* twiggy * J or 3 my.n Y Mogadore 1798. C l.p Par. lon. 13

18994 *minima L.* least * J or 1 j.l Y S. Europe 1658. S co Bot. mag. 2179

18995 *coronata L.* crown-headed * J or 2 jn.jl Y S. Europe 1776. S co Cl. h. 98. 2

18996 *montana Sco.* mountain * J or 1½ jn.jl Y Switzerl. 1776. S p.l Bot. mag. 907

coronata Bieb. not L. or W.

18997 ibérica <i>Bieb.</i>	Iberian	* △ or 1 1/2 jlau	Y	Iberia	1892.	D co	Bot. cab. 789
18998 squamata <i>Cav.</i>	scaly	* △ or 1 1/2 jl.jl	W	Crete	1820.	D co	
18999 crética <i>L.</i>	Cretan	○ or 1 jn.jl	St	Candia	1731.	S s.l	Jac. vin. 1, 25
19000 váría <i>L.</i>	various	* △ or 1 jn.jl	Pk	Europe	1597.	D co	Bot. mag. 258
19001 globosa <i>Lam.</i>	globose	* △ or 1 jn.jl	W	Crete	1800.	D co	
19002 cappadórica <i>W.</i>	Cappadocian	* △ or 1 jn.jl	W	Cappadoc.	1800.	D co	
19003 crêteaum <i>Dec.</i>	ebrateate	○ or 1/2 jn.jl	Y	S. Europe	1700.	S co	Dalech. 1, 487. 1
Ornithopus ebrateatus <i>Brot.</i>	durus <i>Dec.</i>						
19004 durus <i>Dec.</i>	hard	○ or 1 1/2 jlau	Y	Spain	1816.	S co	Cav. ic. 1, 31
Ornithopus durus <i>Cav.</i>							
19005 scorpioides <i>Dec.</i>	Scorpius-like	○ pr 1 1/2 jl.jl	Y	S. Europe	1506.	S co	Cav. ic. 1, 37
Ornithopus scorpioides <i>L.</i>							
19006 repandum <i>Dec.</i>	repand	○ pr 1 1/2 jl.jl	Y	Barbary	1805.	S co	Lam. il. 631. 2
Ornithopus repandum <i>Lam.</i>							
2107. ASTROLO'BIUM <i>Desv.</i>	ASTROLOBIUM. (<i>Astron</i> , star, <i>lobos</i> , pod; disposition.)	Leg. Pap. Hed. Cor. 4.					
19008 compresus <i>L.</i>	compressed	○ pr 1 1/2 jl.jl	Y	S. Europe	1730.	S co	Berg. ph. 191
19008 perpusillus <i>L.</i>	very small	○ pr 1 1/2 my.au	R.W.	Britain dry pas.	S co	Eng. bot. 369	
2 nodosus <i>Mil.</i>	knotted	* □ or 1 1/2 my.jl	W.R.	France ...	S co	Dalech. 486. 2	
19009 sativus <i>Brot.</i>	cultivated	○ ag 1 1/2 jl.jl	Vy	Portugal	1818.	S co	
perpusillus β intermedium <i>Dec.</i>							
2109. HIPPOCREPIS <i>L.</i>	HORSESHOE VETCH. (<i>Hippos</i> , horse, <i>krepis</i> , shoe; pod.)	Leg. Pap. Hed. Cor. 9. — 10.					
19010 balearica <i>Jac.</i>	Balearic	* □ pr 1 1/2 my.jn	Y	Minorca	1776.	C r.m	Bot. mag. 427
19011 comosa <i>L.</i>	tufted	* □ △ pr 1 1/2 ap.au	Y	England ch. hil	D s.l	Eng. bot. 31	
19012 helvetica <i>G. Don</i>	Swiss tufted	* □ △ or 1 1/2 my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
comosa <i>Schl.</i>							
19013 glauca <i>Ten.</i>	glaucous	* □ △ or 1 1/2 my.jl	Y	Italy	1819.	D co	Fl. nap. 2, 69
19014 multisiliquosa <i>L.</i>	many-podded	○ pr 1 1/2 jlau	Y	S. Europe	1683.	S co	Schk. han. 2, 206
19015 monocarpa <i>Bieb.</i>	single-fruited	○ or 1 1/2 my.jl	Y	Caucasus	1824.	S co	
19016 unisiliquosa <i>L.</i>	singl.-podded	○ pr 1 jn.jl	Y	S. Europe	1570.	S co	Lam. il. 630. 3
19017 ciliata <i>W.</i>	ciliated	○ pr 1 1/2 jl.jl	Y	S. Europe	1818.	S co	
19018 biflora <i>Spr.</i>	two-flowered	○ pr 1 1/2 jl.jl	Y	.....	1816.	S co	
2110. SECURIGERA <i>Dec.</i>	SECURIGERA. (<i>Securis</i> , hatchet, <i>gero</i> , to bear; pods.)	Leg. Pap. Hed. Cor. 1.					
19019 Coronilla <i>Dec.</i>	Coronilla-like	○ pr 1 jl.au	Y	S. Europe	1562.	S co	Gae. fr. 2, 153. 3
Coronilla Securidaca <i>L.</i>	Securidaca lutea <i>Mil.</i>						
2111. DYPHACA <i>Lou.</i>	DYPHACA. (<i>Dis</i> , two, <i>phake</i> , a lentil; two seeds in pod.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1.					
19020 cochinchinensis <i>L.</i>	Cochinchina	* □ clt 3 ...	W	China	...	C p.l	Ru. am. 3, 128
Dalbergia Diphaca <i>Pers.</i>							
2112. PICTETIA <i>Dec.</i>	PICTETIA.	(A. Pictet, a celebrated physician.) Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 2. — 6.					
19021 squamata <i>Dec.</i>	scaled	* □ or 4 ...	Y	W. Indies	1824.	C s.l	Vahl sy. 3, 69
Robinia squamata <i>Vahl</i>							
19022 aristata <i>Dec.</i>	awned	* □ or 4 jn.jl	Y	St. Dom.	1816.	C s.l	Jac. sc. 237
Æschynomene aristata <i>Jac.</i>							
2113. ORMOCA'RPUM <i>Beauv.</i>	ORMOCARPUM. (<i>Ormos</i> , necklace, <i>karpos</i> , fruit.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1. — 3.					
19023 sennoides <i>Dec.</i>	Senna-like	* □ un 3 jl.au	P	E. Indies	1816.	C s.l	Hedysarum sennoides <i>W.</i>
2114. MYRIADE'NUS <i>Desv.</i>	MYRIADENUS. (<i>Myrios</i> , innumerable, <i>aden</i> , gland.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1.					
19024 tetraphyllos <i>Desv.</i>	four-leaved	□ cu 1 jl.au	Y	Jamaica	1818.	S co	Sl. jam. 1, 116. 2
Ornithopus tetraphyllus <i>L.</i>							
2115. ÆSCHYNO'MENE L.	ÆSCHYNOMENE. (<i>Aischuno</i> , to be ashamed.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 11. — 37.					
19025 áspera <i>L.</i>	rough-stemmed	□ or 2 jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S s.l	Brey. c. 52
19026 sensitiva <i>Suz.</i>	sensitive	* □ or 3 ...	W	W. Indies	1733.	C s.l	Pl. ic. 149
19027 hispida <i>W.</i>	hispida	○ or 2 an	X.R.	N. Amer.	1803.	S s.l	
19028 indica <i>L.</i>	Indian	○ or 2 jn.jl	Y	E. Indies	1799.	S s.l	R. mal. 9. 18
19029 americana <i>L.</i>	American	○ or 2 jl.au	Y	Jamaica	1732.	S s.l	Sl. jam. 1, 118. 3
19030 pátula <i>Poir.</i>	spreading	* □ or 3 1/2 jl.au	Y	Mauritius	1826.	C s.l	
19031 pimila <i>L.</i>	dwarf	○ or 1 1/2 jl.au	Y	E. Indies	1818.	S s.l	R. mal. 9. 21
19032 subviscosa <i>Rox.</i>	subviscid	○ or 1 1/2 jl.au	Y	E. Indies	1816.	S s.l	
viscidula <i>W. en.</i>							
19033 viscidula <i>Mx.</i>	viscidish	□ or 1 1/2 jl.au	Y	Florida	1816.	S s.l	
prostrata <i>Poir.</i>							
19034 crépitans <i>Jac.</i>	rattling-podded	* □ or 4 jl.au	Y	Caraccas	1820.	C s.l	Jac. fr. 42. 2
pendulous <i>Boj.</i>	pendulous	* □ or 3 jl.au	Y	Mauritius	1826.	C s.l	
2116. SMITHIA H.K.	SMITHIA. (Sir James E. Smith, F.R.S., founder Lin. Soc.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 3.					
19036 sensitiva <i>H. K.</i>	sensitive	* □ cu 1 1/2 jls	Y	E. Indies	1785.	S s.l	Par. ion. 92
19037 conferta <i>Sm.</i>	crowded	* □ or 1 1/2 jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S s.l	
19038 geminiflora <i>Roth</i>	twin-flowered	* □ or 1 1/2 jls	Y	E. Indies	1810.	S s.l	
2117. LOUREA Neck.	LOUREA. (Not explained.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 2. — 3.					
19039 vespertilioides <i>Desv.</i>	bat-wing-leaved	* □ cu 2 jl.au	W	Co.-China	1780.	S p.l	Jac. ic. 3, 566
Hedysarum vespertilioides <i>L.</i>							
19040 reniformis <i>Dec.</i>	reniform-leaved	* □ cu 2 jl.au	V	China	1818.	S p.l	
2118. URARIA Desv.	URARIA. (Not explained.)	Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 6. — 7.					
19041 picta <i>Desv.</i>	pinnae.	— Leaves pinnate, with an odd one, two or three paired.					
Hedysarum pictum <i>Jac.</i>	painted-leaved	* □ or 3 jl.au	P	Guinea	1788.	S s.l	Jac. ic. 3, 567
19042 comosa <i>Dec.</i>	tufted	* □ or 3 jl.au	P	E. Indies	1818.	S s.l	
19043 crinita <i>Desf.</i>	hairy	* □ or 2 jl.au	Pk	E. Indies	...	S s.l	Bur. in. 56
Hedysarum crinitum <i>L.</i>							

II. TRIFOLIUM.—Leaves trifoliate, terminal ones petioled.

19044 <i>lagopoides</i> Dec.	Hare's-foot-lk	■ □ pr	1½ jn.jl	P	China	1790.	S s.l	Bur. in. 53. 2
<i>Hedysarum lagopodoides</i> L.								
19045 <i>lagocéphala</i> Dec.	hare-headed	✗ △ un	2 jl	Li	Brazil	1824.	S co	
<i>Hedysarum lagocéphalum</i> Lk.								

19046 <i>Lagopus</i> Dec.	Hare's-foot	■ □ or	7 jn.jl	P	Nepal	1824.	S s.l	
<i>Hedysarum arboreum</i> Ham.								

2119. NICOLSONIA Dec.	NICOLSONIA. (M. Nicolson, wrote on Nat. H. St. Dom.)	<i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 1.-3.
19047 <i>barbata</i> Dec.	bearded	■ □ or 1 jn.jl P Jamaica 1818. S s.l

Hedysarum barbatum L.

* 2120. DESMO'DIUM Dec.	DESMODIUM. (<i>Desmos</i> , band; stam. joined?)	<i>Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.</i> 60.-140.
-------------------------	---	--

I. EUDES'MIDIUM.	—Joints of legume coriaceous, indehiscent, subelliptic; and at each extremity truncate; leaves pinnately trifoliate; peduncles axillary; flowers corymbosely umbellate.	
19048 <i>umbellatum</i> Dec.	umbel-flowered	■ □ un 3 ... W E. Indies 1801. C lp Jac. sc. 3. 297

Hedysarum umbellatum L.

II. PLEUROLOBIUM.	—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 <i>auriculatum</i> Dec.	eared	✗ □ or 5 jl.au P Timor 1819. S s.l

Hedysarum auriculatum L.

19050 <i>triquetrum</i> Dec.	triangular-stkd	✗ □ or 1 jl.au P E. Indies 1802. S l.p Bur. in. 52. 2
------------------------------	-----------------	---

Hedysarum triquetrum L.

19051 <i>pseudo-triquetrum</i> Dec.	bast Triquet.	✗ □ or 4 jl.au ... Nepal 1820. S s.l
-------------------------------------	---------------	--------------------------------------

Hedysarum pseudo-triquetrum L.

19052 <i>alatum</i> Dec.	winged	✗ □ or 4 jl.au E. Indies 1817. S s.l
--------------------------	--------	--------------------------------------

19053 <i>gyrans</i> Dec.	whirling-plant	✗ □ cu 3 jl.au E. Indies 1775. S p.l Jac. ic. 3. 565
--------------------------	----------------	--

Hedysarum gyrans L.

19054 <i>gyroides</i> Dec.	Gyранs-like	✗ □ or 5 ... E. Indies 1817. S s.l
----------------------------	-------------	------------------------------------

III. CHAL'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 <i>gangeticum</i> Dec.	Gangetic	□ un 1½ jl.au Pa. Y E. Indies 1762. S r.m Bur. zey. 49. 2

Hedysarum gangeticum L.

19056 <i>maculatum</i> Dec.	spotted	□ un 1 jl.au P India 1732. S l.p Di. el. 141. 168
-----------------------------	---------	---

Hedysarum maculatum L.

19057 <i>reniforme</i> Dec.	kidney-shaped	✗ □ or 3 jn.au ... E. Indies 1820. S s.l Bur. in. 52. 1
-----------------------------	---------------	---

Hedysarum reniforme L.

19058 <i>sagittatum</i> Dec.	arrow-leaved	✗ □ un 3 ... E. Indies 1807. S l.p
------------------------------	--------------	------------------------------------

Hedysarum sagittatum Poir.

19059 <i>angustifolium</i> Dec.	narrow-leaved	✗ □ or 2 jn.au P Mexico 1824. S s.l
---------------------------------	---------------	-------------------------------------

Hedysarum angustifolium L.

19060 <i>latifolium</i> Dec.	broad-leaved	✗ □ pr 2 au P China 1818. S l.p Bot. reg. 355
------------------------------	--------------	---

Hedysarum latifolium Rox

19061 <i>lasiocarpum</i> Dec.	hairy-podded	✗ □ or 4 jn.au R Guinea 1823. S s.l Beau. ow. 1. 18
-------------------------------	--------------	---

Hedysarum canadense Dec.

19062 <i>canadense</i> Dec.	Canadian	✗ □ un 6 jl.au P N. Amer. 1640. D s.l Cor. ca. 45
-----------------------------	----------	---

Hedysarum canadense L.

19063 <i>canescens</i> Dec.	canescent	✗ □ un 2 jl.au W.P N. Amer. 1733. D s.l Pluk. al. 308. 5
-----------------------------	-----------	--

Hedysarum canescens L.

19064 <i>marilandicum</i> Dec.	Maryland	✗ □ un 1½ jl.o P N. Amer. 1725. D s.l Di. el. 144. 171
--------------------------------	----------	--

Hedysarum marilandicum L.

19065 <i>obtusum</i> Dec.	obtuse	✗ □ un 2 jl.au V N. Amer. 1805. D s.l
---------------------------	--------	---------------------------------------

Hedysarum obtusum Mhl.

19066 <i>ciliare</i> Dec.	ciliated	✗ □ or 2 jl.au V N. Amer. 1823. D s.l
---------------------------	----------	---------------------------------------

Hedysarum ciliatum L.

19067 <i>viridiflorum</i> Dec.	green-flowered	✗ □ un 3 jl.s P N. Amer. 1787. D s.l Pluk. al. 308. 2
--------------------------------	----------------	---

Hedysarum viridiflorum L.

19068 <i>bracteatum</i> Dec.	large-bracted	✗ □ or 1½ jl.s P N. Amer. 1818. D s.l
------------------------------	---------------	---------------------------------------

Hedysarum bracteatum W.

19069 <i>cuspidatum</i> Dec.	sharp-pointed	✗ □ un 1½ jl.s V N. Amer. 1806. D s.l
------------------------------	---------------	---------------------------------------

Hedysarum cuspidatum W.

19070 <i>glabellum</i> Dec.	smoothish	✗ □ or 1 jl.s P N. Amer. ... D s.l
-----------------------------	-----------	------------------------------------

Hedysarum glabellum Mx.

19071 <i>paniculatum</i> Dec.	panicked	✗ □ pr 2 jl. P N. Amer. 1781. D s.l Pluk. al. 432. 6
-------------------------------	----------	--

Hedysarum paniculatum L.

19072 <i>acuminatum</i> Dec.	acuminate	✗ □ un 1½ jl.au P N. Amer. 1805. D s.l
------------------------------	-----------	--

Hedysarum glutinosum Mx.

19073 <i>nudiflorum</i> Dec.	naked-flowered	✗ □ or 1 jl.au P N. Amer. 1823. D s.l
------------------------------	----------------	---------------------------------------

Hedysarum nudiflorum Dec.

19074 <i>pauciflorum</i> Dec.	few-flowered	✗ □ or 2 jl.au W N. Amer. 1818. D s.l
-------------------------------	--------------	---------------------------------------

Hedysarum pauciflorum Dec.

19075 <i>rotundifolium</i> Dec.	round-leaved	✗ □ or 2 jl.au W.P N. Amer. 1733. D s.l
---------------------------------	--------------	---

Hedysarum rotundifolium W.

19076 <i>stipulaceum</i> Dec.	stipulaceous	✗ □ or 1 jl.au P Mexico 1824. C s.l Fl. mex. ic. in.
-------------------------------	--------------	--

Hedysarum stipulaceum L.

19077 <i>Aparines</i> Dec.	Bedstraw	✗ □ un 2 jn.jl P Mexico 1823. C p.l
----------------------------	----------	-------------------------------------

Hedysarum Aparines Lk.

19078 <i>cinereum</i> Dec.	grey	✗ □ or 2 jl.au P Mexico 1820. C s.l
----------------------------	------	-------------------------------------

Hedysarum cinereum B. R.

19079 <i>dubium</i> Dec.	doubtful	✗ □ or 2 jl.au P Nepal 1824. C s.l Bot. reg. 967
--------------------------	----------	--

Hedysarum dubium B. R.

19080 <i>cajanifolium</i> Dec.	Cajan-leaved	✗ □ or 2 jl.au B Caracas 1820. C s.l H. & B. n. 6. 598
--------------------------------	--------------	--

Hedysarum cajanifolium Dec.

19081 <i>incanum</i> Dec.	hoary	✗ □ or 2 jl.au P Jamaica 1818. C s.l P. ed. B. 149. 1
---------------------------	-------	---

Hedysarum incanum Dec.

19082 <i>supinum</i> Dec.	supine	✗ □ or 1 jl.au P W. Indies 1816. C s.l Sl. jam. I. 118. 2
---------------------------	--------	---

Hedysarum supinum Dec.

19083 <i>tortuosum</i> Dec.	twisted-podded	✗ □ un 3 jl.au P Jamaica 1781. C s.l Sl. jam. I. 116. 2
-----------------------------	----------------	---

Hedysarum tortuosum Suw.

19084 <i>ascendens</i> Dec.	ascending	✗ □ un 1½ jn.au P Jamaica 1818. C s.l
-----------------------------	-----------	---------------------------------------

Hedysarum ascendens Suw.

19085 <i>caeruleum</i> Dec.	blue	✗ □ un 2 jl.au B W. Indies 1818. C s.l Bot. reg. 815
-----------------------------	------	--

Hedysarum caeruleum Lindl.

19086 <i>spirale</i> Dec

II. HYMENOBRYCHIS.—*Legumes falcate or suborbiculate, rugose or somewhat prickly in the disk, with the whole back expanded into a membranaceous crest; scarcely subdentate.*

19156 <i>Pallissii</i> Bieb.	Pallas's	Δ or 1	jn.au	Pa.Y	Iberia	1820.	S s.l	Bieb. cen. 1.35
19157 <i>radiata</i> Bieb.	radiated	Δ or 1	jn.au	Pa.Y	Iberia	1818.	S s.l	An. mu. 12. 13
19158 <i>picta</i> Desv.	painted	Δ or 1	jn.au	Pa.R	Levant	1820.	S s.l	Bux. c. 2.42
Mičaúxii Dec.								
19159 <i>ptolemaica</i> Dec.	Ptolemais	Δ or 1	jn.au	Y	Egypt	1816.	S s.l	Del. æg. 39. 1

III. DENDROBRYCHIS.—*Legumes smooth, unarmed, crestless; stems pubescent.*

19160 <i>cornuta</i> Desv.	horned	Δ or 1	jn.au	R	Caucasus	1816.	S s.l	To. it. 2. 249. 1c.
orientalis Hil.								

2125. ELEIOTIS Dec. ELEIOTIS. (*Helcius, dormouse, ous, ear; leaves.*) Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1.

19161 *sordida* Dec. sister white-rooted Δ un 1 ... R E. Indies 1817. S s.l Desv. 3. 6. 31

Hedysarum sordidum L. Hália sordida W. Onobrychis sordida Desv.

2126. LESPEDEZA Mx. LESPEDEZA. (*Lespedez, gov. of Florida, bot. pat.*) Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 15.

19162 *junccea* Pers. Rush-branched Δ pr 2 jl.au W India 1776. D l.p L. f. dec. 1. 4

Hedysarum juncceum L.

19163 *reticulata* Pers. netted Δ or 2 jn.jl P N. Amer. 1816. D l.p

19164 *sessiliflora* Nut. sessile-flowered Δ pr 3 jl. P N. Amer. ... D l.p

19165 *eriocarpa* Dec. woolly-fruited Δ or 1 jl.au V Nepal 1819. D l.p

Anthyllis cuneata Ham.

19166 *Stuvei* Nut. Stuve's O or 1 $\frac{1}{2}$ jl.au P N. Amer. 1824. D l.p

19167 *frutescens* Pers. frutescent Δ pr 4 jl.au P Virginia 1739. C l.p Jac. vin. 3. 89

19168 *capitata* Mx. headed Δ pr 2 jl.jl Str N. Amer. 1789. D l.p

19169 *angustifolia* Ell. narrow-leaved Δ or 2 jn.jl W N. Amer. 1800. D l.p

19170 *polystachya* Mx. many-spiked Δ pr 3 jn.au W N. Amer. 1789. D l.p Mic. am. 2. 40

19171 *hirta* Horn. hairy Δ or 2 jl.au W N. Amer. 1819. D l.p

villosa Pers.

19172 *violacea* Pers. violet-flowered Δ pr 2 jl.au V N. Amer. 1789. D a.l

19173 *divergens* Ph. diverging Δ or 2 jl.au V N. Amer. 1800. D l.p

19174 *procumbens* Mx. procumbent Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au P N. Amer. 1816. D l.p

19175 *prostrata* Ph. prostrate Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au P N. Amer. 1810. D l.p

19176 *glomerata* Horn. glomerate Δ or 3 jl.au P E. Indies 1819. D l.p

2127. FLEMINGIA 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 Δ un 2 jl.s P India 1798. S s.p Rox. cor. 3. 248

19178 *seminalata* Rox. half-winged Δ un 3 jl.au P Nepal 1805. S p.l Rox. cor. 3. 249

19179 *congesta* Rox. crowded-spiked Δ un 3 jl.s P India 1802. S l.p

19180 *prostrata* Rox. prostrate Δ or 1 jl.au P E. Indies 1816. S l.p

19181 *procumbens* Rox. procumbent Δ or 1 jl.au P E. Indies 1816. S l.p

19182 *nana* Rox. dwarf Δ un $\frac{1}{2}$ au P India 1804. S l.p

19183 *lineata* Rox. lined Δ un 2 jl.au P India 1793. S l.p Bur. in. 53. 1

II. OSTRYODIUM.—*Flowers furnished with a large, concave, leafy, persistent bractea; leaves simple, penninerved.*

19184 *strobilifera* H. K. strobile-bearing Δ un 3 jl.au P E. Indies 1787. S p.l Bot. reg. 617

Hedysarum strobiliferum L.

19185 *guineensis* G. Don Guinea Δ 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 *maurorum* Tou. Moors' Δ m 2 jl.au R Egypt 1714. S s.l Rauw. it. 94. ic.

Hedysarum Athagi L. Mánna hebráica D. Don

19187 *camelorum* Fis. camels' Δ m $\frac{1}{2}$ jl.au R Siberia 1816. S s.l

Hedysarum Pseudo-Athagi Bieb. Mánna cásperica D. Don

2129. ALYSICA'RPUIS Neck. ALYSICARUS. (*Alysia, chain, karpos, fruit.*) Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 5. — 7.

19188 *bupleurifolius* Neck. Hare's-ear-lvd. Δ or 1 jn.au P E. Indies 1793. S s.l Bot. mag. 1722

Hedysarum bupleurifolium L. gramménum Retz.

19189 *nummulariolifolius* W. Moneywort-lvd. Δ un 1 jl.s P India 1777. S l.p Pet. g. 26. 3

Hedysarum nummulariolifolium L.

19190 *vaginalis* W. sheathed Δ un $\frac{1}{2}$ jl.au R E. Indies 1790. S l.p Bur. zey. 49. 1

Hedysarum vaginalis L.

19191 *moniliifer* Dec. bracelet-bearer Δ or 2 jl.au P E. Indies 1816. S s.l Bur. in. 52. 2

19192 *styracifolius* Dec. Styrax-leaved Δ un 2 ... P E. Indies 1796. C l.p

Hedysarum styracifolium L.

2130. BREMONTIE'R'A Dec. BREMONTIERA. (M. Bremontier, an agriculturist.) Leg. Pap. Hed. Cor. Euh. 1.

19193 *Ammoxylon* Dec. Sand-wood Δ or 4 ... P Mauritius 1826. C s.l Bur. zey. 82

2131. C'ICER Tou. CHICK-PEA. (Kikys, force; qualities.) Leg. Pap. Vic. 1.

19194 *arieñum* L. ram's-head Δ clt 1 jl.au P S. Europe 1548. S co Bot. mag. 2274

2132. FA'B'A Tou. BEAN. (Phago, to eat; esculent.) Leg. Pap. Vic. 1.

19195 *vulgáris* Moen. common Δ cul 3 jn.jl W Egypt ... S co Black. 19

Vicia Faba L.

2 equina horse Δ ag 3 jn.jl P S co

2133. VI'CIA Tou. VETCH. (Vincio, to bind together; twining tendrils.) Leg. Pap. Vic. 72. — 108.

I. PEDUNCULATAE.—*Flowers pedunculated.*

Pea-shaped Δ or 2 jl.au Pa.Y Austria 1739. R co Jac. au. 4. 364

pleasing red Δ or 2 jl.jl P Siberia 1818. R co Gm. si. 4. 3

Carolina tufted Δ or 2 jl.jl W Carolina 1820. R co

19199 dumetorum L. hedge Δ or 3 my.jn P France 1752. R co Spr. hal. 7

19200 dentata Fis. toothed Δ or 4 jn.jl P Siberia 1819. S co

19201 americana Mhl. American wood Δ or 3 jn.jl W N. Amer. 1800. S co

19202 sylvestrica L. common wood Δ or 6 jl.au W.n. Britain moi. w. R co Eng. bot. 79

19203 variegata Desf. variegated Δ or 3 jn.jl Pa.P Caucasus 1816. S co An. mu. 12. 12

19204 cassubica L. Cassubian Δ or 3 jn.jl L.B. Germany 1711. R co Jac. au. 3. 229

19205 abbreviata Fis. short-peduncled Δ or 2 jl.jl Pa.B Caucasus 1818. S co

19206 Cracca L. Cracca tufted Δ or 2 jn.au V Britain hed. R co Eng. bot. 1168

2 flóribus albís. white-flowered Δ or 2 jl.jl W Britain gard. S co

3 flóribus rúbris	red-flowered	1	△	or	2	jn.jl	R	Brítain	gard.	S	co
19207 Gerárdi Jac.	Gerard's	1	△	or	2	jn.jl	V	S. Europe	1810.	S	co
19208 Pseudo- <i>Crácca</i> Bert.	Bastard Cracca	1	○	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1820.	S	co
<i>tenuifolia Ten.</i>										Jac. au.	229
19209 polyphylla Desf.	many-leaved	1	△	or	2	jn.jl	Pa.P	Algiers	1816.	S	co
19210 argentea Lap.	silvery	1	△	or	1	jn.jl	PK	Pyrenees	1827.	S	co
19211 <i>tenuifolia Roth</i>	slender-leaved	1	△	or	1½	jn.jl	V	Germany	1799.	R	co
19212 <i>consentina Spr.</i>	Consentian	1	○	or	2	jl.au	B	Italy	1818.	S	co
19213 <i>capensis Pers.</i>	Cape	1	△	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1802.	R	co
19214 <i>canescens Lab.</i>	canescent	1	○	or	1	jn.au	B	Libanous	1800.	S	co
19215 <i>ochroleuca Ten.</i>	yellowish white	1	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1825.	S	co
19216 <i>onobrychioides L.</i>	Saintfoin-like	1	○	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1789.	S	co
19217 <i>atropurpurea Desf.</i>	dark-purple	1	○	or	3	jn.jl	D.P	Algiers	1815.	R	co
19218 <i>benghalensis L.</i>	Bengal	1	○	or	3	jn.jl	D.P	E. Indies	1792.	S	co
19219 <i>perennis Dec.</i>	perennial	1	△	or	3	jl.au	P	S. Europe	1820.	S	co
19220 <i>longifolia Poir.</i>	long-leaved	1	○	or	2	jn.jl	Pa.Y	Syria	1818.	S	co
19221 <i>villosa W.</i>	villous	1	○	or	3	jn.jl	D.P	Germany	1815.	S	co
19222 <i>dispérsia Dec.</i>	two-seeded	1	○	or	1½	jl.au	W	S. France	1820.	S	co
<i>parviflora Loi.</i>											
19223 <i>altissima Desf.</i>	tallest	1	△	or	3	jl.d	P.B	Barbary	1820.	S	co
19224 <i>biennis L.</i>	biennial	1	○	or	2	jl.s	P	Siberia	1753.	S	co
19225 <i>Nissoliaana L.</i>	Nissole's	1	○	or	3	jn.jl	D.P	Levant	1773.	S	co
<i>atropurpurea Lindt.</i>										Gm. si. 4. 2	
19226 <i>pellucida Jac.</i>	pellucid	1	△	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1812.	R	co
19227 <i>biflora Desf.</i>	two-flowered	1	○	or	1½	jn.au	B	Algiers	1801.	S	co
19228 <i>calcarata Desf.</i>	spurred	1	○	or	2	jl.au	R.B	Barbary	1790.	S	co
19229 <i>syriaca Wein.</i>	Syrian	1	○	or	2	jn.jl	V	Syria	1816.	S	co
II. SESSILIFLÓRÆ. — <i>Flowers subsessile.</i>											
19230 <i>sativa L.</i>	common cultivated	1	○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.l
2 <i>segetalis</i>	corn	1	○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.l
3 <i>nemoralis</i>	grove	1	○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.l
19231 <i>angustifolia Sibth.</i>	narrow-leaved	1	○	or	1½	my.jn	R	Britain	corn fi.	S	co
<i>luganensis Schl.</i>											
19232 <i>leucospermum Moen.</i>	white-seeded	1	○	or	2	jn.au	P	Europe	1810.	S	co
<i>álba Moen.</i>											
19233 <i>glabra Schl.</i>	smooth	1	○	or	2	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co
19234 <i>intermedia Viv.</i>	intermediate	1	○	or	3	jn.jl	P	S. Europe	1818.	S	co
19235 <i>incisa Bieb.</i>	cut	1	○	or	2	jn.au	B	Caucasus	1820.	S	co
19236 <i>globosa W.</i>	globeose	1	○	or	1½	jn.au	B	.....	1804.	S	co
19237 <i>cordata Wul.</i>	cordate	1	○	or	2	jn.au	P	Germany	1816.	S	co
19238 <i>pilosa Bieb.</i>	pilose	1	○	or	2	jn.au	P	Tauria	1818.	S	co
19239 <i>megalosperma Bieb.</i>	great-seeded	1	○	or	2	jl.au	P	Tauria	1798.	S	co
19240 <i>peregrina L.</i>	foreign	1	○	or	1½	jl.au	P	France	1779.	S	co
19241 <i>Michauxii Spr.</i>	Michaux's	1	○	or	1½	jl.au	W	.....	1803.	S	co
19242 <i>Thouinii Mart.</i>	Thouin's	1	○	or	2	jn.au	P	Europe	1800.	S	co
19243 <i>baetica Fls.</i>	Bætic	1	○	or	2	jn.au	P	Europe	1820.	S	co
19244 <i>Musquines Bosc</i>	Musquinez	1	○	or	1½	jn.au	P	Europe	1818.	S	co
19245 <i>amphícarpos Dorst.</i>	both sides podded	1	○	or	1	my.jn	P	France	1815.	S	co
19246 <i>pyrenaeaica Pou.</i>	Pyrenean	1	△	or	1	my	Y	Pyrenees	1818.	S	co
19247 <i>striata Bieb.</i>	striated	1	○	or	1½	jn.au	P	Tauria	1823.	S	co
19248 <i>lathyrodes L.</i>	Lathyrus-like	1	○	or	1½	ap.jn	P	Britain	fall.f.	S	h.l
<i>Eryrum soloniense L.</i>											
19249 <i>laevigata Sm.</i>	smooth-podded	1	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	England	sea. sh.	S	co
19250 <i>dubia Schulz</i>	doubtful	1	○	or	2	jl.au	P	.....	1820.	S	co
19251 <i>lutea L.</i>	yellow	1	○	or	1½	jn.au	Y	Britain	seash.	S	co
19252 <i>hirta Balb.</i>	hairy	1	○	or	2	jn.au	W	Europe	1816.	S	co
19253 <i>hybrida L.</i>	hybrid	1	○	or	1½	jn.au	Y	England	thick.	S	co
19254 <i>hirsuta Fls.</i>	hairy	1	○	or	1½	jn.au	Y	Siberia	1818.	S	co
19255 <i>grandiflora Sco.</i>	great-flowering	1	○	or	1	jn.au	Y	S. Europe	1818.	S	co
19256 <i>sordida W. & K.</i>	sordid	1	○	or	1	jn.jl	Y	Hungary	1802.	S	co
19257 <i>Biebersteinii Bes.</i>	Bieberstein's	1	○	or	1	jn.au	Y	Podolia	1820.	S	co
<i>sordida Bieb.</i>											
19258 <i>tricolor Seb.</i>	three-colored	1	○	or	1½	jn.au	P.Y	Italy	1818.	S	co
19259 <i>bicolor W. en.</i>	two-colored	1	○	or	2	jn.au	P.W	.....	1820.	S	co
19260 <i>triflora Ten.</i>	three-flowered	1	○	or	2	jn.au	P	Italy	1820.	S	co
19261 <i>pannonica Jac.</i>	Pannonian	1	○	or	1½	jn.jl	W	Hungary	1658.	S	co
19262 <i>sepium L.</i>	hedge	1	○	or	2	my.jn	P	Britain	hed.	S	h.l
19263 <i>truncatula Fls.</i>	small truncate	1	○	or	1	jn.au	Pa.Y	Siberia	1818.	S	co
19264 <i>narbonensis L.</i>	Narbonne	1	○	ag	3	jn.jl	P	France	1596.	S	co
19265 <i>serratifolia Jac.</i>	saw-leaved	1	○	ag	3	jn.jl	P	Hungary	1723.	S	h.l
19266 <i>platycarpa Roth</i>	broad-podded	1	○	or	1½	jl.au	P	Germany	1723.	S	co
19267 <i>monadelpha Roth</i>	monadelphous	1	○	or	3	in.jn	P	N. Amer.	1820.	S	co

2134. *ERVUM L.*

(Erw, tilled land, *Celt.*; pest in.) Leg. Pan. Vic. 10 = 18.

I. LENS. — *Legumes subinflated, broad, oblong, two-seeded*

19268	<i>Lens L.</i>	Lentil	1	O	clt	1	my	Pa.B	France	1548.	S	co	Riv. tet. 35
19269	<i>nigricans Bieb.</i>	blackish	1	O	un	1	jn.jl	P	Tauria	1817.	S	co	
19270	<i>Lenticula Schreb.</i>	Small Lentil	1	O	un	1	jn.jl	B	Carinthia	1820.	S	co	Sch. mo. 48
	<i>soleniense Wul.</i>	<i>uniflorum Ten.</i>	Cicer ervoldedes	Brig.									
19271	<i>hirutum L.</i>	hairy	1	O	un	2	jn.jl	W	Britain	corn fl.	S	b.l	Eng. bot. 970
19272	<i>dispermum Rox.</i>	two-seeded	1	O	un	1	in.jl	P	E. Indies	1802.	S	co	

II. ERVILHA = Legumes subinflated, oblong, linear, four or six seeded.

19273	<i>Ervilia L.</i>	Lentil	1	O	clt	1	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Black. 208. 3		
19274	<i>Vicia Ervilia W.</i>	<i>Ervilia sativa Lk.</i>	one-flowered	1	O	or	1	jn.jl	P	S. Europe	1798.	S	co	Stur. ger. 1.32. ic	
19275	monanthos <i>L.</i>	<i>Vicia articulata W.</i>	<i>Lathyrus monanthos W. en.</i>	four-seeded	1	O	un	1½	jn	W.B	Britain	corn fi.	S	h.l	Eng. bot. 1223
19276	gracile Dec.	<i>Vicia gracilis Loi.</i>	slender	1	O	un	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1822	S	co	Brot. ph. 54	
19277	pubescens Dec.	<i>Vicia pubescens</i>	pubescent	1	O	un	1	jn.jl	P	Italy	1820.	S	co		

	PEA.	(<i>Pis., pea, Cett.</i>)		Leg. Pap. Vic. 7.
19235 <i>PI'SUM Tou.</i>	com. cultivated	I O cu 3 jn.s	S. Europe	S co Lam. fl. 633
19278 <i>sativum L.</i>	sugared	I O cul 4 jn.s	W	S co
2 <i>saccharatum Ser.</i>	long-podded	I O cul 4 jn.s	W	S co
3 <i>macrocarpum Ser.</i>	umbellate	I O cul 4 jn.s	P	..... S co Tab. ic. 495
4 <i>umbellatum L.</i>	squared	I O cul 3 jn.s	W	..... S co
5 <i>quadratum L.</i>	humble	I O cul 1 jn.s	W	..... S co
6 <i>humble Poir.</i>	tall	I O cul 5 jl.au	D.P	Iberia 1820. S co
19279 <i>elatum Bieb.</i>		I O cul 3 jl.au	W	Egypt 1820. S co
19280 <i>Jomárdi Schrank</i>	Jo'mardi's	I O or 3 jl.au	***	..... 1825. S co
19281 <i>thebäicum W.</i>	Theban	I O ag 3 jn.s	R	S. Europe ... S co M. h. 2. 2. 1. 4
19282 <i>arvense L.</i>	field	I O or 1/2 jl	P	England sea sh. R s.l. Eng. bot. 1046
19283 <i>maritimum L.</i>	sea	I O or 1 jl.au	P	N. Amer. 1800. R s.p.l
19284 <i>americanum Mil.</i>	American sea	I O or 1 jl.au	P	

* 2136. *LATHYRUS L. LATHYRUS.* (*La, augment. thouros, anything exciting; qual.*) Leg. Pap. Vic. 50.-64.

I. EULATHYRUS.—*Vexillum at base toothless; leaflets opposite, or from abortion none; petioles narrow-winged.*

i. PERENNES.	Perennial; peduncles many-flowered; leaves one-paired, from No. 19294. many paired.
19285 <i>sylvestris L.</i> wood	<i>Everlasting Pea</i> I O or 3 jl.s P Britain moi. w. S co Eng. bot. 805
19286 <i>internedius Wallr.</i> intermediate	I O or 4 jl.s R N. Europe 1820. S co Muhl. dan. 785
19287 <i>magellanicus Lam.</i> Magellan	I O or 6 jl.s P.B Cape Horn 1744. S co
19288 <i>latifolius L.</i> broad-leaved	I O or 6 jl.s Pk England woods. S co Eng. bot. 1108
19289 <i>rotundifolius W.</i> round-leaved	I O or 1/2 jl.au P Tauria 1822. S co Biob. cen. 1. 22
19290 <i>grandiflorus B. M.</i> large-flowered	I O or 4 jn.au P S. Europe 1814. S co Bot. mag. 1938
19291 <i>pratinensis L.</i> meadow	I O or 3 jn.au Y Britain me. pa. S co Eng. bot. 570
19292 <i>tuberosus L.</i> tuberous	I O cul 2 jl.au R Holland 1596. S co Bot. mag. 111
19293 <i>rösaeus Stev.</i> rosy	I O or 2 jl.au R Iberia 1822. S co
19294 <i>pisiformis L.</i> Pea-formed	I O or 3 jn.jl W.B Siberia 1759. S co L. f. dec. 20
19295 <i>mutabilis Swt.</i> changeable	I O or 4 jn.au P.a Siberia 1825. S co Sw. fl. gar. 192
19296 <i>californicus B. R.</i> Californian	I O or 4 jn.jl P California 1826. S co Bot. reg. 1144
19297 <i>palustris L.</i> marsh	I O or 4 jl.au Pa.P Britain moi. w. S co Eng. bot. 169
19298 <i>myrtifolius Mhl.</i> Myrtle-leaved	I O or 3 jl.au P Philadel. 1822. S co
19299 <i>polymorphus Nut.</i> multiform	I O or 3 jl.au Pa.P Missouri 1824. S co
19300 <i>heterophyllum L.</i> various-leaved	I O or 4 jl.s F Europe 1731. S co Bau. his. 2.304.1
19301 <i>stipulaceum Lec.</i> large-stipuled	I O or 3 jl.au P New York 1816. S co

ii. ANNUI.—Annual; peduncles one or three-flowered; petioles leafless, from No. 19304. leaves one-paired, from No. 19320. two or three-paired.

19302 <i>Aphaca L.</i>	Yellow Vetchling I O or 1 jn.jl Y England san. fi. S co Eng. bot. 1167
19303 <i>Nissolia L.</i>	Nissolia I O or 1 my C England bus. pl. S co Eng. bot. 112
19304 <i>inconspicuus L.</i>	inconspicuous I O eu 1 jl.au P Levant 1739. S co Jac. vin. 1. 86
19305 <i>spähricus Retz</i>	round-seeded I O or 1 jn.jl C S. Europe 1801. S co Dec. ic. 1. 32
19306 <i>coccineus Pers.</i>	scarlet I O or 2 jn.jl S Italy 1800. S co
19307 <i>mircanthus Ger.</i>	small-flowered I O or 1 jn.jl P S. France 1816. S co
19308 <i>angulatus L.</i>	angular-seeded I O or 1 jn.jl R S. Europe 1683. S co Bux. c. 3. 42. 2
19309 <i>longipedunculatus Led.</i> long-peduncled	I O or 1 jn.jl P 1817. S co
19310 <i>leptophyllum Bieb.</i>	fine-leaved I O or 1 jn.jl P Caucasus 1818. S co
19311 <i>setifolius L.</i>	bristle-leaved I O or 1 jn.jl R S. Europe 1739. S co Bau. his. 3. 308
19312 <i>amphicarpos L.</i>	both sides fruited I O eu 1/2 jn.jl Pk Levant 1680. S co Sw. fl. gar. 236
19313 <i>sativus L.</i> cultivated	<i>Chickling Vetch</i> I O ag 3 jn.jl W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 115
19314 <i>Ciceria L.</i>	<i>Ciceria flat-podded</i> I O or 2 jn.jl R S. Europe 1633. S co Ger. em. 3
19315 <i>annuum L.</i>	annual I O or 4 jn.au Y S. Europe 1621. S co Bux. c. 3. 42. 1
19316 <i>hirntus W.</i>	hairy-podded I O or 4 jl. P England bor. fi. S co Bot. mag. 1255
19317 <i>hirtus Lam.</i>	hairy I O cul 4 jl.au P Europe 1800. S co
19318 <i>odoratus L.</i>	fragrant Sweet Pea I O fra 4 jn.jl Va Sicily 1700. S r.m. Bot. mag. 60
19319 <i>tingitanus L.</i>	Tangier I O or 4 jn.au D.P. Barbary 1680. S co Bot. mag. 100
19320 <i>bithynicus Lam.</i>	Bithynian I O or 1 jl.au P England san.sh. S co Eng. bot. 1842
<i>Vicia bithynica L.</i>	
2 <i>sessifolius Ser.</i>	sessile-flowered I O or 1 jl.au P Switzerl. 1819. S co Stur. ger. 1.32. ic
19321 <i>tumidus L.</i>	tumid I O 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 <i>incárvus Roth</i>	curved-podded I O or 2 jl.au B Russia 1802. S co Bux. c. 4. 46
19323 <i>alatus Ten.</i>	winged I O or 3 jl.au P Italy 1823. S co
19324 <i>Clymenum L.</i>	Clymenum I O or 4 jn.jl R.B Levant 1713. S co Pluk. al. 114. 6
19325 <i>articulatus L.</i>	joint-podded I O or 4 jl.au F.W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 253
19326 <i>auriculatus Bert.</i>	eared I O or 4 jl.au P S. Europe 1800. S co
19327 <i>spurius W. en.</i>	spurious I O or 2 jo.jl P 1815. S co
19328 <i>purpureus Desf.</i>	purple I O or 3 jl.au P Crete ... S co Desf. cor. 61
19329 <i>tenuiifolius Desf.</i>	fine-leaved I O or 3 jl.au B N. Africa 1820. S co
19330 <i>cornutus Horn.</i>	horned I O or 3 jl.au P 1818. S co

III. DU'BU.—Doubtful to which of the sections they belong.

19331 <i>helodes Lk.</i>	marsh I O or 4 jl.au P 1827. S co
19332 <i>italicus Fis.</i>	Italian I O or 3 jn.au ... Italy 1827. S co
19333 <i>lusitanicus Mart.</i>	Lusitanian I O or 3 jn.au ... Spain 1827. S co

* 2137. *O'CHRUS Pers.* OCHRUS. (*Ochros, pale; pale muddy-colored flowers.*) Leg. Pap. Vic. 1.

19334 *pálida Pers.*

Pisum O'chrus Pers.

19335 *laxiflora Desf.*

I. UNIJUGI.—Leaves one-paired; leaflets ovate or linear.

19336 *loose-flwd hairy L.*

19337 *hirsutus L.*

19338 *formosus Stev.*

19339 *lathyroides L.*

II. MULTIJUGI.—Leaves many-paired; leaflets broad; stipules much smaller than the leaflets; from No. 19359.

leaflets very narrow.

19340 *vérnus L.*

19341 *pauciflorus Hort.*

19342 *vendos W.*

19343 *alpétris W. & K.*

19344 *multiflorus Sieb.*

19345 *variegatus Tcn.*

spring I O or 1 mr.ap P Europe 1629. R s.l. Bot. mag. 521

few-flowered I O or 1 my.jl P 1820. R p.l.

veiny I O or 1 my.jl B Siberia 1816. R p.l. Gm si. 5. 1

rock I O or 2 jn.jl P Hungary 1817. R p.l. W. & K. 2. 126

many-flowered I O or 2 jn.au Pa.R Italy 1820. R p.l. Fl. nap. 68

variegated I O or 1 jn.au P Italy 1821. R p.l. Fl. nap. 68

19345 <i>vicioides</i> Dec. <i>Vicia oroboides</i> Wul.	Vicia-like	Δ	or	1	jn.jl	...	Hungary	1819.	R	p.l	W. & K. 3, 242
19346 <i>luteus</i> L.	yellow	Δ	or	1½	jn.jl	L Y	Siberia	1759.	R	h.l	Bot. cab. 783
19347 <i>Tournefortii</i> Lap.	Tournefort's	Δ	or	1½	my.jl	Y.P	Pyrenees	1821.	R	p.l	Mém. m. 2, 10
19348 <i>levigatus</i> W. & K.	smooth	Δ	or	1½	my.jl	Y	Hungary	1820.	R	p.l	
19349 <i>aurantius</i> Stev.	orange	Δ	or	1½	ju.jl	Y	Iberia	1818.	R	p.l	
19350 <i>sylvaticus</i> L.	wood	Δ	or	2	my.jl	C.P	Britain	m.wo.	R	p.l	Eng. bot. 518
19351 <i>ochroleucus</i> W. & K.	yellowish white	Δ	or	2	my.jl	Pa.Y	Hungary	1816.	R	p.l	W. & K. 2, 118
19352 <i>niger</i> L.	black	Δ	or	3	jn.jl	P	Britain	woods.	R	p.l	Bot. mag. 2261
19353 <i>humilis</i> Ser.	humble	Δ	or	4	jl.au	P	Dahuria	1825.	R	p.l	
<i>Lathyrus humilis</i> Fis.											
19354 <i>tuberosus</i> L.	tuberous	Δ	cul	1	my.jn	P	Britain	heaths.	R	p.l	Eng. bot. 1153
19355 <i>pyrenaicus</i> L.	Pyrenean	Δ	or	2	my.jn	P	Pyrenees	1699.	R	p.l	Pluk. al. 210. 2
19356 <i>Plukenetii</i> Lap.											
19356 <i>tenuifolius</i> Roth	fine-leaved	Δ	or	½	my.jl	P	Germany	1810.	R	p.l	
19357 <i>divaricatus</i> Lap.	divaricate	Δ	or	½	my.jl	P	Pyrenees	1816.	R	p.l	Mém. m. 2, 11
19358 <i>erectus</i> Poir.	erect	Δ	or	1	jl.au	P		...	R	p.l	
19359 <i>varius</i> Sol.	various	Δ	or	1½	my.jn	Y.R	Italy	1759.	R	p.l	Bot. mag. 675
19360 <i>canescens</i> L.	canescent	Δ	or	1½	my.jn	W.B	France	1816.	R	co	
19361 <i>pallescens</i> Bieb.	pallescens	Δ	or	1	my	W	Tauria	1823.	R	co	
19362 <i>albus</i> L.	white-flowered	Δ	or	1	my.jn	W	Austria	1794.	R	s.l	Sw. fl. gar. 22
19363 <i>lacteus</i> Bieb.	milk-white	Δ	or	1½	my.jn	W	Caucasus	1820.	R	co	
19364 <i>angustifolius</i> L.	narrow-leaved	Δ	or	1	my.jn	W	Siberia	1766.	R	s.l	Gm. si. 4, 5
19365 <i>saxatilis</i> Ven.	rock	O	or	1	jl.au	P	S. France	1820.	S	p.l	Ven. cels 94

III. DU'BILL. — *Species not sufficiently known.*

19366 <i>coccineus</i> Mil.	scarlet	Δ	or	1	ap.my	S	N. Amer.?	...	D	co	
2 <i>unijugus</i> Dec.	conjugate	Δ	or	1	ap.my	S	N. Amer.?	...	D	co	Bot. cab. 883
19367 <i>venetum</i> Mit.	Venetian	Δ	or	1	mr.ap	P	Germany	...	D	co	Mil.d.ed.2.193.2
19368 <i>Gmelini</i> Fis.	Gmelin's	Δ	or	1	...	...	Siberia	1827.	D	co	

2139. PLATYSTYLIS Swt.	PLATYSTYLIS.	(<i>Platys</i> , broad, <i>stylis</i> , style.)	Leg. Pap. Vic. 2.
19369 <i>cyanea</i> Swt.	azure	Δ or 1 my	P Caucasus 1823.
<i>Örlobus cyaneus</i> Stev.			R co Sw. fl. gar. 239
19370 <i>sessilifolia</i> Swt.	sessile-leaved	Δ or 1 my	P Tauria 1823.
<i>Örlobus sessilifolius</i> Sm.			R co Bot. mag. 2796
<i>Digitatus</i> Bieb.			
<i>pyrenaeus</i> Pall.			

2140. A'BRUS L.	WILD LIQUORICE.	(<i>Abros</i> , soft; extreme tenderness of leaves.)	Leg. Pap. Phas. 1.
19371 <i>precatiorius</i> L.	prayer	\square or 12 mr.my Pa.P	W. Indies 1650. S s.p It. mal. 3. 39

2141. SWEETIA Dec.	SWEETIA (Robert Sweet, F.L.S., author of several bot. periodicals.)	Leg. Pap. Phas. 3.
19372 <i>longifolia</i> Dec.	long-leaved	\square or 4 jl.au P S. Amer. 1818. C s.p Jac. ic. 572
<i>Galèga longifolia</i> Jac.	<i>Tephrosia longifolia</i> Pers.	
19373 <i>filtiformis</i> Dec.	thread-shaped	\square or 3 jl.au P S. Amer. 1820. C s.p Jac. ic. 573
<i>Galèga filiformis</i> Jac.		
19374 <i>lignosa</i> Dec.	woody	\square or 5 ... P St. Dom. 1824. C s.p
<i>Glycine lignosa</i> Turp.		

2142. MICRANTHUS Poir.	MICRANTHUS.	(<i>Mikros</i> , small, <i>anthos</i> , flower.)	Leg. Pap. Phaseol. 1.
19375 <i>cochininchinensis</i> Lou.	Cochinchinensis	\square clt 3 jn.au W China ... S co	

2143. AMPHICA'RPA Ell.	AMP. (Amphi, on both sides, <i>karpos</i> , fr.; above and und. ground.)	Leg. Pap. Phas. 3.
19376 <i>sermantosa</i> Ell.	twiggly	\square O or 2 s Ap N. Amer. 1820. S s.p Ab. ins. 21
<i>Glycine filosa</i> Horn.	<i>sermantosa</i> Roth	
19377 <i>monoica</i> Ell.	monococious	\square O or 4 s Ap N. Amer. 1781. S s.p Roe. ar. 1. 2
<i>Glycine monoica</i> L.		
19378 <i>comosa</i> G. Don	tufted	\square O un 1½ jl.s B N. Amer. 1812. S p.l
<i>Glycine comosa</i> L.		

2144. KENNEDIA Ven.	KENNEDIA.	(Mr. Kennedy, nurseryman, Hammersmith.)	Leg. Pap. Phas. 12.
I. LONGICAR'NÆ. — <i>Leaves trifoliate</i> ; keel straight, rather longer than the vexillum.			

19379 <i>rubicunda</i> Ven.	rubicund	\square or 10 my.au Br N. S. W. 1788. C s.p Bot. mag. 268
19380 <i>prostrata</i> R. Br.	prostrate	\square or 4 mr.jn S N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 270
19381 <i>inophylla</i> Cun.	nerve-leaved	\square or 4 ... S N. Holl. 1824. C s.p
19382 <i>dilatata</i> Cun.	dilated	\square or 4 ... S N. Holl. 1824. C s.p

II. BREVICAR'NÆ. — <i>Leaves trifoliate</i> ; keel shorter than the vexillum or wings.		
19383 <i>coccinea</i> Ven.	scarlet-flowered	\square or 10 my.au S N. Holl. 1803. C s.p Sw. au. 23
19384 <i>Comptoniana</i> Lk.	Compton's	\square or 12 mr.jn B N. Holl. 1803. C s.p Bot. rep. 298
19385 <i>parviflora</i> Ma.	small-flowered	\square or 4 ... N. Holl. 1824. C s.p
19386 <i>heterophylla</i> Ma.	variable-leaved	\square or 4 ... N. Holl. 1824. C s.p

III. SIMPLICIFOLIE. — <i>Leaves simple</i> ; keel shorter than vexillum or wings.		
19387 <i>monophylla</i> Ven.	simple-leaved	\square or 10 mr.jn P N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 263
19388 <i>ovata</i> B. M.	ovate-leaved	\square or 6 my.au P N. Holl. 1818. C s.p Bot. mag. 2169
<i>latifolia</i> Lindl.		

IV. DU'BILL. — <i>Leaves trifoliate</i> ; keel shorter than vexillum or wings.		
19389 <i>apetala</i> Lo. C.	apetalous	\square or 4 ... Ap 1824. C s.p
19390 <i>sericea</i> Ma. C.	silky	\square or 4 ... N. Holl. 1824. C s.p

2145. RHYNCHO'SIA Lou.	RHYNCHOSIA.	(<i>Rhynchos</i> , beak; keel.)
Leg. Pap. Phaseol. 18. — 51.		

I. MONOPHY'LLE. — <i>Leaves all or for the most part simple, roundish, on long footstalks.</i>		
19391 <i>reniformis</i> Dec.	kidney-formed-lvd	Δ pr 2 jl.au Y Carolina 1806. D p.l
<i>Glycine reniformis</i> Ph.		
19392 <i>difformis</i> Dec.	two-formed	\square un 1½ jns Y N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 26. 29
<i>Glycine tomentosa</i> Ph. var. <i>vulnibilia</i> Mx.		

II. PHASEOLO'DAE. — <i>Leaves trifoliate, on long footstalks.</i>		
19393 <i>erecta</i> Dec.	erect	Δ pr 2½ jns Su N. Amer. 1820. D p.l
<i>Glycine erecta</i> Nut.		
19394 <i>caribæa</i> Dec.	Caribæan	\square pr 2 s.o. Y W. Indies 1742. C p.l Bot. reg. 275
<i>Glycine caribæa</i> Jac.		

19395 <i>mínima</i> Dec.	smallest	2	□ un	1½ jl.au	Y	Jamaica	1776.	S	s.l	Jac. ob. 1. 22	
Dólichos <i>minimus</i> L.	Kidneybean	1k	□ un	2	jn.jl	Br	Jamaica	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2284
19396 <i>phaseoloides</i> Dec.	Kidneybean	1k	□ un	2	jn.jl	Br	Jamaica	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2284
Glycine <i>phaseoloides</i> Swz.											
19397 <i>precatória</i> Dec.	prayer	2	□ un	4	jl.au	Y	Mexico	1825.	C	p.l	
Glycine <i>precatória</i> W. en.											
19398 <i>reticulata</i> Dec.	net-leaved	2	□ or	6	jl.s	W	Jamaica	1779.	C	p.l	
Glycine <i>reticulata</i> Vahl											
19399 <i>rhombofolia</i> Dec.	rhomb-leaved	2	□ un	6	my.au	...	E. Indies	1815.	C	p.l	
Glycine <i>rhombofolia</i> W.											
19400 <i>suavolens</i> Dec.	sweet-scented	2	□ or	3	jl.s	Y, r	E. Indies	1816.	C	p.l	
Glycine <i>suavolens</i> L.											
19401 <i>viscosa</i> Dec.	clammy	2	□ un	3	jl.s	Y	E. Indies	1820.	C	p.l	
Glycine <i>viscosa</i> Roth, glutinosa Lech.											
19402 <i>viscidia</i> Dec.	viscid	2	□ un	3	jn.au	Y	E. Indies	1823.	C	p.l	
19403 <i>Fredericiana</i> Dec.	Frederic's	2	□ un	4	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	C	p.l	
19404 <i>scarabaeoides</i> Dec.	scarabaeus-like	2	□ un	2	jn.jl	P	E. Indies	1773.	S	s.l	Pluk. al 53. 3
Dólichos <i>scarabaeoides</i> L.											
19405 <i>bifida</i> Dec.	two-flowered	2	□ un	5	jl.au	Y	E. Indies	1816.	C	p.l	
Dólichos <i>scarabaeoides</i> Rox.											
19406 <i>angustifolia</i> Dec.	narrow-leaved	2	□ un	6	jn.au	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l	Jac. sc. 2. 231
Glycine <i>angustifolia</i> Jac.											
19407 <i>mollis</i> Dec.	soft	2	□ un	3	jl.au	Y	Guinea	1823.	C	p.l	
Glycine <i>mollis</i> W.											

III. ERIOSOME. — Leaves trifoliate, all on short footstalks; racemes or fascicles of flowers axillary; vexillum silky villous; stems not climbing.

19408 <i>violacea</i> Dec.	Violet-like	2	□ un	3	jl.au	Y	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gu. 2. 306
Glycine picta Vahl, Cytisus violaceus Aub.											

2146. FAGELIA Neck.	FAGELIA.	(Not explained.)					Leg. Pap.	Phaseol.	1.		
19409 <i>bituminosa</i> Neck.	clammy	2	□ or	4	ap.s	Y, P	C. G. H.	1774.	C	Lp	Bot. reg. 261

Glycine <i>bituminosa</i> L.											
2147. WISTARIA Nut.	WISTARIA. (<i>Caspar Wistar</i> , a professor in Pennsylvania.)						Leg. Pap.	Phaseol.	3.		
19410 <i>Consequana</i> Loudon	Consequana's	2	□ or	15	my.jn	B	China	1818.	L	r.m	Sw. fl. gar. 211
sinensis Dec.	Glycine <i>sinensis</i> B. R.										
19411 <i>frutescens</i> Nut.	frutescent	2	□ or	10	jns	P	N. Amer.	1724.	L	s.p	Bot. mag. 2103
Glycine <i>frutescens</i> L.	A'pios <i>frutescens</i> Ph.										
19412 floribunda Dec.	bundle-flwd.	2	□ or	10	...	P.w	China	1820.	L	r.m	H. pf. 8. 64. 2
Dólichos <i>polystachyos</i> Thun.	Glycine <i>floribunda</i> W.										

2148. APIOS Boer.	APIOS.	(<i>Apion</i> , a pear; form of roots.)					Leg. Pap.	Phaseol.	1.		
19413 <i>tuberosa</i> Moen.	tuberous-rooted	2	△ or	6	aus.s	Br.pk	N. Amer.	1640.	R	s.p	Bot. mag. 1198

Glycine <i>APIOS</i> L.											
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2149. PHASEOLUS L.	KIDNEYBEAN. (<i>Phaseolus</i> , little boat; sup. resemb. in pods.)						Leg. Pap. Phas.	46.—63.		
--------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------	--	--

I. EUPHORBIOLUS. — Legumes compressed.

i. CARACALLA L.	Stems pubescent; roots fasciculately tuberos; leaflets entire; vexillum twisted.										
19414 <i>Caracalla</i> L.	Caracalla	2	□ cul	1½	au.s	Li	India	1690.	S	r.m	Bot. rep. 341

ii. PERENNIS.	— Stems herbaceous; roots perennial; racemes subpanicle; leaflets entire.										
---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19415 <i>perennans</i> Walt.	perennial	2	△ or	3	jl.au	D.P	Carolina	1824.	D	s.l	
Dólichos <i>polystachyos</i> L.											

iii. MACROPODII. — Annual; leaflets entire; peduncles longer than leaves.

19416 <i>alatum</i> L.	winged	2	□ un	3	jl	P	Carolina	1732.	S	s.l	Di. el. 235. 303
19417 <i>speciosum</i> Hum.	showy	2	□ or	6	jl.au	S	Orinoco	1820.	S	s.l	
19418 <i>sylvestris</i> Kth.	wood	2	□ or	6	jl.au	S	Mexico	1825.	S	s.l	
19419 <i>multiflorus</i> W.	many-flowered	2	□ cul	12	jl.s	S	S. Amer.?	1633.	S	co	Sch. han. 2.199.a
2 álbis	white-flowering	2	□ cul	12	jl.s	W	S. Amer.	1633.	S	co	

iv. BRACHYPODII. — Annual; leaflets entire; peduncles shorter than leaves.

19420 <i>vulgaris</i> L.	common	2	□ cul	1	jns	W	India	1597.	S	co	Lob. ic. 2. 59
2 fasciatum	bande-seeded	2	□ cul	...	jl	W	India?	1597.	S	co	
3 variegatum	variegated-seeded	2	□ cul	...	jl	W	India?	1597.	S	co	
19421 <i>compresso</i> Dec.	compressed	2	□ cul	2	jl.au	W	.....	....	S	co	Savi ph. 3. 10. 20
19422 <i>oblongum</i> Savi	oblong-seeded	2	□ cul	1½	jl.s	Pa. V	.....	....	S	co	Savi ph. 3. 10. 14
19423 <i>saponaceum</i> Savi	saponaceous	2	□ cul	1	jl.s	W	.....	....	S	co	Savi ph. 3. 10. 15
19424 <i>tumidum</i> Savi	tumid	2	□ cul	2	jl.s	W	.....	....	S	co	Savi ph. 3. 10. 16
19425 <i>hematocarpus</i> Savi	blood-podded	2	□ cul	4	jl.au	Pa. V	.....	....	S	co	Savi ph. 3. 10. 17
19426 <i>sphaericus</i> Savi	round	2	□ cul	4	jl.au	Pa. V	.....	....	S	co	Savi ph. 3. 10. 18
19427 <i>gonospermum</i> Savi	angled-seeded	2	□ cul	4	jl.au	Pa. V, w	.....	....	S	co	Savi ph. 3. 10. 19
19428 <i>derasum</i> Schrank	scraped-off-bl-seed.	2	□ cul	3	jl.au	W, G	Brazil	1819.	S	co	Sch. mo. 1. 89
19429 <i>lunatus</i> L.	half-moon-podded	2	□ cul	12	jn.jl	G	E. Indies	1779.	S	co	H. n. h. 10. 63. 1
19430 <i>inamoenus</i> L.	unpleasant	2	□ cul	6	jl.au	G, w	Africa	1794.	S	co	Jac. vin. 1. 63
19431 <i>torosus</i> Rox.	torose	2	□ cul	4	jl.au	V	Nepal	1818.	S	co	
19432 <i>Xuarèsii</i> Jac.	Xuares's	2	□ cul	4	jl.au	R	S. Amer.	1818.	S	s.l	

v. HETEROPHYLLI. — Leaflets all or some of them lobed.

19433 <i>microspermum</i> Or.	small-seeded	2	□ or	1	jl.au	D.P	Cuba	1825.	S	s.l	
19434 <i>heterophyllus</i> W.	variable-leaved	2	□ or	4	jl.au	R	Mexico	1820.	S	s.l	
19435 <i>aconitifolius</i> Jac.	Aconite-leaved	2	□ cu	2	jn.au	Pk	E. Indies	1731.	S	s.l	Jac. ob. 3. 52

II. STROPHIOSTYLES. — Legumes terete.

i. LOBATIFOLII. — Leaflets all lobed.											
19436 <i>diversifolius</i> Pers.	various-leaved	2	○ un	1½	jn.jl	P	N. Amer.	1806.	S	s.l	

trilobus Mx.	three-lobed	2	○ un	2	jl.au	G	E. Indies	1777.	S	s.l	Bur. in. 50. 1
19438 <i>subtrilobus</i> Lk.	sub-three-lobed	2	○ un	1½	jl.au	Y	Brazil	1824.	S	co	
19439 <i>angulōsus</i> Or.	angular-leaved	2	○ or	3	jl.au	Pa.R	.....	1820.	S	s.l	
19440 <i>farinósus</i> L.	mealy	2	○ un	3	jl.au	Pk	E. Indies	1759.	S	co	N. a. p. 1730. 42
19441 <i>stipularis</i> Lam.	large-stipuled	2	○ un	2	jl.au	Y.Br	Peru	1805.	S	s.l	
19442 <i>nānus</i> W.	common dwarf	2	○ un	1	jns	W	India	...	S	s.l	

19443 <i>hēlvolus</i> L.	pale red	2	○ cul	3	jl.au	Pa.R	Carolina	1732.	S	co	Di. el. 233. 300
19444 <i>Māngō</i> L.	Mungo	2	○ cul	1½	jn.jl	Y	India	1790.	S	s.l	

19445 chrysanthos <i>Savi</i>	golden-flowered	○ or	3	jlau	Y	.....	S	s.l	
19446 radiatus <i>L.</i>	rayed	○ un	1	jn.jl	P	China	1732.	S	s.l
19447 scaberrima <i>Steu.</i>	scabrous	○ cul	3	jlau	Y.G	E. Indies	...	S	co
19448 athyroides <i>L.</i>	Lathryus-like	○ or	2	jlau	S	Jamaica	1786.	S	s.l
19449 semierectus <i>L.</i>	half-erect	‡ ○ pr	2	jl	R	W. Indies	1732.	S	co
19450 violaceus <i>Steu.</i>	violet	○ or	3	jlau	V	Africa	1800.	S	s.l

III. DU'BIL. — Doubtful to which of the sectionis they belong.									
19451 Max <i>L.</i>	Max	○ cul	1 ½	jn.jl	G	India	1753.	S	s.l
19452 hirtus <i>Retz</i>	hairy	‡ ○ or	3	jlau	...	C. G. H.	1818.	S	co
19453 dolichoides <i>Rox.</i>	Dolichos-like	‡ ○ or	3	jlau	R	E. Indies	1824.	S	co
19454 amoenum <i>Forst.</i>	pleasing red	‡ ○ or	4	jlau	R	Society Is.	1820.	S	co
19455 mesoleucus <i>Forst.</i>	white-middled	‡ ○ or	4	jlau	...	Brazil	1818.	S	co

2150. A'MPHODUS <i>Lind.</i>	AMPHODUS. (<i>Amphi</i> , on both sides, <i>odous</i> , a tooth.)	Leg. Pap. Phaseol. 1.
19456 ovatulus <i>Lind.</i>	ovate	‡ □ cu 10 jlau P Trinidad 1820. C s.p. Bot. reg. 1101

2151. SO'JA Moen.	SOJA.	(<i>Sooja</i> , its name in Japan.)	Leg. Pap. Vic. 1.
19457 hispida Moen.	hispida	‡ □ cul 3 jlau V E. Indies 1790. S s.l. Jac. ic. 145	

2152. DO'LICHOS <i>L.</i>	DOLICHOS. (<i>Dolichos</i> , long; length of climbing stem.)	Leg. Pap. Phaseol. 24.—51.
---------------------------	---	----------------------------

I. EU'DOLICHOS. — Legumes compressed, apiculated with the style.									
19458 lignosus <i>L.</i>	woody	‡ □ or	12	jlau	P	E. Indies	1776.	S	p.l
19459 Jacquinii Dec.	Jacquin's	‡ □ or	8	jlau	W	S. Amer.	1800.	C	s.l
19460 hirsutus <i>Thun.</i>	hirsute	‡ □ or	10	jn	P	China	1802.	C	s.l
19461 pilosus <i>Klein</i>	pilos-podded	‡ □ un	3	au	P	E. Indies	1790.	S	s.l
19462 tetraspermus <i>W.</i>	four-seeded	‡ □ un	3	my.au	Pa.Y	E. Indies	1816.	S	s.l
19463 capensis <i>L.</i>	Cape	‡ □ or	6	jlau	Y	C. G. H.	1823.	S	s.l
19464 heterophyllus <i>Horn.</i>	variable-lvd	‡ ○ cul	5	jlau	...	Canaries	1810.	S	co
19465 luteus <i>Suz.</i>	yellow-flowered	‡ □ un	8	jlau	Y	Jamaica	1812.	S	s.l
19466 bisforus <i>L.</i>	two-flowered	‡ □ un	3	jlau	Pa.Y	E. Indies	1776.	S	s.l

II. CATIA'NG. — Legumes cylindric; leaves entire, from No. 19472 lobed.									
19467 Catiang <i>L.</i>	Catiang	□ cul 3	jlau	P	E. Indies	1793.	S	s.l	R. mal. 8. 41
19468 monachalis <i>Brot.</i>	monks'	○ cul 2	jlau	Pa.R	Spain	1816.	S	co	
19469 sinensis <i>L.</i>	Chinese	‡ ○ pr 6	jlau	Pa.R	India	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2232
19470 Lubia <i>Forsk.</i>	Lubia	○ cul 1 ½	jlau	W.B	Egypt	1818.	S	co	
19471 vexillatus <i>L.</i>	vexillated	‡ □ cul 3	jlau	Y	W. Indies	1732.	S	co	Di. el. 2. 302

III. UNGUICULARIA. — Legumes subcylindrical, ending in beaks; leaves entire.									
19474 unguiculatus <i>Jac.</i>	clawed	‡ □ un	3	jn.jl	Y	W. Indies	1780.	S	s.l
19475 tranquebaricus <i>Jac.</i>	Tranquebar	‡ □ un	3	jn.jl	W.P	E. Indies	1801.	S	s.l
19476 sesquipedalis <i>L.</i>	1 ½ ft. long-podded	‡ □ un	6	au	W	W. Indies	1781.	S	s.l
19477 melanopthalmus <i>Dec.</i>	black-eyed	‡ ○ cul	3	jlau	...	Italy	1800.	S	co
19478 gangeticus <i>Rox.</i>	Gangetic	‡ □ cu 6	jlau	...	E. Indies	...	S	co	
19479 sphæropérmus <i>Dec.</i>	round-seeded	□ cul 4	jlau	...	Jamaica	1816.	S	co	Sl. jam. 117

IV. DU'BIL. — Species not sufficiently known.									
19480 reticulatus <i>H. K.</i>	net-leaved	□ un	3	jn.jl	P	N. S. W.	1781.	C	s.l
19481 setafolius <i>Boj.</i>	bristle-leaved	‡ □ un	4	...	...	Mauritius	1826.	C	s.l
19482 frutescens <i>Ham.</i>	Nepal frutescent	‡ □ or	10	jn.jl	Pa.Y	Nepal	1820.	C	s.l

2153. VI'GNA Savi	VIGNA.	(<i>Dominic Vigna</i> , commentator on Theophrastus.)	Leg. Pap. Phaseol. 1.—2.
19483 glabra <i>Savi</i>	smooth	‡ ○ pr 4 jlau	Y N. Amer. 1085. S s.l. Jac. vin. 1. 90

Dolichos lutulosus <i>Jac.</i>			
--------------------------------	--	--	--

2154. LA'BLAB Adan.	LABLAB.	(<i>Lablab</i> , the Arabic name of the convolvulus.)	Leg. Pap. Phaseol. 8.
19484 vulgaris <i>Savi</i>	common	‡ □ cul 8	jlau V E. Indies 1794. S s.l. Bot. mag. 896
Dolichos Lablab <i>L.</i>			
19485 purpureus <i>G. Don</i>	purple	‡ □ or	12 aus. P E. Indies 1790. S s.l. Bot. reg. 830
vulgaris <i>B</i> purpureus <i>Dec.</i>	Dolichos purpureus <i>Jac.</i>		
19486 bengalensis <i>G. Don</i>	Bengal	‡ □ cu 8	jlau W E. Indies 1800. S s.l. Jac. vin. 2. 124
vulgaris <i>B</i> alliflorus <i>Dec.</i>	Dolichos bengalensis <i>Jac.</i>		
19487 nankinicus <i>Savi</i>	Nankin	‡ □ cul 8	jlau W China 1820. S s.l. Savid. 22. 18. d.g
19488 leucocarpus <i>Savi</i>	white-podded	‡ □ cul 8	jlau W E. Indies 1816. S s.l. Savid. 22. 18. g.a.d
19489 culturatus <i>Dec.</i>	culturate-podded	‡ □ cu 8	jlau W Japan 1816. S s.l. Kœm. ic. 25
Dolichos culturatus <i>Thun.</i>			
19490 microcarpus <i>Dec.</i>	small-podded	‡ □ cu 8	jlau P E. Indies 1818. S s.l. Ru. am. 5. 141. 1
19491 perennans <i>Dec.</i>	lasting white	‡ □ cu 8	jlau W China 1820. S s.l. Ru. am. 5. 137
Dolichos albus <i>Lou.</i>			

2155. PACHYRHIZUS Rich.	PACHYRHIZUS.	(<i>Pachys</i> , thick, <i>rhiza</i> , root; tuberous.)	Leg. Pap. Phaseol. 1.—3.
19492 angulatus <i>Rich.</i>	angled	‡ □ or 5 jl	P E. Indies 1781. C s.l. Ru. am. 5. 132

Dolichos bulbosus <i>L.</i>			
19494 molidis <i>Dec.</i>	soft	‡ □ un 3	jlau Pa.Y 1824. D s.l. Jac. fr. 88
Dolichos molidis <i>Jac.</i>			

2158. PSOPHOCA'RPUIS Neck.	PSOPHOCARPUS.	(<i>Psophos</i> , a sound, <i>karpos</i> , a fruit.)	Leg. Pap. Phaseol. 1.
19495 tetragonolobus <i>Dec.</i>	square-podded	‡ □ or 4	s.n. B Mauritius 1816. S s.l. Ru. am. 5. 133
Dolichos tetragonolobus <i>L.</i>			

2159. MUCU'NA Adan. & Dec.	COW-ITCH.	(<i>Mucuna-Guaca</i> , name in Brazil.)	Leg. Pap. Phas. 12.—20.
1. ZOOPRTHA'LNUM.	— Legumes with lamelllose transverse furrows.		
19496 ürens <i>Dec.</i>	burning	‡ □ cu 12 jn.jl Y	W. Indies 1691. C l.p. Pl. am. 107
Dolichos ürens <i>L.</i>	Stizolobium ürens <i>Pers.</i>		

19497 altissima Dec.	tallest	$\frac{1}{2}$	or 50	...	P	Martinico 1779.	C l.p	Jac. am. 182. 85
Stizolobium altissimum Pers.								
19498 pruriens Dec.	common stinging	$\frac{1}{2}$	cu 12	...	P	India 1680.	C l.p	Jac. am. 122
Stizolobium pruriens Pers.								
19499 gigantea Dec.	giant	$\frac{1}{2}$	un 20	jl.au	G	E. Indies 1815.	C l.p	R. mal. 8. 36
Carpodogon giganteus Rox.								
19500 imbricata Dec.	imbricated	$\frac{1}{2}$	or 10	...	P	E. Indies 1815.	C l.p	
Carpodogon imbricatus Rox.								
19501 mitis Dec.	mild	$\frac{1}{2}$	un 10	...	P	Peru 1820.	C l.p	
19502 macroceratides Dec.	long-horned-lk	$\frac{1}{2}$	un 10	...	V	Brazil 1824.	C l.p	Raddi m. 13.5
III. DU'BIAE.—Doubtful to which of the sections they belong.								
19503 monosperma Rox.	one-seeded	$\frac{1}{2}$	cu 10	...	...	E. Indies 1816.	C l.p	
19504 atropurpurea Rox.	dark-purple	$\frac{1}{2}$	cu 10	...	P	E. Indies 1820.	C p.l	
19505 nivea Rox.	snow-white	$\frac{1}{2}$	un 10	...	W	E. Indies 1816.	C s.p	
19506 bracteata Rox.	bracteate	$\frac{1}{2}$	cu 10	...	...	E. Indies 1826.	C p.l	
19507 anguinea Rox.	snake	$\frac{1}{2}$	cu 10	...	...	E. Indies 1817.	C p.l	
2160. CAJANUS Dec.	PIGEON PEA.				(Catjang, its name in Malabar.)		Leg. Pap. Phaseol. 2.	
19508 bicolor Dec.	two-colored	$\frac{1}{2}$	cul 4	jl.au	Y	E. Indies 1800.	S s.l	Jac. vin. 2. 119
Cytisus Pseudo-Cajan Jac.								
19509 flavus Dec.	yellow	$\frac{1}{2}$	cul 4	jl.au	Y	E. Indies 1687.	S s.l	Jac. ob. 1. 1
Cytisus Cajan L.								
2161. CYLISTA H. K.	CYLISTA.				(Kyllostos, twining plants.)		Leg. Pap. Phaseol. 4.—5.	
19510 scariosa H. K.	scarious	$\frac{1}{2}$	or 4	...	Y	E. Indies 1806.	C p.l	Rox. cor. 1. 92
19511 tomentosa Rox.	woolly	$\frac{1}{2}$	or 4	...	Y	E. Indies 1816.	C p.l	Rox. cor. 221
19512 albiflora B. M.	white-flowered	$\frac{1}{2}$	or 6	ap.my	W	Mauritius ...	C p.l	Bot. mag. 1859
19513 villosa H. K.	villose	$\frac{1}{2}$	or 6	ap.my	Y	C. G. H. 1776.	S p.l	Bot. rep. 446
2162. ERYTHRINA L.	CORAL TREE.				(Erythros, red; flowers.)		Leg. Pap. Phaseol. 33.—43.	
I. ACALES.—Stemless; fructiferous racemes and leafy branches annually rising from subterraneous trunks.								
19514 herbacea L.	herbaceous	$\frac{1}{2}$	or 3	jns.	S	Carolina 1724.	C l.p	Bot. mag. 877
19515 resupinata Rox.	resupinate	$\frac{1}{2}$	spl 1	...	Pa.S	E. Indies 1823.	C r.m	Rox. cor. 3. 220
19516 hórrida Dec.	rough	$\frac{1}{2}$	spl 5	...	S	Mexico 1824.	C r.m	Fl. mex. ic. in.
II. CAULESCENTES.—Shrubs or trees, stems bearing leaves and racemes of flowers.								
19517 carnea H. K.	flesh-colored	$\frac{1}{2}$	or 12	my	Pk	Vera Cruz 1733.	S r.m	Tr. ehr. 8
19518 Corallodendrum L.	Coral-tree	$\frac{1}{2}$	or 20	my.jn	S	W. Indies 1690.	S r.m	Com. h. 1. 108
19519 ennéandra Dec.	nine-anthered	$\frac{1}{2}$	cul 10	...	S	.....	S r.m	Jac. sc. 4. 466
velutina Jac.								
19520 macrophylla Dec.	long-leaved	$\frac{1}{2}$	spl 20	...	S	Teneriffe 1822.	S r.m	
19521 mitis Jac.	mild	$\frac{1}{2}$	spl 20	...	S	Caraccas 1790.	S r.m	Jac. sc. 216
19522 piscidioides Hort.	Piscidia-like	$\frac{1}{2}$	spl 15	...	S	E. Indies 1800.	S r.m	
19523 abyssinica Lam.	Abyssinian	$\frac{1}{2}$	spl 10	...	S	Abyssinia 1820.	S r.m	
19524 incana W. en.	hoary	$\frac{1}{2}$	spl 10	...	S	E. Indies 1820.	S r.m	
19525 portoricensis Desf.	Porto Rico	$\frac{1}{2}$	or 10	...	S	Porto Rico 1800.	S r.m	
19526 poíantoides Brot.	Grass-flowered	$\frac{1}{2}$	spl 20	jaf.	S	S. Amer. 1820.	S r.m	Lin. tr. 14. 11
19527 secundiflora Brot.	side-flowering	$\frac{1}{2}$	spl 20	...	S	Brazil 1820.	S r.m	Lin. tr. 14. 12
19528 speciosa Andr.	showy	$\frac{1}{2}$	or 10	au.o	S	W. Indies 1805.	S r.m	Bot. rep. 443
19529 rubrinervia H. & B.	red-nerved	$\frac{1}{2}$	spl 20	...	S	Bogota 1823.	S r.m	
19530 fuliginea Hort.	shining	$\frac{1}{2}$	spl 10	...	S	E. Indies 1801.	S r.m	
19531 aculeatissima Desf.	prickliest	$\frac{1}{2}$	or 10	...	S	.....	S r.m	
19532 umbrosa H. & B.	shady	$\frac{1}{2}$	spl 80	...	S	Caraccas 1817.	S r.m	
arborea Hort.								
19533 caffra Thun.	Caffrarian	$\frac{1}{2}$	or 6	...	S	C. G. H. 1816.	S l.p	Bot. reg. 736
19534 arborescens Rox.	arborescent	$\frac{1}{2}$	spl 30	...	S	E. Indies 1818.	S r.m	Rox. cor. 3. 219
19535 indica Lam.	Indian	$\frac{1}{2}$	or 20	...	S	E. Indies 1814.	S r.m	R. mal. 6. 7
19536 stricta Rox.	strict	$\frac{1}{2}$	or 8	...	S	E. Indies 1816.	S r.m	
19537 ovalifolia Rox.	oval-leaved	$\frac{1}{2}$	or 10	...	S	E. Indies 1816.	S r.m	
19538 ovalis Wal.	oval	$\frac{1}{2}$	or 6	...	S	Nepal 1820.	S l.p	
19539 picta L.	painted	$\frac{1}{2}$	or 6	...	S	E. Indies 1696.	S r.m	Ru. am. 2. 77
19540 spathacea Dec.	spatheaceous	$\frac{1}{2}$	spl 15	...	S	W. Indies 1824.	S r.m	
19541 suberosa Rox.	Cork-barked	$\frac{1}{2}$	spl 15	...	S	E. Indies 1816.	S r.m	
19542 velutina W.	velvety	$\frac{1}{2}$	spl 20	...	S	Caraccas 1810.	S r.m	
19543 glauca W.	glaucous	$\frac{1}{2}$	spl 20	...	S	Caraccas 1819.	S r.m	
19544 fusca Lou.	brown-flowered	$\frac{1}{2}$	or 20	...	S	E. Indies 1800.	C l.p	Ru. am. 2. 78
19545 Crista-galli L.	Cock's-Comb	$\frac{1}{2}$	or 40	my.jl	S	Brazil 1771.	S r.m	Sw. fl. gar. 214
19546 turiifolia Jac.	Laurel-leaved	$\frac{1}{2}$	spl 4	jl.s	S	S. Amer. 1800.	S r.m	Sw. fl. gar. 142
2163. RUDO'LPHIA W.	RUDOLPHIA.	(W. J. H. Rudolph, a botanist of Jena.)					Leg. Pap. Phaseol. 2.—4.	
19547 dàbia Hum.	doubtful	$\frac{1}{2}$	or 6	...	S	Hannahannah 1815.	C s.l	
Glycine sagittata Hum.								
19548 ròsea Tus.	roseate	$\frac{1}{2}$	or 6	...	R	W. Indies 1826	C s.l	Pl. am. 102. 1?
2164. BUTEA Rox.	BUTEA.	(John, Earl of Bute, a munificent patron of botany.)					Leg. Pap. Vic. 3.	
19549 frondosa Rox.	leafy	$\frac{1}{2}$	spl 30	...	S	E. Indies 1796.	C r.l	Rox. cor. 1. 21
19550 superba Rox.	superb	$\frac{1}{2}$	spl 30	...	S	E. Indies 1798.	C r.l	Rox. cor. 1. 22
19551 parviflora Rox.	small-flowered	$\frac{1}{2}$	or 20	...	S	Coroman. 1818.	C r.l	
2165. PONGAMIA Ven.	PONGAMIA.	(Pongam, its Indian name.)					Leg. Pap. Dalb. 4.—6.	
19552 glabra Ven.	smooth-leaved	$\frac{1}{2}$	or 30	...	W	E. Indies 1699.	C s.l	Ven. mal. 28
Dalbergia arborea W.	Robinia mitis L.							
19553 uliginosa Dec.	marsh	$\frac{1}{2}$	or 20	...	W	W. Indies 1824.	C s.l	
Galedipa uliginosa Rox.	Robinia uliginosa W.							
19554 grandiflora Ven.	large-flowered	$\frac{1}{2}$	or 20	...	W	E. Indies 1818.	C s.l	
Piscidia Rox.	Piscidia-like	$\frac{1}{2}$	or 20	...	W	E. Indies 1818.	C s.l	
2166. DALBERGIA Rox.	DALBERGIA.	(Nicholas Dalberg, a Swedish botanist.)					Leg. Pap. Dalb. 19.—29.	
19556 ougeinensis Rox.	Ougein	$\frac{1}{2}$	or 30	...	W	E. Indies 1820.	C s.l	
19557 latifolia Rox.	broad-leaved	$\frac{1}{2}$	or 30	...	W	E. Indies 1811.	C s.l	Rox. cor. 2. 113
19558 Sissoo Rox.	Sissoo	$\frac{1}{2}$	or 30	...	W	E. Indies 1820.	C s.l	
19559 Croweia Rox.	Crowe's	$\frac{1}{2}$	or 20	...	W	E. Indies 1823.	C s.l	
19560 rubiginosa Rox.	rusty	$\frac{1}{2}$	or 10	...	W	E. Indies 1811.	C s.l	Rox. cor. 2. 115
19561 robusta Rox.	robust	$\frac{1}{2}$	or 20	...	W	E. Indies 1816.	C s.l	

19562 alata Rox.	winged	• □ or 20	... W	E. Indies	1823.	C s.l.
19563 emarginata 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 marginata Rox.	marginated	• □ or 20	... W	E. Indies	1823.	C s.l.
19567 rimosa Rox.	chinky	• □ or 20	... W	E. Indies	1823.	C s.l.
19568 Barclayi Hook.	Barclay's	• □ or 15	... B	Mauritius	1823.	C s.l. Hook. ex. fl. 188
19569 Telfairii Hook.	Telfair's	• □ or 15	... W	Mauritius	1823.	C s.l.
19570 frondosa Rox.	frondose	• □ or 30	... W	E. Indies	1818.	C s.l.
19571 paniculata Rox.	panicled	• □ or 30	... W	E. Indies	1811.	C s.l. Rox. cor. 2. 114
19572 stipulacea Rox.	stipulaceous	• □ or 20	... W	E. Indies	1820.	C s.l.
19573 timoriensis Dec.	Timor	• □ or 15	... W	E. Indies	1826.	C s.l. R. mal. 6. 22
19574 tamarindifolia Rox.	Tamarind-lvd	• □ or 15	... W	E. Indies	1820.	C s.l.

2167. DREPANOCA'RPUIS Mey. DREPANOCARPUS. (*Drepanon*, sickle, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Dalb.* 1.—5.
19575 lunatus Mey. half-moon-capsuled ■ □ or 12 ... W S. Amer. 1792. C s.l. Pl. am. 201.2
Pterocarpus lunatus L.

2168. ECASTAPHYLUM Br.	ECASTAPHYLLUM. (<i>Hekastos</i> , each, <i>phyllon</i> , leaf; simple.) <i>Leg. Pap. Dalb.</i> 3.—7.
19576 Bróweei Pers.	Browne's ■ □ or 10 ... W W. Indies 1733. C r.m. Br. jam. 32.1
Pterocarpus Ecastaphyllum L.	
19577 Sieberi Rchb.	Sieber's ■ □ or 10 ... W.R. Guinéa 1824. C s.l.
19578 Plumieri Pers.	Plumier's ■ □ or 10 ... W S. Amer. 1820. C s.l. P. ed. B. 246.2

2169. A'RACHIS L.	EARTH NUT.	(<i>A</i> , without, <i>rakhis</i> , branch.)	<i>Leg. Cæs. Geaff.</i> 1.—2.
19579 hypogaea L.	underground	□ cit 2 my.jn Y S. Amer. 1712. S s.l. Tr. pl. 3.3	

2170. VOANDZEIA'IA Thou.	VOANDZELIA.	(<i>Voandzoo</i> , its name in Madagascar.)	<i>Leg. Cæs. Geaff.</i> 1.
19580 subterranea Thou.	subterranean-pea	■ □ cit ½ jn.au Y Africa 1823. S r.m. Dec. leg. 2.20.106	[and L.f. dec. 17]
Glycine subterranea L.			

2171. ANDIRA Lam.	ANDIRA.	(Its name in Brazil.)	<i>Leg. Cæs. Geaff.</i> 2.—6.
19581 racemosa Lam.	racemose	• □ or 20 ... P Trinidad 1818. C l.p. Pis. br. 2	
Geoffre'a racemosa Poir.			
19582 inermis H. & B.	unarmed	• □ m 20 ... P W. Indies 1773. C l.p. Ph. tr. 1777.10	
Geoffre'a inermis Swz.			

2172. GEOFFROYA W.	BAST. CABBAGE TR.	(E.F. Geoffroy, F.R.S. prof. bot. Paris.)	<i>Leg. Cæs. Geaff.</i> 2.—6.
19583 spinosa Jac.	spiny	• □ or 30 ... Y S. Amer. 1818. C l.p. Jac. am. 180.62	
19584 violacea Pers.	violet	• □ or 20 ... V Guiana 1823. C l.p. Aub. gui. 3.301	

2173. PARIVO'A Aub.	PARIVOA.	(Its name in Guiana.)	<i>Leg. Cæs. Cassidæ.</i> 1.
19585 grandiflora Aub.	large-flowered	• □ or 30 ... P Guiana 1821. C r.m. Aub. gui. 303	
Dimorphpha grandiflora W.			

2174. DIPTERIX Schreb.	TONQUIN BEAN.	(<i>Dis</i> , double, <i>pteryx</i> , wing; app. of cal.)	<i>Leg. Cæs. Geaff.</i> 1.—2.
19586 odorata W.	sweet-scented	• □ ec 60 ... P Guiana 1793. C l.p. Aub. gui. 2.296	
Baryosma Tongo Gae.			

CLASS XVIII. ORDER 1.

POLYADELPHIA DECANTRIA.

2175. THEOBRO'MA L.	CHOCOLATE NUT.	(<i>Theos</i> , a god, <i>brome</i> , food; delicious.)	<i>Bytneriaceæ.</i> 3.—5.
19587 bicolor H. & B.	two-colored	• □ cit 16 ... Br New Gran. 1820. C r.m. H. & B. 1.30	
19588 Cacao L.	common Cacao	• □ cit 16 ... Br S. Amer. 1739. C r.m. Bot. cab. 545	
Guiana	Guiana	• □ or 16 ... Br Guiana 1803. C r.m. Aub. gui. 2.275	

2176. GUAZU'MA Plu.	BASTARD CEDAR.	(Its name in Mexico.)	<i>Bytneriaceæ.</i> 3.
19590 ulmifolia Lam.	Elm-leaved	• □ tm 40 au.s Y Jamaica 1739. C p.l. Tr. ehr. 76	
Bubrõma Guazioma W.	Theobroma Guazioma L.		
19591 polybotrya Cav.	many-racemed	• □ or 20 ... Brazil 1816. C p.l. Cav. ic. 3.299	
Bubrõma polybotryum W. en.			
19592 tomentosa Kth.	woolly	• □ or 20 ... Cumana 1820. C p.l.	

2177. DU'RIO L.	DURIO.	(<i>Dury</i> , a thorn, <i>Malay</i> ; spinous fruit.)	<i>Malvaceæ.</i> 1.
19593 zebethinus L.	civet	• □ or 60 ... W E. Indies 1825. C s.l. Ru. am. 1.29	

2178. ABRO'MA L.	ABROMA.	(<i>A</i> , privative, <i>brome</i> , food; unfit for.)	<i>Bytneriaceæ.</i> 2.—3.
19594 augústa L.	August smooth-stalked	• □ or 10 au P E. Indies 1770. C l.p. Jac. vin. 3.1	
19595 fastuosa R. Br.	disdainful pr.-stkd	• □ or 10 jn.o P N. S. W. 1800. C l.p. Par. lon. 102	

CLASS XVIII. ORDER 2.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

* 2179. MELALEUCA L. MELALEUCA. (*Melas*, black, *leukos*, white; bk. wood, w. branches.) *Myrtaceæ*. 48.

I. ALTERNIFOLIAE.—Leaves alternate.									
19596 Leucadendron L.	White Tree.	■	□ or 15	...	W	E. Indies	1796.	C	s.l.p Ru. am. 2. 16
19597 Cajuputi Rox.	Cajuputi Tree	■	□ or 15	...	...	E. Indies	1800.	C	s.l.p Ru. am. 2. 17. 1
19598 viridiflora Sm.	green-flowered	■	□ or 10	...	G	N. S. W.	1798.	C	s.l.p Cav. ic. 4. 333
19599 paludosa R. Br.	marsh	■	□ or 6	jls.	R	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19600 globifera R. Br.	globe-bearing	■	□ or 4	...	...	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19601 diosmæfolia Andr.	Diosma-leaved	■	□ or 4	jn.jl	G	N. Holl.	1794.	C	s.l.p Bot. rep. 476
19602 stypheloidæ Sm.	Styphelia-lvd	■	□ or 4	my.jn	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p
19603 genistifolia Sm.	Broom-leaved	■	□ or 4	...	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p
19604 lanceolata Otto	lance-leaved	■	□ or 4	jn.au	...	Holl.	1816.	C	s.l.p H. ber. 36
19605 striata Lab.	striated	■	□ or 4	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 165
19606 thymoidæ Lab.	Thyme-like-lvd	■	□ or 3	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 167
19607 imbricata Lk.	imbricated	■	□ or 4	jn.au	...	N. Holl.	1800.	C	s.l.p
19608 squamea Lab.	scaly-branched	■	□ or 4	jn.jl	P	V. D. L.	1805.	C	s.l.p Bot. reg. 477
19609 taxifolia Schl.	Yew-leaved	■	□ or 4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19610 pentagona Lab.	five-angled	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19611 nodosa Sm.	knotty	■	□ or 2	jn.jt	P	N. S. W.	1790.	L	s.l.p Ex. bot. 1. 35
19612 ericifolia Sm.	Heath-leaved	■	□ or 3	jls.	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p Ex. bot. 1. 34
19613 armillaris Sm.	bracelet	■	□ or 2	jn.jl	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p Bot. rep. 175
19614 uncinata R. Br.	hook-leaved	■	□ or 3	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19615 scabra R. Br.	rough-leaved	■	□ or 3	f.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19616 pulchella R. Br.	neat	■	□ or 2	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. cab. 200

II. OPPOSITIFOLIAE.—Leaves opposite or verticillate.									
19617 incana R. Br.	hoary	■	□ or 3	jn.au	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p Bot. reg. 410

19618 thymifolia Sm.	Thyme-leaved	■	□ or 2	jn.s	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. mag. 1868
19619 eriocephala Sieb.	woolly-headed	■	□ or 4	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19620 decussata R. Br.	decussate	■	□ or 4	jls.	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 2263
19621 rotundifolia Hort.	round-leaved	■	□ or 3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p
19622 fulgens R. Br.	splendid	■	□ or 6	jls.	S	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. reg. 103
19623 discolor Rehd.	various-colored	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19624 linalis L. R. Br.	Toadflax-lvd	■	□ or 3	jn.au	P	N. S. W.	1793.	C	s.l.p Ex. bot. 1. 56
19625 cuticularis Lab.	thin-skinned	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19626 gibbosa Lab.	gibbous	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
§ 19627 fascicularis Lab.	fascicled	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19628 pendulina Lod.	pendulous	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19629 trinervia Sm.	three-nerved	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p
19630 fimbrâta Hort.	fringed	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	1817.	C	s.l.p
19631 grandis Fis.	grand	■	□ or 4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19632 dumosa Lod.	busky	■	□ or 2	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19633 epacridea Hort.	Epacris-like	■	□ or 6	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19634 euphorbioides Lod.	Euphorbia-like	■	□ or 3	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19635 virgata Hort.	twiggy	■	□ or 2	...	...	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
19636 tenuifolia Ma. C.	fine-leaved*	■	□ or 2	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19637 hypericifolia Sm.	Hypericum-lvd	■	□ or 3	jn.au	S	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. rep. 200
19638 squarrosa Sm.	squarrose	■	□ or 2	...	W	N. S. W.	1794.	C	s.l.p Bot. mag. 1935
19639 tetragona Hort.	four-angled	■	□ or 4	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19640 calycina R. Br. permanent-calyxed	...	■	□ or 3	jn.au	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19641 parviflora Lk.	small-flowered	■	□ or 3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p H. ber. 37
19642 densa R. Br.	dense-leaved	■	□ or 2	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19643 tomentosa Coll.	woolly	■	□ or 3	jn.au	Crea	N. Holl.	1810.	C	s.l.p Col. h. rip. 37

2180. TRISTANIA R. Br.	TRISTANIA.	(<i>Treis</i> , three, <i>stao</i> , to stand; dispos. of flws and lvs.)	<i>Myrtaceæ</i> .	6.
19644 nerifolia R. Br.	Oleander-lvd	■	□ or 6	jns.
19645 persicifolia Cun.	Peach-leaved	■	□ or 6	...
19646 arborescens Hort.	arborecent	■	□ or 10	...
19647 laurina R. Br.	Laurel-leaved	■	□ or 6	...
19648 conferta R. Br.	crowded	■	□ or 6	jls.
19649 depressa Lod.	depressed	■	□ or 6	...

19650 quadrifida R. Br.	four-cleft	■	□ or 3	jls.
19651 villosa R. Br.	villous	■	□ or 3	jls.
19652 clavata Ma. C.	club-leaved	■	□ or 2	jls.
19653 gracilis R. Br.	slender-leaved	■	□ or 3	jls.

2182. BEAUFORTIA R. Br.	BEAUFORTIA.	(<i>Mary</i> , <i>Duchess of Beaufort</i> , bot. pat.)	<i>Myrtaceæ</i> .	3.
19654 decussata R. Br.	decussated	■	spl 3	my.jl
19655 sparsa R. Br.	scattered-leaved	■	spl 3	...
19656 carinata Cun.	keel-leaved	■	spl 3	...

2183. BILLONTIA Coll.	BILLONTIA.	(<i>Mad. Tecophilæ Billotii</i> , of Turin.)	<i>Myrtaceæ</i> .	1.
19657 acerosa Coll.	Maple-leaved	■	□ or 5	jls.

2184. EUDESMEA R. Br.	EUDESMEA.	(<i>Eu</i> , well, <i>desme</i> , bundle; stamens.)	<i>Myrtaceæ</i> .	1.
19658 tetragona R. Br.	four-angled	■	□ or 16	jl

2185. CANDOLLEA Lab.	CANDOLLEA.	(<i>Aug. Py. de Candolle</i> , F.R.S. F.M.L.S. Geneva.)	<i>Dilleniaceæ</i> .	1.—3.
19659 cuneiformis Lab.	wedge-shaped	■	□ or 7	...

2186. SYMPLOCOS L.	SYMPLOCOS.	(<i>Symploke</i> , connection; claws of petals.)	<i>Symplocineæ</i> .	2.—6.
19660 tinctoria L.	dyer's Laurel-lvd	■	□ or 3	...
19661 sinica Ker.	Chinese	■	□ or 3	my

Carolina 1780. L. p.l. Cat. car. 1. 54

China 1822. C. p.l. Bot. reg. 710

19662 <i>coccinea</i> <i>Kth.</i>	scarlet	■ □ or S	Mexico	1825.	C p.l	H. & B. 1.52
19663 <i>crataegoldes</i> <i>D. Don</i>	Crataegus-like	■ □ or S	Nepal	1824.	C p.l	
2187. <i>CITRUS L.</i>	ORANGE TREE.	(Derivation unknown.)					
19664 <i>Médica Riso</i>	medical <i>Lemon</i>	■ □ fr 8 my.jl	W Asia			...	B r.m Fer. hes. 59
19665 <i>Limóneta Riso</i>	Lemon Bergamot	■ □ fr 8 my.jl	W Asia	1648.	B r.m	Black. 362	
19666 <i>Limónum Riso</i>	Lime	■ □ fr 15 my.jl	W Asia	1648.	B r.m	Gae. fr. 2. 121. 2	
19667 <i>Aurántium Riso</i>	sweet Orange	■ □ fr 15 my.jl	W Asia	1595.	B r.m	Lam. il. 659. 2	
19668 <i>vulgaris Riso</i>	common <i>Seville</i>	■ □ fr 15 my.jl	W Asia	...	B r.m		
2 <i>myrtifolia Hirt.</i>	Myrtle-leaved	■ □ fr 3 my.jl	W Asia	...	B r.m	Bot. reg. 346	
19669 <i>decumana L.</i>	huge <i>Shaddock</i>	■ □ fr 15 my.jl	W India	1724.	B r.m	Ru. am. 2. 24. 2	
19670 <i>hystrix Dec.</i>	porcupine	■ □ fr 15 my.jl	W E. Indies	...	B r.m	Ru. am. 2. 28?	
19671 <i>spinosissima Mey.</i>	spiniest Lime	■ □ fr 15 my.jl	W Cayenne	...	B r.m		
19672 <i>japonica Thun.</i>	Japan small-fruited	■ □ fr 6 my.jl	W Japan	...	B r.m	Thun. Jap. 15	
19673 <i>nobilis Lou.</i>	noble Mandarin	■ □ fr 15 my.jl	W China	1805.	B r.m	Bot. rep. 608	
2 minor	smaller	■ □ fr 15 my.jl	W China	1805.	B r.m	Bot. reg. 2. 11	
19674 <i>margarita Lou.</i>	pearl sweet Lemon	■ □ fr 15 my.jl	W China	...	B r.m		
19675 <i>angulata W.</i>	angular-fruited	■ □ fr 15 my.jl	W E. Indies	...	B r.m	Ru. am. 2. 52	
19676 <i>madurensis Lou.</i>	Madura	■ □ fr 10 my.jl	W China	...	B r.m	Ru. am. 2. 31	
19677 <i>buxifolia Poir.</i>	Box-leaved	■ □ fr 3 my.jl	W China	...	B r.m		

2188. <i>XANTHOCHYMUS Rox.</i>	XANTHOCHYMS.	(Xanthos, yellow, chymos, juice; fruit.)	Guttiferæ. 8.
19678 <i>pictoriæ Rox.</i>	painter's	■ □ fr 20	Y E. Indies 1796. S r.m Rox. cor. 2. 196
19679 <i>ovalifolius Rox.</i>	oval-leaved	■ □ fr 12	Y E. Indies 1824. S r.m
19680 <i>luteum Lod.</i>	yellow	■ □ fr 20	Y E. Indies? 1824. S r.m
19681 <i>macrophyllum Lo. C.</i>	long-leaved	■ □ fr 20	Y E. Indies? 1824. S r.m
19682 <i>purpureum Lo. C.</i>	purple	■ □ fr 20	Y E. Indies? 1824. S r.m
19683 <i>guineensis G. Don</i>	Guinea	■ □ fr 20	Y Guinea 1824. S r.m
19684 <i>tinctoriæ Rox.</i>	dyer's	■ □ fr 20	Y E. Indies 1818. S r.m
19685 <i>dulcis Rox.</i>	sweet	■ □ fr 20	Y E. Indies 1820. S r.m

2189. <i>PENTADESMA R. Br.</i>	PENTADESMA.	(Pente, five, desme, bundle; stamens.)	Guttiferæ. 1.
19686 <i>butyracea R. Br.</i>	butter & tallow-tree	■ □ fr 30 n	... S. Leone 1822. S s.l

2190. <i>HYPERICUM L.</i>	ST. JOHN'S WORT.	(Origin unknown.)	Hypericinæ. 77. — 138.
I. ASCYREIA. — 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 <i>elatum H. K.</i>	tall	■ or 5 jl.au	Y N. Amer. 1762. L s.l Den. br. 85
19688 <i>frondosum Mz.</i>	leafy	■ or 5 jl.au	Y N. Amer. 1806. C s.l
19689 <i>grandifolium Choi.</i>	great-leaved	■ or 3 jl.au	Y Tenerife 1818. C s.l Chois. hyp. 3
19690 <i>anænum Ph.</i>	pleasing	■ or 4 jl.au	Y Carolina 1812. L s.l Di. el. 151. 182
19691 <i>bircinum L.</i>	goat-scented	■ or 3 jl.s	Y S. Europe 1640. L s.l Den. br. 86
2 minus	smaller	■ or 2 jl.s	Y S. Europe ... L co Den. br. 87
19692 <i>folisum H. K.</i>	shining-leafy	■ or 3 au	Y Azores 1778. C p.l
19693 <i>floribundum H. K.</i>	bundle-flwd	■ or 3 au	Y Madeira 1779. C p.l Com. h. 2. 68
19694 <i>olýmpicum L.</i>	Olympian	■ or 4 jl.s	Y Levant 1706. S s.l Bot. mag. 1867
19695 <i>canariense L.</i>	Canary	■ or 2 jl.s	Y Canaries 1699. C p.l Bot. cab. 953
19696 <i>chinense L.</i>	Chinese	■ or 3 mr.s	Y China 1753. C p.l Bot. mag. 334
monogynous L.			
19697 <i>cordifolium Choi.</i>	heart-leaved	■ □ or 2	Y Nepal 1825. C co
19698 <i>pyramidalum H. K.</i>	pyramidal	■ □ or 2 jl.au	Y Canada 1759. D p.l Ven. mal. 118
19699 <i>A'cyron L.</i>	St. Peter's wort	■ □ or 2 jn.s	Y Siberia 1774. Sk co Gim. si. 4. 69
19700 <i>ascyroides W.</i>	Ascyron-like	■ □ or 2 jn.jl	Y N. Amer. 1812. Sk co
19701 <i>pátulum Thun.</i>	spreading	■ or 1 jl.jl	Y Nepal 1823. C co Thun. Jap. 295
19702 <i>urálum Ham.</i>	Ural	■ or 1 jl.jl	Y Nepal 1823. C s.l Bot. mag. 2375
19703 <i>oblongifolium Choi.</i>	oblong-leaved	■ or 1 jl.jl	Y Nepal 1823. C s.l Chois. hyp. 4
19704 <i>Kalmiánum Lam.</i>	Kalm's	■ or 2 jl.jl	Y N. Amer. 1759. C s.l
19705 <i>calycinum L.</i>	large-calyxed	■ or 1 jn.s	Y Ireland ... Sk co Eng. bot. 2017
19706 <i>balearicum L.</i>	Balearic	■ □ or 1 ½ mr.s	Y Majorca 1714. C r.m Bot. mag. 137
19707 <i>cochinchinense Lou.</i>	Cochinchinese	■ □ pr 3 jl.au	Y China 1821. C co

II. ELÓDEA. — Calyx five-sepaled; sepals equal, entire; styles three; filaments numerous, nine, fifteen, or eighteen; herbs purplish; flowers axillary, or crowded terminal.			
19708 <i>paludosum Choi.</i>	marsh	■ □ pr 2 jl.au	R N. Amer. 1821. D co
19709 <i>virginicum L.</i>	Virginian	■ □ or 1 ½ jl.s	R N. Amer. 1800. D p.l Bot. rep. 552

III. PERFORARIA. — 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 <i>angulosum Mz.</i>	angulose-toothed	■ □ or 2 jl.jl	Y N. Amer. 1812. D p.l Pluk. al. 245. 6
19711 <i>punctatum Lam.</i>	dotted	■ or 1 ½ jl.jl	Y N. Amer. 1823. D co
19712 <i>dolabriiforme Ven.</i>	hatchet-formed	■ □ or 2 jl.jl	Y N. Amer. 1821. D co
19713 <i>procumbens Mz.</i>	procumbent	■ □ or 2 jn.s	Y N. Amer. 1822. D co
19714 <i>rosmarinifolium Lam.</i>	Rosemary-lvd	■ □ or 2 jl.au	Y Carolina 1812. L s.l
19715 <i>virgatum Lam.</i>	twiggy	■ □ or 1 ½ jl.jl	Y N. Amer. 1820. D co
19716 <i>myrtifolium Lam.</i>	Myrtle-leaved	■ □ or 1 jl.au	Y N. Amer. 1818. D co
19717 <i>prolificum L.</i>	prolific	■ □ or 4 jl.au	Y N. Amer. 1758. S s.l Den. br. 88
19718 <i>glaucum Mz.</i>	glaucous	■ □ or 1 ½ jl.s	Y N. Amer. 1812. C p.l
19719 <i>levigatum H. K.</i>	smooth	■ □ or 1 ½ jl.s	Y N. Amer. 1772. D p.l
19720 <i>nudiflorum Mz.</i>	naked-flowered	■ □ or 1 ½ s.o	Y N. Amer. 1811. C p.l
19721 <i>quadrangulum L.</i>	square-stalked	■ □ or 1 ½ jl.au	Y Britain m. me. C p.l Eng. bot. 570
19722 <i>dùbium W.</i>	doubtful	■ □ or 3 jl.au	Y Britain m. thi. C p.l Eng. bot. 296
delphinense Vil.			
19723 <i>maculatum All.</i>	spotted	■ □ or 2 jl.au	Y N. Amer. 1789. C p.l
19724 <i>undulatum Schous.</i>	wave-leaved	■ □ or 1 jl.au	Y Barbary 1802. D p.l
19725 <i>veronense Spr.</i>	Veronese	■ □ or 1 jl.au	Y Europe 1816. D co
19726 <i>attenuatum Choi.</i>	attenuated-lvd	■ □ or 1 ½ jl.au	Y Dahuria 1822. D p.l
19727 <i>japonicum Thun.</i>	Japanese	■ □ or 1 ½ jl.au	Y Nepal 1823. D p.l
19728 <i>simplicum Mz.</i>	simple	■ □ or 1 jl.au	Y N. Amer. 1826. S s.l Pluk. al. 421. 3
19729 <i>erisipum L.</i>	curl-leaved	■ □ or 1 jl.au	Y Greece 1688. C p.l Boc. mu. 12
19730 <i>setosum H. K.</i>	bushy-unbranched	■ □ or 2 jl.au	Y Carolina 1799. D p.l
19731 <i>heterophyllum Ven.</i>	various-leaved	■ □ or 2 jl.au	Y Persia 1812. D p.l Ven. cels 68
19732 <i>egyptiacum L.</i>	Egyptian	■ □ or 2 jl.jl	Y Egypt 1787. C p.l Bot. reg. 196
19733 <i>humifusum L.</i>	trailing	■ □ or 1 jl.au	Y Britain pas. D co Eng. bot. 1226
19734 <i>Liottárdi Vil.</i>	Liottard's	■ □ or 4 jl.au	Y Switzerl. 1819. D co Vil. del. 44

19735 pusillum Choi.	small	▲ or	½ jn.au	Y	N. S. W.	1818.	D	s.l.	Lab. n. h. 2. 175
19736 involutum Choi.	involuted	▲ or	1 jn.au	Y	N. S. W.	1822.	D	s.l.	Lab. n. h. 2. 174
19737 perforatum L.	perforated	▲ or	1½ jl.au	Y	Britain	bu.pl.	D	p.l.	Eng. bot. 295
19738 quinquenervium Walt.	five-nerved	▲ or	1 jn.au	Y	N. Amer.	1759.	D	p.l.	
19739 canadense L.	Canadian	▲ or	1 jl.s	Y	N. Amer.	1770.	D	p.l.	
19740 eldæs L.	marsh	▲ or	½ jl.au	Y	Britain	sp. bo.	D	p.l.	Eng. bot. 109
19741 tomentosum L.	woolly	▲ or	½ jl.s	Y	S. Europe	1648.	D	r.m.	
19742 hirsutum L.	hairy	▲ or	2 jl.jl	Y	Britain	ch.ba.	D	p.l.	Eng. bot. 1156
19743 nummularium L.	Moneywort-lvd.	▲ pr	1 jl.jl	Y	S. Europe	1823.	D	co	Lam. il. 643
19744 élégans Step.	elegant	▲ pr	1½ jl.jl	Y	Siberia	1822.	D	co	Spr. hal. 9
Kohliànum Spr.									
19745 glandulosum H. K.	glandulose	■ or	2 my.au	Y	Madeira	1777.	C	p.l.	
19746 reféxum L.	reflex-leaved	■ or	1½ jn.s	Y	Teneriffe	1778.	C	p.l.	
19747 páchrum L.	fair	▲ or	1½ jl	Y	Britain	woods.	D	p.l.	Eng. bot. 1227
19748 nervosum D. Don	nervous	▲ or	1 jl.jl	Su	Nepal	1820.	D	co	
elodeoides Choi.									
19749 barbatum 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 dentatum Loi.	toothed	▲ or	2 jn.o	Y	Mediterr.	1820.	D	co	Loi. gal. 17
19751 montanum L.	mountain	▲ or	1½ jl.au	Y	Britain	m.wo.	D	p.l.	Eng. bot. 371
19752 fimbriatum Lam.	fringed	▲ pr	2 jl.au	Y	Pyrenees	1821.	D	p.l.	Vil. del. 44
19753 alpinum W. & K.	alpine	▲ pr	2 jl.au	Y	Hungary	1822.	D	p.l.	W. & K. 265
19754 aethiopicum Thun.	Ethiopian	▲ or	1 jn.au	Y	C. G. H.	1817.	C	p.l.	
19755 perfoliatum L.	perfoliate	▲ or	1 jl.au	Y	Italy	1785.	D	p.l.	
19756 serpylloïdium Lam.	Thyme-leaved	■ or	½ jl.au	Y	Levant	1688.	C	r.m.	M. h. 2. 5. 6. 2
19757 ciliatum 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 hyssopifolium Vil.	Hyssop-leaved	▲ pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1823.	D	co	Vil. del. 44
19760 empetrifolium W.	Empetrum-lvd.	■ pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1830.	C	p.l.	Den. br. 141
19761 Coris L.	Coris-leaved	■ pr	1 my.s	Y	Levant	1640.	C	p.l.	Bot. mag. 178
19762 ericoides L.	Heath-like	■ pr	1 jl.jl	Y	Spain	1821.	C	p.l.	Cav. ic. 122
19763 fasciculatum Lam.	fascicled	■ or	1 jn.au	Y	Carolina	1811.	C	s.l.	
aspalathoides W.									

2191. HARO'NGA Thou. HARONGA. (Its name in Madagascar.) Hypericinæ. 1.—5.

19764 madagascariensis Choi. Madagascar ■ or 10 ... Y Madagasc. 1825. C p.l.

paniculata Lo. C.

2192. VI'SMEA Van.	VISMEA.	(M. de Visme, a Lisbon merchant.)			Hypericinæ.	2.—17.
19765 guianensis Pers.	Guiana wax tree	■ or 8 jn.o	Y	Guiana	1824.	C s.l.
Hypéricum guianense Aub.					Aub. gu. 2. 311	
19766 brasiliensis Choi.	Brazilian wax tree	■ or 8 jn.o	Y	Brazil	1824.	C s.l.
Loasa					Chois. hyp. 2	
2193. LOASA Adan.	LOASA.	(Meaning unknown.)			Loasæ.	5.—10.
19767 Plæcce Lindl.	Place's	○ or 4 jn.s	Y	Chile	1822.	S co
acanthifolia B. R.					Bot. reg. 785	
19768 nitida Lam.	shining	○ or 2 jn.s	Y	Chile	1822.	S co
tricolor B. R.					Bot. reg. 667	
19769 volvibilia J.	twining	□ el 1½ mr.s	Y	Chile	1824.	S s.l.
19770 grandiflora Lam.	large-flowered	□ or 2 ...	Y	Caraccas	1825.	S co
19771 pátula Grah.	spreading	○ or 1 jl.au	Y	Chile?	1827.	S s.l.

2194. BLUMENBA'CHIA Schr. BLUMENBACHIA. (J. F. Blumenbach, F.R.S. prof. med. Gottingen.) Loasæ. 1.

19772 insignis Schr. remarkable ▲ O or ¾ jl.n W Monte Vi. 1826. S r.m. Sw. fl. gar. 170

Loasa palmata Spr.

2195. SCYPHA'NTHUS Swt. SCYPHANTHUS. (Skyphos, a cup, anthos, a flower.) Loasæ. 1.

19773 grandiflorus Swt. great-flowered ▲ O or 2 aus Y Chile 1824. S s.l. Sw. fl. gar. 238

Loasa volubilis Hort.

CLASS XIX. ORDER I.

SYNGENESIA AEQUALIS.

2196. GEROPOGON L. OLD MAN'S BEARD. (Geron, old man, pogon, beard; of seeds.) Comp. Cich. 3.—6.

19774 glaber L. smooth ○ or 1½ jl.au Pk Italy 1704. S co Bot. mag. 479

19775 hirsutus L. hirsute ○ or 1½ jl.au R Italy 1759. S co Col. ec. 1. 231

19776 calyculatus 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. SUPERANTES. — Florets exceeding the calyx.							
19777 canus W. & K.	hoary	▲ □ or	1 jl.au	Y	Hungary	1824.	S co
19778 angustifolius Bel.	narrow-leaved	▲ □ or	¾ jl.au	P	Italy	1823.	S co
parviflorus Horn.							
19779 orientalis L.	oriental	▲ □ or	3 jn.jl	Y	Levant	1787.	S co
19780 floccosus W. & K.	woolly	▲ □ or	3 my.jn	Y	Hungary	1816.	S co
19781 roseata Trev.	roseate	▲ □ or	1½ my.jl	R	Siberia	1826.	S co
ruber Gm.							
19782 pusillus Bieb.	small	▲ □ or	½ jn.jl	Y	Iberia	1820.	S co
				Y			

19783 pratincola L.	meadow	✗ O or	2 my.jn	Y	Britain	past.	S	r.m	Eng. bot. 434	
19784 dubius Horn.	doubtful	✗ O or	3 my.jn	Pa, Y	Podolia	1818.	S	co	Jac. ic. 1. 157	
19785 viviparus L.	changeable	✗ O or	3 my.jn	Pa	Siberia	1816.	S	co	Jac. ic. 1. 157	
19786 undulatus Jac.	wave-leaved	✗ O or	2 my.jn	W.Y	Crimea	1790.	S	co	Jac. ic. 1. 158	
19787 porrifolius L.	Leek-lvd	Salsify	✗ O cul	4 my.jn	P	England	m.me.	S	r.m	Eng. bot. 638
19788 crocidolius L.	Crocus-lvd	✗ O or	1 jn.jl	P	Italy	1739.	S	co	Col. ec. 1. 230	
19789 villous L.	villous	✗ O or	4 my.jn	P.Y	Spain	1794.	S	co		
19790 campestris Bes.	field	✗ O or	3 my.jl	Y	Podolia	1819.	S	co		
19791 major Jac.	greater	✗ O or	6 my.jn	Y	Austria	1788.	S	co	Jac. au. 1. 29	
2198. TROXIMON Gae.	TROXIMON.	(Troximus, eatable.)					Comp. Cichor.	2.—		
19792 glaucum Ph.	glaucous-leaved	✗ △ or	1 my.jn	Y	Missouri	1811.	D	co	Bot. mag. 1667	
19793 cuspidatum Ph.	cuspidate	✗ △ or	1 jl.au	Y	Louisiana	1824.	D	co		
marginatum Nut.										
2199. ARNOPOGON W.	SNEEP'S BEARD. (Arnos, lamb, pogon, beard; beard of seeds.)	(Comp. Cichor. 4.								
19794 Dalechampii W.	Dalechamp's	✗ △ pr	2 jn.o	L.Y	S. Europe	1739.	D	co	Bot. mag. 1623	
Urospermum Dalechampii Desf.										
19795 picrodoides W.	Picris-like	O pr	1 jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co	Lam. il. 646.3	
19796 asper W.	rough	O pr	1½ jl.au	Y	Montpel.	1774.	S	co		
19797 capensis W.	Cape	✗ O pr	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	S	co	Jac. ic. 3. 577	
Urospermum capense Spr.										
* 2200. PODOSPERMUM Dec.	PODOSPERMUM. (Pous, foot, sperma, seed; foot-stalked)	(Comp. Cichor. 7.—11.								
19798 calcitrapifolium Dec.	Caltrop-lvd	✗ △ pr	1 jn.jl	Y	Levant	1820.	S	co	Bux. c. 2. 22	
19799 laciniatum Dec.	jag-leaved	✗ O pr	2 jn.jl	Y	S. Europe	1640.	S	s.l	Jac. au. 4. 356	
19800 octangulare Dec.	octangular	✗ O pr	1 jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co		
19801 resedifolium Dec.	Reseda-leaved	✗ O pr	1½ jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Boc. sic. 7. f.a. c.	
19802 taraxacifolium Dec.	Dandelion-lvd	✗ △ or	1 jn.jl	Y	Bohemia	1820.	S	co	Jac. ic. 1. 106	
Scorzonerà taraxacifolia W.										
19803 coronopifolium Desf.	Buckhorn-lvd	✗ △ or	1 jn.jl	Y	N. Africa	1818.	S	co	Desf. at. 2. 212	
19804 pumilum Cav.	dwarf	O 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 tuberosa L.	tuberous	✗ △ pr	½ jn.	Y	Volga	1825.	D	co	Pal. it. ap. Y. 3	
19806 humiliis L.	humble	✗ △ pr	1 au	Y	Europe	1597.	D	co	Jac. au. 1. 36	
austriaca W.										
19807 tomentosa L.	tomentose	✗ △ pr	1 jn.jl	Y	Armenia	1780.	D	co		
19808 crispa Bieb.	curled	✗ △ un	1 jn.jl	Y	Tauria	1817.	S	co		
19809 hispanica L.	Spanish	✗ △ cul	3 jn.s	Y	Spain	1576.	D	co	Lam. il. 647.5	
19810 macrorhiza Schl.	long-rooted	✗ △ un	1½ jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co		
19811 glastifolia W.	Woad-leaved	✗ △ pr	2 jn.s	Y	Germany	1816.	D	co		
graminifolia Hofm.										
19812 caricifolia Pall.	Carex-leaved	✗ △ pr	1½ jn.s	Y	Siberia	1805.	D	co	Pal. it. 3.ap.J.1.1	
19813 purpurea L.	purple-flowered	✗ △ pr	2 my.jn	P	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 1. 35	
19814 rosea Kit.	roseate	✗ △ pr	½ jl	Pk	Hungary	1807.	D	co	W. & K. 2. 121	
19815 graminifolia L.	Grass-leaved	✗ △ pr	2 jn.au	L.Y	Portugal	1759.	D	co	Jac. ob. 4. 100	
19816 fistulosa Brot.	fistulose	✗ △ un	2 jn.jl	Y	Spain	1817.	D	co		
19817 pinifolia Gou.	Pine-leaved	✗ △ un	1½ jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	co	Bur. ic. 496	
subulata Lam.										
19818 trachysperma Günt.	rough-seeded	✗ △ un	1½ jl.au	Y	Calabria	1818.	S	co		
serrulata Viv.										
19819 angustifolia L.	narrow-leaved	✗ △ pr	½ jn.au	Y	S. Europe	1759.	D	co	W. & K. 2. 1	
19820 eriopoda Bieb.	woolly-seeded	✗ △ pr	1 jn.au	Y	Siberia	1805.	D	co		
19821 chondrilloides Pou.	Chondrilla-like	✗ △ un	1 jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co		
19822 stricta Horn.	strict	✗ △ un	2 jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co		
villosa Bieb.										
19823 mollis Bieb.	soft	✗ △ un	1½ jn.jl	Y	Caucasus	1818.	S	co		
undulata Vahl										
19824 rumicifolia Hort.	Rumex-leaved	✗ △ un	1 jn.au	Y	.....	1820.	D	co	
19825 taurica Bieb.	Taurian	✗ △ pr	1 jn.au	Y	Tauria	1820.	S	co		
19826 parviflora Jac.	small-flowered	✗ △ pr	2 jl.au	Y	Austria	1819.	D	co	Jac. au. 305	
19827 lanata Bieb.	woolly	✗ △ pr	1 jl.au	Y	Iberia	1824.	D	co	M. h. 7. 6. 17	
19828 radiata Fis.	rayed	✗ △ un	1 jn.jl	Y	Siberia	1820.	S	co		
19829 ensifolia Bieb.	sword-leaved	✗ △ pr	1 my.jn	Y	Caucasus	1825.	D	co		
19830 hirsuta L.	hairy	✗ △ pr	½ my.jn	Y	S. Europe	1818.	D	co	Al. ped. 31. 33	
19831 villosa Dec.	villous	✗ O or	1½ jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Scop. car. 46	
2202. PICRIDIUM Pers.	PICRIDIUM.	(Pikros, bitter; taste.)					Comp. Cichor.	3.		
19832 vulgaris Desf.	common	O cul	½ jn.au	Y	France	1773.	S	co	Al. ped. 1. 16. 1	
Sonchus picroides W.										
19833 tingitanaum Pers.	Tangier	O or	1½ jn.s	Y	Barbary	1713.	S	co	Bot. mag. 142	
19834 albidum Pers.	whitish-flowered	✗ △ or	1 jl.o	W.Y	France	1781.	S	co	Jac. ic. 1. 164	
Crèpis albida W.										
* 2203. SO'NCHUS L.	SOWTHISTLE.	(Somphos, hollow; stems.)					Comp. Cichor.	33.—40.		
19835 fruticosus Jac.	I. FRUTICOSI.—Stems shrubby.	shrubby	■ I or	3 ap.jl	Y	Madeira	1777.	S	p.l	Jac. ic. 1. 161
Jacquinii Dec.										
19836 pinnatulus H. K.	wing-leaved	■ I or	3	...	Y	Madeira	1777.	C	co	
19837 laxigatus W. en.	smooth	■ I or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19838 lyratus W. en.	lyre-leaved	■ I or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19839 radicans H. K.	long-rooted	■ I or	3	jl	Y	Canaries	1780.	C	co	
19840 hyoseridifolius Horn.	Hyoseris-lvd	■ I or	4	my.jl	Y	Madeira	1821.	C	l.p	
19841 abbreviatus Lk.	shortened	■ I or	2	my.jn	Y	Teneriffe	1820.	C	l.p	
	II. INDIVISI.—Leaves undivided.									
19842 maritimus L.	sea	✗ △ pr	2 jl.s	Y	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 16. 2	
19843 sibiricus L.	Siberian	✗ △ or	2 jl.s	L.B	Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 3	
19844 cyaneus D. Don	Nepal blue	✗ △ or	2 jl.au	B	Nepal	1820.	D	co		
19845 cacaliaefolius Bieb.	Cacalia-leaved	✗ △ un	1½ jl.au	B	Iberia	1826.	D	l.p		

§ 19846 *agrestis* *Suz.*
§ 19847 *tartáricus* *L.*

field	○ un	2	jl.au	Crea	W. Indies	1818.	S	co
Tartarian	✗ △ or	4	jn.jl	B	Siberia	1784.	D	co

III. RUNCINATE.—Leaves runcinate or lyrate.								
tall marsh	✗ △ pr	6	jl.au	Y	England	riv. ba.	D	co
corn field	✗ △ w	13	jl.au	Y	Britain	corn fl.	D	co
potherb	○ w	2	jn.au	Y	Britain	fields.	S	co
rough	○ un	2	jn.jl	Y	Britain	fields.	S	co
Dandelion-leaved	○ un	14	in.jl	Y	Guinea	1824.	S	co
Plumier's	✗ △ or	6	jl.au	B	Pyrenees	1794.	D	co
alpine	✗ △ or	4	jl.au	B	Scotland	al. pas.	D	co
Lapland	✗ △ or	6	jl.au	B	Lapland	1804.	D	co
Florida	✗ △ or	6	jl	N.	Amer.	1713.	S	co
Caucasian	✗ △ or	3	a.u.s	Y	Caucasus	1818.	D	co
acuminate	✗ △ or	2	a.u.s	Y	N. Amer.	1812.	S	co
pale	✗ △ or	2	jls	Y	Canada	1704.	D	co
divaricating	✗ △ or	3	jl.au	Y	.....	1823.	D	co
swamp	○ or	4	jn.jl	Y	Caucasus	1821.	S	co
torn	○ or	13	in.jl	Y	.....	1820.	S	co
long-leaved	✗ △ or	6	jl.au	B	N. Amer.	1823.	D	co
dusky	✗ △ or	6	jl.au	P	N. Amer.	1821.	S	co

IV. PINNATIFID.—Leaves pinnatifid.								
very tender	○ un	2	jl.au	Y	S. Europe	1691.	S	co
Chondrilla-like	✗ ○ or	13	jn.jl	Y	Spain	1729.	S	s.l
rosy	✗ △ un	1	jn.jl	R	Podolia	1827.	S	co

2204. LACTUCA L.

LETTUCE. (*Lac*, milk; milky juice exuding when broke.) *Comp. Cichoraceæ*. 28.—37.

I. RUNCINATE.—Leaves runcinate or lyrate.								
cultivated	○ cul	4	in.jl	Y.W	.....	1562.	S	co
curled	○ cul	3	in.jl	Y	.....	1570.	S	co
palmate	○ cul	3	ju.jl	Y	.....	1683.	S	co
Endive-leaved	○ cul	3	in.ju	Y	S. Amer.	1781.	S	co
Oak-leaved	○ cul	3	my.jl	Y	Sweden	1686.	S	co
Canadian	✗ un	3	jn.au	Y	Canada	1800.	S	co
strict	✗ un	3	in.jl	Y	Hungary	1805.	S	co
Chais's	○ un	13	jn.au	Y	S. Europe	1818.	S	co
Segusian	○ pr	13	jl.au	P	Piedmont	1822.	S	co
Southwest-leaved	✗ △ un	2	jl.au	Pa.B	Candia	1822.	D	co
elongated	✗ △ un	3	jn.jl	Y	Pennsylv.	1805.	S	co
Scariola	✗ △ un	3	jl.au	Y	England rubble.	S	co	Eng. bot. 268
spotted	✗ △ un	6	jl.au	Y	Europe	1817.	S	co
rushy-twiggled	✗ △ un	1	jl.au	Y	Austria	1789.	S	co
Succory-leaved	✗ △ un	3	jl.au	Y	Pyrenees	1821.	S	co

II. INDIVISE.—Leaves undivided.								
poisonous	✗ m	3	jl.s.	Y	Britain	ch. ba.	S	co
Augustan	○ un	2	jl.au	Y	Italy	1791.	S	co
arrow-leaved	✗ un	2	jl.au	Y	Hungary	1805.	S	co
Willow-leaved	✗ un	13	jl.au	Y	England	ch. ba.	S	co
Grass-leaved	✗ un	1	in.jl	Y	N. Amer.	1816.	S	co
entire-leaved	✗ un	13	in.jl	Y	Missouri	1817.	S	co
villous	✗ un	2	in.ju	Y	.....	1818.	S	co
Indian	○ un	13	jl.au	Y	E. Indies	1784.	S	co
tallest	✗ un	6	jl.au	Y	Caucasus	1823.	S	co
tuberous	✗ un	1	in.jl	Y	.....	1810.	D	co

III. PINNATIFIDE.—Leaves pinnatifid.								
Cretan	✗ ○ un	2	jn.au	Y	Crete	1818.	S	co
very tender	✗ △ un	13	jl.au	P	S. Europe	1815.	S	co
perennial	✗ △ un	2	jn.au	L.B	Germany	1596.	D	co

2205. CHONDRILLA L. GUM-SUCORY. (<i>Chondros</i> , lump; lumps of gummy matter on stems.) <i>Com. Cich.</i> 3.—5.								
common Rush	✗ △ un	13	s.o	Y	France	1633.	D	co
Grass-leaved	✗ △ un	13	s.o	Y	Volga	1824.	D	co
broad-leaved	✗ ○ un	1	a.u.s	Y	Caucasus	1820.	S	co

* 2206. PRENA'NTHES L. PRENANTHES. (*Prenes*, drooping, *anthos*, flower.) *Comp. Cichoraceæ*. 18.—19.

I. INDIVISE.—Leaves undivided.								
purple-flowered	✗ △ or	4	jl.s.	P	Germany	1658.	D	co
racemose	✗ un	2	jn.au	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l
Chondrilla-like	✗ un	1	jn.au	Y	S. Europe	1817.	D	co
fine-leaved	✗ un	13	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l
hispid	✗ un	3	jl.au	Y	Siberia	1825.	D	p.l
white-flowered	✗ or	2	jl.au	W	N. Amer.	1762.	D	p.l
reddish	✗ un	13	jl.au	R.W	N. Amer.	1816.	D	p.l
heart-leaved	✗ or	4	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1816.	D	co

II. TRILOBE.—Leaves trifid or trilobed.								
tallest	✗ △ or	6	jl.au	L.Y	N. Amer.	1696.	D	p.l
snake	✗ △ un	1	jn.au	Y	N. Amer.	1824.	D	p.l

III. LYRATE.—Leaves lyrate, runcinate, or pinnatifid.								
wall	✗ △ w	2	jl	Y	Britain	woods.	D	co
twiggy	✗ ○ or	13	jn.au	Y	Austria	1810.	S	co
rod	✗ △ un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1823.	D	p.l

IV. FRUTICOSÆ.—Stems shrubby.								
prickly	■ un	3	mr.my	Y	Barbary	1640.	S	co
pinnate	■ un	3	jn.jl	Y	Teneriffe	1820.	S	co
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. REFLEXI. — *Involucræ reflexæ.*

19917 Taráxacum L.	common	$\frac{1}{2}$ △ w	1 ap.jl	Y	Britain	me. pa.	D co	Eng. bot. 510
19918 erythrospermus Ander.	red-seeded	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Siberia	1820.	D co	
19919 corniculatus Horn.	small-horned	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	Europe	1819.	D co	
19920 serotinus Kit.	late-flowering	$\frac{1}{2}$ △ un	1 ap.jl	Y	Hungary	1816.	D co	W. & K. 2. 114
19921 alpinus Hoppe	alpine	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ ap.jl	Y	Alp. Eur.	1810.	D co	

II. APPRESSI. — *Involucræ erect or appressed.*

19922 palustris E. B.	marsh	$\frac{1}{2}$ △ w	1 $\frac{1}{2}$ in.jl	Y	Britain	moi. p.	D co	Eng. bot. 553
lividus Kit.								
19923 laevigatus W.	smooth-leaved	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ in.jl	Y	S. Europe	1816.	D co	
19924 Stevénii Spr.	Stevén's	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ in.jl	Y	Caucasus	1819.	D co	
alpinus Stev.								
19925 nigricans W. & K.	blackish	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ in.jl	Y	Hungary	1816.	D co	
19926 bessarabicus Fis.	Bessarabian	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jl	Y	Bessarabia	1821.	D co	

III. PATE'NTES. — *Involucræ spreading.*

19927 obovatus W.	obovate-leaved	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jl	Y	Spain	1805.	D co	
19928 eriopodius D. Don	woolly-footed	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Nepal	1818.	D co	
19929 bulbosus L.	bulbosus	$\frac{1}{2}$ △ un	1 my.jl	Y	S. France	1826.	D co	
Prenánthes bulbosus Dec.	Hieracium bulbosum W.							
19930 glaucescens Bieb.	glaucescent	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jl	Y	Volga	1823.	D co	

IV. DU'BUS. — *Doubtful to which section it belongs.*

19931 cichoraceus Schl.	Succory-like	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
-------------------------	--------------	--------------------	---------	---	-----------	-------	------	--

* 2208. APA'RGINA Sco. APARCIA. (A Greek name of a plant now unknown.) *Comp. Cichoraceæ.* 19. — 25.

I. SCAPIGERE. — *Scapes simple one-flowered.*

19932 aurantiaca Kit.	Orange-colored	$\frac{1}{2}$ △ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	O	Hungary	1816.	D co	
19933 alpina Hort.	alpine	$\frac{1}{2}$ △ un	1 my.jn	Y	Austria	1816.	D co	Bot. cab. 559
19934 coronopifolia W.	Buckhorn-lvd	$\frac{1}{2}$ △ un	1 my.jn	Y	Numidia	1816.	D co	Desf. at. 2. 214
19935 fasciculata Biv.	fascicled	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jn.jl	Y	Italy	1820.	D co	
cichoracea Ten.								

19936 hastilis Host	spear	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jl.au	Y	S. Europe	1796.	D co	Jac. au. 2. 164
19937 dibia Hoppe	doubtful	$\frac{1}{2}$ △ un	1 au	Y	Germany	...	D co	
19938 incana Sco.	hoary	$\frac{1}{2}$ △ un	1 my.jn	Y	S. Europe	1784.	D co	Jac. au. 3. 287
19939 Taráxaci W.	Dandelion-lvd	$\frac{1}{2}$ △ w	1 au	Y	Britain	scalps.	D co	Eng. bot. 1109
19940 crispá W.	curled	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	France	1803.	D co	Vil. del. 3. 25
19941 hispida W.	hispida	$\frac{1}{2}$ △ w	$\frac{1}{2}$ jls	Y	Britain	ch.pas.	D co	Eng. bot. 554
19942 cròcea W.	saffron	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jn.jl	O	Hungary	1823.	D co	
19943 caucasica Bieb.	Caucasian	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jn.jl	Y	Caucasus	1820.	D co	
19944 strigosa Bieb.	strigose	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jn.jl	Y	Caucasus	1818.	D co	
19945 macrorhiza Gac.	long-rooted	$\frac{1}{2}$ △ un	2 jl	Y	Apulia	1827.	D co	
19946 Villarsi W.	Villars's	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jn.jl	Y	Dauphiny	1821.	D co	Vil. del. 3. 25
19947 Gouani Schl.	Gouan's	$\frac{1}{2}$ △ un	1 my.jn	Y	Switzerl.	1824.	D co	

II. CAULESCENTES. — *Stem or scape divided.*

19948 autumnalis Hoppe	autumnal	$\frac{1}{2}$ △ w	1 au	Y	Britain	me. pa.	D co	Eng. bot. 830
19949 áspera Kit.	rough	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jn.jl	Y	Hungary	1805.	D co	W. & K. 2. 110
19950 hyoseroides Sieb.	Hyoseris-like	$\frac{1}{2}$ O un	1 jn.jl	Y	Crete	1827.	S co	

19951 hirta Roth	simple-haired	$\frac{1}{2}$ △ un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Britain	gra.pa.	D co	Eng. bot. 555
19952 hispida Roth	hispida	O un	1 jn.au	Y	S. Europe	1815.	S co	
19953 tuberosa Dec.	tuberous-rooted	$\frac{1}{2}$ △ un	1 my.jl	Y	S. Europe	1683.	D co	Lob. ic. 232. 1
Apárgia tuberosa W.	Leontodon tuberosus L.	Thrinacia pruinosa Brot.						
19954 maroccana Pers.	Morocco	O un	1 jn.au	Y	Morocco	1799.	S co	
Hyóseris hispida Schous.								

2210. PI'CRI'S L.	Ox-TONGUE.	(Pikros, bitter; taste)			Comp. Cichoraceæ.	12. — 18.		
19955 hieracoides L.	Hawkweed-like	O un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	England	bor.fi.	S co	Eng. bot. 196
19956 strigosa Bieb.	strigose	$\frac{1}{2}$ △ w	1 jl.au	Y	Tauria	1819.	S co	
19957 altissima Del.	tallest	O w	$\frac{1}{2}$ jn.un	Y	Egypt	1800.	S co	
Crépis lappacea W.								
19958 rigidula Led.	rigid	O un	2 jl.au	Y	S. Europe	1817.	S co	W. & K. 1. 19
19959 dahurica Fis.	Dahurian	O un	1 jl.au	Y	Dahuria	1818.	S co	
19960 asplenoides L.	Spleenwort-like	O un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Barbary	1805.	S co	Her. st. 82
19961 lyrata Del.	lyrate	O un	1 $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Egypt	1817.	S co	
19962 hispida H. K.	hispida	$\frac{1}{2}$ △ un	1 jl.au	Y	Levant	1789.	D co	
19963 Sprengeri'ana Chaix.	Sprenger's	$\frac{1}{2}$ △ pr	1 jn.jl	Y	Portugal	1783.	S co	M. h. 7. 5. 17
19964 pauciflora Gae.	few-flowered	O un	1 jl.au	Y	S. Europe	1816.	S co	Gae. fr. 2. 158. 2
19965 Rhagadiolus Pers.	Rhagadiolus	O un	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Spain	1816.	S co	Jac. sc. 2. 144
19966 kamtschatica Lo.C.	Kamtschatka	O un	1 jl.au	Y	Kamtsch.	1820.	S co	

* 2211. HIERA'CIUM L.	HAWKWEED. (<i>Hierax</i> , hawk; sup. to sharpen sight with juice.) <i>Comp. Cichor.</i> 123.—143.	I. UNIFLORA. — <i>Scapes simple, one-flowered; stolons none.</i>						
19967 rupéstre All.	rock	$\frac{1}{2}$ △ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Switzerl.	1820.	D co	Al. au. 1. 1
19968 alpinum L.	alpine	$\frac{1}{2}$ △ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Britain	al. roc.	D co	Eng. bot. 1110
19969 pusillum Ph.	small	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Labrador	1800.	D s.p.	
19970 pàmílum Hoppe	dwarf	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D s.p.	
2 tubulòsum Schl.	tubulous	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D s.p.	
19971 glabratum Hoppe	smooth	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
2 tubulòsum Schl.	tubulous	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19972 alpéstre Jac.	alp.	$\frac{1}{2}$ △ pr	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Switzerl.	1822.	D co	Jac. au. 191
19973 auréum Soc.	golden	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	D.Y	Italy	1769.	D p.l	Jac. au. 3. 297
11. STOLONIFERA. — <i>Stoloniferous scapes many-flowered, seldom leafy..</i>								
19974 Pilosélia L.	Mouse-ear	$\frac{1}{2}$ △ pr	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	Britain	dry pa.	D co	Eng. bot. 1093
2 Peleteri'na Stev.	Peleter's smooth	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
3 Pseudo-Pilosélia	Bast. Mouse-ear	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19975 stoloniferum Kit.	stoloniferous	$\frac{1}{2}$ △ or	1 my.jl	Y	Hungary	1820.	D co	
19976 aurantiacum L.	Orange	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	O	Scotland	sc. wo.	D p.l	Eng. bot. 1469
2 flavum	yellow	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19977 piloselliforme Hoppe	Mouse-ear like	$\frac{1}{2}$ △ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	S. Europe	1819.	D co	

19978 <i>dùbjum L.</i>	doubtful	⊕ △ pr	½ jl.au	Y	Britain	hills.	D co	Eng. bot. 2332
19979 <i>auricula L.</i>	umbellated-ear	⊕ △ pr	½ jl.au	Y	England	moun.	D co	Eng. bot. 2368
19980 <i>rèpons W.</i>	creeping	⊕ △ or	½ jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19981 <i>Gochnàti Spr.</i>	<i>Gochnati's</i>	⊕ △ or	1 my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19982 <i>collinum Goch.</i>	<i>cymbosum Oed.</i>							

19982 <i>Bauhini Bes.</i>	Bauhini's	⊕ △ or	1 jl.jl	Y	Germany	1818.	D co	
19983 <i>fallax W. en.</i>	fallacious	⊕ △ pr	1 jl.au	Y	.....	1816.	D co	
19984 <i>forentinum Vil.</i>	Florentine	⊕ △ pr	2 jl.au	Y	Germany	1796.	D co	Bau. pin. 67
19985 <i>pàráltum Vil.</i>	very high	⊕ △ or	2 jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19986 <i>cymosum L.</i>	cymose	⊕ △ pr	1 my.jn	Y	Europe	1739.	D co	Col. ec. 1. 249
19987 <i>piloselloides Vil.</i>	Mouse-ear-like	⊕ △ or	½ jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	Vil. del. 3. 27
19988 <i>flagellare W. en.</i>	twiggy	⊕ △ pr	1 my.jl	Y	.....	1816.	D co	
19989 <i>collinum Bes.</i>								

19989 <i>Besserianum Spr.</i>	Besser's	⊕ △ or	1 jl.jl	Y	Germany	1816.	D co	
19990 <i>auricula Bes. collinum W.</i>		⊕ △ or	½ my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19990 <i>collinum Bernh.</i>	hill							

III. PLURIFLORA. — Scapes many-flowered, naked, sometimes few-leaved; stolons none.

19991 <i>angustifolium Hoppe</i>	narrow-leaved	⊕ △ pr	½ my.jn	Y	Switzerl.	1823.	D co	
19992 <i>bifurcum Bieb.</i>	two-forked	⊕ △ pr	½ jl.jn	Y	Tauria	1820.	D co	
19993 <i>bifidum Kit.</i>	bifid	⊕ △ pr	½ jl.jn	Y	Hungary	...	D co	
19994 <i>Gmelini L.</i>	Gmelin's	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Siberia	1798.	D co	Gm. si. 2. 8. 2
19995 <i>prémórum L.</i>	bitten	⊕ △ pr	1 jl.jn	Pa.Y	Switzerl.	1818.	D co	Gm. si. 2. 13. 2
19996 <i>crœcum Lam.</i>	saffron	⊕ △ or	1 jl.jn	Cop	Siberia	1818.	D co	Gm. si. 2. 8. 1
19997 <i>incarnatum Jac.</i>	flesh-colored	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Pk	Carniola	1815.	D co	Jac. ic. 578
19998 <i>montanum Sco.</i>								
19998 <i>succisifolium All.</i>	lopped-leaved	⊕ △ or	1 jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
19999 <i>integrifolium Hoppe</i>								

19999 <i>Lawsoni Vil.</i>	Lawson's	⊕ △ pr	½ jl.jl	Y	Britain	n. of e.	D co	Eng. bot. 2083
20000 <i>vendosum W.</i>	veiny	⊕ △ pr	½ jl.jl	Y	N. Amer.	1790.	D co	
20001 <i>Gronovius' W.</i>	Gronovius's	⊕ △ pr	1 jl.jl	Y	N. Amer.	1798.	D co	
20002 <i>subnudum Schl.</i>	nakedish	⊕ △ or	½ jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	

IV. FOLIADA. — Stems leafy; leaves entire, runcinate or toothed.

20003 <i>paniculatum W.</i>	panicked	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Canada	1800.	D co	
20004 <i>glaucum All.</i>	glaucous	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	S. Europe	1807.	D co	
20005 <i>saxatile Jac.</i>	rock	⊕ △ pr	1 jl.au	Y	Austria	1801.	D co	Jac. ic. 1. 163
20006 <i>prenanthoides Vil.</i>	Prenanthes-lk	⊕ △ pr	2 jl.au	Y	Scotl. riv. ba.	D co	Eng. bot. 2235	
20007 <i>chondrilloides Jac.</i>	Chondrilla-like	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Austria	1640.	D co	Jac. au. 5. 429
20008 <i>sonchifolium Bieb.</i>	Sowthistle-lvd	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Caucasus	1821.	D co	
20009 <i>cycloniasifolium Vil.</i>	Quince-leaved	⊕ △ pr	2 jl.au	Y	France	1816.	D co	
20010 <i>mollis Jac.</i>	soft-leaved	⊕ △ pr	1 jl.au	Y	Scotland sc. wo.	D co	Eng. bot. 2210	
20011 <i>cerithroides L.</i>	Honeywort-lk	⊕ △ pr	½ jl.jl.s	Y	Scotland sc. roc.	D co	Eng. bot. 2378	
20012 <i>amplexicaule L.</i>	stem-clasping	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Pyrenees	1739.	D co	Al. ped. 15. 1
20012 <i>pulmonarioides Schl.</i>	Lungwort-lk	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20013 <i>croaticum Kit.</i>	Croatian	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Hungary	1820.	D co	
20014 <i>intybacum Jac.</i>	Endive-leaved	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Pa.Y	Europe	1794.	D co	Jac. au. 5. ap. 43
20015 <i>crassifolium Kit.</i>	thick-leaved	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Hungary	1820.	D co	
20016 <i>Halleri Vil.</i>	Haller's	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Britain	sc. mo.	D co	Vil. del. 3. 26
20017 <i>hybridum Chaix</i>	hybrid	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1826.	D co	
20018 <i>lanatum Kit.</i>	woolly	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Hungary	1820.	D co	W. & K. 2. 127
20019 <i>Hoppeanum Funk</i>	Hoppe's	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20020 <i>canescens Schl.</i>	canescent	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1820.	D co	
20021 <i>ovatum Schl.</i>	ovate	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20022 <i>Sternbergii Lk.</i>	Sternberg's	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20023 <i>maculatum E. B.</i>	spotted-leaved	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Britain	al. roc.	D co	Eng. bot. 2121
20024 <i>pulmonarium E. B.</i>	Lungwort	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Scotland	sc. roc.	D co	Eng. bot. 2307
20025 <i>pulmonarioides Vil.</i>	Lungwort-like	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	France	1819.	D co	
20026 <i>pallidescens Kit.</i>	pallescent	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	Hungary	1818.	D co	
20027 <i>porrifolium L.</i>	Leek-leaved	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	Austria	1640.	D co	Jac. au. 3. 286
20028 <i>montanum Jac.</i>	mountain	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	S. Europe	1775.	D co	Jac. au. 2. 190
20029 <i>staticidium All.</i>	Thrift-leaved	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Europe	1804.	D co	Vil. del. 3. 27
20030 <i>anachusifolium Bert.</i>	Bugloss-leaved	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	Italy	1816.	D co	
20031 <i>verbascifolium Vil.</i>	verbascifolium	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y				
20031 <i>verbascifolium Pers.</i>	Mullein-leaved	⊕ △ or	1 my.au	Y	S. Europe	1732.	D co	Mil. ic. 1. 146. 1
	<i>Andryala lanata L.</i>							
20032 <i>eriohýllum Lk.</i>	woolly-leaved	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	.....	...	D co	
20033 <i>sylvaticum L.</i>	wood	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Britain	rocks.	D co	Eng. bot. 2031
20034 <i>villusum L.</i>	villus	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	Scotland	al.roc.	D co	Eng. bot. 2379
20035 <i>valdepiulosum Vil.</i>	very pilose	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20036 <i>elongatum Lap.</i>	elongated	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20037 <i>Schraderi Schl.</i>	Schrader's	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20038 <i>andryaloides Vil.</i>	Andryala-like	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	Vil. del. 3. 29
20038 <i>2 Leotardé Vil.</i>	Leotard's	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20039 <i>pilocéphalum Lk.</i>	hairy-headed	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	Europe	1820.	D co	
20040 <i>trichocéphalum W. en.</i>	hairy-headed	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	.....	1823.	D co	
20041 <i>flexuosoem Kit.</i>	bending-stalked	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Hungary	1804.	D co	
20042 <i>speciosum Horn.</i>	showy	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	.....	1818.	D co	
20043 <i>prostratum Dec.</i>	prostrated	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	S. Europe	1822.	D co	
20044 <i>incanum Bieb.</i>	hoary	⊕ △ or	2 jl.jl.jl	Y	Caucasus	1817.	D co	
20045 <i>Kálmii L.</i>	Kalm's	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Pennsylv.	1794.	D co	
20046 <i>canadense Mz.</i>	Canadian	⊕ △ or	2 jl.jl.jl	Y	Canada	1800.	D co	
20047 <i>virgatum Ph.</i>	twiggy	⊕ △ or	2 jl.jl.jl	Y	N. Amer.	1816.	D co	
20048 <i>speciosissimum W.</i>	showiest	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	S. Europe	1821.	D co	
20049 <i>denticulatum E. B.</i>	small-toothed	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	Scotland	sc. wo.	D co	Eng. bot. 2122.
	<i>prenanthoides Sm.</i>							
20050 <i>parviflorum Schl.</i>	small-flowered	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20051 <i>Milléri Lk.</i>	Miller's	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	.....	1820.	D co	
20052 <i>sudeticum Ster.</i>	Sudetic	⊕ △ or	1 jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20053 <i>echioides Lum.</i>	Viper's-Bugloss-like	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Hungary	1802.	D co	W. & K. 2. 145
20054 <i>picrodilatum Schl.</i>	Pieris-leaved	⊕ △ or	½ jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20055 <i>verruculatum Lk.</i>	warted	⊕ △ pr	1 jl.jl.jl	Y	.....	1821.	D co	
20056 <i>undulatum H. K.</i>	wave-leaved	⊕ △ pr	½ jl.jl.jl	Y	Spain	1778.	D co	
20057 <i>macrophyllum Ph.</i>	long-leaved	⊕ △ or	2 jl.jl.jl	Y	Canada	1825.	D co	
20058 <i>dentatulum</i>	toothed	⊕ △ or	2 jl.jl.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20059 <i>latifolium Fröb.</i>	broad-leaved	⊕ △ pr	2 jl.jl.jl	Y	Croatia	1820.	D co	

20060 foliisum <i>W. & K.</i>	leafy	✗ △ el	2	jl.au	Y	Hungary	1805.	D co	W. & K. 2. 145
20061 racemosum <i>Kit.</i>	racemose	✗ △ or	2	jl.au	Y	Hungary	1816.	D co	
20062 corymbosum <i>Pers.</i>	corymbose	✗ △ or	2	jn.au	Y	.....	1817.	D co	
20063 sabaicum <i>L.</i>	Savoy	✗ △ el	3	jl.au	Y	Italy	1700.	D co	Al. ped. 17. 2
20064 boreale <i>Fries</i>	northern	✗ △ or	3	jl.au	Y	N. Europe	...	D co	Eng. bot. 349
20065 sabaicum <i>E. B. not L.</i>	smooth	✗ △ el	2	au.s	Y	.....	1804.	D co	W. h. b. 16
20066 canescens <i>Lk.</i>	canescent	✗ △ el	2	au.s	Y	.....	1822.	D co	
20067 virescens <i>Schl.</i>	virescent	✗ △ or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	Eng. bot. 1771
20068 umbellatum <i>L.</i>	umbelled	✗ △ el	3	jl.s	Y	Britain	woods.	D co	
20069 stipitatum <i>Hoppe</i>	stipitate	✗ △ or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20070 bracteolatum <i>Sm.</i>	bracteolate	✗ △ el	1½	jl.s	Y	Europe	1823.	D co	
20071 longifolium <i>Horn.</i>	long-leaved	✗ △ el	1½	jl.s	Y	.....	1821.	D co	
20072 fruticosum <i>W.</i>	shrubby	✗ △ el	2	jn.jl	Y	Madeira	1785.	C co	
20073 humile <i>Host</i>	humble	✗ △ pr	½	jl.au	Y	Germany	1804.	D co	Vil. del. 3. 28
20074 brachiatum <i>Schl.</i>	brachiate	✗ △ or	4	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20074 calcareum <i>Horn.</i>	calcareous	✗ △ or	½	jl.au	Y	Europe	1816.	D co	
20075 nigrescens <i>W.</i>	nigrescent	✗ △ pr	4	jl.au	Y	.....	1801.	D co	W. h. b. 10
20076 incisum <i>Hoppe</i>	cut-leaved	✗ △ or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20077 prunellefolium <i>All.</i>	Self-heal-lvd	✗ △ pr	½	jl.au	Y	Switzerl.	1820.	D co	Gou. il. 22. 3
Lepicáne <i>prunellefolia Lap.</i>									
20078 auriculatum <i>Horn.</i>	eared	✗ △ or	2	jl.au	Y	.....	1816.	D co	
20079 ciliatum <i>W.</i>	ciliated	✗ △ or	2	jl.au	Y	Crete	1824.	D co	
20080 rotundatum <i>Horn.</i>	round-leaved	✗ △ or	3	jl.au	Y	Hungary	1817.	D co	
20081 compositum <i>Lap.</i>	compound	✗ △ or	2	jl.au	Y	Pyrenees	1819.	D co	
20082 eriophorum <i>St. Am.</i>	wool-bearing	✗ △ or	1	jl.au	Y	S. Europe	1817.	D co	
20083 murorum <i>L.</i>	wall	✗ △ w	1½	jl	Y	Britain	rocks.	D co	Eng. bot. 2082
20084 obtusifolium <i>Schl.</i>	obtuse-leaved	✗ △ or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
3 sylvaticum <i>Roth</i>	wood	✗ △ or	2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	Fl. dan. 1573
4 maculatum	spotted	✗ △ or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
5 Lachenaliae <i>Gm.</i>	Lachenal's	✗ △ un	1	jl.au	Y	Siberia	1827.	D co	
20084 pictum <i>Pers.</i>	painted	✗ △ or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D co	
20085 lapsanoides <i>Gou.</i>	Lapsana-like	✗ △ pr	½	jl.au	Y	Pyrenees	1812.	D co	Gou. il. 21. 3
20086 ramulosum <i>W. & K.</i>	branchy	✗ △ pr	2	au	Y	Hungary	1805.	D co	
20087 glutinosum <i>L.</i>	clammy	○ ○ pr	½	jl.au	Y	S. Europe	1796.	S co	
20088 fasciculatum <i>Ph.</i>	bundled	✗ △ pr	5	jl.au	Y	Canada	...	D co	

20089 sibiricum <i>D. Don</i>	Siberian	✗ △ pr
Hieracium sibiricum <i>W.</i>	Crépis sibirica <i>L.</i>	3 jl.au
20090 pyrenaicum <i>D. Don</i>	Pyrenean	✗ △ or
Hieracium pyrenaicum <i>All.</i>	blattarioides <i>L.</i>	1½ jl.au
20091 pilosum <i>D. Don</i>	pilos	✗ △ pr
Hieracium blattarioides <i>L.</i>	Lepicáne multicaulis <i>Lap.</i>	1 jl.au
20092 austriacum <i>D. Don</i>	Austrian	✗ △ pr
Hieracium austriaca <i>Jac.</i>	.....	1 jl.au
20093 grandiflorum <i>G. Don</i>	great-flwd	✗ △ pr
Hieracium grandiflorum <i>L.</i>	Lepicáne grandiflora <i>Lap.</i>	1 jl.au
20094 paludosum <i>D. Don</i>	marsh	✗ △ pr
Hieracium paludosum <i>L.</i>	1½ jl.au	Y
20095 lyratum <i>G. Don</i>	lyre-leaved	✗ △ pr
Hieracium lyratum <i>L.</i>	1 jl.au	Y
20096 spinulosum <i>Lap.</i>	spinulose	✗ △ or
Lepicáne spinulosa <i>Lap.</i>	1 jl.au	Y
(2213. LAGO'SERIS <i>L.</i>) LAGOSERIS.	(<i>Lagos</i> , a hare, <i>seris</i> , succory.)	<i>Comp. Cichor.</i> 2.
20097 taurica <i>Bieb.</i>	Taurian	○ un
20098 nemausensis <i>Bieb.</i>	Nismes	○ un
Crépis nemausensis <i>Gou.</i>	.....	2 jl.au
		Y
		Caucasus
		1817. S co
		Caucasus
		1794. S co
		Al. ped. 1. 75. 1

20099 alpina <i>Lk.</i>	alpine	○ pr	1	jl	Y	Italy	1739.	S co	Gm. si. 2. 5
Crépis alpina <i>L.</i>	.....							
20100 bellidifolia <i>Dec.</i>	Daisy-leaved	○ un	1	jl.au	Y	Corsica	1822.	S co	
20101 macrophylla <i>Spr.</i>	long-leaved	○ un	2	jl.au	Y	Numidia	1819.	S co	
20102 Candoléi <i>Spr.</i>	Decandolle's	○ un	1	jl.au	Y	.....	1817.	S co	
20103 senecioides <i>Spr.</i>	Senecio-like	○ un	1½	jl.au	Y	Egypt	1820.	S co	
Crépis senecioides <i>Dec.</i>	.....							
20104 apargioides <i>Spr.</i>	Apargia-like	✗ ○ un	1	jlau	Y	Switzerl.	1816.	S co	Jac. au. 3. 293
Hieracium stipitatum <i>Jac.</i>	.....							
20105 Suffreniana <i>Dec.</i>	Suffren's	○ un	1	jn.jl	Y	Corsica	1818.	S s.l	
20106 versicolor <i>Spr.</i>	party-colored	✗ △ un	2	jn.jl	Y	Dauria	1820.	S co	
Lagoseris versicolor <i>Fis.</i>	.....							
20107 rübra <i>Lk.</i>	red	○ pr	1½	jn.jl	P	Italy	1632.	S co	
Crépis rübra <i>L.</i>	.....							
20108 nicaensis <i>Lk.</i>	Nice	○ un	1½	jn.jl	Y	Nice	1823.	S co	
Crépis nicaensis	.....							
20109 fetida <i>Lk.</i>	fetid	✗ ○ un	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1824.	S co	M. h. 7. 4. 4
Crépis fetida <i>L.</i>	.....							
20110 taraxacifolia <i>Spr.</i>	Dandelion-leaved	○ un	1½	jl.au	Y	Italy	1818.	S co	Bal. mis. 9
20111 caroliniana <i>Nut.</i>	Carolina	○ un	1½	jl.au	Y	Carolina	1824.	S co	
20112 bursifolia <i>Spr.</i>	Shepherd's purse-lvd	✗ △ un	1½	jl.au	Y	Sicily	1817.	S co	Boc. mu. 106.112
Lagoseris bursifolia <i>Lk.</i>	Crépis bursifolia <i>L.</i>	.....						
20113 leontodontoides <i>Spr.</i>	Dandelion-like	✗ ○ un	1	jl.au	Y	Italy	1804.	S co	
Lagoseris leontodontoides <i>Lk.</i>	.....							
20114 raphanifolia <i>Spr.</i>	Raphanus-lvd	✗ △ un	2	jl.au	Y	.....	1816.	S co	
Lagoseris raphanifolia <i>Lk.</i>	.....							
20115 intybacea <i>Spr.</i>	Endive-leaved	✗ ○ un	1½	jl.au	Y	Portugal	1816.	S co	
Lagoseris intybacea <i>Lk.</i>	.....							
20116 gravolens <i>Lk.</i>	strong-smelling	○ un	1½	jn.jl	Y	.....	1825.	S co	
20117 áspera <i>Lk.</i>	rough	○ un	1½	jl.au	Pa.Y	Sicily	1797.	S co	
20118 hispida <i>Lk.</i>	hispid	○ un	2	jlau	Y	S. Europe	1798.	S co	W. & K. 43

*2215. CREPIS W. CREPIS. (Name by Pliny to a plant of which he gave no description.) *Comp. Cich.* 19.—47.

20119 <i>rígens H. K.</i>	stiff-leaved	£ Δ un 1 jl.au Y	Azores	1778.	D co
II. INDIVISE. — Leaves undivided or toothed; stem leafy.					
20120 <i>diffusa Dec.</i>	diffuse	○ un 2 jl.au Y	France	1818.	S co
20121 <i>vires W.</i>	green	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Germany	1796.	S co
20122 <i>bannática W.</i>	Bannatic	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	S. Europe	1816.	S co
20123 <i>parviflora Jac.</i>	small-flowered	○ un 1 jl.au Y	.....	1816.	S co
20124 <i>rhagadioloides L.</i>	Rhagadiolus-like	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Spain	1810.	S co
20125 <i>Sprengeriana All.</i>	Sprenger's	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Italy	1823.	S co
20126 <i>hieracoides Kit.</i>	Hawkweed-like	△ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Hungary	1816.	D co
20127 <i>rígida Kit.</i>	rigid	✗ un 4 my.jl Y	Hungary	1805.	D co
20128 <i>pulchra L.</i>	fair	○ un 4 jl.au Y	Scotland hills.	S	co Eng. bot. 2325
Preñáthica hieracifolia W.					
20129 <i>latifolia Bab.</i>	broad-leaved	○ un 2 jl.au Y	Europe	1818.	S co
III. LYRATÆ. — Leaves lyrate or runcinate; stems leafy.					
20130 <i>heterospérma Schr.</i>	various-seeded	○ un 2 jl.au Y	Germany	1810.	S co
20131 <i>Dioscoridis L.</i>	Dioscorides's	○ un 1 jl.jl Y	France	1772.	S co
20132 <i>lodomirriensis Bes.</i>	Lodomiria	○ un 1 jl.au Y	Germany	1817.	S co
Gmelini Schulz					
20133 <i>neglecta L.</i>	neglected	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Germany	1800.	S co
20134 <i>scabra W.</i>	rough	○ un 1 jl.jl Y	France	1800.	S co
20135 <i>agréstis Kit.</i>	field	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Hungary	1801.	S co
20136 <i>corymbosa Ten.</i>	corymbose	○ un 1 jl.au Y	Italy	1824.	S co
20137 <i>cérnea Ten.</i>	drooping	○ un 1 jl.au Y	Italy	1823.	S co
20138 <i>tectorum L.</i>	roof	○ un $\frac{1}{2}$ jn.s Y	Britain past.	S co	Eng. bot. 1111
20139 <i>cinerea Pers.</i>	grey-stalked	✗ ○ un 2 jn.s Y	Europe	...	S co
20140 <i>ségetum Schl.</i>	corn-field	○ un 1 jl.jl Y	Switzerl.	1819.	S co
20141 <i>biennis L.</i>	biennial	✗ ○ un 4 jl.au Y	England ch.pa.	S co	Eng. bot. 149
20142 <i>taurinensis W.</i>	Turin	○ un 2 jl.jl Y	Italy	1820.	S co
Lagóscris taurinensis Lk.					

IV. PINNATIFIDÆ. — Leaves pinnatifid; stems leafy.

20143 <i>pinnatifida W.</i>	pinnatifid	○ un 1 my.jl Y	Germany	1816.	S co
20144 <i>filiiformis W.</i>	thread-formed	£ Δ un $\frac{1}{2}$ jl.jl Y	Madeira	1777.	S co
20145 <i>láceria Ten.</i>	jagged	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Italy	1823.	S co
20146 <i>chondrilloides Jac.</i>	Chondrilla-like	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	S. Europe	1810.	S co
20147 <i>tenuifolia W.</i>	fine-leaved	£ Δ un 1 jl.au Y	Tauria	1816.	S co
graminifolia Led.					

2216. HELMI'NTHIA J. HELMINTHIA. (*Helminthion*, a little worm; rugose seeds resemble.) *Comp. Cichor.* 1.
20148 *echoioides W.* Echium-like ○ or 3 jl.jl Y Britain bor fi. S co Eng. bot. 972
Picris echoioides L.

2217. MYO'SERIS Lk. MYOSERIS. (Mys, a mouse, seris, succory.) Comp. Cichor. 1.
20149 *purpurea Lk.* purple ✗ Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl P Tauria 1824. D co
Borkhaüsia purpurea Biv.

2218. TO'LPIA Gae. TOLPIA	(Probably without meaning.)			Comp. Cichor. 5.
20150 <i>barbata Gae.</i>	bearded purple-eyed	○ pr 2 jl.jl Y	France	1620. S co Bot. mag. 35
Crépis barbata L.				
20151 <i>umbellata Bert.</i>	umbelled	○ pr 2 jl.jl Y	Genoa	1820. S co
20152 <i>altissima Pers.</i>	tallest	○ pr 4 jl.jl Y	Piedmont	1823. S co
20153 <i>virgata Biv.</i>	twiggly	○ pr 2 jl.jl Y	S. Europe	1800. S co Desf. at. 215
20154 <i>coronopifolia L.</i>	Buckhorn-lvd	○ pr 1 jl.jl Y	S. Europe	1777. S co Desf. 38. 9
Crépis coronopifolia Desf.				

2219. ANDRY'ALA L. ANDRYALA. (Meaning unknown.) Comp. Cichor. 11.—13.

I. ANDRY'ALA. — Seeds sulcate, pappous.					
20155 <i>cheiranthifolia Herit.</i>	Wallflower-lvd	£ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.o Y	Madeira	1777.	D co Her. st. 35. 18
20156 <i>nigricans Poir.</i>	blackish-flwd	○ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Barbary	1804.	S co
20157 <i>pinnatifida H. K.</i>	pinnatifid-lvd	✗ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Madeira	1778.	S co
20158 <i>crithmifolia H. K.</i>	Samphire-lvd	✗ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Madeira	1778.	S co
20159 <i>ragusina L.</i>	Ragusan	✗ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Archipel.	1753.	D co Mil. ic. 1. 146. 2
20160 <i>incána Dec.</i>	hoary	○ pr 1 jl.jl Y	Pyrenees	1818.	S co
Crépis incána Lap.					

II. RÓTHIA. — Seeds marginal, naked.

20161 <i>andryaloides Gae.</i>	Andryala-like	○ or 1 au Y	Spain	1810.	S co Gae. fr. 2. 174
20162 <i>cheiranthifolia Roth</i>	Stock-leaved	○ or $\frac{1}{2}$ jl.au Y	S. Europe	1768.	S co
20163 <i>runcinata Roth</i>	runcinate	✗ ○ or 1 jl.au Y	S. Europe	1711.	S co
20164 <i>argéntea Lap.</i>	silvery	✗ ○ pr 1 au Y	Pyrenees	1817.	S co
20165 <i>integrifolia L.</i>	entire-leaved	✗ ○ pr 1 jl.au Y	S. Europe	1711.	D co

2220. KRI'GIA Schreb. KRIGIA. (Dr. David Krieg, a German botanist.) Comp. Cichor. 4.—5.

20166 <i>virginica W.</i>	Virginian	○ pr $\frac{1}{2}$ my.jl Y	N. Amer.	1811.	S co Jo. h. n. 1. 12
<i>Hyoseris virginica L.</i>					
20167 <i>caroliniana Nut.</i>	Carolina	○ un $\frac{1}{2}$ jl.jl Y	Carolina	1827.	S co
<i>Hyoseris caroliniana Walt.</i>					
20168 <i>amplexicaulis Nut.</i>	stem-clasping	✗ Δ un 1 jl.jl Y	N. Amer.	1799.	D pl.
<i>Tróximum virginicum Pers.</i>					
20169 <i>Dandelion Nut.</i>	Dandelion	✗ Δ un 1 jl.jl Y	N. Amer.	1826.	D pl.
<i>Tróximum Dandelion Pers.</i>					

2221. HYO'SERIS L. SWINE'S SUCCORY. (Hys, a hog, seris, succory.) Comp. Cichor. 4.

20170 <i>radiata L.</i>	rayed	✗ Δ un $\frac{1}{2}$ jl.jl Y	S. Europe	1640.	D co Pluk. al. 37. 2
20171 <i>lucida L.</i>	shining	✗ Δ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Levant	1770.	D co Schm. ic. 39. 41
20172 <i>scabra L.</i>	rough	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Sicily	1789.	S co Boc.mtu.146.106
20173 <i>arenaria Schous.</i>	sand	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Morocco	1800.	S co

2222. HEDY'PNOIS L. HEDYPNÓS. (Hedys, sweet, pneo, to breathe; scents breath.) Comp. Cichor. 7.—10.

20174 <i>monspeliensis W.</i>	Montpellier	○ un 1 jl.jl Y	S. Europe	1683.	S co
20175 <i>rhagadioloides L.</i>	Rhagadiolus-like	○ un $\frac{1}{2}$ jl.jl Y	S. Europe	1773.	S co Cav. ic. 1. 43.

20176 crética <i>W.</i>	Cretan	O un 1 jn.jl Y	Candia	1731. S co
20177 coronopifolia <i>Ten.</i>	Buckhorn-lvd	O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Italy	1823. S co
20178 tubiformis <i>Ten.</i>	tube-formed	O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Naples	1824. S co
20179 mauritánica <i>W.</i>	Moorish	O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Barbary	... S co
20180 pendula <i>W.</i>	pendulous	O un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y	.....	... S co
2223. ROBE'RTIA Dec.	ROBERTIA.	(<i>M. Robert</i> , a Corsican botanist.)	Comp. Cichor.	2.
20181 taraxacoides <i>Dec.</i>	Dandelion-like	Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Corsica	1824. S co
20182 pinnatifida <i>Spr.</i>	pinnatifid	Δ O un 1 jl.au Y	Naples	1827. S co
Hypochæris pinnatifida <i>Cyr.</i>				
*2224. SERIOLA L.	SERIOLA.	(<i>Seris</i> , succory; resemblance.)	Comp. Cichor.	2.—6.
20183 ætnensis <i>L.</i>	Ætna	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Italy	1763. S co Jac. ob. 4.79
20184 Ætnens <i>L.</i>	stinging	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	S. Europe	1773. S co Schm. ic. 32
2225. RODI'GIA Spr.	RODIGIA.	(<i>Rodig</i> , a friend of Sprengel's.)	Comp. Cichor.	3.
20185 commutata <i>Spr.</i>	changed	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Caucasus	1816. S co
Crépis rheocephala <i>Bieb.</i>				
20186 levigata <i>Spr.</i>	smooth	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Candia	1772. S co Desf. at. 2.16
Seriola levigata <i>L.</i>				
20187 alliata <i>G. Don</i>	Garlic	Δ O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Ætna	1826. S co Biv. cen. 2.7
Seriola alliata <i>Biv.</i>				
2226. SOLDE'VILLA Lag.	SOLDEVILLA.	(<i>Soldenvilla</i> , a friend of Lagasca's.)	Comp. Cichor.	1.
20188 setosa <i>Lag.</i>	bristly	Δ Δ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Y	Spain	1822. D co
2227. HYPOCHÆRIS L.	CAT'S EAR.	(<i>Hypo</i> , for, <i>choiris</i> , a pig; eaten by.)	Comp. Cichor.	11.—14.
20189 helvetica <i>L.</i>	Swiss	Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Switzerl.	1779. D s.l Jac. ic. 1. 165
20190 maculata <i>L.</i>	spotted-leaved	Δ un 1 jn.jl Y	England	ch.hil. D s.l Eng. bot. 225
20191 minima <i>Desf.</i>	least	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Barbary	1797. S co
20192 hispida <i>W. en.</i>	hispid	Δ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	S. Europe	1804. D co W. h.b. 1. 46
20193 glabra <i>L.</i>	smooth	O un 1 jl.au Y	Britain	sa. hea. S co Eng. bot. 575
20194 macrorhiza <i>Günt.</i>	long-rooted	Δ un 1 jn.au Y	Calabria	1820. D co
20195 demorpha <i>Brot.</i>	deformed	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Spain	1819. S co
20196 arachnites <i>Biv.</i>	cobwebbed	Δ un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Sicily	1827. S co
20197 radicata <i>L.</i>	long-rooted	Δ un $\frac{1}{2}$ jn.s Y	Britain	me.pa. D s.l Eng. bot. 831
20198 canescens <i>Stev.</i>	canescent	Δ un 1 jn.jl Y	Caucasus	1820. D co
20199 Balbisii <i>Noc.</i>	Balbis's	Δ un 1 jn.s Y	Italy	1824. D co
2228. LAPSA'NA L.	NIPPLEWORT.	(<i>Lapazo</i> , to purge; qualities.)	Comp. Cichor.	8.—10.
20200 foetida <i>Sco.</i>	fetid	Δ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Italy	1722. D co W. & K. 1.49
Hyoseris foetida <i>L.</i>	Arnoseris foetida <i>Lk.</i>			
20201 pusilla <i>Sco.</i>	small	O w $\frac{1}{2}$ my.jn Y	Britain	gra. fi. S co Eng. bot. 95
Hyoseris minima <i>L.</i>	Arnoseris minima <i>Lk.</i>			
20202 communis <i>L.</i>	common	O w $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Britain	clt. gr. S co Eng. bot. 844
20203 crispa <i>W.</i>	curled	O un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	.....	1799. S co
20204 pubescens <i>Zey.</i>	pubescent	O or $\frac{1}{2}$ jn.au Y	Europe	1816. S co
20205 intermedia <i>Bieb.</i>	intermediate	O un $\frac{1}{2}$ my.jn Y	Tauria	1823. S co
20206 lyraea <i>W. en.</i>	lyrate	Δ un $\frac{1}{2}$ jl.au Y	Casp. Sea	1816. S co
20207 grandiflora <i>Bieb.</i>	great-flowered	Δ or $\frac{1}{2}$ jn.au Y	Caucasus	1816. S co
2229. ZACIN'THA Tou.	ZACINTHIA.	(Growing in the Island of <i>Zacinthus</i> , now Zante.)	Comp. Cichor.	1.
20208 verrucosa <i>Gae.</i>	warty	O un $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Br. S. Europe	1633. S co Gae. fr. 2. 157. 7
Lapsana Zacintha <i>L.</i>				
2230. RHAGADI'OLUS Tou.	RHAGADIOLUS.	(<i>Rhagas</i> , a slit; divisions of calyx.)	Comp. Cichor.	3.
20209 stellatus <i>W.</i>	starred	O un 1 jn.jl Y	S. Europe	1633. S co
20210 edulis <i>Gae.</i>	edible	O un 1 jn.jl Y	Levant	1633. S co Schk. han. 3. 225
Lapsanoides <i>Desf.</i>	Lapsana Rhagadiolus <i>L.</i>			
20211 Kœlpinia <i>W.</i>	Kœlpin's	O un $\frac{1}{2}$ jl Y	Dahuria	1788. S co Pal. it. 3. LI. 2
Kœlpinia linearis <i>Pall.</i>				
2231. MOSCAR'IA Fl. per.	MOSCARIA.	(<i>Moschos</i> , musk; odor.)	Comp. Cichor.	1.
20212 pinnatifida <i>Fl. per.</i>	pinnatifid	O pr $\frac{1}{2}$ jl.au ...	Chile	1823. S co
2232. CATAN'A'NCHE L.	CATANANCHE.	(<i>Katanagke</i> , strong incentive; used in philtres.)	Comp. Cich.	2.—3.
20213 carnea <i>L.</i>	azure	Δ or $\frac{3}{4}$ jl.o B	S. Europe	1596. D co Bot. mag. 293
20214 lutea <i>L.</i>	yellow	O or $\frac{1}{2}$ jn.jl Y	Candia	1640. S co Alp. ex. 286
2233. TRIP'TI'LION Fl. per.	TRIPTILION.	(<i>Treis</i> , 3, <i>ptilon</i> , soft feather; seed-down.)	Comp. Labiat.	2.—4.
20215 cordifolium <i>Lag.</i>	cordate-leaved	O pr $\frac{1}{2}$ my.au W	Chile	1824. S co Bot. reg. 853
20216 spinosum <i>Lag.</i>	spiny	O pr $\frac{1}{2}$ my.au B	Chile	1827. S co
2234. CICHO'RUM L.	SUCCORY.	(An Egyptian name adopted by the Greeks.)	Comp. Cichor.	5.—7.
20217 Intybus <i>L.</i>	Intybus or wild	Δ ag 2 jn.au B	Britain	gra. so. S co Eng. bot. 539
20218 pumilum <i>Jac.</i>	dwarf	O un $\frac{1}{2}$ jl.au B	.....	1799. S co Jac. ob. 4. 80
20219 Endiva <i>L.</i>	Endive	O cul $\frac{1}{2}$ jl.au B	E. Indies	1548. S r.m
20220 divaricatum <i>Schous.</i>	divaricate	O un $\frac{1}{2}$ jl.au B	Barbary	1798. S co
20221 spinosum <i>L.</i>	spiny	Δ O 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 spinosa <i>Fl. per.</i>	spinosa	Δ or 4 my.jl ...	Peru	1825. C p.l
2236. SCO'LYMUS L.	GOLDEN THISTLE.	(<i>Skolos</i> , a thorn; plants spiny.)	Comp. Cichor.	3.—4.
20223 grandiflorus <i>Desf.</i>	large-flowered	Δ or 3 my.jn Y	Barbary	1820. S co Desf. at. 218
20224 maculatus <i>L.</i>	spotted	O or 3 jl.au Y	S. Europe	1633. S co Lam. il. 659
20225 hispanicus <i>L.</i>	Spanish	Δ or 3 jl.s Y	S. Europe	1658. D co
2237. A'RCTIUM L.	BURDOCK.	(<i>Arktos</i> , a bear; rough fruit.)	Comp. Compositæ Carduaceæ.	8.—4.
20226 Lappa <i>L.</i>	Lappa or smooth-lvd	O w 3 jl.au P	Britain	wa. gr. S co Eng. bot. 1228
majus Schk.				
20227 Bardana <i>W.</i>	Bardana woolly-headed	O w 3 jl.au P	Britain	wa. gr. S co Eng. bot. 2478
tomentosum Schk.				
20228 minus <i>Bieb.</i>	smaller	Δ O w 2 jl.au P	Europe	... S co Schk. han. 3. 227

2238. CESTRINUS Cass. CESTRINUS. (<i>Cestrinus</i> , the son of Helenus and Andromache.)					Comp. Card. 1.
20229 <i>carthamoïdes</i> Cass. Carthamus-like	2	jl.au	P	Barbary	1797. D co Desf. at. 2.223
Serrátula acaulis L.					
Serrátula acaulis Dec. Cýnara acaulis L.					
2239. SERRAT'ULA L. SAW-WORT. (Dimin. of <i>serra</i> , a saw; leaves sawed.)					Comp Card. 28. — 40.
	I. UNIFLÖRE.— <i>Stem one-flowered.</i>				
20230 cynaroïdes Dec. Cynara-like	2	△ or 3	jl.au	P	Pyrenees 1640. D co M. h. 7. 25. 1
Cnicus centaurioides L.					
20231 cyanoides Gae. Cyanus-like	2	△ or 2	jl.au	R	Siberia 1778. D co Scop. car. 53
alata Poir. Cárduus cyanoides L. mollis Poll.					
20232 transylvánica Spr. Transylvanian	2	○ or 2	jl.au	P	Transylv. 1818. S co
simplicia Baug.					
20233 simplex Dec. simple	2	△ pr 1	jl.au	P	Nepal 1821. D co Bot. mag. 2482
20234 Kitábelii G. Don Kitábel's	2	△ or 2	jl.au	P	Hungary 1816. D co W. & K. 1.52
Cárduus nitidus Kit.					
20235 nudicaulis Dec. naked-stemmed	2	△ or 2	jl.au	P	S. Europe 1739. D co Cav. ic. 3. 226
Cárduas cerinthifolius Vil. cerinthoides W. glaucus Cav.					
20236 pannónica Spr. Pannonian	2	△ or 2	jn.au	P	Hungary 1810. D co Jac. au. 3. 5
Cárduas pannonicus L. serratuloides Jac. Cnicus pannonicus W.					
20237 depréssā Stev. depressed	2	△ or 1	jl.au	P	Caucasus 1818. D co Lin. tr. 11. 38
	II. MULTIFLÖRE.— <i>Stem many-flowered.</i>				
20238 tinctória L. common dyeing	2	△ clt 3	jl.o	P	Britain woods. D co Eng. bot. 38
2 alba white-flowered	2	△ or 3	jl.o	W	Britain ... D co
20239 coronátia L. crowned	2	△ pr 5	jl.au	P	Siberia 1739. D co Gm. si. 2. 20
20240 quinquefida W. five-leaved	2	△ pr 4	jl.au	P	Persia 1804. D p.l. Bot. mag. 1871
20241 Béhen Dec. Behen	2	○ or 1½	jl.au	Y	Levant 1797. S co
Centaurea Béhen L.					
20242 nitens Spr. shining	2	○ or 2	jl.au	P	Caucasus 1823. S co Bux. c. 2. 15. 1
Centaurea nitens Bieb.					
20243 elegans Stev. elegant	2	△ or 2	jl.au	P	Caucasus 1819. S co Lin. tr. 11. 37
20244 pulchélla B. M. neat	2	△ or 2	jl.au	P	Siberia 1820. S co Bot. mag. 2589
20245 centaurioides L. Centaury-like	2	△ pr 1	jl.au	P	Siberia 1804. D co Gm. si. 2. 38. 17
20246 arguta Fis. sharp-toothed	2	△ pr 3	jl.o	P	Hungary 1824. D co
20247 nitida Fis. shining	2	△ or 2	jl.au	P	Siberia 1827. S co
20248 cásrica Bieb. Caspian	2	△ or 2	jn.au	P	Caspia 1820. S co
20249 radiata Bieb. rayed	2	○ or 1½	jl	P	Hungary 1800. S co W. & K. 1.11
centaurioides Bieb.					
20250 multiflora L. many-flowered	2	△ or 2	jl.au	P	Siberia 1816. S co
linearifolia Dec.					
20251 keranthemoides Bieb. Keranth.-like	2	△ pr 1½	jl	P	Caucasus 1825. D co Gm. si. 47. 1
20252 polyclónos Bieb. many-sprigged	2	△ or 2	jl.au	P	Caucasus 1820. S co
ambigua Dec. Cárduas polyclónos W.					
20253 heterophylla Desf. various-leaved	2	△ pr 2	jl.au	P	Dauphiny 1824. D co
20254 stoechadifolia Bieb. Stoechas-leaved	2	△ pr 1½	jl.au	P	Tauria 1820. D co
20255 Picris Bieb. Picris	2	△ pr 1	jl.au	P	Caucasus 1822. D co
20256 alata W. winged	2	△ pr 2	jl.au	P	..... *** D co
20257 áspéra W. rough	2	○ pr 1½	au.s	P	Nepal 1821. S co
	2240. SAUSSU'REA Dec. SAUSSUREA. (<i>Horace Ben. de Saussure</i> , a Swiss philos. and bot.)				Com. Card. 11.
20258 runcinata Dec. runcinate	2	△ or 2	jl.au	R	Siberia 1819. S co
20259 lyrate Fis. lyrate	2	△ or 2	jl.au	R	Siberia 1827. S co
20260 alata Dec. winged	2	△ or 2	jl.au	R	Siberia 1818. S co
20261 elongata Dec. elongated	2	△ pr 2	jl.au	P	Caucasus 1820. D co
20262 sálsa Spr. salt	2	△ or 1½	jl.au	R	Caucasus 1816. S co
Serrátula salsa Bieb.					
20263 amàra Dec. bitter	2	△ or 1½	jl.au	P	Siberia 1820. S co
Serrátula amàra L.					
20264 angustifolia Dec. narrow-leaved	2	△ or 2	jl.au	P	Siberia 1816. S co Gm. si. 2. 33
Serrátula angustifolia W.					
20265 salicifolia Dec. Willow-leaved	2	△ or 2	jl.au	R	Siberia 1796. S co Gm. si. 2. 37
20266 alpina Dec. alpine	2	△ pr ½	jl.au	P	Britain al.roc. D p.l. Eng. bot. 599
Serrátula alpina L.					
20267 discolor Dec. discolored	2	△ pr 1	jl.au	P	Switzerl. 1818. D co Hal. h. 6
Serrátula discolor W.					
2 lapathifolia Dec. Lapathum-lvd	2	△ or 1	jl.au	P.B	Europe 1816. S co
20268 pygmaea Spr. pygmy	2	△ or 1	jl.au	P	Austria 1816. D co Jac. au. 440
Serrátula pygmaea Jac.					
	2241. CA'RDUUS L. THISTLE. (<i>Ard</i> , a point, <i>Celt.</i> ; plants mostly spiny.)				Comp. Card. 40. — 100.
	I. SOLIT'RII.— <i>Flowers subsolitary; leaves decurrent.</i>				
20269 Argemone-lvd Pou.	2	△ or 1½	jn.s	R	Pyrenees 1810. D co
20270 díbbius Balb.	2	△ or 2	jl	P	..... 1816. D co
20271 crassiifolius Horn.	2	△ or 2	jl	P	..... 1805. D co
20272 alatus Swt.	2	△ or 2	jn.au	P	..... 1812. S co Sw. fl. gar. 103
20273 seminudus Bieb.	2	○ or 3	jn.au	P	Caucasus 1819. S co
20274 defloratus L.	2	△ or 6	jls	R	Austria 1570. D co Jac. au. 1. 89
20275 alpétris Kit.	2	△ or 1½	jl.au	P	Croatia 1805. D co
20276 arctioïdes W.	2	△ or 2	jl.au	P	Carniola 1804. D co Scop. car. 53
20277 leucográphus L.	2	△ or 2	jn.jl	P	Italy 1752. S co Jac. vin. 3. 23
white-painted	2	○ or 1	jl.au	P	Egypt 1789. S co Jac. vin. 192
20278 argentatus L.	2	○ or 3	jl.au	P	Hungary 1805. S co W. & K. 1.83
20279 cándicans Kit.	2	○ or 5	jn.jl	P	Hungary 1802. S co
20280 hamulösus Ehrh.	2	○ or 5	jl.au	P	Tauria 1817. S co
spiny-hooked	2	○ or 6	jl.au	P	Naples 1824. S co
20281 uncinatus Bieb.	2	○ or 4	jl.au	P	Caucasus 1818. S co
hooked	2	○ or 3	jl.au	P	Hungary 1818. D co
20282 corymbosus Ten.	2	○ or 4	jl.au	P	S. France 1819. S co
corymbose	2	○ or 3	jl.au	P	..... 1827. S co
20283 cíneréus Bieb.	2	○ or 3	jl.au	P	Numidia 1820. S co
grey	2	○ or 3	jl.au	P	Egypt 1820. S co
20284 colinhus Kit.	2	△ or 3	jl.au	P	France 1819. S co
hill	2	△ or 4	jl.au	P	..... 1827. S co
20285 nigréscens Vil.	2	○ or 4	jl.au	P	Spain 1820. S co
nigrescent	2	○ or 2	jl.au	P	..... 1827. S co
20286 nútans L.	2	○ or 2	jl.au	P	Britain gra. fi. S co Eng. bot. 1112
nodding	2	○ or 3	jl.au	P	..... 1827. S co
20287 podacanthus Dec.	2	△ or 3	jl.au	P	France 1820. S co
foot-spined	2	△ or 2	jl.au	P	..... 1827. S co
20288 macrocéphalus Desf.	2	△ or 3	jl.au	P	Europe 1820. S co
long-headed	2	△ or 2	jl.au	P	..... 1827. S co
20289 montibus Pall.	2	○ or 3	jl.au	P	..... 1827. S co
mountain	2	○ or 2	jl.au	P	..... 1827. S co
20290 carlinæfolius Lam.	2	○ or 2	jl.au	P	Pyrenees 1804. S co
Carline-leaved	2	○ or 2	jl.au	P	..... 1827. S co
20291 mèdius Gou.	2	○ or 3	jl.au	P	Piedmont 1819. D co Gou. il. 24
intermediate	2	○ or 3	jl.au	P	..... 1827. S co
20292 lanuginosus W.	2	○ or 3	jl.au	P	Armenia 1820. S co
woolly	2	○ w	2	P	..... 1827. S co
20293 acanthoïdes L.	2	○ w	2	P	..... 1827. S co Eng. bot. 973

- *2247. CY'NARA L. ARTICHOKE. (*Kyon*, dog; spines of involucrum like dogs' teeth.) *Comp. Card.* 8.
 20445 *Scolymus W.* *Scolymus* $\frac{1}{2}$ Δ *cūl* 8 *au.s* P S. Europe 1545. D co Black. 548
 20446 *horrīda H. K.* *horrid* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 6 *au.s* P Madeira 1778. D co
 20447 *fērox Ten.* *fierce* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 5 *j.l.au* B Italy 1820. D r.m.
 20448 *spinōsissima Presl* *spiniest* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 4 *j.l.au* B Sicily 1825. D r.m.
 20449 *Cardūculus L.* *Cardoon* $\frac{1}{2}$ Δ *cūl* 5 *au.s* B Candia 1658. D co Tab. ic. 696
 20450 *integriſolia Vahl* *entire-leaved* $\frac{1}{2}$ Δ *cu* 4 *j.l.au* B Spain ... D r.m.
 20451 *hūmīlis L.* *humble* $\frac{1}{2}$ Δ *un* $\frac{1}{2}$ *j.l.au* B Spain 1613. D co Pluk. al. 81. 2
 20452 *pygmæ'a W.* *pygmy* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 1 *j.l.au* P Spain 1820. D co
2248. CARLI'NA L. CARLINE THISTLE. (*Charlemagne*; preserved his army from plague.) *Comp. Card.* 11.-18.
 20453 *acanthifolia All.* *Acanthus-lvd* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *jn* W Carniola 1818. D co Al. ped. 51
 20454 *acaulis L.* *stemless* $\frac{1}{2}$ Δ *or* $\frac{1}{2}$ *jn* W Italy 1640. D co Kno. th. 2. 1
 2 *caulēscens Schl.* *caulescent* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 1 *jn.jl* W Switzerl. 1819. D co
 20455 *simplex Kit.* *single-flowered* $\frac{1}{2}$ Δ *or* $\frac{1}{2}$ *jn.jl* W Hungary 1816. D co W. & K. 2. 152
 20456 *aggregata W.* *clustered* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *jn.s* W Hungary 1804. D co
 20457 *lanatā L.* *woolly* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *jn.jl* P S. Europe 1683. S co Gar. aix 21
 20458 *corymbōsa L.* *corymbose* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *j.l.au* Y S. Europe 1640. D co Col. ec. 1. 27. 1
 20459 *vulgāris L.* *common* $\frac{1}{2}$ Δ *w* $\frac{1}{2}$ *jn.s* P.Y Britain dry pa. S co Eng. bot. 1144
 20460 *racēmōsa L.* *racemose* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *jn.au* Y Spain 1658. S co
sulphurea Desf.
 20461 *Biebersteiniana Bernh.* *Bieberstein's* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *j.l.s* ... Caucasus 1816. D co
 20462 *sicula Ten.* *Sicilian* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 1 *j.l.au* ... Sicily 1827. S co
 20463 *bractēata Presl.* *lyrate* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 1 *jn.jl* ... C. G. H. 1816. S s.l.
2249. ATRA'CYTLIS L. ATRACTYLIS. (*Atraktos*, spindle; light stems fit to make.) *Comp. Card.* 1.—2.
 20464 *hūmīlis L.* *humble* $\frac{1}{2}$ Δ *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.
 20465 *gumimīfera W.* *gum-bearing* $\frac{1}{2}$ Δ *un* $\frac{1}{2}$ *jn.au* P S. Europe 1640. D co Cav. ic. 3. 228
 20466 *cancellāta W.* *latticed* $\frac{1}{2}$ Δ *un* $\frac{1}{2}$ *jn.jl* B S. Europe 1640. S co Lam. il. 662. 1
Atráctylis cancellāta L.
2251. STOKE'SIA Herit. STOKESIA. (*Jonathan Stokes*, M.D., coadjutor of Withering.) *Comp. Card.* 1.
 20467 *cyanea Herit.* *azure-flowered* $\frac{1}{2}$ Δ *pr* 2 *au* B Carolina 1766. D co Her. ser. 27. 38
2252. STOBÆ'A Thun. STOBÆA. (*Dr. Stobæus*, of Lund, one of Linnaeus's first patrons.) *Comp. Card.* 1.-11.
 20468 *pinnāta Thun.* *pinnate* $\frac{1}{2}$ Δ *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.
 20469 *cerāleum Gae.* *azure-flowered* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 1 *jn.jl* B Spain 1640. D co Bot. mag. 2293
Cárthamus ceráleus L.
 20470 *arborēscens Spr.* *arborescent* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 6 *j.l.au* Y Spain 1731. C s.p.
Cárthamus arborēscens L.
 20471 *cynaroides Spr.* *Cynara-like* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *jn.jl* W Caucasus 1820. S co
Cárthamus cynaroides Bieb.
 20472 *leucocáulon Spr.* *white-stemmed* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 1 *jn.jl* W Greece 1800. D co
Cárthamus leucocáulis Sm.
 20473 *glaucum Spr.* *glaucous* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 1 $\frac{1}{2}$ *j.l.au* P Tauria 1817. S s.p.
Cárthamus glaucus Bieb.
2254. CARLOWI'ZIA Moen. CARLOWIZIA. (*Carlowiz*, some obscure botanist.) *Comp. Card.* 1.
 20474 *salicifolia Moen.* *Willow-leaved* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *au* Y Madeira 1784. C s.l.
Onobrōma salicifōlūm Lk.
2255. CA'RTHAMUS L. CARTHAMUS. (*Qortom*, to paint, its Arabic name; flowers.) *Comp. Card.* 2.—20.
 20475 *tinctōrius L.* *dyer's* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *jn.jl* O Egypt 1551. S s.l. Bot. reg. 170
 20476 *Oxyacanthā Bieb.* *sharp-spined* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *j.l.au* Y Caucasus 1818. S co
2256. HERAC'NTHA Lk. HER. (Herōs, noble, *akantha*, thorn; beauty.) *Comp. Card.* 4.—6.
 20477 *armēnia G. Don* *Armenian* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *jn.au* Y Armenia 1816. S co
Cárthamus armēnius W.
 20478 *lanatā Lk.* *woolly* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *j.l.au* Y S. Europe 1596. S co Bot. mag. 2142
Cárthamus lanatūm L. *Cirsium lanatūm Dec.*
 20479 *crētica Lk.* *Cretan* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *jn.jl* W Candia 1731. S co
Cárthamus crēticus L.
 20480 *taūrica Lk.* *Taurian* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *j.l.au* Y Caucasus 1818. S co
Onobrōma dentatūm Spr. *Cárthamus taūricus Bieb.*
2257. CARDUNCE'LLUS Dec. CARDUNCCELLUS. (A diminutive of *cardunculus*, cardoon.) *Comp. Card.* 2.
 20481 *mitissimus Dec.* *meekest* $\frac{1}{2}$ Δ *or* $\frac{1}{2}$ *jn.jl* B France 1776. D co
Cárthamus mitissimus L.
 20482 *vulgāris Dec.* *common* $\frac{1}{2}$ Δ *or* $\frac{1}{2}$ *my.jn* B France 1734. D co
Cárthamus Carduncellus W.
2258. CARDOPATUM J. CARDOPATUM. (*Carduus*, thistle, *pato*, beaten path; habitat.) *Comp. Card.* 1.
 20483 *corymbōsum Pers.* *corymbose* $\frac{1}{2}$ Δ *un* 3 *j.l.au* B Levant 1821. D co M. h. 7. 33. 17
2259. STÆHELI'NA Lag. STÆHELINA. (*Benedict Stæhelin*, a Swiss botanist.) *Comp. Card.* 3.—15.
 20484 *dūbia L.* *doubtful* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *jn.jl* P S. Europe 1640. C p.l. Lam. il. 666. 4
 20485 *arborēscens L.* *arborescent* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 6 *j.l.s* P Candia 1739. C p.l. Schreb. dec. 1. 1
 20486 *Chamæpeuce L.* *Ground-Pine-lvd* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *j.l.n* P Candia 1640. C p.l. Pluk. al. 94. 3
Pterónia Chamæpeuce Spr.
2260. PALAFO'XIA Lag. PALAFOXIA. (*Palafox*, a Spanish general.) *Comp. Eupatōreæ.* 1.
 20487 *linearis Lag.* *linear-leaved* $\frac{1}{2}$ Δ *pr* 2 *jn.jl* W Mexico 1821. S co Bot. mag. 2132
Stévia linearis W.
- *2261. PTERON'IA L. PTERONIA. (*Pteron*, a wing; feathery scales of receptacle.) *Comp. Card.* 9.—33.
 20488 *camphorata L.* *camphor-sctd* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *jn.jl* Y C. G. H. 1774. C p.l. Pluk. m. 345. 2
 20489 *stricta Thun.* *strict* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *ap.jn* Y C. G. H. 1774. C p.l.
 20490 *flexicāulis Thun.* *bending stalked* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 3 *jn.au* Y C. G. H. 1812. C co
 20491 *oppositifolia L.* *opposite-leaved* $\frac{1}{2}$ Δ *or* $\frac{1}{2}$ *j.l* Y C. G. H. 1774. C p.l. Brey. pr. 17. 3
 20492 *scaridōsa Thun.* *scarious* $\frac{1}{2}$ Δ *or* 2 *jn.au* Y C. G. H. 1815. C co

20463 <i>echinata</i> <i>Thun.</i>	echinate	■ □ or 2	jn.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l
20464 <i>fasciculata</i> <i>Thun.</i>	fascicled	■ □ or 2	jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l
20465 <i>glomerata</i> <i>Thun.</i>	glomerate	■ □ or 2	jn.jl	Y	C. G. H.	1817.	C	p.l
20466 <i>pallens</i> <i>Thun.</i>	pale	■ □ or 2	jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l
2262. VERNONIA Schreb. VERNONIA. (<i>William Vernon</i> , bot. trav. in N. Amer.) <i>Comp. Card. 13.</i> — 44.								
I. CORYMBOSAE. — <i>Flowers paniculate or corymbose; herbaceous.</i>								
20467 <i>noveboracensis</i> <i>W.</i>	New York	■ □ or 6	s.n	P	N. Amer.	1710.	D	co
20468 <i>praetexta</i> <i>W.</i>	very tall	■ □ or 8	s.n	P	N. Amer.	1732.	D	co
20469 <i>altissima</i> <i>Nut.</i>	tallest	■ □ or 12	s.n	P	Ohio	1820.	D	co
20470 <i>angustifolia</i> <i>Mz.</i>	narrow-leaved	■ □ or 4	s.n	P	N. Amer.	1817.	D	co
20471 <i>glauca</i> <i>W.</i>	glaucous-leaved	■ □ or 4	s.n	P	N. Amer.	1710.	D	co
20472 <i>scaberrima</i> <i>Nut.</i>	most scarious	■ □ or 4	s.n	P	N. Amer.	1824.	D	co
20473 <i>pandurata</i> <i>Jac.</i>	fiddle-leaved	■ □ or 4	s.n	P	.....	1825.	D	co
II. SPICATIFORMES. — <i>Herbaceous; flowers sessile, subspicate.</i>								
20474 <i>linearis</i> <i>Spr.</i>	linear	□ or 1	jl	P	S. Amer.	1825.	S	s.l
20475 <i>sericea</i> <i>Rich.</i>	silky	■ □ or 5	d	Pa.P	Brazil	1823.	C	co
20476 <i>flexuosa</i> <i>B. M.</i>	flexuose	■ □ or 1½	s	P	Brazil	1823.	S	co
III. FRUTICOSAE. — <i>Stems shrubby.</i>								
20477 <i>arborescens</i> <i>Swt.</i>	arborescent	■ □ or 5	n.d	P	Jamaica	1733.	C	co
20478 <i>odoratissima</i> <i>Kth.</i>	sweetest-scented	■ □ or 4	a.u.s	P	Caracas	1817.	C	co
20479 <i>fruticosa</i> <i>Swt.</i>	shrubby	■ □ or 4	a.u.s	P	W. Indies	1818.	C	co
2263. ASCARICIDA Cass. ASCARICIDA. (<i>Ascaris</i> , an intestinal worm, <i>cædo</i> , to kill.) <i>Comp. Card. Vern. 2.</i>								
20480 <i>anthelmintica</i> <i>Swt.</i>	anthelmintic	□ or 1	aus	P	E. Indies	1770.	S	co
Verdonia anthelmintica L.								
20481 <i>triplinervia</i> <i>G. Don</i>	triple-nerved	□ or 1	n.d	P	Brazil	1825.	S	co
Verdonia triplinervia Spr.								
2264. AMMOBIUM R. Br. AMMOBIUM. (<i>Ammos</i> , sand, <i>bio</i> , to live; <i>habitation</i> .) <i>Comp. Card. Vern. 1.</i>								
20482 <i>alatum</i> <i>R. Br.</i>	winged	■ □ or 2	mrs	W	N. Holl.	1822.	S	co
20483 <i>plantagineum</i> <i>G. Don</i>	Plantain-lvd	■ □ or 1	aus	W	N. Holl.	1827.	C	p.l
2265. LIATRIS Gae. LIATRIS. (Meaning unknown.) <i>Comp. Card. Vern. 17. — 25.</i>								
I. TUBEROSAE. — <i>Flowers spicate or racemose; roots somewhat tuberous.</i>								
20484 <i>squarrosa</i> <i>W.</i>	rough-cupped	■ □ el 3	jlau	P	N. Amer.	1732.	D	p.l
20485 <i>scarida</i> <i>W.</i>	scarious-cupped	■ □ el 4	s.o	P	N. Amer.	1739.	D	p.l
20486 <i>sphaeroidea</i> <i>Mz.</i>	globular-cupped	■ □ el 3	auo	P	N. Amer.	1817.	D	co
20487 <i>elegans</i> <i>W.</i>	elegant	■ □ el 4	s.o	P	N. Amer.	1787.	D	reg. 267
20488 <i>turbinata</i> <i>Swt.</i>	turbinate	■ □ or 2	auo	P	N. Amer.	1823.	D	p.l
20489 <i>tenuifolia</i> <i>Nut.</i>	fine-leaved	■ □ or 1½	auo	P	Carolina	1820.	D	Sw.fl.gar. ic. in.
20490 <i>pilosa</i> <i>W.</i>	hairy-leaved	■ □ el 1½	s.o	P	N. Amer.	1783.	D	Bot. reg. 595
20491 <i>gracilis</i> <i>Ph.</i>	slender	■ □ or 1½	auo	P	Carolina	1818.	D	p.l
20492 <i>spicata</i> <i>W.</i>	long-spiked	■ □ el 6	auo	P	N. Amer.	1732.	D	Sw.fl.gar. 49
20493 <i>cylindracea</i> <i>Mz.</i>	cylindric-cupped	■ □ el 4	auo	Pk	N. Amer.	1811.	D	co
20494 <i>intermedia</i> <i>B. R.</i>	intermediate	■ □ or 2	auo	P	N. Amer.	1823.	D	p.l
20495 <i>heterophylla</i> <i>Ph.</i>	various-leaved	■ □ el 3	jlau	P	N. Amer.	1790.	D	Bot. reg. 948
20496 <i>pycnostachya</i> <i>Mz.</i>	dense-spiked	■ □ el 3	auo	P	N. Amer.	1732.	D	Di. el. 72. 83
20497 <i>pumila</i> <i>Lod.</i>	dwarf	■ □ el 1	auo	P	N. Amer.	...	R	s.p
II. FIBROSAE. — <i>Flowers corymbose or paniced; roots fibrous.</i>								
20498 <i>odoratissima</i> <i>W.</i>	sweetest-scented	■ □ el 3	auo	P	Carolina	1786.	D	s.p
20499 <i>paniculata</i> <i>W.</i>	paniced	■ □ or 3	auo	P	Carolina	1826.	D	p.l
20500 <i>corymbosa</i> <i>Nut.</i>	corymbose	■ □ or 3	auo	P	Carolina	1825.	D	Sw.fl.gar. ic. in.
2266. MIKANIA W. MIKANIA. (Joseph Mikan, prof. bot. Prague.) <i>Comp. Eupat. 9. — 35.</i>								
20501 <i>Houstonii</i> <i>W.</i>	Houston's	■ □ un 8	jlau	Pk	Jamaica	1733.	C	co
20502 <i>hastata</i> <i>W.</i>	halbert-leaved	■ □ un 8	...	Pk	Jamaica	...	C	co
20503 <i>amara</i> <i>W.</i>	bitter	■ □ m 6	au	W	Guiana	1816.	C	Aub. gui. 2. 315
20504 <i>suaveolens</i> <i>Kth.</i>	sweet-scented	■ □ m 6	au	W	S. Amer.	1823.	C	co
20505 <i>orinocensis</i> <i>Kth.</i>	Orinoco	■ □ un 6	au	W	Orinoco	1826.	C	co
20506 <i>scandens</i> <i>W.</i>	climbing	■ □ or 10	aus	Pa.B	N. Amer.	1714.	C	Jac. ic. 1. 169
20507 <i>Guaco</i> <i>Hum.</i>	Guaco	■ □ m 6	au	W	S. Amer.	1823.	C	co
20508 <i>chenopodiifolia</i> <i>W.</i>	Chenopod.-lvd	■ □ un 4	au	W	Guinea	1824.	C	co
20509 <i>opifera</i> <i>Mart.</i>	opium-bearing	■ □ m 6	au	W	Brazil	1823.	C	co
2267. SPARGANO'PHORUS Gae. SPARG. (<i>Sparganon</i> , fillet, <i>phoro</i> , to bear; seed.) <i>Comp. Eupat. 3. — 4.</i>								
20510 <i>Vailiantii</i> <i>Gae.</i>	Vaillant's	□ un 1½	au	Y	India	1823.	S	co
20511 <i>verticillata</i> <i>Mz.</i>	whorled-leaved	○ un 1	au	Y.w	Carolina	...	S	co
20512 <i>Strichium</i> <i>Swz.</i>	Strichium	□ un 2	au	Y	Jamaica	...	S	Br. jam. 34. 2
2268. EUPATO'R'IUM L. EUPAT. (<i>Mithridates Eupator</i> used it as counter-poison.) <i>Com. Eupat. 55. — 148.</i>								
I. BACCHAROIDEA. — <i>Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; shrubby.</i>								
i. PAUCIFLORA. — <i>Calyx few-flowered.</i>								
20513 <i>triflorum</i> <i>Aub.</i>	three-flowered	■ □ un 4	au	W	Guinea	1823.	C	p.l
20514 <i>baccharoides</i> <i>Kth.</i>	Baccharis-like	■ □ un 3	...	P.Y	New Gran.	1820.	C	p.l
20515 <i>coriaceum</i> <i>Vahl</i>	coriaceous	■ □ un 3	au	...	Hispaniola	...	C	p.l
ii. LEVIGATA. — <i>Calyx many-flowered; leaves smooth.</i>								
20516 <i>macranthum</i> <i>Swz.</i>	long-flowered	■ □ un 2	au	W	W. Indies	1824.	C	p.l
20517 <i>repandum</i> <i>W.</i>	repand	■ □ un 3	au	W	W. Indies	...	C	p.l
20518 <i>atriplicifolium</i> <i>Vahl</i>	atriplicifolium	■ □ un 4	au	W	Mexico	1826.	C	p.l
iii. PUBESC'NTIA. — <i>Calyx many-flowered; leaves pubescent.</i>								
20519 <i>pulchellum</i> <i>Kth.</i>	neat	■ □ un 2	aus	...	Mexico	1826.	C	p.l
20520 <i>floribundum</i> <i>Kth.</i>	bundle-flwd	■ □ or 1½	au	B	S. Amer.	1823.	C	p.l
20521 <i>chamædryfolium</i> <i>Kth.</i>	Germander-lv	■ □ or 1	au	B	S. Amer.	1822.	C	p.l
20522 <i>veronicaefolium</i> <i>Kth.</i>	Speedwell-lvd	■ □ or 1½	au	B	Mexico	1825.	C	p.l
20523 <i>Dalea</i> <i>L.</i>	Dalea	■ □ or 6	au	Pk	Jamaica	1773.	C	co
20524 <i>acuminatum</i> <i>D. Don</i>	acuminate	■ □ or 2	au	...	Nepal	1819.	C	p.l
20525 <i>nepalense</i> <i>Spr.</i>	nepalense	■ □ fra 3	au.o	Pk	Jamaica	1752.	C	co
20526 <i>odoratum</i> <i>L.</i>	sweet-scented	■ □ fra	3	au.o	Pk	Jamaica	1773.	Pluk. al. 177. 3

II. IRESINO'DEA. — *Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; herbaceous.*

III. DA'LEA.—*Calyx subimbricated, with few series of scales, or simple; shrubby*

20538 *parviflorum* Swz. small-flowered π un 2. jlau ... Jamaica 1826. C co.

III. Measurement - Scales and Measures

ii. MULTIFLORA. — <i>Calyx many-flowered.</i>						
20539 montanum <i>Swz.</i>	mountain	■	□	or 2	j.l.u	... Jamaica 1820. C co
20540 canescens <i>Vahl</i>	canescent	■	□	or 3	jn.jl	... Jamaica 1821. C p.b
20541 villosum <i>Swz.</i>	villous	■	□	or 2	...	Jamaica ... C p.b
20542 xalapense <i>Kth.</i>	Xalapa	■	□	or 3	j.l.u	W Mexico 1826. C p.b

IV. LUXURIA'NTIA. — Calyx, subimbricated, with few series of scales, or simple; herbaceous.

i. PAUCIFLORA. — <i>Calyx few-flowered.</i>							
20543 coronopifolium <i>W.</i>	Coronopus-lvd	✓ △ or	3 jls.	W	Carolina	1824.	D co
20544 scenicalaceum <i>W.</i>	Fennel-leaved	✓ △ or	4 jns.	Pa. Y	N. Amer.	1807.	D co
20545 hyssopifolium <i>L.</i>	Hypsop-leaved	✓ △ or	1 a.us.	W	N. Amer.	1699.	D co
20546 linearifolium <i>Walt.</i>	linear-leaved	✓ △ or	1 a.us.	W	N. Amer.	1820.	D co
20547 Frasera Poir.	Fraser's	✓ △ or	1½ au	W	Carolina	1820.	D co
20548 sessilifolium <i>L.</i>	sessile-leaved	✓ △ or	1 s.o.	W	N. Amer.	1777.	D co
20549 truncatum <i>W.</i>	truncate	✓ △ or	1½ s.	W	N. Amer.	1800.	D co
20550 tecuifolium <i>W.</i>	Tecuicum-lvd	✓ △ or	2 au.n	W	N. Amer.	1816.	D co
20551 melisoïdes <i>W.</i> cordatum <i>Walt.</i>	Melissa-like	✓ △ or	2 s	W	N. Amer.	1811.	D co
20552 rotundifolium <i>L.</i>	round-leaved	✓ △ or	1 jl.au	W	N. Amer.	1699.	D co
20553 ceanothifolium <i>W.</i>	Ceanothus-lvd	✓ △ or	4 a.us.	W	.....	1824.	D co
20554 pubescens <i>W.</i>	pubescent	✓ △ or	4 jl.au	W	N. Amer.	1819.	D co
20555 cannabinum <i>L.</i>	Hemp	Agrimony	✓ △ or	4 jl.o	Pk	Britain	wat. pl. D co
20556 trifoliatum <i>L.</i>	three-leaved	✓ △ or	6 a.u.o	P	N. Amer.	1768.	D co
20557 syracrum <i>L.</i>	Syrian	✓ △ or	4 jls.	P	Syria	1807.	D co
					Jac. ic.	1. 170	Jac. ic.

ii. MULTIFLORA. — *Calyx* many-flowered

* 2269. KUHNIA L. KUHNIA. (*Adam Kühn*, of Pennsylvania, pupil of Linnæus.) *Comp. Eupatōree.* 2.—6.
 20568 *eupatorioloides* L. *Eupatorium*-lk Σ Δ or $1\frac{1}{2}$ jn.au W N. Amer. 1812. D p.l L. f. dec. 11
Critonia eupatorioloides Gae.
 20569 *Critonia* W. *Critonia* Σ Δ or; $1\frac{1}{2}$ jn.au W N. Amer. 1816. D p.l Gae. fr. 2. 174
Critonia Kühniae Gae.

2270. DUMERILIA Lag. DUMERILIA. (*M. A. M. Constant Dumeril*, a French naturalist.) *Comp. Eup.* 1.
20570 paniculata Lag. paniced 疏
□ or 3 au P Colombia 1825. C co An. mu. 19.7

2271. AGERATUM L. AGERATUM. (*A*, priv., *geras*, old age; because it never grows old.) Comp. Eup. 6-10.

20571 conyzoides <i>L.</i>	Conzya-like	<input type="radio"/> or <input checked="" type="radio"/>	1	jl.au	L B	America	1714.	S	p.1	Schk. hán. 3. 23.
20572 carùelum <i>Pers.</i>	azure	<input type="radio"/>	or	1	jn.au	B	W. Indies	1800.	S co	Hook. ex. fl. 15.
20573 latifolium <i>Cav.</i>	broad-leaved	<input type="radio"/>	or	1½	jl.au	W	Peru	1800.	S co	Cav. ic. 4. 357.
20574 strictum <i>B. M.</i>	strict	<input type="radio"/>	or	2	jn.jl	W	Nepal	1821.	S co	Bot. mag. 2410.
20575 mexicanum <i>B. M.</i>	Mexican	<input type="radio"/>	or	1½	jn.jl	B	Mexico	1822.	S co	Sw. fl. gar. 396.
20576 angustifolium <i>Spr.</i>	narrow-leaved	<input type="radio"/>	or	1	jn.au	W	Mo. Video	1827.	S co	

2272. CÆLESTINA Cass. CÆLESTINA. (*Cælestis*, celestial; sky-blue flowers.) Comp. Eup. 3.

20577	<i>ageratoides</i>	<i>Cass.</i>	Ageratum-like	$\frac{1}{2}$	or	1	j.l.o	B	New Spain	...	C	co	
20578	<i>cærulae</i>	<i>Cass.</i>	azure	$\frac{1}{2}$	or	1	j.ls	B	N. Amer.	1732.	D	p.l	
			<i>Eupatorium cæruleum</i>	<i>L.</i>							Di. el.	114. 139	
20579	<i>micrantha</i>	<i>Spr.</i>	small-flowered	$\frac{1}{2}$	—	or	$1\frac{1}{2}$	j.ls	B	S. Amer.	1800.	C	p.l
			<i>Eupatorium micranthum</i>	<i>Lag.</i>	<i>Ageratum caeruleum</i>	<i>B.M.</i>						Bot. mag.	1730

2273. STEVIA Cav. STEVIA. (*Peter James Esteve, M.D. prof. bot. Valencia.*) Comp. Eup. 26.—38.

leaved ∇ Δ or $1\frac{1}{2}$ jls Pk Me

II. HERBACEAE.—Stems herbaceous.						
20584 pubescens <i>Lag.</i>	pubescent	✓	△ pr	1	J.L.S.	P Mexico 1823. D co
20585 trifida <i>Lag.</i>	trifid	✓	△ pr	1	J.L.S.	W N. Spain 1827. D p.l.
20586 incanescens <i>Lag.</i> canescens <i>Kth.</i>	incanescens	✓	△ or	1	J.L.S.	W? N. Spain 1827. D p.l.

20641 bullata L.	blistered-leaved	○ un 2	jl.au	Y	N. Amer. 1759.	S co	Ard. sp. 2. 18
20642 connata W.	connate	○ un 2	jnl.jl	Y	N. Amer. 1817.	S co	
20643 heterophylla Or.	various-leaved	✗ △ or 2	a.u.s	Y	Mexico 1803.	S s.l	Or. d. 8. 12
20644 parviflora W.	small-flowered	○ un 1	jnl.jl	Y	Baical 1823.	S co	
20645 angustissima Kth.	narrowest	✗ △ un 1	jl	Y	N. Spain 1820.	S co	
20646 striata Schott	striated-flowered	○ un 1	jl.au	W	Mexico 1824.	S co	Sw. fl. gar. 237
20647 frondosa L.	III. PINNAT.E. — Leaves pinnate, bipinnatifid, or bipinnate.						
20648 leucantha L.	frondose	○ un 1½	jl.au	Y	N. Amer. 1710.	S co	M. h. 6. 5. 21
20649 chinensis W.	white-flowered	○ or 2	jl.au	W	S. Amer. ...	S co	Ru. am. 6. 15. 2
20650 chrysanthia Or.	Chinese	○ un 2	jnl.jl	W	China 1801.	S co	
20651 pilosa L.	yellow-flowered	○ un 1½	jl.au	Y	..... 1824.	S co	
20652 sambucifolia Cav.	hairy	○ un 1½	jl	Y	N. Amer. 1732.	S co	Di. el. 43 51
20653 reflexa Lk.	Elder-leaved	✗ △ or 3	jl.au	S	S. Amer. 1801.	D co	Cav. ic. 3. 229
20654 procera D. Don	reflexed	✗ △ or 3	jnl.jl	Y	Mexico 1824.	D co	
20655 crithmifolia Kth.	tall	✗ △ or 6	n	Y	Mexico 1822.	S co	Bot. reg. 684
20656 Berteriana Spr.	Samphire-lvd	✗ △ or 2	jn	Y	Mexico 1824.	S co	
Coreopsis coronata Bert.	Berter's	✗ △ or 3	jl.au	W	Porto Rico ...	S co	
20657 grandiflora Balb.	great-flowered	○ or 2	jl.au	Y	S. Amer. 1800.	S co	
odorata Hort.							
20658 odorata Cav.	sweet-scented	○ fra 3	jnl.jl	W	Mexico 1825.	S co	Cav. ic. 1. 13
20659 bipinnata L.	bipinnate-leaved	○ or 2	jl.au	Y	N. Amer. 1867.	S co	Her. par. 123
20660 cynapiifolia Kth.	Cynapium-leaved	□ cu 1	jl.au	Y	Cuba 1827.	S co	

2285. PLATYPTERIS Kth. PLATYPTERIS. (*Platys*, broad, *pteron*, wing; margin of seeds.) *Comp. Hel. 1.*
20661 crocata Kth. saffron-colored ✗ □ or 2 ja.mr O S. Amer. 1812. D co Bot. mag. 1627

Spilanthus crocatus B. M.

2286. LAGASCA Cav.	LAGASCA.	(Don Mariana Lagasca, prof. bot., Madrid.)	<i>Comp. Card. Vern. 1.</i>
20662 mollis Cav.	soft	✗ □ or 2 jns	W S. Amer. 1815. S co Bot. mag. 1804

2287. NOCCA Cav.	NOCCA.	(Dominic Nocca, a professor at Ticin.)	<i>Comp. Card. Vern. 4.</i>
20663 rubra Swt.	red	■ □ or 2 jl	R Mexico 1823. C co H. & B. n. 311
Lagascia rubra Kth.			
20664 rigida Cav.	rigid	■ □ or 4 a.u.s	Pk Mexico 1825. C s.l
Lagascia helianthifolia Kth.			
20665 suaveolens Swt.	sweet-scented	■ □ or 4 a.u.s	W Mexico 1825. C s.l
Lagascia suaveolens Kth.			
20666 latifolia Cer.	broad-leaved	■ □ or 3 au	W Mexico 1826. C s.l Sw. fl. gar. 215

2288. LAVENIA L.	LAVENIA.	(Supposed to be of Cingalese origin.)	<i>Comp. Heliántheæ. 2.</i>
20667 erecta Suw.	upright	□ un 2 jls	Y E. Indies 1739. S co Bur. zey. 42
20668 decumbens Suw.	decumbent	✗ □ un ½ jls	Y Jamaica 1818. S co Sl. jam. 1. 155. 2

2289. CACALIA L. CACALIA. (*Kakos*, pernicious, *tian*, exceedingly; supp. to the soil.) *Com. Jac. 33.—72.*

20669 carnosa H. K.	I. FRUTICOSÆ. — Shrubby; leaves fleshy.		
20670 papillaris L.	fleshy-leaved	■ cu 1½ jn	Y C. G. H. 1757. C s.p
20671 cylindrica Lam.	papillary-stalked	■ cu 2	... C. G. H. 1727. C s.p
20672 cylindrica L.	cylindrical	■ cu 1	jnl.jl Y C. G. H. 1818. C s.p Dec. pl. ic.
20673 Kleinia La	Fig-like-leaved	■ cu 6	jn.jn Y C. G. H. 1710. C s.p Dec. pl. 90
Kleinia			
20674 Anteuphorbiuum L.	Klein's	■ cu 3	s.o Y Canaries 1732. C s.p Dec. pl. 12
Anteuphorbiuum			
20675 repens W.	Anteuphorbiuum	■ cu 3	f.mr Y C. G. H. 1596. C s.p Di. el. 55. 2. 3
creeping			
20676 Haworthia Swt.	■ cu 1	jn.o Y C. G. H. 1759. C s.p Dec. pl. 42	
Haworth's			
20677 longifolia Haw.	■ cu 2	... Y C. G. H. 1795. C co	
longifolia			
20678 pugioniformis Lk.	Kleinea tomentosa Haw. not of Thun.		
pugioniformis			
20679 reticulata Lk.	long-leaved	■ cu 1	... Y 1820. C s.l
jointed			
20680 tomentosa Thun.	i. SUBCORIACEA. — Leaves subcoriaceous.		
20681 appendiculata L.	netted	■ cu 2	... Y Bourbon 1823. C s.p
appendaged			
20682 radicans Thun.	ii. MEMBRANACEÆ. — Leaves membranaceous.		
20683 bicolor Rox.	tomentose	■ cu 2	... Y C. G. H. 1795. C s.p
20684 ovalis B. R.	appendaged	■ cu 2	... Y Teneriffe 1815. C co
20685 sonchifolia L.			
20686 coccinea H. K.	II. HERBACEÆ. — Herbaceous; leaves fleshy.		
20687 sagittata W.	rooting	■ cu ½ jl	Y C. G. H. 1823. C s.p
20688 hastata L.	i. INDIVISÆ. — Leaves membranaceous, undivided.		
20689 sweet-scented L.	two-colored	■ □ or 2 my.s	P E. Indies 1804. C co Bot. reg. 110
20690 atriplicifolia L.	oval-leaved	✗ □ or 3 my.s	Y E. Indies ... C s.p Bot. reg. 101
20691 reniformis W.	Southsthe-lvd	□ or 1½ jl	P E. Indies 1768. S co R. mal. 10. 68
20692 alpina L.	scarlet-flowered	○ or 1½ jn.jl	O 1799. S co Bot. mag. 564
20693 cordifolia Kth.	sagittate	□ or 3 jn.jl	O.P Java 1823. S co
20694 tuberosa Nut.	halbert-leaved	✗ △ or 1 au.o	W Siberia 1780. D co
20695 albiflora L.	sweet-scented	✗ △ or 6 au.o	W N. Amer. 1752. D co
20696 rhombifolia W.	Orache-leaved	✗ △ or 4 au	L.P N. Amer. 1669. D co
macrophylla Bieb.	kidney-formed	✗ △ or 1½ jl.au	W N. Amer. 1801. D co
20697 leucophylla W.	alpine	✗ △ or 2 jl.au	P Austria 1739. D co
tomentosa Vil.	heart-leaved	✗ △ cu 1 au	W? Mexico 1823. R co
20698 scandens Thun.	tuberous	✗ △ cu 1 au	N. Amer. 1812. R. pl
white-leaved			Jac. au. 3. 234
20699 runcinata Kth.	white-leaved	✗ △ or 2 jl.au	W Austria 1739. D co
20700 radulaefolia Kth.	rhomb-leaved	✗ △ or 3 au.o	Y Siberia 1816. D co
20701 peltata Kth.	white-leaved	✗ △ or 3 au.o	P.Y S. Europe 1819. D co
	climbing	✗ △ or 6 ap	Pk C. G. H. 1774. D co
	ii. DIVISÆ. — Leaves membranaceous, divided.		
20702 salicinum Spr.	runcinate	✗ △ un 2	... Y Mexico 1825. D co
	rasp-leaved	✗ △ un 2	... Mexico 1827. D co
	peltate	✗ △ un 3	... Mexico 1825. D co
			H. & B. 4. 361

2290. CULCITIUM Bonp. CULCITIUM.	(<i>Culcita</i> , a stuffed bed; heads of paleæ.)	<i>Comp. Jac. 1.—9.</i>
20702 salicinum Spr.	Willow-leaved	✗ △ or 6 jn.jl Y N. Holl. 1820. C co Bot. rep. 923

Cacalia salicina Lab.

2291. KLEINIA Jac.	KLEINIA. - (James Henry Klein, a German botanist.)	<i>Comp. Jacob.</i> 6.—13.
20703 ruderális <i>Jac.</i>	rubble	□ un 1 jl.au W Jamaica ... S co Jac. am. 127
20704 tagetoides <i>Kth.</i>	Tagetes-like	□ un 1 jl.au W Mexico 1823. S co
20705 coloráta <i>Kth.</i>	colored	□ un 1 jl.au W, R Mexico 1823. S co
20706 Porophýllum <i>L.</i>	dotted-leaved	□ un 1½ jn.o W N. Amer. 1699. S co Cav. ic. 3. 222
20707 viridiflóra <i>Kth.</i>	green-flowered	□ cu ½ jn.o G Mexico 1823. S s.l. Cav. ic. 3. 257
20708 suffruticosa <i>W.</i>	suffruticose	□ un ¼ jn.o P Brazil 1820. C co Cav. ic. 3. 257
2292. ETHULIA L.	ETHULIA.	(Meaning unknown.)
20709 conyzoides <i>L.</i>	Conzya-like	□ un ½ jl.au Pa. P India 1776. S co Bot. reg. 695
20710 divaricata <i>L.</i>	divaricate	□ un ½ jl.au P India 1815. S co Lam. il. 699
20711 brasiliensis <i>Lk.</i>	Brazil	£ □ un 2 jl.au P Brazil 1823. S co
20712 integrifolia <i>D. Don</i>	entire-leaved	□ un 1 jl.au P Nepal 1819. S co
<i>sinapifolia Roz.</i>		
2293. PIQUERIA Cav.	PIQUERIA.	(Andreas Piquerio, a Spanish botanist.)
20713 artemisioides <i>Kth.</i>	Wormwood-like	£ □ un 2 my.s W Mexico 1827. C s.l.
20714 trinervia <i>Cav.</i>	three-nerved	£ □ pr 2 jl.au W Mexico 1798. C co Cav. ic. 3. 235
20715 vs t. ga. <i>D. Don</i>	ovate three-nerved	£ □ un 2½ my.s W Mexico 1800. C s.l.
20716 pilosa <i>Kth.</i>	pilose	£ □ un 2 my.s W Mexico 1824. C s.l.
2294. CHRYSO'COMA L.	GOLDYLOCKS. (<i>Chrysos</i> , gold, <i>kome</i> , hair; tufts of yel. fl.)	<i>Comp. Card. Vern.</i> 13.—32.
20717 Comáreia <i>L.</i>	Golden-hair	■ □ or 6 jn.au Y C. G. H. 1731. C p.l. Bot. mag. 1972
20718 pátula <i>W.</i>	spreading	■ □ or 3 jn.au Y C. G. H. 1810. C p.l.
20719 nivea <i>W.</i>	snow-white	■ □ or 3 jn.au Y C. G. H. 1816. C p.l. Jac. sc. 2. 11. 147
20720 cérnua <i>L.</i>	drooping	■ □ or 4 my.s W C. G. H. 1712. C p.l. Com. h. 2. 45
20721 ciliáris <i>L.</i>	ciliate-leaved	■ □ or 4 jl.o W C. G. H. 1759. C p.l. Com. h. 2. 48
20722 scábra <i>L.</i>	rugged	■ □ or 4 aus. W C. G. H. 1732. C p.l. Di. el. 88. 103
20723 denticulata <i>Jac.</i>	toothed-leaved	■ □ or 4 aus. Y C co Jac. sc. 3. 368
20724 Linosyris <i>L.</i>	Flax-leaved	■ □ or 2 s.o Y Europe 1596. D co Eng. bot. 2505
20725 virgáta <i>Nut.</i>	twiggy	■ □ or 1 au.o Y N. Amer. 1821. D p.l.
20726 dracunculoides <i>Lam.</i>	Taragon-like	■ □ or 2 s.o Y Siberia D co
20727 nudata <i>Mx.</i>	naked	■ □ or 1½ s.o Y Carolina 1818. D p.l.
20728 biflora <i>L.</i>	two-flowered	■ □ or 3 aus. B Siberia 1741. D co Gm. si. 2. 82. 1
20729 villosa <i>L.</i>	villous-leaved	■ □ or 1½ aus. Y Hungary 1799. W. & K. 53
2295. OZOTHA'MNUS R. Br.	OZOTHAMNUS.	(<i>Ozos</i> , branch, <i>thamnos</i> , shrub.)
20730 cinéreus <i>R. Br.</i>	grey	■ or 1 ap.s Y V. D. L. 1820. C p.l. Lab. n. h. 2. 182
<i>Chrysócoma cinérea Lab.</i>		
20731 rosmarinifolius <i>R. Br.</i>	Rosemary-lvd.	■ □ or 1 ap.s Y V. D. L. 1822. C s.p. Lab. n. h. 2. 181
<i>Eupatorium rosmarinifolium Lab.</i>		
20732 ferrugineus <i>R. Br.</i>	rusty	■ □ or 1 ao.s Y V. D. L. 1822. C p.l. Lab. n. h. 2. 180
<i>Eupatorium ferrugineum Lab.</i>		
2296 EUTHA'MIA Nut.	EUTHAMIA.	(<i>Eu</i> , well, <i>thames</i> , crowded; flowers.)
20733 graminifolia Nut.	Grass-leaved	■ □ or 3 s.o Y N. Amer. 1758. D co Bot. mag. 2546
<i>Chrysócoma graminifolia L.</i>		
20734 tenuifolia Nut.	fine-leaved	■ □ or 2 o.n. Y N. Amer. 1758. D co
<i>Solidago tenuifolia Ph.</i>		
2297. TARCHONA'NTHUS L.	AFRICAN FLEABANE.	(<i>Tarchon</i> , taragon, <i>Arab. anthos</i> , fl.)
20735 camphoratus <i>L.</i>	camphor-scented	■ □ or 10 jn.o P C. G. H. 1690. C p.l. Lam. il. 671
20736 ellipticus <i>Thun.</i>	elliptic	■ □ or 8 ... C. G. H. 1816. C l.s.
2298. CA'LEA R. Br.	CALEA.	(<i>Kalos</i> , beautiful; flowers.)
20737 jamaicensis <i>R. Br.</i>	Jamaica	■ □ or 3 jn.jl P W. Indies 1739. C co Sl. jam. 1. 151. 3
20738 cordifolia <i>Suz.</i>	heart-leaved	■ □ or 2 ... C. G. H. 1822. C p.l.
20739 solidaginea <i>Kth.</i>	Solidago-like	■ □ or 4 ... Caracas 1817. C p.l.
2299. ISOCA'RPHA R. Br.	ISOCARPHA.	(<i>Iisos</i> , equal, <i>karphe</i> , chaff; of receptacle.)
20740 oppositifolia <i>R. Br.</i>	opposite-leaved	£ □ un 3 jl.au ... W. Indies 1739. S co
2300. NEUROLÆ'NA R. Br.	HALBERD WEED.	(<i>Neuron</i> , nerve, <i>læna</i> , cloak; calyx.)
20741 lobata <i>R. Br.</i>	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.)
20742 elegans Sm.	elegant	£ □ el 6 jn.o R N. S. W. 1800. S s.p. Ex. bot. 1. 1
2302. CÆSULIA Roz.	CÆSULIA.	(<i>Cesus</i> , beaten; trampled upon.)
20743 axillaris <i>Roz.</i>	axillary-flwd	£ □ un ½ jl.s W E. Indies 1804. S p.l. Bot. rep. 431
<i>Meyera orientalis D. Don</i>		
2303. IXODIA R. Br.	IXODIA.	(<i>Ixodes</i> , viscid; plants.)
20744 achilleoides <i>R. Br.</i>	Milfoil-like	■ □ pr 2 mr.s W N. Holt. 1803. C s.p. Bot. mag. 1534
2304. SANTOLI'A L.	LAVENDER COTTON.	(<i>Sanctus</i> , holy, <i>linum</i> , flax; med. qual.)
20745 Chamaceyparisus <i>L.</i>	Ground Cypress	■ or 2 jl Y S. Europe 1573. C co Lam. il. 671. 3
20746 pectinata <i>Lag.</i>	pectinate	■ or 2 jl.au Y Spain 1822. C co
20747 leucántha <i>Bert.</i>	white-flowered	■ or 2 jl.au Pa. Y Italy 1816. C co
<i>pinnata Viv.</i>		
20748 squarrosa <i>W.</i>	squarrose	■ or 1½ jl.au Y S. Europe 1570. C co M. h. 6. 3. 17
20749 viridis <i>W.</i>	dark-green	■ or 2 jl Y S. Europe 1727. C co
20750 rosmarinifolia <i>L.</i>	Rosemary-lvd.	■ or 2 jl.s Y S. Europe 1683. C co Ex. bot. 2. 62
2305. LASIOSPER'MUM Lag.	LASIOSPERMUM.	(<i>Lasios</i> , woolly, <i>sperma</i> , seed.)
20751 pendulculare <i>Lag.</i>	long-peduncled	■ □ or 2 jn.s Y Italy 1798. D co Bat. ic. 1105
<i>Santolina alpina L. erecta Rech.</i>		
20752 eriopérimum <i>G. Don</i>	woolly-seed	£ □ or 1 jl.s Y Italy 1816. D co
<i>Santolina eriopérma Pers.</i>		
20753 anthemoides <i>G. Don</i>	Anthemis-like	£ □ or ½ jl.s Y Italy 1727. D co
<i>Santolina anthemoides W.</i>		
20754 crithmifolium <i>G. Don</i>	Samphire-lvd.	£ □ or 1 jl.s Y Macedon 1817. D co
<i>Santolina crithmifolia W.</i>		
20755 rigidum <i>G. Don</i>	rigid	£ □ or ½ jl.s Y Greece 1816. D co Fl. gr. lc. in.
<i>Santolina rigidida Sm.</i>		

2306. OTA'NTHUS Lk. OTANTHUS. - (*Ous*, ear, *anthos*, flower; app. at base of florets.) *Comp. Anthem.* 1.
20756 maritimus Lk. sea $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jls Y England sea sh. C s.l Eng. bot. 141
Santolina maritima Sm. Diòtis candidissima Desf.

2307. CALEA'CTE R.Br. CALEACTE. (*Kalos*, beauty, *akte*, sea-shore; ornament there.) *Comp. Heliántheæ.* 1.
20757 urticifolia R. Br. Nettle-leaved \square or $\frac{1}{2}$ jlau Y Vera Cruz 1740. C co
Solidago urticifolia Mill.

2308. ATHANAS'IA L. ATHANASIA. (*A*, priv., *thanatos*, death; lasting flowers.) *Comp. Anthem.* 17.—28.

I. INDIV'S.E. — Leaves undivided.							
20758 capitata L.	capitate	\square or	$\frac{1}{2}$ ja mr	Y	C. G. H.	1774.	C l.p. M. h. 6. 3. 48
20759 longifolia Lam.	long-leaved	\square or	$\frac{1}{2}$ jlau	Y	C. G. H.	1800.	C l.p.
20760 pubescens L.	pubescent	\square or	6 jn.au	Y	C. G. H.	1768.	C co Com. h. 2. 47
20761 punctata Berg.	dotted	\square or	3 my.jl	Y	C. G. H.	1822.	C l.p. Pet. g. 81. 6
20762 dentata L.	toothed	\square pr	$\frac{1}{2}$ jlau	Y	C. G. H.	1759.	C l.p. Com. r. 41
20763 tomentosa Thun.	woolly-leaved	\square pr	2 my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C l.p.
20764 canescens Thun.	canescent	\square or	3 jn.jl	Y	C. G. H.	1820.	C l.p. Cav. ic. 1. 3
20765 lanuginosa Cav.	crenate	\square or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	C l.p.
20766 cuneifolia Lam.	wedge-leaved	\square or	2 jlau	Y	C. G. H.	1816.	C l.p. Lam. il. 670. 3
20767 filiformis Thun.	filiform	\square pr	2 au	Y	C. G. H.	1787.	C l.p.

II. DIV' S.E. — Leaves divided.							
20768 virgata L.	twiggy	\square pr	1 jlau	Y	C. G. H.	1815.	C co Jac. sc. 2. 148
20769 crithmifolia L.	Samphire-lvd	\square pr	2 jlau	Y	C. G. H.	1723.	C l.p. Com. h. 2. 50
20770 parviflora L.	small-flowered	\square pr	2 ap	Y	C. G. H.	1731.	C l.p. Jac. sc. 2. 149
20771 trifurcata L.	trifid-leaved	\square pr	3 jlau	Y	C. G. H.	1710.	C l.p. Com. h. 2. 49
20772 tricuspidæ Pers.	three-pointed	\square or	3 my	Y	C. G. H.	1816.	C l.p.
20773 pectinata Thun.	pectinated	\square pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C co
20774 pinnata Thun.	pinnate	\square or	$\frac{1}{2}$ 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 inodora Gae. scentless O or 1 jlau Y Barbary 1686. S co Bot. mag. 2276
Athanasia annua L.

2310. BALSAMITA Desf. COSTMARY. (<i>Balsamon</i> , balm; strong balsamic smell.) <i>Comp. Anthem.</i> 5.—6.							
20776 virgata Desf.	twiggy	\square un	3 jn.jl	Y.G.	Italy	1791.	D co Jac. ob. 4. 81
20777 ageratifolia Desf.	Ageratum-lvd	\square un	2 jn.o	Y.G.	Candia	1605.	C co Alp. ex. 326
20778 grandiflora Desf.	large-flowering	\square or	2 jlau	Y	Algiers	1821.	S p.l. Desf. 1. 1
20779 vulgâris W.	common	\square fra	3 a.u.s	Y.G.	Italy	1568.	D co Schk. han. 3.240
20780 ánnua Lk.	annual	O un	2 jlau	Y.G.	Spain	1629.	S co Mil. ic. 2. 227. 1
Tanaëtum ánnuum L.							

2311. PE'NTZIA Thun. PENTZIA. (Charles John Pentz, pupil of Thunberg.) *Comp. Anthem.* 1.
20781 flabelliformis W. fan-form-leaved \square or 3 my.au Y C. G. H. 1774. C p.l. Bot. mag. 212
crenata Thun. Tanaëtum flabelliforme Herit.

>

CLASS XIX. ORDER 2.

SYNGENE'SIA SUPE'RFLUA.

(2312. TANACE'TUM L. TANSY. (Altered from <i>athanasia</i>). <i>Comp. Anthemideæ.</i> 14.—21.							
20782 boreale H. C.	northern	\square Δ un	4 my.jl	Y	N. Amer.?	1818.	D co
20783 sibéricum L.	Siberian	\square Δ un	3 jn.jl	Y	Siberia	1820.	D co Gm. si. 2. 65. 2
20784 purpureum D. Don	purple-flowered	\square Δ or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.R	Nepal	1818.	D co
20785 myriophyllum W.	myriad-leaved	\square Δ or	1 my.jl	Y	Levant	1816.	D co
<i>Achillea bipinnata L.</i>							
20786 grandiflorum Thun.	great-flowered	\square Δ or	$\frac{1}{2}$ my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C p.l.
20787 linifolium Thun.	Flax-leaved	\square un	$\frac{1}{2}$ au	Y	C. G. H.	1774.	C p.l.
20788 vestitum Thun.	clothed	\square un	2 a.u.s	Y	C. G. H.	1816.	C p.l.
20789 suffruticosum L.	suffruticose	\square un	2 my.s	Y	C. G. H.	1751.	C p.l. Com. h. 2. 100
20790 canariense Dec.	Canary	\square un	2 my.jl	Y	Canary Is.	1816.	C p.l.
20791 argenteum W.	silvery	\square un	1 my.s	Y	Levant	1812.	D co
20792 orientale W.	Oriental	\square un	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	Armenia	1827.	D co
20793 vulgare L.	common	\square cul	2 jlau	Y	Britain	ro. sid.	D co Eng. bot. 1229
20794 crispum Hort.	curled	\square cul	2 jlau	Y	.....	.....	D co
20795 angulatum W.	angled	\square un	2 jlau	Y	Levant	1820.	D co W. ach. 2. 3
<i>Achillea filipendulina Lam.</i>							

2313. ARTEMI'SIA L. WORMWOOD. (*Artemis*, one of the names of Diana.) *Comp. Anthem.* 99.—120.

I. FRUTICOSÆ. — Shrubby; leaves undivided.

20796 chinensis Lou.	Chinese Moxa	\square Δ m	4 jn.jl	Y.G.	China	1818.	C co
20797 cana Ph.	hoary	\square Δ un	$\frac{1}{2}$ au	Y	N. Amer.	1800.	C s.l.
20798 cærulescens L.	cærulescent	\square or	$\frac{1}{2}$ au.o	Y	England sea sh.	C co	Eng. bot. 2426
20799 montevideensis Spr.	Montevidean	\square un	2 ...	...	M. Video	1827.	C s.l.
20800 ambigua L.	ambiguous	\square un	2 ...	Y.G.	C. G. H.	1800.	C s.l.
II. INDIV'S.E. — Leaves undivided; stems herbaceous.							
20801 inodora W. en.	inodorous	\square Δ un	2 jlau	Y.G.	Siberia	1548.	D co Gm. si. 2.59,60.1
Redowski Led.							
20802 Dracunculus L.	Tarragon	\square Δ cul	2 jlau	W.G.	S. Europe	1548.	D co
20803 japonica Thun.	Japanese	\square Δ un	3 o.n	W	Japan	1804.	D co
20804 dracunculoides Ph.	Dracunculus-lik	\square Δ un	4 jlau	W.G.	Louisiana	1820.	D co
nuttans Fra. cernua Nut.							
20805 serrata Nut.	serrated	\square Δ un	6 jl.s	W.G.	N. Amer.	1823.	D co
20806 integrifolia L.	entire-leaved	\square Δ un	2 jl.au	Y.G.	Siberia	1759.	D co Gm. si. 2. 58. 1.2
20807 longifolia Nut.	long-leaved	\square Δ un	3 jl.au	Y.G.	N. Amer.	1827.	D co
20808 gnaphaloides Nut.	Gnaphalium-lik	\square Δ un	3 jl.au	Y.G.	N. Amer.	1824.	D co
20809 parviflora Ham.	small-flowered	\square Δ un	$\frac{1}{2}$ jn.au	Y.G.	Nepal	1818.	D s.l.

III. PALMATIFOLIE.—Leaves for the most part palmate.

i. SIMPLICES.—Stems simple.

20810 glaciális <i>L.</i>	icy	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	Switzerl.	1739.	D co	Jac. au. 5. ap. 35
20811 helvética <i>Schl.</i>	Swiss	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D s.l	
20812 <i>Mutellina</i> Vil.	<i>Mutellina</i>	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	Alp. Eur.	1815.	D co	Vil. del. 3. 35
glaciális <i>Wul.</i> rupéstris <i>All.</i>							
20813 <i>Wulfenii</i> Schl.	Wulfen's	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D s.	
20814 peduncularis <i>Bieb.</i>	pedunculate	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	Y.G	Caucasus	1818.	D s.l	
splendens <i>W.</i>							
20815 furcata <i>Bieb.</i>	forked	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D s.l	
20816 alpina <i>Bieb.</i>	changeable	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y.G	Caucasus	1804.	D co	
caucasica <i>W.</i>							
20817 spicata <i>Jac.</i>	spiked	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Br	Switzerl.	1790.	D co	Jac. au. 5. ap. 34
20818 norvégica <i>Fries</i>	Norway	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	Y.G	Norway	1818.	D s.l	Fl. dan. 801
rupéstris <i>Fl. dan.</i> not <i>Pall. W.</i>							
20819 greenländica <i>Worm.</i>	Greenland	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	Greenl.	1810.	D s.l	

ii. RAMOSÉ.—Stems branched; shrubby.

20820 judáica <i>L.</i>	Judean	✗ — or $\frac{1}{2}$ au	Y	Levant	1683.	C eo	Pluk. al. 73. 2
20821 hispánica <i>Lam.</i>	Spanish	✗ — un $\frac{1}{2}$ my.s	Y.G	Spain	1818.	C s.l	
20822 valentina <i>Lam.</i>	Valentia	✗ — or 1 jl.au	Y.G	Spain	1739.	C co	Bar. ic. 485
20823 arragonénsis <i>Lam.</i>	Arragon	✗ — un $\frac{1}{2}$ my.s	Y.G	Spain	1815.	C s.l	Asso ar. 8. 1

IV. PINNATIFIDE.—Leaves pinnatifid.

i. SIMPLICES.—Stems simple.

20824 coarctata <i>W.</i>	compressed	✗ △ un 14 a.u.s	Y.G	Siberia	1818.	S co	
20825 desertorum <i>Spr.</i>	desert	✗ △ un 2 jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S co	

ii. RAMOSÉ.—Stems branched.

20826 hirsuta <i>Roth</i>	hairy <i>E. India</i> <i>Mugw.</i>	✗ △ un 3 a.u.s	Y.P	E. Indies	1800.	D co	
20827 mexicana <i>W.</i>	Mexican <i>Mugwort</i>	✗ △ un 3 a.u.s	Y.P	Mexico	1824.	D co	
20828 vulgáris <i>L.</i>	common <i>Mugwort</i>	✗ △ w 3 a.u.s	P	Britain	rubble.	D co	Eng. bot. 978
20829 indica <i>W.</i>	Indian	✗ △ or 3 s.o	Y.G	E. Indies	1796.	D co	R. mal. 10. 45
20830 incisa <i>W. en.</i>	cut-leaved	✗ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	.....	1820.	D co	
20831 procumbens <i>Dec.</i>	procumbent	✗ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	Siberia	1816.	D co	
20832 canadensis <i>Mx.</i>	Canadian <i>Mugwort</i>	✗ △ un 3 a.u.s	Y.P	Canada	1816.	D co	
20833 caudata <i>Mx.</i>	tailed	✗ △ un 2 a.u.s	Y.G	Carolina	1817.	D co	

V. GLABRATA.—Leaves pinnate, smooth, or smoothish.

20834 pectinata <i>L.</i>	comb-leaved	O fra 1 jn.jl	Br	Dauria	1806.	S co	Pal. it. 3. Hh. 2
20835 scoparia <i>Kit.</i>	Broom	O or 3 jls	W.G	Hungary	1796.	S co	W. & K. 1. 65
20836 Santónica <i>L.</i>	Santonica	■ m 1 s.n	W.G	Siberia	1596.	C co	Gm. si. 2. 51
20837 campestrís <i>L.</i>	field	✗ △ w 1 au	Br	England	san. fi.	D co	Eng. bot. 338
2 alpina <i>Schl.</i>	alpine	✗ △ un 1 au	Y.P	Switzerl.	1819.	D co	
20838 pauciflora <i>Stech.</i>	few-flowered	✗ △ un $\frac{1}{2}$ au	Y	Siberia	1800.	D co	Gm. si. 2. 52, 1. 2
20839 palustris <i>W.</i>	marsh	✗ △ un 2 jl.au	Y	Siberia	1804.	S co	Gm. si. 2. 55
20840 neglecta <i>Spr.</i>	neglected	✗ △ un 2 jl.au	G.Y	Siberia	1815.	D co	
20841 humilius <i>Wul.</i>	humble	✗ △ un 1 au.o	Y.G	Carniola	...	C co	

VI. INCA'NE.—Leaves hoary or tomentose, pinnate.

20845 saxatilis <i>Kit.</i>	rock	✗ △ or 3 jn.jl	Br. G	Hungary	...	D co	
20846 glauca <i>W.</i>	glauous	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jn	G	Siberia	1806.	D co	
20847 palmata <i>Lam.</i>	palmated	✗ △ or 1 jl.jn	G.Y	S. Europe	1739.	C co	
20848 nivea <i>W. en.</i>	snowy	✗ △ or 2 jl.jn	G.Y	Siberia	1815.	D co	
20849 marítima <i>L.</i>	sea	✗ △ or 1 a.u.s	Br	Britain	sea sh.	D co	Eng. bot. 1706
20850 gállica <i>W.</i>	French	✗ △ or 2 a.u.s	Br	Britain	mud. s.	D co	Eng. bot. 1001
20851 salina <i>W.</i>	salt	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.jn	W.G	Hungary	1823.	D co	
20852 austriaca <i>Jac.</i>	Austrian	✗ △ or $\frac{1}{2}$ a.u.o	Br	Austria	1597.	D co	Jac. au. 1. 100
20853 orientalis <i>W.</i>	oriental	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jl.jn	Y.G	Armenia	1810.	D co	
20854 frigida <i>W.</i>	frigid	✗ △ or 1 au	Y.G	Siberia	1826.	D co	
20855 sericea	silky-leaved	✗ △ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	W	Siberia	1796.	D co	Gm. si. 64. 1
20856 rēpens <i>Pall.</i>	creeping	✗ △ or 1 jl.jn	Br	Siberia	1805.	D co	
20857 ramosa <i>Schmidt</i>	branchy	✗ cu 2 ...	...	Canaries	1816.	C s.l	

VII. BIPINNATIFIDE.—Leaves bipinnatifid and bipinnate.

i. SIMPLICES.—Stems simple; leaves smoothish.

20858 rupéstris <i>L.</i>	rock	✗ △ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Denmark	1748.	D co	
20859 Pallasií <i>W.</i>	Pallas's	✗ △ or 1 jn.jn	Y.G	Siberia	1820.	D co	Fl. dan. 801
20860 viridifolia <i>Led.</i>	green-leaved	✗ △ un 4 a.u.o	Y.G	S. Europe	1818.	C co	
20861 Abrótanum <i>L.</i>	Southernwood	✗ △ or 4 a.u.o	Y.G	S. Europe	1548.	C co	Black. 555
20862 tenuifolia <i>W.</i>	slender-leaved	✗ △ or 10 s.d	Y.G	China	1732.	C co	Di. el. 33. 37

ii. RAMOSÉ.—Stems branched; leaves smoothish.

20863 herbacea <i>Ehrh.</i>	herbaceous	✗ O un $\frac{1}{2}$ jl.jn	Y.G	Siberia	1816.	S co	
20864 anethifolia <i>Stech.</i>	Anethum-lvd	✗ O un 2 a.u.s	Y.G	Siberia	1816.	D co	
20865 chamaemelifolia <i>Vil.</i>	Chamomile-lvd	✗ △ un $\frac{1}{2}$ jl.jn	P. Br	S. Europe	1739.	C co	Vil. del. 3. 35
20866 annua <i>L.</i>	annual	✗ O un 4 jl.jn	W.G	Siberia	1741.	S co	Am. ru. 196. 23
20867 biennis <i>W.</i>	biennial	✗ O un 2 jl.au	Y.G	Missouri	1804.	S co	Bot. mag. 2472
20868 procta <i>W.</i>	lofty	✗ O un 8 jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	C co	
20869 odoratissima <i>Desf.</i>	sweetest-scented	✗ O un $\frac{1}{2}$ jl.jn	Y.G	Numidia	1818.	C s.p	

iii. CANESCENTES.—Leaves pubescent; stems simple.

20870 mollissima <i>D. Don</i>	softest	✗ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	Nepal	1820.	S s.p	
20871 tanacetifolia <i>L.</i>	Tansy-leaved	✗ O un 1 jl.au	Br	Siberia	1768.	S co	Al. ped. 1. 10. 3
20872 insipida <i>Vil.</i>	insipid	✗ O un 1 jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	S co	
20873 potentillæfolia <i>Fis.</i>	Potentilla-lvd	✗ △ cu 1 jl.au	...	Siberia	1818.	D co	
20874 armeniaca <i>Lam.</i>	Armenian	✗ △ un 2 jl.au	Y.G	Armenia	1820.	D co	Rchb. bot. 1. 5
20875 canescens <i>W.</i>	canescens	✗ △ un 1 jl.au	Y.G	Armenia	1827.	D co	Rchb. bot. 1. 4

iv. ABSINTHIUM.—Leaves pubescent; stems branched.

20876 argéntea <i>H. K.</i>	silvery	✗ O or 4 jn.jl	Y.G	Madeira	1777.	C co	
20877 áfrica <i>Jac.</i>	African	✗ O or $\frac{1}{2}$ au	W.G	C. G. H.	...	C co	
20878 incóta <i>Del.</i>	uncultivated	✗ O un 2 a.u.s	Y.G	Egypt	1818.	C co	
20879 lednicensis <i>Roch.</i>	Lednise	✗ cu 2 jl.au	Y.G	Carp. mo.	1826.	C co	
20880 arboréscens <i>L.</i>	arborecent	✗ or 10 jn.au	Y.G	Levant	1640.	C co	Lob. ic. 753

- | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|----|----|--------|--------|---------|----------|-------|----|----------------|
| 20881 <i>moxa</i> Hort. | <i>moxa</i> | ■ | cu | 3 | au.o | Y.g | China | ... | C | co | |
| 20882 <i>Absinthium L.</i> | <i>Absinthium, com.</i> | ■ | cu | 1½ | jls. | Y | Britain | rubble. | D | co | Eng. bot. 1230 |
| 20883 <i>Sieversiana Ehrh.</i> | <i>Sievers's</i> | ■ | ○ | 1 | jl. au | Br.G | Siberia | 1800. | S | co | |
| 20884 <i>laciniatà W.</i> | <i>torn-leaved</i> | ■ | △ | un | 2 | jl. au | G | Siberia | ... | D | co |
| 20885 <i>pótica L.</i> | <i>Pontine</i> | ■ | △ | or | 3 | s | Y | Austria | 1570. | D | co |
| 20886 <i>Balsamita W.</i> | <i>Balsamita</i> | ■ | △ | un | 1 | jl.au | Y.g | ..... | 1816. | D | co |
| 20887 <i>taúrica W.</i> | <i>Taurian</i> | ■ | △ | or | 1 | jl.au | W.g | Tauria | 1818. | D | co |
| 20888 <i>vallesiacæ Lam.</i> | <i>Vallais</i> | ■ | △ | or | 1 | jl.au | L.Y | Italy | 1739. | D | co |
| 20889 <i>albida W.</i> | <i>whitish</i> | ■ | △ | un | 3 | in.jl | L.Y | ..... | ... | D | co |
| 20890 <i>frágans W.</i> | <i>fragrant</i> | ■ | △ | un | 1 | in.jl | L.Y | Armenia | 1739. | D | co |
| 20891 <i>fasciculatà Bieb.</i> | <i>fascicled</i> | ■ | △ | un | 2 | jl.au | Y.p | Iberia | 1823. | D | co |
| 20892 <i>nútans W.</i> | <i>nodding</i> | ■ | △ | un | 3 | jo.jl | Br.G | Tartary | ... | D | co |
| 20893 <i>monógyana Kit.</i> | <i>one-styled</i> | ■ | △ | un | 2 | jn.au | Y | Hungary | 1816. | D | co |
| 20894 <i>Marschalliana Spr.</i> | <i>Marschall's</i> | ■ | △ | cu | 1 | au.s | Y.g | Caucasus | 1816. | D | co |
| inodòra <i>Bieb.</i> | | | | | | | | | | | W. & K. 1. 70 |

* 2314. GNAPHALIUM L. EVERLASTING. (*Gnaphalon*, soft down; woolly herbage.) Comp. Card. Vern. 24.

I. GNAPHALIUM.—Leaves broad.

- | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|---------------|-----------------|---------|----|----|-------|-------|----------|----------|-------|-----|------------------|------------------|
| 20895 | luteo-álbum | <i>L.</i> | yellowish white | ○ | w | 2 | jl.au | Y.w | England | san. pl. | S | s.l | Eng. bot. 1002 | |
| 20896 | albescens | <i>Suz.</i> | albescent | Jamaica | ■ | or | 2 | ... | W.Y | Jamaica | 1793. | C | co | |
| 20897 | sanguineum | <i>L.</i> | bloody | ✗ | △ | or | 1 | my.jl | C | Egypt | 1768. | S | co | |
| 20898 | undulatum | <i>L.</i> | waved | ○ | cu | 1 | jn.au | Y.w | Africa | 1732. | S | co | Di. el. 108. 130 | |
| 20899 | obtusifolium | <i>L.</i> | obtuse-leaved | ○ | pr | 1 | jn.au | Y.w | N. Amer. | 1699. | S | co | Di. el. 108. 131 | |
| 20900 | purpureum | <i>L.</i> | purple-flowered | ✗ | ○ | or | 1 | jn.s | P | N. Amer. | 1732. | S | co | Di. el. 109. 133 |
| 20901 | involucratum | <i>Forst.</i> | involucrate | ✗ | △ | cu | 1 | jl.au | Br.Y | N. Zeal. | 1823. | S | co | Bot. mag. 2582 |

11. FILAGO. — Leaves narrow; flowers at base naked or involucellated.

2315. SPIRA'LEPIS D. Don SPIRALEPIS. (*Speira*, a spire, *lepis*, a scale; twisted.) *Comp. Card. Vern.* 4.
0919 squarrös D. Don squarrose $\frac{1}{2}$ or 1 jlo P C. G. H. 1816. C s.p.l Jac. ft. 3.4
Gnaphalium squarrulosum L.

- | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|--------|-----|----------|-------|---|----------------------|
| 20920 | <i>Gnaphalium squarrosum</i> L.
glomerata D. Don glomerated
<i>Gnaphalium glomeratum</i> W. | £ 1Δ or | ½ mr.s | P.o | C. G. H. | 1774. | S | s.p.l |
| 20921 | declinata D. Don declinate
<i>Gnaphalium declinatum</i> L. | £ 1Δ or | ½ jl.o | Br | C. G. H. | 1787. | S | s.p.l |
| 20922 | modesta G. Don modest
<i>Gnaphalium modestum</i> Hook. | £ 1Δ 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.
0923 *helveticum* D. Don Swiss $\frac{3}{4}$ cu $\frac{1}{2}$ in. jnl. Y Austria 1776. S p.l. Bot. mag. 1958
Gnaphalium Leontopodium L. *Leontopodium vulgare* B. D.

2317. FILA'GO L. COTTON ROSE. (*Filum*, a thread; covered with.) Comp. Card. Vern. 1.
 90024. *Leontopodium vulgare* R. Br.

E var pygmæa *Gae.*

0927 dioica *R. Br.* dioecious 3△ pr 4 my.jl Pk Britain ... D.p.l Eng. bot. 267
 0928 alpina *R. Br.* alpine 3△ pr 1 in.jl Pk Aln Eur 1775 D.p.l

- | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|-------------|----|---------------------|----|-----------------|---------|--------------------------|
| 20283 apina L. B. | alpine | \triangle | pr | $\frac{1}{2}$ jn.jl | PK | Ap. Eur. 1775. | D. p.l. | |
| 20299 carpatica R. Br. | Carpathian | \triangle | pr | $\frac{1}{2}$ jn.jl | PK | Carp. mo. 1775. | D. p.l. | Fl. dan. 332 |
| Guiahium alpinum W. not L. | | | | | | | | |
| 20930 plantaginea R. Br. | Plantain-lvd | \triangle | pr | 1 jn.jl | W | Virginia | 1759. | D. p.l. Pluk. al. 348. 9 |
| 20931 margaritacea R. Br. | pearly | \triangle | pr | $\frac{1}{2}$ jl.s | W | England | mea. | Eng. bot. 2018 |

2319. METALASIA R. Br. METALASIA. (*Meta*, change, *lasios*, hairy; lvs turned.) Comp. Card. Vern .5.1.

- | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------|---------------|--|-----------|----|---|-------|---|----------|-------|-------------------------|
| 20932 | <i>seriphoides</i> | <i>R. Br.</i> | Seriphium-like | <u>n.</u> | pr | 3 | ... | Y | C. G. H. | 1825. | C. s.p. |
| 20933 | <i>muricata</i> | <i>R. Br.</i> | muricated | <u>n.</u> | or | 2 | jn.au | W | C. G. H. | 1816. | C. s.p. |
| 20934 | <i>divergens</i> | <i>D. Don</i> | diverging | <u>n.</u> | or | 2 | jn.au | W | C. G. H. | 1816. | C. s.p. Bur. af. 72.2 |
| | | | <i>Gnaphalium divergens</i> <i>Thun.</i> | | | | | | | | |
| 20935 | <i>fastigiata</i> | <i>R. Br.</i> | peaked | <u>n.</u> | or | 3 | my.au | W | C. G. H. | 1812. | C. s.p. Pet. g. 12. 7.3 |
| | | | <i>Gnaphalium fastigiatum</i> <i>Thun.</i> | | | | | | | | |
| 20936 | <i>muconata</i> | <i>R. Br.</i> | pointed | <u>n.</u> | or | 2 | my.au | W | C. G. H. | 1824. | C. s.p. Bur. af. 66.3 |

2320. ASTEL'MA R. Br. ASTELMA. (*A*, privative, *stelma*, crown; construc. of fr.) *Comp. Card. Vern.* 10.—

I. CONNIV'NTIA. — *Involucres connivent.*

- 20937 eximium R. Br. fine $\frac{1}{2}$ spl 3 jl.au C C. G. H. 1793. S s.p Bot. mag. 532
 20938 millefòrum D. Don 1000-flowered $\frac{1}{2}$ el 1 jns Pa.P C. G. H. 1802. C s.p
Gnaphàlium millefòrum Thun.
 20939 spirale D. Don spiral-leaved $\frac{1}{2}$ or 2 jl.o W C. G. H. 1801. C s.p Bot. rep. 262
Eichrysum spirale W.
 20940 Stæhelina D. Don Stæhelina-like $\frac{1}{2}$ or $1\frac{1}{2}$ year W C. G. H. 1801. C s.p Bot. rep. 428
Eichrysum Stæhelina W.

II. RADIA'TA. — *Involucres radiate.*

- 20941 variegatum D. Don variegated $\frac{1}{2}$ or 2 my.jn Br.W C. G. H. 1801. C s.p
Eichrysum variegatum W.
 20942 speciosissimum D. Don showiest $\frac{1}{2}$ el 8 jl.s W C. G. H. 1691. C s.p Bot. rep. 51
Eichrysum speciosissimum W.
 20943 imbricatum D. Don imbricated $\frac{1}{2}$ or 2 jl.o W C. G. H. 1820. C s.p Pet. g. 5. 10
Eichrysum imbricatum W.
 20944 canescens D. Don canescent $\frac{1}{2}$ or $1\frac{1}{2}$ ap.au P C. G. H. 1794. C s.p Bot. mag. 420
Eichrysum canescens W.
 20945 retortum D. Don twisted back $\frac{1}{2}$ or 1 jl.au W C. G. H. 1732. C s.p Di. el. 322. 415
Eichrysum retortum W.
 20946 frâgrans Swt. fragrant $\frac{1}{2}$ or $1\frac{1}{2}$ jl Pk C. G. H. 1803. C s.p Bot. rep. 561
Eichrysum frâgrans And. rep.

2321. ATHRI'XIA Ker. ATHRIXIA. (*A*, priv., *thrix*, a hair; absence upon receipt.) *Comp. Helianthæa.* 1.
 20947 capensis Ker Cape $\frac{1}{2}$ 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 annum L. annual O or 3 jl.au P S. Europe 1570. S s.l Jac. au. 4. 388
 20949 inapertum W. unopened O or 2 jl.au P S. Europe 1620. S co M. h. 6. 12. 9
 20950 orientale L. oriental O or 2 jl.au W Levant 1713. S co

* 2323 HELICHRYSUM Pers. HELICHR. (*Helios*, sun, *chrysos*, gold; blossoms.) *Comp. Card. Vern.* 43.—
 20951 grandifòrum D. Don great-flowered $\frac{1}{2}$ el 3 jn.au W C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 76. 1
Gnaphàlium grandifòrum L.

- 20952 frâticans D. Don shrubby $\frac{1}{2}$ or 3 jn.au Y C. G. H. 1779. C co Bot. reg. 726.
Astélma frâticans B. R. Gnaphàlium frâticans L. grandifòrum And. rep.
 20953 crispum D. Don curled $\frac{1}{2}$ el 6 ... Pk C. G. H. 1809. C s.p
Gnaphàlium crispum L.
 20954 arboreum D. Don tree $\frac{1}{2}$ el 6 f.au W C. G. H. 1770. C s.p.
Gnaphàlium arboreum L.
 20955 divaricatum D. Don spreading $\frac{1}{2}$ el 3 jn.au W C. G. H. 1820. C s.p Brey. pr. 18. 3
Gnaphàlium divaricatum L.
 20956 congestum D. Don close-headed $\frac{1}{2}$ pr 3 my.jn P C. G. H. 1791. C s.p Bot. reg. 253
Gnaphàlium congestum Lam.
 20957 pátulum D. Don spreading $\frac{1}{2}$ or 3 ja.au W C. G. H. 1771. C s.p
Gnaphàlium pátulum L.
 20958 discolorum D. Don discolored $\frac{1}{2}$ or 3 my.au Br C. G. H. 1815. C co Bur. af. 97. 4
Gnaphàlium discolorum L.
 20959 cephalotes D. Don large-headed $\frac{1}{2}$ or 4 ja.n Pk C. G. H. 1789. C co Pluk. ph. 410. 2
Gnaphàlium cephalotes W.
 20960 diosmælium Swt. Diosma-leaved $\frac{1}{2}$ or $1\frac{1}{2}$ mr.au W C. G. H. 1812. C co Ven. mal. 74
Gnaphàlium diosmælium Ven.
 20961 ericoides D. Don Heath-like $\frac{1}{2}$ or $1\frac{1}{2}$ mr.au Pk C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 435
Gnaphàlium ericoides L.
 20962 teretifòlium D. Don round-leaved $\frac{1}{2}$ or 1 mr.au Br C. G. H. 1812. C co Bur. af. 77. 3
Gnaphàlium teretifòlium L.
 20963 tephrodes Swt. cinereous $\frac{1}{2}$ el 3 jn.au Y.w C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium tephrodes Lk.
 20964 acuminatum Swt. acuminate $\frac{1}{2}$ el 3 jn.au W C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium acuminatum Lk.
 20965 lasiocaulon Swt. woolly-stalk $\frac{1}{2}$ el 3 jn.au W C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium lasiocaulon Lk.
 20966 Stœchas' D. Don Stœchas, com.shr. $\frac{1}{2}$ or 2 jn.o Y Europe 1629. C co Bar. ic. 410
Gnaphàlium Stœchas L.
 20967 cónicum Swt. conic $\frac{1}{2}$ or 2 jn.o Y S. Europe 1824. C co
Gnaphàlium cónicum Lk.
 20968 angustifòlium Swt. narrow-leaved $\frac{1}{2}$ or 2 jl.s Y Naples ... C co Bar. ic. 1125
Gnaphàlium angustifòlium Lam.
 20969 ignescens D. Don fiery-flowered $\frac{1}{2}$ or 2 jn.o R C. G. H. 1731. C s.p
Gnaphàlium ignescens L.
 20970 microphyllum D. Don small leaved $\frac{1}{2}$ el $1\frac{1}{2}$ jn.o ... Crete 1823. C s.p
 20971 dasyanthum Swt. thick-flowered $\frac{1}{2}$ or 4 jn.au Y C. G. H. 1812. C co
Gnaphàlium dasyanthum W. en.
 20972 crassifolium D. Don thick-leaved $\frac{1}{2}$ or 1 jl.s Y C. G. H. 1774. C s.p
Gnaphàlium crassifolium L.
 20973 maritimum D. Don sea $\frac{1}{2}$ or 4 jn.au W.y C. G. H. 1772. C co Bur. af. 77. 2
Gnaphàlium maritimum L.
 20974 apiculatum D. Don apiculate $\frac{1}{2}$ el $1\frac{1}{2}$ year Y V. Di. Isl. 1804. C co Bot. reg. 240
Gnaphàlium apiculatum Lab.
 20975 flaccidum G. Don flaccid *Gnaphàlium flaccidum Wein.*
 20976 fetidum D. Don fetid *Gnaphàlium fetidum L.*
 20977 cylindricum D. Don cylindrical $\frac{1}{2}$ el 1 jn.jl Y C. G. H. 1780. C s.p Pluk. ph. 208. 4
 20978 orientale D. Don oriental $\frac{1}{2}$ or $1\frac{1}{2}$ ap.au Y Africa 1629. C s.p Com. h. 2. 55
Gnaphàlium orientale L.
 20979 arenarium D. Don sand $\frac{1}{2}$ el 1 jls Y Europe 1739. D co Bot. mag. 2159
Gnaphàlium arenarium L.
 20980 graveolens Swt. heavy-smelling $\frac{1}{2}$ el 1 jn.jl Y Tauria 1819. D co
Gnaphàlium graveolens Bieb.
 20981 odoratissimum Swt. sweetest-scented $\frac{1}{2}$ el 2 ap.au Y C. G. H. 1691. C s.p Mil. ic. 1. 131. 2
Gnaphàlium odoratissimum L.
 20982 candidissimum D. Don whitest $\frac{1}{2}$ el 2 my.jl Pa.Y Caspian 1823. D co
Gnaphàlium candidissimum Bieb.

20983 rutilans <i>D. Don</i>	shining-flwd	$\text{Y} \triangle$ or	1 jn.jl	R.Y	C. G. H.	1731.	C s.p	Di. el. 107. 127
	<i>Gnaphalium rutilans L.</i>							
20984 cymosum <i>D. Don</i>	cymose	$\text{Y} \triangle$ or	1½ ap.au	Y	Africa	1731.	C co	Di. el. 107. 128
	<i>Gnaphalium cymosum L.</i>							
20985 helianthemifolium <i>D. Don</i>	Heli.-lvd	$\text{H} \square$ or	1 jl.o	W	C. G. H.	1774.	C co	Vol. nor. 194
	<i>Gnaphalium helianthemifolium L.</i>							
20986 dealbatum <i>Swt.</i>	whitened	$\text{Y} \triangle$ or	1½ year	W	V. Di. Isl.	1812.	C co	Lab. n. h. 2. 190
			2 f.lo	Y	C. G. H.	1774.	S s.p	Bot. mag. 414
20987 fulgidum <i>D. Don</i>	shining	$\text{H} \square$ el	2 ap.jl	W	C. G. H.	1800.	C co	Bot. reg. 552
				Y	C. G. H.	1801.	C co	Bot. rep. 387
20988 rigidum <i>D. Don</i>	rigid-leaved	$\text{H} \square$ or	1½ my.jn	W	C. G. H.	1802.	S co	Bot. rep. 487
			jl.s	Y	C. G. H.	1802.	S co	
20990 herbaceum <i>Swt.</i>	herbaceous	$\text{Y} \triangle$ el	1½ jl.s	Y	C. G. H.	1802.	S co	
	<i>splendens B. M.</i>							
20991 paniculatum <i>Swt.</i>	panicled	$\text{H} \square$ or	2 jn.s	W	C. G. H.	1800.	S co	Bur. af. 67. 1
			4 jl.o	Y	N. Holl.	1799.	S co	Bot. rep. 375
20992 bracteatum <i>D. Don</i>	bracted	$\text{O} \square$ or	2 jl.o	W	C. G. H.	1774.	S s.p	Bur. af. 66. 1
	<i>GNAPHALIUM ITALICUM Wnl.</i>							

2324. LEUCOSTEMMA *D. Don* LEUCOSTEMMA. (*Leukos*, white, *stemma*, a crown; fls.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20994 vestitum *D. Don* clothed $\text{H} \square$ or 2 jl.s W C. G. H. 1774. S s.p Bur. af. 66. 1
Elichrysum vestitum L.

2325. PHÆNO'COMA *D. Don* PHÆNOCOMA. (*Phoinos*, bloody, *kome*, hair; invol.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20995 prolifera *D. Don* proliferous $\text{H} \square$ el 4 au.n C C. G. H. 1789. C s.p Bot. reg. 21
Elichrysum proliferum W. *Xeranthemum proliferum L.*

2326. APHELEXIS <i>D. Don</i> APHELEXIS. (<i>Aphelis</i> , simple, <i>exis</i> , habit; plants.) <i>Comp. Card. Vern.</i> 4.
20996 humilius <i>D. Don</i> humble $\text{H} \square$ or 2 my.jn Pk C. G. H. 1810. S s.p Bot. cab. 59
<i>Elichrysum spectabile Lod.</i> <i>pinifolium Pers.</i>
20997 sesamoides <i>D. Don</i> Sesamum-like $\text{H} \square$ or 2 ap.jn P.w C. G. H. 1739. S s.p Bot. mag. 425
<i>Elichrysum sesamoides W.</i> <i>Xeranthemum sesamoides L.</i>
20998 fasciculata <i>D. Don</i> fascicled $\text{H} \square$ or 2 mrs. P.y C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 242
<i>Elichrysum fasciculatum W.</i>
2 álba white-flowered $\text{H} \square$ or 2 mrs. W C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 279
3 rubra red-flowered $\text{H} \square$ or 2 mrs. R C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 650
4 versicolor party-colored $\text{H} \square$ or 2 mrs. Va C. G. H. 1799. S s.p Brey. ic. 16. 2
20999 ericoides <i>Swt.</i> Heath-like $\text{H} \square$ or ½ ap.jn W C. G. H. 1796. C s.p Lam. il. 693. 2 <i>Elichrysum ericoides Pers.</i>

2327. CARPESIUM *L.* CARPESIUM. (*Karpesion*, a bit of straw; resembl. in lvs of invol.) *Comp. Card. Vern.* 2.
21000 cérumum *L.* drooping $\text{H} \triangle$ un 2 jl.au Y Austria 1739. D co Jac. au. 3. 204

21001 abrotanoides *L.* Southernw.-like $\text{H} \triangle$ un 2 jl.au Y China 1768. D co Obs. 10

2328. BRACHYLÆNA *R. Br.* BRACHYLÆNA. (*Brachys*, short, *læna*, cloak; calyx.) *Comp. Card. Vern.* 1.
21002 nereifolia *Swt.* Oleander-leaved $\text{H} \square$ or 4 au.n W C. G. H. 1752. C s.p
Baccharis nereifolia L. *Tarchonanthus dentatus Thun.*

2329. BA'CCHARIS *L.* PLOUGHMAN'S SPIKENARD. (*Bacchus*, wine; odour.) *Comp. Card. Vern.* 11.—101.

I. INTEGRIFOLIA. — Leaves entire, flat; flowers corymbose, or paniculate.

21003 angustifolia <i>Ph.</i>	narrow-leaved	$\text{H} \square$ pr	2 jl.s	W	N. Amer.	1812.	C co	
II. SERRATIFOLIA. — Leaves serrated or toothed; flowers corymbose								
21004 ivifolia <i>L.</i>	Iva-leaved	$\text{H} \square$ pr	3 jl.au	W	America	1696.	C l.p	Schk. han. 3.244
21005 halimifolia <i>L.</i>	Halimus-lvd	$\text{H} \square$ or	4 o.n	W	N. Amer.	1683.	C co	Schm. ar. 82
21006 Dioscoridis <i>W.</i>	Dioscorides's	$\text{H} \square$ or	4 au.n	W	Levant	...	C co	Rauw. it. 54
21007 indica <i>L.</i>	Indian	$\text{H} \square$ or	3 ...	...	E. Indies	1819.	C s.l	Brey. c. 70
21008 glutinosa <i>Pers.</i>	clammy	$\text{H} \square$ or	3 ...	...	Peru	1824.	C s.l	
21009 parviflora <i>Pers.</i>	small-flowered	$\text{H} \square$ or	3 ...	...	Peru	1820.	C s.l	
Molinia parviflora <i>Fl. per.</i>								
21010 adnata <i>Hum.</i>	adnate	$\text{H} \square$ un	6 au.n	P	S. Amer.	1823.	C co	
III. SESSILIFLORA. — Leaves serrated or toothed; flowers sessile, glomerate, or spicate.								
21011 conferta <i>Kth.</i>	crowded	$\text{H} \square$ or	3 au.o	W	Mexico	1826.	C s.l	
21012 glomeruliflora <i>Mz.</i>	cluster-flwd	$\text{H} \square$ or	3 au.o	W	N. Amer.	1817.	C co	
IV. SOLITARIELFLORA. — Leaves entire, flat; flowers solitary.								
21013 scoparia <i>Swz.</i>	Broom	$\text{H} \square$ or	3 jl.au	Crea	Jamaica	1820.	C s.l	Br. jam. 34. 4
Calea scoparia <i>L.</i>								

*2330. CONY'ZA *L.* FLEABANE. (*Konis*, dust; powder sprinkled to kill fleas.) *Comp. Card. Vern.* 42.—62.

I. FRUTICOSÆ. — Shrubby; leaves petioled or sessile, oblong-lanceolate.

i. CORYMBOSÆ. — Flowers corymbose or paniculate.								
21014 odorata <i>L.</i>	sweet-scented	$\text{H} \square$ fra	2 jn.au	P	India	1759.	C p.l	Pl. ic. 97
21015 balsamifera <i>L.</i>	balsam-bearing	$\text{H} \square$ un	2 jls	Br	E. Indies	1822.	D co	Ru. am. 6. 24. 1
21016 carolinensis <i>Jac.</i>	Carolina	$\text{H} \square$ un	5 jl.o	P	Carolina	1821.	C co	Jac. ic. 585
21017 incisa <i>H. K.</i>	cut-leaved	$\text{H} \square$ un	3 jn.au	P	C. G. H.	1774.	C p.l	
ii. PEDUNCULATÆ. — Peduncles solitary.								
21018 candida <i>L.</i>	white	$\text{H} \square$ un	1 jn.jl	Y	Candia	1714.	C co	Bar. ic. 217
21019 verbascifolia <i>W.</i>	Mullein-leaved	$\text{H} \square$ un	1 ...	Y	Sicily	1808.	C co	Boc. sic. 31. 2
21020 spatulata <i>Lk.</i>	spatulate	$\text{H} \square$ un	3 jn.au	B	.....	1825.	D p.l	
21021 limoniiflora <i>Sm.</i>	Limonium-lvd	$\text{H} \square$ un	1 jn.jl	Pa.Y	Greece	1740.	C s.l	
candida <i>W.</i> not <i>L.</i>								
iii. SUBSESSILIFLORA. — Flowers subsessile, glomerate, or spiky.								
21022 arborescens <i>W.</i>	arborescent	$\text{H} \square$ un	6 n.d	B	Jamaica	1733.	C p.l	
21023 rigida <i>Swz.</i>	rigid	$\text{H} \square$ un	2 ...	...	Jamaica	1820.	C p.l	
iv. ANGUSTIFOLIÆ. — Flowers subsessile, glomerate, or spiky; leaves narrow, sublinear.								
21024 inuloides <i>H. K.</i>	Inula-like	$\text{H} \square$ un	1 jl.au	P	Teneriffe	1780.	C co	Jac. ic. 1. 171
21025 rupéstris <i>L.</i>	rock	$\text{H} \square$ un	1 ...	Y	Arabia	1790.	C co	Schm. ic. 36
21026 Tenorei <i>Lk.</i>	Tenore's	$\text{H} \square$ un	1 jl.au	...	S. Europe	1824.	C co	
21027 saxatilis <i>L.</i>	stone	$\text{H} \square$ un	1 jl.au	Br	S. Europe	1640.	C co	Schk. han. 3.241
21028 geminiflora <i>Ten.</i>	twin-flowered	$\text{H} \square$ un	1½ a.u.s	Br	.....	1823.	C co	
21029 sordida <i>L.</i>	sordid	$\text{H} \square$ un	1 jl.s	Br	S. Europe	1570.	C co	Bar. ic. 368
21030 sericea <i>H. K.</i>	silky	$\text{H} \square$ un	1½ ...	Y	Canaries	1779.	C p.l	
v. DECURRENTIA. — Leaves decurrent.								
21031 rugosa <i>Vahl</i>	rugose	$\text{H} \square$ un	6 n	Y	Brazil	1772.	C p.l	

II. HERBACEAE. — *Herbaceous; leaves petioled or sessile, undivided, broad, ovate, oblong, or lanceolate.*i. CORYMBOSAE. — *Flowers corymbose and panicled.*

21032 squarrosa L.	squarrose	☒ ○ w	2	jl.au	Y	Britain	ch. pa. S	co	Eng. bot. 1195
21033 paniculata W.	panicled	☒ □ un	1	jl.au	P	E. Indies	1818. S	co	
21034 axillaris Lam.	axillary	☒ □ un	1	jl.au	Y	.....	1823. S	co	
21035 amœna Lk.	pleasing	☒ □ un	3	jl.au	P	Congo	1824. S	co	
21036 pœtula H. K.	spreading	☒ □ un	1½	jl.s	Y.P	China	1753. S	co	Mil. ic. 2. 247
21037 bifrons L.	two-fronted	☒ □ un	1	a.u.s	Y	N. Amer.	1739. D	p.l	Pluk. al. 87. 4
21038 camphorata Ph.	camphor-sctd	☒ □ un	3	a.u.o	P	N. Amer.	1704. D	co	Di. el. 87. 4
21039 marylandica Mx.	Maryland	☒ □ un	1	a.u.o	P	N. Amer.	...	S co	Di. el. 89. 105
21040 purpurascens Swz.	purpurascen	☒ □ un	1	jl.au	P	Jamaica	1800. S	co	Sl. jam. 1. 159. 1
21041 cinerea L.	grey	☒ □ un	1	jl.au	P	E. Indies	1816. S	co	Ru. am. 6. 14. 1
21042 prolifera Lam.	proliferous	☒ □ un	1	jl.au	P	E. Indies	1819. S	co	Ru. am. 5. 104. 1
21043 hirsuta L.	hairy	☒ □ un	2	a.u.s	Y.P	China	1767. S	co	
21044 egyptiaca H. K.	Egyptian	☒ □ un	1½	jl	Y	Egypt	1778. S	co	Jac. vin. 3. 19
21045 Gouaniæ W.	Gouan's	☒ □ un	1	jl.au	Y	Canaries	1772. S	co	Jac. vin. 3. 79

ii. PAUCIFLORÆ. — *Peduncles one or two-flowered.*

21046 amplexicaulis Lam.	stem-clasping	☒ □ un	1	jl.au	...	E. Indies	1820. S	co	
21047 fastigiata W.	peaked	☒ □ un	2	jn.jl	P	Senegal	1820. S	co	

iii. SESSILIFLORA. — *Flowers sessile.*

21048 chinensis L.	Chinese	☒ □ un	2	jl.au	Y.P	China	1796. S	co	Ru. am. 6. 14. 2
--------------------	---------	--------	---	-------	-----	-------	---------	----	------------------

iv. LINEARIFOLIA. — *Leaves narrow, linear.*

21049 sicula W.	Sicilian	○ un	1	a.u.s	Y	Sicily	1779. S	co	Boc. sic. 31. 4
-----------------	----------	------	---	-------	---	--------	---------	----	-----------------

v. PINNATIFIDÆ. — *Leaves at base, or all pinnatifid.*

21050 aurita L.	eared?	☒ □ un	1	a.u.o	W	E. Indies	1818. S	co	
21051 foetida W.	fetid	☒ □ un	2	a.u.s	Y	Africa	1724. D	co	Mil. ic. 2. 233.
21052 pinnatifida Rox.	pinnatifid	☒ □ un	2	jl.au	...	E. Indies	1816. S	co	

vi. DECURRENTES. — *Leaves decurrent.*

21053 thapsoides Bieb.	Thapsus-like	☒ □ un	2	jl.s	P	Casp. Sea	1806. C	co	
21054 virgata L.	twiggly	☒ □ un	2	a.u.s	P	America	1783. D	co	Sl. jam. 1. 152. 5

III. GLOMERATA. — *Flowers glomerate.*

21055 glomerata Lk.	glomerate	□ un	1½	jn.jl	P	1825. S	co	
---------------------	-----------	------	----	-------	---	-------	---------	----	--

MADIA. (*Madi, its name in Chile.*)

21056 viscida Cav.	clammy	○ un	1½	jl.au	Y	Chile	1794. S	co	Bot. mag. 2574
21057 mellissa Mol.	honeyed	○ un	1½	jl.au	Y	Chile	1825. S	co	

* 2332. ERIGERON L. ERIGERON. (*Er, spring, geron, old man; hoary in spring.*) Comp. Card. Vern. 36.—56.

I. MULTIFLORÆ. — *Stem many-flowered; flowers corymbose, paniculate.*i. LATIFOLII. — *Leaves broad, oblong, or lanceolate.*

21058 heterophyllum W.	various-leaved	☒ ○ pr	1	jl.s	W	N. Amer.	1640. S	co	Fl. dan. 486
------------------------	----------------	--------	---	------	---	----------	---------	----	--------------

Chinese

21059 chinensis Jac.	or	1	jl.s	W	China	1818. S	co	Jac. sc. 3. 303
21060 australis Horn.	or	1	...	...	S. Europe	1827. S	co	

southern

21061 asteroides Lk.	Aster-like	☒ △ pr	1½	jl.au	W	1823. D	co	
----------------------	------------	--------	----	-------	---	-------	---------	----	--

purple

21062 purpurea H. K.	purple	☒ △ pr	1	jl.au	P	Huds. Bay	1776. D	co	
----------------------	--------	--------	---	-------	---	-----------	---------	----	--

strigosa W.

21063 strigosa W.	strigose	☒ □ pr	1	jl.au	W	N. Amer.	1816. S	co	
-------------------	----------	--------	---	-------	---	----------	---------	----	--

sharp

21064 acris L.	sharp	☒ □ pr	1½	jl.au	B	Britain	gra.pa. S	co	Eng. bot. 1158
----------------	-------	--------	----	-------	---	---------	-----------	----	----------------

rock

21065 rupestris Schle.	rock	☒ □ pr	1	jl.au	P	Switzerl.	1819. S	co	
------------------------	------	--------	---	-------	---	-----------	---------	----	--

great-flowered

21066 grandiflora Hoppe	great-flowered	☒ □ pr	1	jl.au	P	Switzerl.	1819. S	co	
-------------------------	----------------	--------	---	-------	---	-----------	---------	----	--

Chile

21067 chilensis D. Don	Chile	☒ □ cu	2½	jl.au	Y	Chile	1816. S	co	
------------------------	-------	--------	----	-------	---	-------	---------	----	--

Conyza ambigua Dec.

21068 atticus Vilm.	Attic	☒ □ or	1	jl.au	P	Attica	1816. S	co	
---------------------	-------	--------	---	-------	---	--------	---------	----	--

Podolian

21069 canadensis L.	Podolian	☒ □ or	1	jl.au	P	Podolia	1818. S	co	
---------------------	----------	--------	---	-------	---	---------	---------	----	--

Canadian

21070 pusillus Nut.	Canadian	○ pr	1	a.u.s	W	England rubble.	S	co	Eng. bot. 2019
---------------------	----------	------	---	-------	---	-----------------	---	----	----------------

little

21071 strigosus W.	little	○ pr	1	a.u.s	W	N. Amer.	1823. S	co	
--------------------	--------	------	---	-------	---	----------	---------	----	--

Larkspur-lvd.

21072 delphinifolius W. en.	Larkspur-lvd.	☒ □ pr	1½	jl.s	P	S. Amer.	1816. S	co	
-----------------------------	---------------	--------	----	------	---	----------	---------	----	--

strong-smelling

21073 graveolens L.	strong-smelling	○ pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1633. S	co	Ger. em. 481. 2
---------------------	-----------------	------	---	-------	---	-----------	---------	----	-----------------

smooth-leaved

21074 bonariensis L.	smooth-leaved	☒ □ un	1	jl.au	W	Cayenne	1822. S	co	
----------------------	---------------	--------	---	-------	---	---------	---------	----	--

Flax-leaved

21075 philadelphicus W.	Flax-leaved	○ pr	1	jl.au	P	S. Amer.	...	S. p.l	
-------------------------	-------------	------	---	-------	---	----------	-----	--------	--

Carolina

21081 Villarsii Bel.	Carolina	☒ □ pr	1	jl.au	P	Piedmont	1804. S	co	Bot. reg. 583
----------------------	----------	--------	---	-------	---	----------	---------	----	---------------

21082 caroliniana L.

21083 bellidifolius W.	Daisy-leaved	☒ □ pr	½	jl.au	P	N. Amer.	1727. D	s.p	Di. el. 306. 394
------------------------	--------------	--------	---	-------	---	----------	---------	-----	------------------

Serpentarius Banks

21084 caucasicus Stev.	Caucasian	☒ □ pr	½	jl.au	P	Caucasus	1821. D	co	
------------------------	-----------	--------	---	-------	---	----------	---------	----	--

21085 nudicaulis Mx.

21085 nudicaulis Mx.	naked-stalked	☒ □ pr	1	jl	W	N. Amer.	1812. D	co	
----------------------	---------------	--------	---	----	---	----------	---------	----	--

21086 glabellus Nut.

21086 glabellus Nut.	smoothish	☒ □ or	1	jl.au	B	N. Amer.	1825. D	s.p	
----------------------	-----------	--------	---	-------	---	----------	---------	-----	--

21087 jamaicensis L.

21087 jamaicensis L.	Jamaica	☒ □ pr	1	jl.s	P	Jamaica	1818. S	co	Sl. jam. 152. 3
----------------------	---------	--------	---	------	---	---------	---------	----	-----------------

21088 mónte videénis Spr. Monte Videan

21088 mónte videénis Spr. Monte Videan	Oriental	○ un	1	jl.au	W?	Monte Vid.	1827. S	co	
--	----------	------	---	-------	----	------------	---------	----	--

21089 alpinus L.

21089 alpinus L

*2333. <i>TUSSILA'GO L.</i> COLT'S-FOOT. (<i>Tussis</i> , a cough; med. qual.)	<i>Comp. Jacobææ.</i> 13.—15.					
I. UNIFLORÆ.—Scape one-flowered.						
21094 <i>alpina L.</i> alpine	‡ △ pr ½ my.my	L.P	Austria	1710.	D co	Bot. mag. 84
21095 <i>discolor Jac.</i> discolored	‡ △ pr ½ ap.my	L.P	Austria	1633.	D co	Jac. au. 3. 247
21096 <i>sylvestræ Sco.</i> wood	‡ △ un 1 ap.my	L.P	Austria	1816.	D co	Jac. au. 5. ap. 12
21097 <i>Farfara L.</i> Farfara, common	‡ △ m ½ mr.ap	Y	Britain	moi.pl.	D co	Eng. bot. 429
2 f. <i>lilis variegatæ</i> variegated-lvd	‡ △ or ½ mr.ap	Y	Britain	gard.	D co	
II. THYSIFLORÆ.—Scapes thyrsiferous.						
21098 <i>frigida L.</i> frigid	‡ △ or 1 ja.mr	W	Italy	1806.	D co	Bot. mag. 1388
21099 <i>sagittata Ph.</i> sagittate	‡ △ cu ½ ap.my	...	N. Amer.	...	D co	Fl. dan. 61
21100 <i>levigata W.</i> smooth	‡ △ or ½ my	Y	Bohemia	1816.	D co	Gm. si. 2. 146. 49
bohemica Hoppe						
21101 <i>fragrans Vil.</i> sweet-scented	‡ △ or 1 ja.mr	W	Italy	1806.	D co	Bot. mag. 1388
21102 <i>alba L.</i> white <i>Butter Bur</i>	‡ △ pr 1 ja.ap	W	Europe	1683.	D co	Fl. dan. 524
21103 <i>nivea Vil.</i> snowy-leaved	‡ △ or 1 ap	W	Switzerl.	1713.	D co	Retz. 2. 3
paradoxa Retz.						
21104 <i>Petasites L.</i> Petasites, com. But. B.	‡ △ w 1 mr.ap	F	Britain	m.me.	D co	Eng. bot. 431
2 f. <i>hybrida E. B.</i> hybrid	‡ △ w ½ mr.ap	F	Britain	m.me.	D co	Eng. bot. 430
21105 <i>spuria Retz.</i> spurious	‡ △ pr 1 mr.ap	W	Germany	1790.	D co	Retz. 1. 2
tomentosa Ehrh.						
21106 <i>palmata H. K.</i> palmate-leaved	‡ △ pr ½ ap	W	Labrador	1778.	D co	H. kew. 3. 11
lobata Hort.						

2334. <i>WERNERIA Kth.</i> WERNERIA. (A. G. Werner, the celebrated mineralogist.)	<i>Comp. Jacobææ.</i> 1.
21107 <i>rígida Kth.</i> rigid	‡ △ pr ½ Quito 1823. D p.s.
<i>Dordicium peruvianum Lam.</i>	

*2335. <i>SENE'CIO L.</i> GROUNDSEL. (<i>Senex</i> , old man; naked receptacle like a bald head.)	<i>Comp. Jac.</i> 104.—
I. FRUTICOSL.—Shrub; rays spreading; leaves undivided; flowers corymbose.	

i. LATIFOLII.—Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.	
21108 <i>ilicifolius L.</i> Ilex-leaved	■ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1731. C l.p Com. r. 42
21109 <i>halimifolius L.</i> Halimus-leaved	■ or 3 jl Y C. G. H. 1723. C l.p Di. el. 104. 124
21110 <i>solidaginæus Berg.</i> Solidago-like	■ or 2 jl.au Y C. G. H. 1824. C co
21111 <i>láceus H. K.</i> spear-leaved	■ or 3 jl.o Y C. G. H. 1774. C p.l
21112 <i>rigidus L.</i> hard-leaved	■ or 3 jn.s Y C. G. H. 1704. C l.p Com. h. 2. 75
21113 <i>luicinus Lk.</i> Lilac-flowered	■ or 6 my.jl Li C. G. H. ? 1826. C co
21114 <i>rigescens Jac.</i> rigescens-leaved	■ pr 3 jl.au Y C. G. H. 1815. C l.p Jac. c. 5. 6. 1
21115 <i>argutus Kth.</i> sharp-leaved	■ pr 3 jl.au Y Mexico 1827. C l.p

ii. LINEARIFOLII.—Leaves narrow, sublinear.	
21116 <i>rosmarinifolius L.</i> Rosemary-lvd	■ pr 3 jl.au Y C. G. H. ... C l.p Jac. ic. 3. 587
21117 <i>aspera H. K.</i> rough	■ pr 3 jl.au Y C. G. H. 1774. C p.l
21118 <i>longifolius L.</i> long-leaved	■ or 3 au.n Y C. G. H. 1775. C p.l Com. h. 2. 71
21119 <i>calcariæus Kth.</i> chalky	■ un 3 jl.au Y Mexico 1824. C l.p
21120 <i>cinerariaeoides Kth.</i> Cineraria-like	■ or 2 jl.au Y Mexico 1826. C l.p

II. INDIVISI.—Herbaceous; leaves undivided; flowers corymbose; rays spreading.
--

i. LATIFOLII.—Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.	
21121 <i>nemorénsis L.</i> grove	‡ △ or 3 jl.au Y Austria 1785. D co Jac. au. 2. 184
21122 <i>ovatus W.</i> ovate	‡ △ or 3 jl.o Y Germany 1823. D co
21123 <i>microphyllus Bib.</i> small-leaved	‡ △ or 4 jl.au Y Caucasus 1818. D co
21124 <i>croaticus Kit.</i> Croatian	‡ △ or 4 jl.au Y Hungary 1805. D co W. & K. 2. 143
21125 <i>sarracénicus L.</i> Sarracenic	‡ △ or 6 jl.o Y Britain moi.pl. D co Eng. bot. 2211
21126 <i>Tournefortiæ Lap.</i> Tournefort's	‡ △ or 3 jl.au Y Pyrenees 1818. D co Bul. ph. 43. 146.
nemorénsis Gou.	persicifolius Ram. [11.3]
21127 <i>paludosus L.</i> marsh	‡ △ pr 5 jn.au Y England fens. D c.p Eng. bot. 650
21128 <i>umbrösus Kit.</i> shady	‡ △ or 2 jl.au Y Hungary 1815. D l.p
21129 <i>coriaceus H. K.</i> leathery-leaved	‡ △ or 4 jl.au Y Levant 1728. D l.p Di. el. 105. 125
21130 <i>Dorisæ L.</i> Doria	‡ △ or 4 jls Y Austria 1570. D co Jac. au. 2. 185
21131 <i>cacaliáster Dec.</i> Cacalia-like	‡ △ or 4 au,o Y France 1772. D s.l
Cacalia sarracénica L.	
21132 <i>sinuatus Kth.</i> sinuate	‡ △ un 2½ jn.au Y Mexico 1824. D s.l
21133 <i>opprüns W.</i> autumnal	‡ △ or 2 o.d Y C. G. H. 1817. D s.l Jac. sc. 3. 204
láceus Jac.	
21134 <i>vérnus Bie.</i> spring	O un 1 jn.au Y Italy 1816. S co
leucanthemæfolius Sib.	
21135 <i>trilobus L.</i> three-lobed	O un 1 jn.au Y Spain 1728. S co
21136 <i>rotundifolius Lap.</i> round-leaved	‡ △ un 2 jl.au Y Pyrenees 1823. D co Boc. mu. 61. ic.
21137 <i>Barrelieriæ Gou.</i> Barrelier's	‡ △ un 2 jl.au Y Pyrenees 1819. D co Bar. ic. 146
21138 <i>baldénsis Poir.</i> Baldo	‡ △ un 3 jl.au Y Mt. Baldø 1820. D co Cl. h. 4. 23. ic.

ii. ANGUSTIFOLII.—Leaves narrow; flowers corymbose.

Flax-leaved	
‡ △ un 2 jl.au Y Spain 1820. D co Boc. mu. 49	
iii. PAUCIFLORÆ.—Stem few-flowered; leaves broad, ovate, obovate, or lanceolate.	
21140 <i>Doronicum L.</i> Leopard's Bane	‡ △ or 1 jls Y S. Europe 1705. D co Jac. au. 2. ap. 45
21141 <i>uniflorus All.</i> one-flowered	‡ △ or ½ jl.au Y Alp. Eur. 1799. D l.p Al. ped. 17. 8
21142 <i>speciosus W.</i> showy	‡ △ or ½ jl.au S China 1789. D s.l Bot. reg. 41

III. DIVISIFOLII.—Herbaceous; leaves divided; flowers corymbose; rays spreading.
--

21143 <i>alpinus Sco.</i> alpine	S. Europe 1683. D co Jac. au. 2. 177
21144 <i>cordifolius G. Don</i> heart-leaved	‡ △ or 2 jn.au Y Austria 1749. D co Jac. au. 2. 176
Cineraria cordifolia L.	
21145 <i>lyratifolius Rehb.</i> lyre-leaved	‡ △ or 2 jn.au Y Austria 1749. D co
Cineraria alpina β L.	
21146 <i>aquaticus Hud.</i> water	‡ △ un 3 my.jn Y Britain mar. D bog Eng. bot. 1131
21147 <i>erraticus Bert.</i> strayed	‡ △ un 3 my.jn Y S. Europe 1800. D m.s
aquaticus Loï.	
21148 <i>rupístris Kit.</i> rock	‡ △ un ½ jn.jl Y Hungary 1805. D s.l W. & K. 2. 128
21149 <i>montanus W.</i> mountain	O un 1 jn.au Y Switzerl. 1819. S co
paradoxicus Hoppe	
21150 <i>vernalis Kit.</i> spring	O un 1 ap.jn Y Hungary 1803. S co W. & K. 1. 24
21151 <i>Balsamita W.</i> Balsamita	‡ △ un 2 jl.au Y Pensylva. 1820. D co
obovata	
21152 <i>bovata W.</i> obovata	‡ △ un 2 jl.au Y N. Amer. 1818. D co

21153 <i>aureus</i> L.	golden	☒ △ un	2 jl.au	Y	N. Amer. 1758.	D l.p.	
21154 <i>hastatus</i> L.	halbert-leaved	☒ △ un	1½ my.au	Y	C. G. H. 1722.	D l.p.	Di. el. 152. 184
glutinosus Thun.							
21155 <i>lyratus</i> Thun.	lyrate	☒ △ un	2 my.jl	Y	C. G. H. 1816.	D s.p.	
21156 <i>élegans</i> L.	elegant	○ pr	2 jn.au	P	C. G. H. 1700.	S co	
2 pleno-ruber							
3 flôre-âlbo	double red-flwd	☒ □ el	2 year	P	C. G. H. 1700.	C s.l.	Bot. mag. 238
4 plêno-âlbus	white-flowered	☒ □ pr	1½ year	W	C. G. H. 1700.	C s.l.	
21157 <i>incanus</i> L.	double white	☒ □ pr	1½ year	W	C. G. H. 1700.	C s.l.	
21158 <i>leucophyllus</i> Dec.	hoary	☒ △ un	1 jl.au	Y	Alp. Eur. 1759.	D s.p.	Pluk. al. 39. 6
incanus <i>Gou.</i>	white-leaved	☒ △ or	1 jl.au	Y	S. Europe 1816.	D s.l.	
21159 <i>parviflbris</i> All.	small-flowered	☒ △ un	1 jl.au	Y	Piedmont 1819.	D co	Al. ped. 38. 3
21160 <i>carniolicus</i> W.	Carniolan	☒ △ un	1 jn.au	Y	Carniola 1817.	D co	
incanus <i>Sco.</i>							
21161 <i>Jacobaea</i> L.	common Ragwort	☒ △ w	2 jl.au	Y	Britain dry pa.	D s.l.	Eng. bot. 1130
21162 <i>tenuifolius</i> Jac.	slender-leaved	☒ △ un	2 jl.au	Y	Britain woods.	D l.p.	Eng. bot. 574
21163 <i>squádium</i> L.	squalid	○ □ un	1½ jn.o	Y	England walls.	S co	Eng. bot. 600
21164 <i>dentatus</i> Jac.	toothed	☒ △ un	1 jl.au	Y	C. G. H. 1820.	D co	
21165 <i>chrysanthemifolius</i> Poir.	Chrys.-lvd	☒ △ un	3 jl.an	Y	Sicily 1800.	D co	Boc. sic. 67
21166 <i>glaucescens</i> Spr.	glaucescens	○ □ un	1 jn.au	Y	..... 1824.	S co	
21167 <i>lycopifolius</i> Poir.	Lycopus-lvd	☒ △ un	2 jl.au	Y	..... 1820.	D co	
canescens Schr.							
21168 <i>arenarius</i> Bieb.	sand	☒ △ un	1 jn.au	Y	Caucasus 1818.	D co	
cinerarioides Viv.							
21169 <i>Othona</i> Bieb.	Othona-like	☒ △ or	2 jl.au	Pk	Iberia 1816.	D co	
Cacalia pinnata W. en.							
21170 <i>delphinifolius</i> Vahl	Delphinium-lvd	☒ △ or	1 jn.au	Y	Barbary 1800.	D co	Boc. sic. 51
21171 <i>adonisifolius</i> Hort.	Adonis-leaved	☒ △ or	1 my.au	Y	Europe 1800.	D co	
21172 <i>abrotanifolius</i> L.	Southernwood-lvd	☒ △ un	2 jlo	Y	Alp. Eur. 1640.	D co	Jac. au. 1. 79
21173 <i>artemisiafolius</i> Pers.	Wormwood-lvd	☒ △ un	1½ jn.jl	Y	France 1816.	D co	
21174 <i>praealtus</i> Bert.	very tall	☒ △ un	4 jl.au	Y	Italy 1823.	D co	
chrysanthemifolius Mor.							
21175 <i>canadensis</i> L.	Canadian	☒ △ or	1½ jn.au	Y	N. Amer. 1820.	D co	

IV. VENU'STI. — Leaves divided; flowers subsolitary; rays spreading; shrubby.

21176 <i>pubigerus</i> L.	pubigerous	☒ □ or	2 jn.jl	R	C. G. H. 1816.	C s.p.	M. h. 18. 32
21177 <i>venustus</i> H. K.	beautiful	☒ □ el	1½ jls	P	C. G. H. 1774.	C p.l.	Bot. reg. 901

V. REVOLU'STI. — Rays of flowers revolute.

i. FRUTICOSUS. — Leaves pinnatifid; flowers panicled; shrubby.

21178 <i>cinerascens</i> 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 <i>lividus</i> L.	livid	○ un	1 jl.au	Y	Spain 1801.	S co	Schk. han. 3. 245
21180 <i>nebrodénnsis</i> L.	Nebrod.	○ un	1½ jn.au	Pk	P. S. Europe 1704.	S co	Bar. ic. 401
21181 <i>telephifolius</i> Jac.	Telephium-lvd	○ cu	1 jl.au	Y	C. G. H. 1820.	S co	Jac. fr. I. 1.
21182 <i>glauucus</i> L.	sea-green	○ un	1½ jn.au	Y	Egypt 1739.	S co	

iii. DIVI'SI. — Leaves divided; herbaceous.

21183 <i>crassifolius</i> W.	thick-leaved	○ pr	½ jl.au	P	S. Europe 1815.	S co	Bar. ic. 261
21184 <i>triflorus</i> L.	three-flowered	○ un	1½ jls	Y	Egypt 1776.	S co	
21185 <i>ægyptius</i> W.	Egyptian	○ un	1½ jl.au	Y	Egypt 1771.	S co	
21186 <i>verbenaefolius</i> Jac.	Vervain-leaved	○ un	1 jn.jl	Y	Egypt 1803.	S co	Jac. vin. 1. 3
21187 <i>auritus</i> Desf.	eared	○ un	1 jn.au	Y	Barbary 1816.	S co	
21188 <i>gigantèus</i> Desf.	giant	☒ △ un	3 jl.au	Y	Barbary 1827.	D co	Desf. at. 2. 234
21189 <i>sylvaticus</i> L.	wood	○ w	1 jl.au	Y	Britain woods.	S co	Eng. bot. 748
21190 <i>viscosus</i> L.	clammy	○ w	1 jn.o	Y	Britain ch.ba.	S co	Eng. bot. 52
21191 <i>erucifolius</i> L.	Eruca-leaved	☒ ○ un	2 jl.au	Y	Europe 1816.	D co	Bar. ic. 153
21192 <i>laxiflorus</i> W. en.	loose-flowered	○ un	1 jn.au	Y	Numidia 1827.	S co	
21193 <i>coronopifolius</i> Desf.	Buckhorn-leaved	○ un	1 jl.au	Y	Barbary 1816.	S co	

VI. JACOBÆ. — Rays of flower none.

i. FRUTICOSI. — Shrubby.

21194 <i>reclinatus</i> L.	recline	☒ □ or	2 jn.au	P	C. G. H. 1774.	S co	Jac. ic. 1. 174
graminifolius Jac.							
21195 <i>persicæfolius</i> L.	Peach-leaved	☒ □ or	3 jn.jl	P	C. G. H. 1820.	C s.l.	
21196 <i>peucedanifolius</i> L.	Peucedanum-lvd	☒ □ or	3 my.jn	P	C. G. H. 1816.	C s.l.	Jac. ic. 3. 581
Cacalia peucedanifolia Jac.							
21197 <i>squamatus</i> W.	scaly	☒ □ un	3 my.jl	Y	C. G. H. 1820.	C p.l.	
21198 <i>haematocephalus</i> W. en.	bloody-lvd	☒ □ or	2 ap	Y	..... 1789.	C co	

ii. INDIVI'SI. — Herbaceous; leaves undivided.

21199 <i>glomeratus</i> Desf.	clustered	○ un	1½ au	Y	N. Holl. 1816.	S co	
21200 <i>scaber</i> W.	scabrous	☒ □ or	4 jn.au	Y	C. G. H. 1700.	C s.l.	
21201 <i>divaricatus</i> L.	straddling	☒ □ or	½ jl	Pk	China 1801.	S l.p.	
21202 <i>hieracifolius</i> L.	Hawkweed-lvd	○ or	½ au	W	N. Amer. 1699.	S co	Her. par. 226
21203 <i>cernuum</i> L.	drooping	○ or	½ jl.au	V	E. Indies 1780.	S co	Jac. vin. 3. 98

iii. DIVI'SI. — Herbaceous; leaves divided.

21204 <i>cacalioides</i> Fis.	Cacalia-like	☒ □ pr	1 au	Y	Brazil 1820.	S co	
21205 <i>purpureus</i> L.	purple	☒ □ or	2 jls	P	C. G. H. 1774.	D co	Jac. ic. 3. 580
21206 <i>erubescens</i> H. K.	erubescens	☒ □ or	2 jn.o	Pk	C. G. H. 1774.	S l.p.	
21207 <i>Pseuod-China</i> L.	Bastard China	☒ □ or	½ jn.au	Y	E. Indies 1732.	C co	Di. el. 258. 335
21208 <i>japonicus</i> Thun.	Japan	☒ □ pr	1 au	Y	Japan 1774.	D co	
21209 <i>vulgaris</i> L.	common Groundsel	○ w	1 year	Y	Britain rubbish.	S co	Eng. bot. 747
21210 <i>langiniosus</i> Spr.	woolly	○ or	5 o.d.	Y	..... 1826.	S co	
21211 <i>valerianæfolius</i> Lk.	Valerian-leaved	○ or	4 my.au	Y	Europe 1800.	S co	
21212 <i>arabicus</i> L.	Arabian	☒ ○ un	1½ jl.au	Y	Egypt 1804.	S co	

21213 <i>nitans</i> Dec.	LERIA.	(Leri, a friend of De Candolle's?)			Comp. Labiatiflora. 3.—7.		
Tussilago <i>nitans</i> L.	nodding	☒ □ un	1 jn.jl	P	W. Indies 1793.	S co	Pl. ic. 41. 1.

21214 <i>álbicans</i> Dec.	whitish	☒ □ un	½ jn.jl	P	Jamaica 1816.	S co	
21215 <i>pumila</i> Dec.	dwarf	☒ □ un	½ jn.jl	P	Jamaica 1816.	S co	

*2337. <i>A'STER L.</i>	STARWORT.	(<i>Aster</i> , a star; resemblance in flowers.)	Comp. Card. Vern.	156.
I. CYMBALI'AII. — Shrubby; leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.				
22126 <i>reflexus L.</i>	reflexed-leaved	■ or 3 f.s.	C C. G. H.	1759. C p.l Bot. mag. 884
22127 <i>tomentosus Schr.</i>	woolly	■ or 1½ my.jl	Pk N. S. W.	1793. C p.l Bot. rep. 61
dentatus <i>And. rep.</i>	ferruginea <i>Wnl.</i>			
22128 <i>erubescens Sieb.</i>	erubescent	■ or 3 my.jn	R N. Holl.	... C s.p.l
22129 <i>stellulatus Lab.</i>	stellulate	■ or 2 my.jn	V V. D. L.	1823. C s.p.l Lab. n. h. 196
22120 <i>myrsinoides Lab.</i>	Mysrine-like	■ or 3 my.jn	Pa. P. N. Holl.	1825. C s.p.l Lab. n. h. 202
22121 <i>sericeus Ven.</i>	silky-leaved	■ or 3 my.n	B Missouri	1802. C s.p. Ven. cels 33
22122 <i>Cymbalariae L.</i>	Ivy-leaved	■ or 2 my.n	W C. G. H.	1786. C p.l Ven. mal. 95
22123 <i>liratus B. M.</i>	ridged-stemmed	■ or 3 my.jl	W N. S. W.	1812. C l.p Bot. mag. 1509
22124 <i>argophyllum Lab.</i>	white-leaved	■ or 10 my.jl	W V. D. L.	1804. C s.p. Bot. mag. 1563
II. ANGUSTIFOLII. — Shrubby; leaves narrow or small.				
22125 <i>angustifolius Jac.</i>	narrow-leaved	■ or 6 my.jl	Pa. B C. G. H.	1804. C l.p Jac. sc. 3. 370
22126 <i>villus Thun.</i>	villous	■ or 4 my.jl	W C. G. H.	1812. C l.p
22127 <i>obtusatus Thun.</i>	obtuse-leaved	■ or 4 my.jl	W C. G. H.	1793. C l.p
22128 <i>pluriflorus G. Don</i>	many-flowered	■ or 2 my.jl	W C. G. H.	1759. C p.l Bot. mag. 2288
fruticosus <i>B. M.</i>				
22129 <i>fruticosus L.</i>	rather shrubby	■ or ½ mr.jl	B C. G. H.	1759. S p.l Bot. mag. 2718
22130 <i>filiformis Ven.</i>	thread-leaved	■ or 3 mr.jl	W C. G. H.	1812. C l.p Ven. mal. 82
22131 <i>aculeatus Lab.</i>	prickly-leaved	■ or 2 mr.jl	W N. Holl.	1818. C l.p Bot. cab. 830
22132 <i>exasperatus Lk.</i>	roughened	■ or 3 mr.jl	W C. G. H.	1823. C l.p
22133 <i>carolinianus W.</i>	Carolina	■ el 8 a.us	P Carolina	... C co
III. PAUCIFLORI. — Herbaceous; stem one or few-flowered.				
22134 <i>alpinus L.</i>	alpine	Δ or ½ my.au	P Alp. Eur.	1658. D p.l Bot. mag. 199
22135 <i>2 filde albo</i>	white-flowered	Δ or ½ my.au	W Europe	1827. D p.l
22136 <i>pulchellus W.</i>	pretty	Δ or ½ my.au	P Armenia	... D co
22137 <i>caucasicus W.</i>	Caucasian	Δ or ½ jl.au	P Caucasus	1804. D co
22138 <i>situsans Brot.</i>	Spanish	Δ or 1 my.jl	B.P Spain	1826. D co
22139 <i>strictus Ph.</i>	strict dwarf	Δ pr ½ s.n	V N. Amer.	1806. D co
22140 <i>biflorus Bieb.</i>	two-flowered	Δ or ½ jl.s	V Caucasus	1820. D co
22140 <i>peregrinus Ph.</i>	foreign	Δ or ½ jn.au	B N. Amer.	... D co
IV. LINEARIFOLII. — Leaves entire; narrow, sublinear; stem many-flowered.				
22141 <i>hyssopifolius L.</i>	Hysop-leaved	Δ or ½ s.o	W N. Amer.	1633. D co Dod. m. 60
22142 <i>montanus Nut.</i>	mountain	Δ or 1 a.us	... Carolina	... D co
22143 <i>solidaginoides Mx.</i>	Solidago-like	Δ or 2 a.us	W N. Amer.	1699. D co Pluk. al. 79. 2
22144 <i>tardiflorus Mx.</i>	late-flowering	Δ or 1 a.us	W N. Amer.	1820. D co
22145 <i>nemoralis H. K.</i>	grove	Δ or 1 a.us	Li N. Amer.	1778. D co
<i>ledifolius Ph.</i>				
22146 <i>rigidus L.</i>	stiff-leaved	Δ Δ or ½ au.o	P N. Amer.	1759. D co Pluk. al. 14. 7
22147 <i>pauciflorus Nut.</i>	few-flowered	Δ Δ or 1 au.o	W Missouri	... D co
22148 <i>linariifolius L.</i>	Toad-flax-lvd	Δ Δ or ½ s.o	Pa. B N. Amer.	1699. D co
22149 <i>graminifolius Ph.</i>	Grass-leaved	Δ Δ or ½ s.o	Pa. P Huds. Bay	... D co
22150 <i>linifolius W.</i>	Flax-leaved	Δ Δ or 2 jl.au	W N. Amer.	1739. D co
22151 <i>pilosus W.</i>	pilose	Δ Δ or 2 a.us	Pa. B N. Amer.	1812. D co
<i>villosum Mx.</i>				
22152 <i>foliolosus W.</i>	leafy	Δ Δ or 3 o	Pa. B N. Amer.	1732. D co Di. el. 35. 39
22153 <i>subulatus Mx.</i>	subulate	Δ Δ or 2 s.o	Pa. B N. Amer.	... D co
22154 <i>tenuifolius L.</i>	slender-leaved	Δ Δ or 3 s.o	W N. Amer.	1725. D co Pluk. al. 78. 5
22155 <i>foliosus H. K.</i>	leafy	Δ Δ or 3 s.o	W N. Amer.	1799. D co
22155 <i>dumosus L.</i>	bushy	Δ Δ or 3 s.o	W N. Amer.	1734. D co Pluk. al. 78. 6
22157 <i>ericoides L.</i>	Heath-like	Δ Δ or 3 s	W N. Amer.	1758. D co
22158 <i>multiflorus H. K.</i>	many-flowered	Δ Δ or 3 s.o	W N. Amer.	1732. D co Di. el. 36. 40
22159 <i>ciliatus W.</i>	ciliated	Δ Δ or 3 s.o	W N. Amer.	... D co
22160 <i>capitescens Ph.</i>	canescent	Δ Δ or 2 s.o	V N. Amer.	1812. D co
biennius Nut.				
22161 <i>paludosus H. K.</i>	marshy	Δ Δ or 3 jl.o	B N. Amer.	1784. D m.s
22162 <i>sparsiflorus Mx.</i>	scattered-flwd	Δ Δ or 3 s.n	Pa. P N. Amer.	1798. D co
22163 <i>cordifolius Mx.</i>	Coris-leaved	Δ Δ or 1 au.n	B N. Amer.	... D co
22164 <i>surculosus Mx.</i>	shooty	Δ Δ or 1 au.n	B N. Amer.	... D co
V. LATIFOLII. — Leaves entire, broad, ovate, oblong, or lanceolate; stem many-flowered.				
22165 <i>squarrulosus Watt.</i>	square-rose	Δ el 1½ jn.jl	B N. Amer.	1801. D co
22166 <i>oblongifolius Nut.</i>	oblong-leaved	Δ or 1½ jl.au	Li N. Amer.	1797. D co
22167 <i>argenteus Mx.</i>	silver-leaved	Δ el 1 jl.s	P N. Amer.	1801. D co
22168 <i>concolor L.</i>	self-colored	Δ el 1 au.n	P N. Amer.	1759. D co
22169 <i>reticulatus Ph.</i>	netted-leaved	Δ or 3 au.o	W N. Amer.	1812. D co
22170 <i>trinervius Rox.</i>	three-nerved	Δ or 2 au	W Nepal	1818. D co
2. 271 <i>albus W.</i>	white	Δ or 3 au	W N. Amer.?	... D co
22172 <i>cornifolius W.</i>	Cornus-leaved	Δ or 3 au.o	W N. Amer.	1811. D co
22173 <i>humbilis Ph.</i>	humble	Δ el 1 au.o	W N. Amer.	1699. D co
22174 <i>divaricatus L.</i>	divaricate	Δ or 2 au.o	W N. Amer.	1800. D co
22175 <i>amygdalinus Lam.</i>	Almond-leaved	Δ or 2 jl.s	W N. Amer.	1759. D co
umbellatus H. K.				
22176 <i>salicifolius H. K.</i>	Willow-leaved	Δ Δ or 6 s.o	F N. Amer.	1760. D co Rob. ic. 307
virgatus Nees				
22177 <i>praetulus Poir.</i>	very tall	Δ Δ or 6 s.o	Ve N. Amer.	1800. D co
22178 <i>æstivus H. K.</i>	summer	Δ Δ or 2 jl.au	B N. Amer.	1776. D co
22179 <i>tortifolius Mx.</i>	twisted-leaved	Δ Δ or 1 au.o	P N. Amer.	... D co
22180 <i>ramosus G. Don</i>	small-branched	Δ Δ pr ½ jn.jl	P.R. N. Amer.?	1816. D co
alpinus β ramosus				
22181 <i>Novæ A'ngliae L.</i>	New England	Δ el 6 s.o	P N. Amer.	1710. D co
2 rüber	red-flowered	Δ Δ or 6 s.o	R N. Amer.	1812. D co Bot. reg. 183.
22182 <i>sessiliflorus Hort.</i>	sessile-flowered	Δ Δ or 5 o	R N. Amer.	1700. D co Bot. reg. 183. inf.
22183 <i>spurius W.</i>	spurious	Δ Δ spl 4 s.o	B N. Amer.	1789. D co
22184 <i>cyaneus Nut.</i>	bright-blue	Δ Δ or 3 au.o	B N. Amer.	1789. D co
22185 <i>rubicundus Lam.</i>	red-stemmed	Δ Δ or 4 s.o	P N. Amer.	1815. D co Hof. ph. 1. B. 1.
glaucescens Nees, cyaneus Hofm.				
22186 <i>grandiflorus L.</i>	great-flowered	Δ Δ or 2 o.n	B N. Amer.	1720. D co Bot. reg. 273
22187 <i>puclherium Lod.</i>	fairest	Δ el 1½ s.o	B N. Amer.	1810. D co Bot. cab. 6
22188 <i>phlogifolius W.</i>	Phlox-leaved	Δ or 1½ jl.o	V N. Amer.	1797. D co
22189 <i>pätnens H. K.</i>	spreading hairy	Δ Δ s.n	P N. Amer.	1773. D co
22190 <i>punctatus Kit.</i>	dotted	Δ Δ or 3 aus.s	V Hungary	1815. D co Sw. fl. gar. 234
22191 <i>acris L.</i>	acrid	Δ Δ or 2 aus.s	B S. Europe	1731. D co Pluk. al. 271. 3

21292 <i>canus Kit.</i>	hoary-leaved	✗ Δ or	2 a.u.s	P	Hungary	1816.	D co	W. & K. 1. 30
21293 <i>pannónicus Jac.</i>	Pannonian	✗ Δ or	2 jl.au	V	Hungary	1815.	D co	Jac. vin. I. 8
21294 <i>amelius L.</i>	Amelius	✗ Δ or	2 a.u.s	P	Italy	1596.	D co	Bot. reg. 340
2 angustifolius	narrow-leaved	✗ Δ or	1½ a.u.s	Br.B	S. Europe	1596.	D co	
21295 <i>ibéricus Bieb.</i>	Iberian	✗ Δ or	1½ a.u.s	P	Iberia	...	D co	
21296 <i>salignus W.</i>	Sallow-leaved	✗ Δ or	3 a.u.s	W	Germany	1815.	D co	
hungáricus Poir.								
21297 <i>Schrebéri Nees</i>	Schreber's	✗ Δ or	4 a.u.s	W	N. Amer.?	...	D co	
21298 <i>longifolius Lam.</i>	long-leaved	✗ Δ or	3 o	W	N. Amer.	1798.	D co	M. h. 7. 22. 26
VI. SERRATIFOLII. — Leaves lanceolate and ovate, lower ones serrated.								
21299 <i>amplexicaulis W.</i>	stem-clasping	✗ Δ or	3 s.n	B	N. Amer.	...	D co	
pennsylvanicus Poir.								
21300 <i>prenanthesoides W.</i>	Prenanthes-like	✗ Δ or	3 s.n	B	N. Amer.	1821.	D co	
21301 <i>adulterinus W. en.</i>	false	✗ Δ or	3 a.u.o	V	N. Amer.	...	D co	
21302 <i>levigatus W.</i>	smooth-stmd	✗ Δ pr	3. s.n	F	N. Amer.	1794.	D co	
glauca Nees								
21303 <i>versicolor W.</i>	various-colored	✗ Δ el	3 a.u.s	W.P	N. Amer.	1790.	D co	
21304 <i>mutabilis L.</i>	changeable	✗ Δ or	2 s.o	P	N. Amer.	1710.	D co	Her. lug. 67
21305 <i>laevis L.</i>	smooth	✗ Δ or	2 s.o	B	N. Amer.	1758.	D co	
lúcidus H. K.								
21306 <i>concinus W. en.</i>	neat	✗ Δ pr	1½ s.o	P	N. Amer.	1800.	D co	
21307 <i>abbreviatus Nees</i>	shortened	✗ Δ or	2 jls	B	N. Amer.	...	D co	
21308 <i>myrtifolius W.</i>	Myrtle-leaved	✗ Δ or	2 a.u.s	W	.....	1812.	D co	
21309 <i>punicans L.</i>	red-stalked	✗ Δ or	8 jlo	B	N. Amer.	1710.	D co	Her. lug. 651
ameurus Lam.								
21310 <i>firma Nees</i>	firm	✗ Δ or	6 jl.o	R	N. Amer.	1816.	D co	
21311 <i>rivularis Cas.</i>	river	✗ Δ or	3 jl.o	W?	N. Amer.	1820.	D co	
21312 <i>hispidus Lam.</i>	rough-stalked	✗ Δ or	1 s.o	W	China	1804.	D co	Kæm. ic. 29
21313 <i>floribundus W.</i>	bundle-flwd	✗ Δ or	4 s.o	P	N. Amer.	...	D co	
21314 <i>Ndvi Bélgii L.</i>	New York	✗ Δ or	4 s.o	P.B	N. Amer.	1710.	D co	Her. lug. 69
21315 <i>bellidiflorus W. en.</i>	Daisy-flowered	✗ Δ or	3 s.o	Pa.R	N. Amer.	...	D co	
21316 <i>spectabilis H. K.</i>	showy	✗ Δ el	2 a.u.s	B	N. Amer.	1777.	D co	
21317 <i>serótinus W.</i>	late-flowering	✗ Δ or	3 s.n	B	N. Amer.	...	D co	
21318 <i>tardiflorus L.</i>	late-flowered	✗ Δ or	2 jls	P.B	N. Amer.	1775.	D co	
21319 <i>marginatus Kth.</i>	marginate	✗ Δ or	½ jl	V	N. Gran.	1827.	S sl	
21320 <i>amelloides Bes.</i>	Amelus-like	✗ Δ or	1½ jl.au	V	Podolia	1824.	D sl	
21321 <i>pyrenaicus Desf.</i>	Pyrenean	✗ Δ or	2 jl.au	V	Pyrenees	...	D co	
21322 <i>bladderi Ph.</i>	charming	✗ Δ or	2 o.n	Pa.B	N. Amer.	1800.	D co	Bot. cab. 959
21323 <i>acuminatus Mx.</i>	acuminate	✗ Δ or	1½ a.u.o	Pa.R	N. Amer.	1806.	D co	Bot. mag. 2707
21324 <i>conyzoides W.</i>	Conyza-like	✗ Δ or	1 a.u.s	W	N. Amer.	1778.	D co	
marilandicus Mx.								
21325 <i>inuloides D. Don</i>	Inula-like	✗ Δ or	1 au	R	Nepal	...	D co	
21326 <i>nudiflorus Nut.</i>	naked-flowered	✗ Δ or	1 au	P	N. Amer.	...	D co	
21327 <i>tataricus L.</i>	Tartarian	✗ Δ or	1 au	B	Tartary	1818.	D co	
21328 <i>plantaginefolius Nut.</i>	Plantain-lvd	✗ Δ or	1 a.u.s	W	N. Amer.	...	D co	
21329 <i>raspilosa H. K.</i>	rasp-leaved	✗ Δ or	2 s.n	W	N. Amer.	1785.	D co	
21330 <i>Tradescantii L.</i>	Tradescant's	✗ Δ or	3 jls	W	N. Amer.	1633.	D co	M. h. 7. 21. 42
21331 <i>recurvatus W.</i>	recurved	✗ Δ or	3 a.u.s	Pa.B	N. Amer.	1800.	D co	
21332 <i>émimens W.</i>	eminent	✗ Δ or	2 s.n	L	N. Amer.	...	D co	
pubescentes Nees								
21333 <i>laxus W.</i>	loose-stalked	✗ Δ or	2 s.n	W	N. Amer.	...	D co	
leucanthemoides Desf.								
21334 <i>simplex W. en.</i>	simple-stalked	✗ Δ or	3 a.u.o	W.P	N. Amer.	...	D co	
virginicus Nees								
21335 <i>bicolor Nees</i>	two-colored	✗ Δ or	3 a.u.s	W.y	N. Amer.	1759.	D co	Pluk. al. 114. 8
Solidago bicolor L.								
21336 <i>artemisiiflorus Poir.</i>	Wormwood-flwd	✗ Δ or	3 a.u.o	W	N. Amer.	...	D co	
dracunculoides W. not Lam.								
21337 <i>poliphyllos W. en.</i>	many-leaved	✗ Δ or	3 a.u.o	W	N. Amer.	...	D co	
pinifolius Nees								
21338 <i>laxiflorus Lk.</i>	loose-flowered	✗ Δ or	4 s.o		N. Amer.	...	D co	
21339 <i>juncus H. K.</i>	Rush	✗ Δ or	4 s.o	F	N. Amer.	1758.	D co	
21340 <i>lanceolatus Lam.</i>	lanceolate	✗ Δ or	4 a.u.n	W.P	N. Amer.	1811.	D co	
21341 <i>dracunculoides Lam.</i>	Tarragon-like	✗ Δ or	3 s.n	W	Tauria	1811.	D co	
21342 <i>fragilis W.</i>	brittle	✗ Δ or	2 s	F	N. Amer.	1800.	D co	
cárneus Nees								
21343 <i>miser L.</i>	meagre-flwd	✗ Δ un	3 s.o	W	N. Amer.	1759.	D co	
parviflorus Nees								
21344 <i>divergens H. K.</i>	spreading downy	✗ Δ un	3 s.o	W	N. Amer.	1758.	D co	
diffusus H.K.	diffuse	✗ Δ or	2 s.o	W	N. Amer.	1777.	D co	
scoparius Nees								
21345 <i>pendulus H. K.</i>	pendulous	✗ Δ or	2 s.o	W	N. Amer.	1758.	D co	
21347 <i>alticus W. en.</i>	Altaian	✗ Δ or	½ my.au	B	Siberia	1804.	D co	
pùmulus Fis.								
21348 <i>sureolus Mx.</i>	spriggy	✗ Δ or	1½ a.u.s	P	N. Amer.	1800.	D co	
gracilis Nut.	slender	✗ Δ or	1 jl.au	G	N. Amer.?	...	D co	
21350 <i>tenellus Thun.</i>	delicate	✗ Δ or	½ ap.o	B	C. G. H.	1769.	C p.l	Bot. mag. 33
21351 <i>tripoliun L.</i>	Tripoly	✗ Δ or	2 a.u.s	B	Britain	sea sh.	D co	Eng. bot. 87
21352 <i>sibiricus L.</i>	Siberian	✗ Δ or	2 jl.o	B	Siberia	1768.	D co	Gm. si. 2. 80. 1
21353 <i>incisus Fis.</i>	cut-leaved	✗ Δ or	1½ jn.au	B	Siberia	1818.	D co	
Grindelia sibérica Spr.								
21354 <i>deteriorum Fis.</i>	desert	✗ Δ or	2 jn.au	B	Siberia	1820.	D co	
élégans W.	elegant	✗ Δ or	2 a.u.o	B	.....	1790.	D co	
21356 <i>páliens W. en.</i>	pale-flowered	✗ Δ or	3 s.o	V	N. Amer.	...	D co	
21357 <i>rigidulus Nees</i>	rigidish	✗ Δ or	3 a.u.o	B	N. Amer.	1816.	D co	
expansus Nees	luxuriant	✗ Δ or	5 s.o	B	N. Amer.	1816.	D co	
21359 <i>vimineus W.</i>	twiggy	✗ Δ or	2½ a.u.s	B	N. Amer.	1800.	D co	
pátulus Lam. strictus Poir.								
21360 <i>precox W. en.</i>	early-flowering	✗ Δ or	2 jl.au	V	N. Amer.	1800.	D co	
VII. CORDIFOLII. — Leaves serrated or toothed, cordate.								
21361 <i>undulatus L.</i>	wave-leaved	✗ Δ or	3 a.u.o	P.B	N. Amer.	1699.	D co	Her. par. 96
21362 <i>paniculatus H. K.</i>	panicled	✗ Δ el	4 s.o	B	N. Amer.	1640.	D co	Cor. ca. 65
21363 <i>sanguineus W.</i>	bloody	✗ Δ or	3 s.o	B	N. Amer.	...	D co	

21364 <i>cordifolius L.</i>	heart-leaved	Δ or	2	jl.au	P.B.	N. Amer. 1759.	D co
21365 <i>sagittæfolius W.</i>	sagittate-leaved	Δ or	2	jl.au	B	N. Amer. 1700.	D co
21366 <i>corymbosus L.</i>	corymbed	Δ or	2	s	W	N. Amer. 1765.	D co
21367 <i>macrophyllus L.</i>	long-leaved	Δ or	2	jl.s	W	N. Amer. 1739.	D co
21368 <i>heterophyllum W. en.</i>	various-leaved	Δ or	3	jl.s	Pa.P	N. Amer. 1811.	D co
21369 <i>alwartensis Lod.</i>	Alwart	Δ el	1	my	R	Caucasus 1807.	D co
	VIII. DU'BIUS.	<i>Doubtful to which of the sections it belongs.</i>					
21370 <i>gravæolens Nut.</i>	heavy-smelling	Δ or	2	...	...	Arkansa 1826.	D co

2338. <i>CALLISTE'MA</i>	<i>Cas. CHINA ASTER.</i>	(<i>Kallistos, prettiest, stem, stamen; fl.</i>)	<i>Comp. Card. Vern.</i> 2.
21371 <i>hortense Cas.</i>	garden	O el 1½ jl.s	China 1731. S co

<i>A'ster chinensis L.</i>							
2 <i>ruberum</i>	red	O el	1½ jl.s	R	China	1731.	S co
3 <i>album</i>	white	O el	1½ jl.s	W	China	1731.	S co
4 <i>variegatum</i>	variegated	O el	1½ jl.s	Va	China	1731.	S co
5 <i>multiplex</i>	double	O el	1½ jl.s	Va	China	1731.	S co
6 <i>brachythrum</i>	short-flowered	O el	1½ jl.s	Va	China	1731.	S co
21372 <i>Indicum G. Don</i>	Indian	O el	1 jl.s	B	E. Indies	1820.	S co

2339. *SOLIDAGO L.* GOLDEN ROD. (*Solido, to unite; vulnerary quality of plants*) *Comp. Card. Vern.* 68.—

I. UNILATERAL'LES. — *Racemes one-sided.*

21373 <i>spuria Forst.</i>	spurious	Δ \square or 6 n	Y?	St. Helena 1772.	C p.l	
<i>Conyza rugosa H. K.</i>						
21374 <i>canadensis L.</i>	Canadian	Δ or	3 jl.s	Y	N. Amer. 1648.	D co
21375 <i>frægrans W. en.</i>	fragrant	Δ or	3 jl.s	Y	N. Amer.	D co
21376 <i>procera H. K.</i>	tall	Δ or	6 s.o	Y	N. Amer. 1758.	D co
21377 <i>serotina H. K.</i>	late-flowering	Δ or	4 jl.au	Y	N. Amer. 1758.	D co
21378 <i>anisata Lo. C.</i>	Anise-scented	Δ or	3 s.o	Y	N. Amer. 1815.	D co
21379 <i>gigantea H. K.</i>	gigantic	Δ or	6 a.us	Y	N. Amer. 1758.	D co
21380 <i>ciliatæ W.</i>	ciliated	Δ or	3 a.us	Y	N. Amer. 1811.	D co
21381 <i>reflexæ H. K.</i>	reflex-leaved	Δ or	3 a.us	Y	N. Amer. 1758.	D co
21382 <i>lateriflora L.</i>	lateral-flowered	Δ or	3 a.us	Y	N. Amer. 1758.	D co
21383 <i>aspera H. K.</i>	rough-leaved	Δ or	3 s	Y	N. Amer. 1732.	D co
21384 <i>asperata Ph.</i>	roughed	Δ or	3 s	Y	N. Amer. 1808.	D co
21385 <i>altissima L.</i>	tallest	Δ or	8 a.us	Y	N. Amer. 1686.	D co
2 <i>recurvata Ph.</i>	recurvata	Δ or	6 a.us	Y	N. Amer. 1686.	D co
3 <i>virginiana Ph.</i>	Virginian	Δ or	6 a.us	Y	N. Amer. 1686.	D co
21386 <i>pyramidalis Ph.</i>	pyramidal	Δ or	2 a.us	Y	N. Amer. 1790.	D co
21387 <i>rugosa W.</i>	wrinkle-leaved	Δ or	3 a.us	Y	N. Amer. 1732.	D co
21388 <i>villosa Ph.</i>	villous	Δ or	2 a.us	Y	N. Amer. 1732.	D co
21389 <i>scabria W.</i>	scabrous	Δ or	3 a.us	Y	N. Amer. 1811.	D co
21390 <i>nemoralis H. K.</i>	grove	Δ or	1½ s	Y	N. Amer. 1769.	D co
21391 <i>pátula W.</i>	spreading	Δ or	2 s.o	Y	N. Amer. 1805.	D co
21392 <i>ulmifolia W.</i>	Elm-leaved	Δ or	2 a.us	Y	N. Amer. 1805.	D co
21393 <i>arguta H. K.</i>	sharp-notched	Δ or	4 jl.au	Y	N. Amer. 1758.	D co
21394 <i>júcea H. K.</i>	Rush-stalked	Δ or	2 a.us	Y	N. Amer. 1769.	D co
21395 <i>virg'ita Mz.</i>	twiggy	Δ or	1½ a.us	Y	N. Amer. 1800.	D co
21396 <i>puberulenta Nut.</i>	powdered	Δ or	3 a.us	Y	N. Amer. ... D co	
21397 <i>poliolia Lo. C.</i>	Podium-leaved	Δ or	3 s.o	Y	N. Amer. 1826.	D co
21398 <i>elliptica H. K.</i>	elliptic-leaved	Δ or	3 a.us	Y	N. Amer. 1759.	D co
21399 <i>recurvata W. en.</i>	recurved	Δ or	2 s.n	Y	N. Amer. ... D co	
retrórsæ Mz.						
21400 <i>semperfervens L.</i>	evergreen	Δ or	5 s.o	Y	N. Amer. 1699.	D co
21401 <i>odora H. K.</i>	sweet-smelling	Δ or	3 jl.au	Y	N. Amer. 1699.	D co
						Cor. ca. 169

II. ERECT'E. — *Racemes erect.*

21402 <i>petiolaris H. K.</i>	i. SERRATE'. — <i>Lower leaves serrated or toothed.</i>						
21403 <i>stricta H. K.</i>	petioled	Δ or	4 o.d	Y	N. Amer. 1758.	D co	
21404 <i>virg'ata Mz.</i>	strict	Δ or	3 s	Y	N. Amer. 1758.	D co	
21405 <i>squarrosa Mhl.</i>	twiggy	Δ or	2 s	Y	N. Amer. ... D co		
21406 <i>ce'sia H. K.</i>	rough	Δ or	3 au.o	Y	N. Amer. ... D co		
21407 <i>livida W. en.</i>	grey	Δ or	2 s.o	Y	N. Amer. 1732.	D co	Di. el. 307. 395
21408 <i>hispida W.</i>	livid	Δ or	2 s.o	Y	N. Amer. ... D co		
21409 <i>hirta W. en.</i>	hairy	Δ or	2 s.o	Y	N. Amer. 1800.	D co	
21410 <i>fitospermidolia W.</i>	hairy	Δ or	2 s.o	Y	N. Amer. ... D co		
21411 <i>lævig'ata H. K.</i>	Gromwell-lvd	Δ or	2 a.us	Y	N. Amer. 1811.	D co	
21412 <i>mexicana L.</i>	smooth-leaved	Δ or	3 o.n	Y	N. Amer. 1699.	D co	
21413 <i>viminea H. K.</i>	Mexican	Δ or	3 jl.o	Y	N. Amer. 1683.	D co	
21414 <i>speciosa Nut.</i>	twiggy	Δ or	3 s	Y	N. Amer. 1759.	D co	
21415 <i>macrophylla Ph.</i>	showy	Δ or	4 s.o	Y	N. Amer. 1817.	D co	
21416 <i>long-leaved Ph.</i>	long-leaved	Δ or	3 au.o	Y	N. Amer. ... D co		
21417 <i>newboracensis Ph.</i>	New York	Δ or	3 jl.o	Y	N. Amer. ... D co		
21418 <i>glomerata Mz.</i>	glomerated	Δ or	3 au.o	Y	N. Amer. 1820.	D co	
21419 <i>flexiciliata L.</i>	crook-stalked	Δ or	2 s	Y	N. Amer. 1725.	D co	Dod. m. 4. 219
21420 <i>latifolia L.</i>	tall hairy	Δ or	6 au.o	Y	N. Amer. 1811.	D co	
21421 <i>ambigua H. K.</i>	broad-leaved	Δ or	1½ s	Y	N. Amer. 1725.	D co	Pluk. al. 235. 4
21422 <i>rígida L.</i>	ambiguous	Δ or	2 jl.au	Y	..... 1759.	D co	
21423 <i>axillaris Ph.</i>	rigid-leaved	Δ or	3 s	Y	N. Amer. 1710.	D co	Her. par. 243
21424 <i>Virga'rea L.</i>	axillary	Δ or	2 a.us	Y	N. Amer. 1811.	D co	
2 <i>americana</i>	Golden Rod, com.	Δ or	2 jl.s	Y	Britain woods.	D co	Eng. bot. 301
3 <i>alpina Schl.</i>	American	Δ or	2 jl.au	Y	N. Amer. 1800.	D co	
21425 <i>arenaria Poir.</i>	alpine	Δ or	1 jl.s	Y	Switzerl. 1819.	D co	
montana Poir.	sand	Δ or	1½ jl.au	Y	S. Europe 1816.	D co	
21426 <i>alpestris Kit.</i>	rock	Δ or	1½ jl.s	Y	Hungary 1816.	D co	
21427 <i>nudiflora Viv.</i>	naked-flowered	Δ or	1 jl.au	Y	S. Europe 1820.	D co	
21428 <i>puberula Nut.</i>	puberulous	Δ or	2 s.o	Y	N. Amer. ... D co		
21429 <i>cámríca Hud.</i>	Welsh	Δ or	½ jl.au	Y	Wales ... D co		
21430 <i>nepalensis D. Don</i>	Nepal	Δ or	1 jl.au	Y	Nepal ... D co		Di. el. 306.
21431 <i>multiradiata H. K.</i>	many-rayed	Δ or	½ jl.au	Y	Labrador 1776.	D co	

21432 simplex <i>Kth.</i>	simple-stemmed	Δ or 1	... Y	Mexico	1826.	D co	
21433 minuta <i>L.</i>	minute	Δ or $\frac{1}{2}$	jl.au Y	Pyrenees	1772.	D co	Bot. cab. 189
21434 decurrent <i>Lou.</i>	decurrent	Δ or 1	jl.o Y	China	1823.	D co	
21435 littoralis <i>Savi</i>	shore	Δ or $\frac{1}{2}$	jl.au Y	Etruria	1827.	D co	
21436 humilius <i>Ph.</i>	humble	Δ or 1	jl.au Y	N. Amer.	1811.	D co	
ii. INTEGRIFOLIE. — Leaves all entire.							
21437 pauciflosculosa <i>Mx.</i>	few-flored	Δ or 2	au.o Y	N. Amer.	1811.	D co	
21438 angustifolia <i>Nut.</i>	narrow-leaved	Δ or 3	s.o Y	N. Amer.	...	D co	
21439 erecta <i>Ph.</i>	upright	Δ or 3	au.o Y	N. Amer.	...	D co	
* 2340. CINERARIA L. CINERARIA. (<i>Cineræs</i> , ashes; down covering surfaces of leaves.) Comp. Jacobæe. 51.							
I. GEIFOLIE. — Flowers radiate.							
i. INDIVISAFOLIE. — Leaves undivided; peduncles many-flowered; shrubby.							
21440 lâctea <i>W. en.</i>	milk-colored	\square or 3	jn.jl W	.....	1816.	C l.p	
21441 Petasites <i>B. M.</i>	Butterbur-lvd	Δ or 3	f.d Y	Mexico	1812.	C co	Bot. mag. 1536
21442 geifolia <i>L.</i>	Geum-leaved	\square or 2	ap.u Y	C. G. H.	1710.	C p.l	Com. h. 2. 73
21443 canescens <i>W. en.</i>	canescent	\square or 2	ap.apu Y	C. G. H.	1790.	C p.l	Bot. mag. 1990
21444 aurita <i>Herit.</i>	eared	\square or $\frac{1}{2}$	jn.jl P	Madeira	1777.	C l.p	Bot. mag. 1786
21445 cruenta <i>Herit.</i>	bloody-leaved	\square or 2	f.my P	Canaries	1777.	R p.l	Bot. mag. 406
21446 populifolia <i>Lam.</i>	Poplar-leaved	\square or 2	jns R	Canaries	1780.	C p.l	Ven. mal. 100
21447 lobata <i>W.</i>	lobed	\square or 3	jn.au Y	C. G. H.	1774.	C p.l	
21448 pulchella <i>Sw.</i>	neat	\square or $\frac{1}{2}$	f.my P	Canaries	1818.	C l.p	
21449 hibrida <i>W. en.</i>	hybrid	\square or 2	f.my Y	.....	...	C p.l	
21450 præcox <i>Cav.</i>	early	\square pr $\frac{1}{2}$	f.ap Y	Mexico	1824.	C l.p	Cav. ic. 3. 244
21451 alba <i>Lo. C.</i>	white	\square pr 1	f.ap W?	C. G. H.	1825.	C l.p	
21452 americana <i>L.</i>	American	\square or 6	...	Grenada	1825.	C p.l	
21453 incana <i>Suz.</i>	hoary	\square pr $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Jamaica	1823.	C l.p	
21454 discolor <i>Suz.</i>	two-colored-lvd	\square or 4	j.lau W	Jamaica	1804.	C l.p	
21455 glabratæ <i>Suz.</i>	smooth	\square or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Jamaica	1822.	C l.p	
21456 lúcidæ <i>Suz.</i>	shining	\square or 2	jn.au Y	W. Indies	...	C p.l	Pl. ic. 2. 154
21457 cacalioidæ <i>Thun.</i>	Cacalia-like	\square or 2	jn.au Y	C. G. H.	1816.	C l.p	
21458 salicifolia <i>Kth.</i>	Willow-leaved	\square or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Mexico	1827.	C p.l	
21459 angustifolia <i>Kth.</i>	narrow-leaved	\square or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Mexico	1825.	C p.l	
ii. DIVISAFOLIE. — Leaves divided or pinnatifid; peduncles many-flowered							
21460 bicolor <i>L.</i>	two-colored	\square or 2	jl.au Y	Austria	...	C co	
ambigua <i>Biv.</i> nebrodensis <i>Cav.</i>							
21461 Aitoniana <i>Spr.</i>	Aiton's	\square or 1	jn.au Y	.....	...	C p.l	
21462 maritima <i>L.</i>	sea Ragwort	\square or 2	jls Y	S. Europe	1633.	C l.p	Lob. ic. 227. 2
21463 lanata <i>Herit.</i>	woolly	\square or 3	my.s P	Canaries	1780.	C p.l	Bot. mag. 53
II. TUSSILAGINÆ. — Flowers radiate; peduncles many-flowered; stems herbaceous.							
i. CORDIFOLIE. — Leaves broad cordate.							
21464 malvæfolia <i>Herit.</i>	Mallow-leaved	Δ or 2	au Y	Azores	1777.	R p.l	
21465 elatior <i>Bouché</i>	taller	Δ or 5	jl.au W	.....	...	D l.p	
21466 gigantea <i>Sm.</i>	gigantic	Δ or $\frac{1}{2}$	jl.au W	Cape Horn	1801.	D l.p	Ex. bot. 2. 65
21467 sibirica <i>L.</i>	Siberian	Δ or 4	jn.au Y	Siberia	1784.	D co	Bot. mag. 1869
21468 speciosa <i>Schr.</i>	shovry	Δ or 6	jl.au Y	Siberia	1815.	D co	Bot. reg. 812
21469 levigata <i>Host.</i>	smooth-leaved	Δ el 1	jl.au Y	Siberia	1819.	D l.p	Sw. fl. gar. ic.
ii. INTEGRIFOLIE. — Leaves undivided, entire.							
21470 sudetica <i>Koch</i>	Sudetic	Δ or $\frac{1}{2}$	jl.au Y	Switzerl.	1819.	D r.m	Bot. mag. 2262
21471 rivularia <i>Kit.</i>	rivulet	Δ or 1	jl.au Y	Hungary	1816.	D l.p	
21472 crassifolia <i>Kit.</i>	thick-leaved	Δ or 1	jl.au Y	Carinthia	1827.	D r.m	
ovirénse <i>Koch</i>							
21473 crispa <i>L.</i>	curled	Δ or $\frac{1}{2}$	jl.au Y	Switzerl.	1818.	D r.m	Jac. au. 2. 178
21474 alpæstris <i>Hoppe</i>	alpine	Δ or $\frac{1}{2}$	my.jn Y	Switzerl.	1819.	D p.l	
21475 alpina <i>Hoppe</i>	alpine	Δ or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Switzerl.	1819.	D co	Jac. au. 2. 177
21476 aurantiaca <i>Hoppe</i>	orange	Δ el $\frac{1}{2}$	my.jl O	Switzerl.	1819.	D p.l	Sw. fl. gar. ic.
21477 spatulæfolia <i>Gm.</i>	spatulate-lvd	Δ or $\frac{1}{2}$	my.jl Y	Germany	1820.	D p.l	
integritæfolia <i>Roth.</i> , longifolia <i>Sturm</i>							
21478 longifolia <i>Jac.</i>	long-leaved	Δ or 2	jn.au Y	Austria	1792.	D co	Jac. au. 2. 181
21479 papposa <i>Rchb.</i>	pappose	Δ or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Galicia	1821.	D p.l	
21480 campestræs <i>Retz.</i>	wild	Δ or $\frac{1}{2}$	my.jn Y	Europe	...	D co	Jac. au. 180
21481 integrifolia <i>E. B.</i>	entire-leaved	Δ or $\frac{1}{2}$	my.jn Y	England ch. pa.	D co	Eng. bot. 152	
21482 palustris <i>L.</i>	marsh	Δ or 3	jn.jl Y	England mar.	D m.s	Eng. bot. 151	
21483 ariæ <i>L.</i>	golden	Δ or 2	jl.au Y	Siberia	1827.	D r.m	
21484 parviflora <i>Bieb.</i>	small-flowered	Δ or 2	jl.au Y	Caucasus	1820.	D l.p	
21485 racemosa <i>Bieb.</i>	racemose	Δ or 1	jl.au Y	Caucasus	1820.	D p.l	
iii. DIVISSA. — Leaves divided.							
21486 canadensis <i>L.</i>	Canadian	Δ or 2	jn.au Y	Canada	1739.	D co	
III. PAUCIFLORÆ. — Flowers rayed; peduncles one-flowered.							
i. INDIVISÆ. — Leaves undivided.							
21487 caucasica <i>Bieb.</i>	Caucasian	Δ or $\frac{1}{2}$	jn.au Y	Caucasus	1816.	D l.p	
21488 humifusa <i>Herit.</i>	trailing	Δ or $\frac{1}{2}$	jl.au Y	C. G. H.	1704.	R p.l	
ii. LYRATÆFOLIA. — Leaves lyrate-pinnatifid.							
21489 viscosa <i>Herit.</i>	clammy	Δ or 2	jn.au Y	C. G. H.	1774.	C p.l	Jac. fr. 12. 7. 2
2341. AGATHÆA Cas. AGATHÆA. (<i>Agathos</i> , excellent; beautiful flowers.) Comp. Jacobæe. 2.							
21490 coeléstis <i>Cas.</i>	heavenly blue	Δ pr $\frac{1}{2}$	f.s B	C. G. H.	1759.	C p.l	Bot. mag. 249
Cineraria amelloides <i>L.</i>							
21491 linifolia <i>G. Don</i>	Flax-leaved	Δ pr 2	f.s B	C. G. H.	1800.	C p.l	
Cineraria linifolia <i>L.</i>							
2342. SENECI'LLIS Gae. SENECILLIS. (Perhaps a diminutive of <i>Senecio</i> .) Comp. Jacobæe. 2.							
21492 glauca <i>Gae.</i>	glauous	Δ or 6	jl.au Y	Siberia	1790.	D co	Gm. si. 2. 74
Cineraria glauca <i>L.</i>							
21493 purpurata <i>Gae.</i>	purple	Δ or 2	my.jl P	C. G. H.	1816.	D p.l	
Cineraria purpurata <i>L.</i>							
2343. CALOT'SIS R. Br. CALOTIS. (<i>Kalos</i> , beauty, <i>ous</i> , an ear; palea of pappus.) Comp. Card. Vern. 1.—2.							
21494 cuneifolia <i>R. Br.</i>	wedge-leaved	Δ 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. Jacobae*. 1.
21495 amelloides Nees Amellus-like O pr 1 jl.au B C. G. H. 1819. S co Bot. reg. 490

2345. PNULA L.

INULA.

(Corrupted from *Helenium*.)*Comp. Card. Vern.* 41.—I. SUFFRUTICOSÆ.—*Stems subshubby.*

21496 tuberosa Lam.	tuberous-rooted *	△ or 1½ jl.au	Y	S. Europe	1640.	D co	M. h. 7. 19, 20
Erigeron tuberosus W.							
21497 crithmoides L.	Crithmum-like *	□ or 4	...	Y	Greece	1800.	C eo
21498 crithmifolia Mil.	Crithmum-lvd *	△ or 2	aus.s	Y	England sal.m.	D co	Eng. bot. 68
21499 staturejoides Mil.	Savory-like *	□ or 1	...	Y	VeraCruz	1733.	C l.p. R. Hou. 8. 19
II. SUBUNIFLORÆ.— <i>Stems generally one-flowered; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.</i>							
21500 grandiflora W.	great-flowered *	△ or 2	jl.au	Y	Caucasus	1810.	D r.m.
21501 glandulosa W.	glandulose *	△ or 2	jl.au	Y	Georgia	1804.	D co
21502 hirta L.	hairy *	△ or 1	jn.s	Y	Austria	1759.	D co
21503 montana L.	mountain *	△ or 1½	jl.au	Y	S. Europe	1759.	D co
21504 calcina Spr.	large-calyxed *	△ or 1½	jl.au	Y	Sicily	1827.	D r.m.
montana Biv.							
21505 provincialis L.	Provence	* △ or 1	jl.au	Y	France	1778.	D co
III. SUBMULTIFLORÆ.— <i>Stems generally many-flowered; branches and peduncles one-flowered; leaves broad oblong, or lanceolate; herbaceous.</i>							
21506 odora L.	fragrant *	△ or 1½	jn.au	Y	S. Europe	1821.	D co
21507 marianna L.	Maryland	* △ or 1	jl.au	Y	N. Amer.	1742.	D co
21508 quadridentata Lag.	four-tooth-flwd *	△ or 1	jl.au	Y	Spain	1820.	D co
21509 salicina L.	Willow-leaved *	△ or 2	aus.s	Y	N. Europe	1648.	D co
21510 Bubonium Jac.	Bubonium	* △ or 1½	jl.s	Y	Austria	1801.	D co
21511 Vaillantii Vil.	Vaillant's	* △ or 1	jn.au	Y	France	1739.	D co
21512 Pulicaria L.	Flea-wort	O w 1	aus.s	Y	England	moi. h. S co	Eng. bot. 1196
Pulicaria vulgaris Gae.							
21513 arabisca Lk.	Arabian	O un 1½	aus.s	Y	Arabia	1823.	S co
Pulicaria arabisca Lk.							
21514 undulata L.	wave-leaved	O un 1	jl.o	Y	Egypt	1739.	S co
21515 indica L.	Indian	□ un 1½	jl.o	Y	E. Indies	1739.	S co
21516 paludosa Lk.	marsh	O un ½	jl.au	Y	Spain	1816.	S co
IV. CORYMBOSÆ.— <i>Flowers corymbose; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.</i>							
21517 britannica L.	Britannic	* △ or 2	jl.s	Y	Germany	1759.	D co
21518 dysenterica L.	dysentery	* △ w 2	aus.s	Y	England	wat.pl.	D co
Pulicaria dysenterica Lk.							
21519 mollis Bernh.	soft	* △ or 2	jn.au	Y	.....	...	D co
21520 conyzoides Desf.	Conzya-like	* △ or 1	jl.au	Y	Crete	1810.	D co
21521 suavolens Jac.	sweet-scented	* △ or 1½	jn.au	Y	S. Europe	1758.	D co
21522 O'culus Christi L.	Christ's eye	* △ or 1½	jl.s	Y	Austria	1759.	D co
21523 campestris Bes.	field	* △ or 1	jl.au	Y	Podolia	1823.	D co
O'culus Christi Bieb. helenoides Dec.							
21524 verbasifolia Bib.	Mullein-leaved	* △ or 1½	jl.au	Y	Caucasus?	1819.	D co
thapoidea Spr.							
21525 grossypina Mz.	cottony	* △ or 1½	jl.au	Y	N. Amer.	1823.	D p.l.
21526 villosa L.	villous	O or 1	jl.au	Y?	N. Amer.	1811.	S p.l.
Pulicaria villosa Lk.							
21527 squarrosa L.	squarrose	* △ or 1	jl.s	L.Y	Italy	1768.	D co
21528 viscosa H. K.	clammy	* △ or 1½	jl.au	Y	S. Europe	1596.	C p.l.
Erigeron viscosa Jac.							
21529 germanica L.	German	* △ or 4	jn.jl	Y	Germany	1759.	D co
21530 híbrida 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
V. ANGSTIFOLIÆ.— <i>Leaves narrow.</i>							
21532 ensifolia L.	sword-leaved	* △ or 2	jl.s	Y	Austria	1793.	D co
21533 graminifolia Mz.	Grass-leaved	* △ or 1½	jl.au	Y	N. Amer.	...	D p.l.
21534 fetida L.	fetid	O or 2	jn.au	Y	Malta	1688.	S co
21535 saxatilis Lam.	rock	* △ or ½	jn.au	Y	S. Europe	1816.	D co
Erigeron glutinosus L.							
2346. CORVISARTIA Merat	CORVISARTIA.	(<i>M. Corvisart</i> , a man's name.)					<i>Comp. Card. Vern.</i> 2.
21536 Hélénium Merat	Elecampane	* △ or 4	jl.au	Y	Britain	m. me.	D co
Hélénium L.							
21537 caucasica G. Don	Caucasian	* △ or 4	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D co
I'nula caucasica Pers.							
* 2347. GRINDE'LIA W. en. GRINDELIA.	(<i>Grindel</i> , a German botanist.)						<i>Comp. Card. Vern.</i> 8.—9.
21538 glutinosa Dunal	glutinous	* □ or 2	year	Y	Mexico	1803.	C l.p. Bot. reg. 187
Dónia glutinosa R. Br.							
21539 imuloides W. en.	Inula-like	* □ or 1½	jn.s	Y	Mexico	1815.	C l.p. Bot. reg. 248
21540 spatulata Lk.	spatulate	* □ or 1½	jl.s	Y	Mexico	1819.	C l.p.
21541 squarrosa Dunal	squarrose	* △ or 2	jl.s	Y	Missouri	1811.	C l.p.
Dónia squarrosa Ph.							
21542 Lambertii G. Don	Lambert's	* □ or 2	jl.s	Y	Mexico	1816.	C l.p.
21543 angustifolia Kth.	narrow-leaved	* △ or 1	jl.s	Y	Mexico	1822.	C l.p. Bot. reg. 781
21544 Duvalii Spr.	Duval's	* □ or 1½	jl.s	Y	Mexico	1820.	C l.p.
angustifolia Duval							
21545 ciliata W. en.	ciliated	* ○ or 1½	jl.s	Y	N. Amer.	1821.	S l.p. Hook. ex. fl. 45
Dónia ciliata Nut.							
* 2348. PODOLEPIS Lab. PODOLEPIS. (<i>Pous</i> , foot, <i>lepis</i> , scale; stalks of fl. covered with.)							<i>Comp. Card. Vern.</i> 2.
21546 rugata Lab.	wrinkle-scaled	* △ or 1	jl.au	W	N. Holl.	1803.	C s.p. Lab. n. h. 2. 208
21547 acuminata H. K.	sharp-scaled	* △ or ½	my.au	W	N. S. W.	1803.	C s.p. Bot. mag. 956
Scalia jaceoides B. M.							
2349. CHÆTANTHE'R'A Fl. per. CHÆTANTHERA.	(<i>Chait</i> , bristle, <i>anthera</i> , anther.)						<i>Comp. Lubiat.</i> 2.—4.
21548 ciliata Fl. per.	ciliated	* △ or 2	jl.au	...	Chile	1822.	D co
21549 chilensis Desv.	Chile	* △ or 1	jl.au	...	Chile	1827.	D p.l.
Perdicium chilense W.							

2350. A'RNIKA L.	ARNICA.	(Arnakis, lamb's skin; leaves.)		Comp. Card. Vern.	9.—28.
21550 montana L.	mountain	Y △ or 1 jl.au	Europe	1731. D p.l	Bot. mag. 1749
21551 helvética G. Don	Swiss	Y △ or 1 jn.jl	Switzer.	1819. D r.m	
montana Schl.					
21552 scorpioides L.	scorpion-like	Y △ or 1 jl.au	Y	Austria	1710. D p.l
21553 cordata Wul.	cordate	Y △ or 1 jl.au	Y	Switzer.	1819. D p.l
21554 lanigera Ten.	wool-bearing	Y △ or 1 jl.au	Y	Italy	1827. D p.l
21555 Dorónicum Jac.	Leopard's bane	Y △ or 1 jl.au	Y	Austria	1816. D p.l
21556 Clusi's All.	Clusius's	Y △ or 1 jl.au	Y	Switzer.	1819. D p.l
21557 corsica Loi.	Corsican	Y △ or 1 jl.au	Y	Corsica	1824. D c.p
21558 glaciális Jac.	icy	Y △ or 1 jn.au	Y	Switzer.	1823. D p.l
				Jac. ic. 586	
2351. BELLIDIA'STRUM Cas.	BELLID.	(Bellis, daisy, astrum, an affix signif. like.)		Comp. Card. Vern.	1.
21559 Micheli's Cas.	Micheli's	Y △ or 1 jn.jl	W	Austria	1570. D p.l
A'rniaca Bellidíastrum Vil.				Bot. mag. 1196	
2352. GERBERIA Brm.	GERBERIA.	(T. Gerber, German nat. and trav. in Russia.)		Comp. Card. Vern.	1.—2.
21560 crenata Lindl.	crenated	Y □ pr 1 jl.au	P	C. G. H.	1822. D p.l
orientale Adams				Bot. reg. 855	
21567 plantagineum L.	Plantain-lvd	Y △ or 2 my	Y	S. Europe	1570. D co.
*2354. DIPLO'COMA D. Don	DIPLO.	(Diploos, double, koma, hair; pappus two forms.)		Comp. Card. Vern.	1.
21568 villosa D. Don	villous	Y △ or 1 my.jl	Y	Mexico	1826. D co
Dorónicum villosum Sessé				Sw. fl. gar. 246	
2355. PERDI'CIUM Dec.	PERDICUM.	(Perdix, a partridge; fond of original plant.)		Comp. Labiat.	1.—2.
21569 Anándria Dec.	Anandria	Y △ un 1 mr	...	Siberia	1759. D co
Tussilago Anándria L.				Gm. si. 2. 68. 1	
2356. MUTI'SIA Cav.	MUTISIA.	(Celestine Mutis, the discoverer, a S. Amer. bot.)		Comp. Labiat.	1.—2.
21570 arachnoidea Mart.	cobweb-like	Y □ or 6 jl.au	R	Brazil	1823. C p.l
speciosa B. M.				Bot. mag. 2705	
2357. TETRAGONOTHE'CA Herit.	TETRAG.	(Tetragonos, quadrangular, theke, case.)		Comp. Helián.	1.
21571 helianthoides Herit.	Sunflower-like	Y △ or 4 au.o	Y	Virginia	1726. D p.l
				Schk. han. 3. 263	
2358. XIMENE'SIA Cav.	XIMENESIA.	(Joseph Ximenes, a Spanish apothecary.)		Comp. Helián.	5.
21572 encelóides Cav.	Encelia-like	Y □ or 3 jn.n	Y	Mexico	1795. S 1.p
21573 cordata Kth.	cordate	Y □ or 3 jl.n	Y	Mexico	1826. S 1.p
21574 Cavanillesi Spr.	Cavanilles's	Y □ or 2 jl.s	Y	Mexico	1820. S co
Coreopsis heterophylla Cav.				Cav. ic. 3. 268	
21575 foetida Spr.	fetid	O or 2 ½ jl.s	Y	Mexico	1824. S co
Simisia ficiifolia Pers.				Cav. ic. 1. 77	
21576 heterophylla Kth.	variable-leaved	O or 2 jl.au	Y	Mexico	1827. S co
2359. HELE'NIUM L.	HELENIUM.	(Named after the celebrated Helen.)		Comp. Heliánthea.	7.—8.
21577 autumnale L.	autumnal	Y △ or 3 au.o	Y	N. Amer.	1729. D p.l
21578 pubescens H. K.	pubescent	Y △ or 3 aus	Y	N. Amer.	1776. D p.l
21579 pumilum W.	dwarf	Y △ or 1 aus	Y	N. Amer.	1818. D p.l
21580 canaliculatum Lam.	channeled	Y △ or 3 aus	Y	N. Amer.	1800. D p.l
21581 quadridentatum Lab.	four-toothed	O or 2 my.o	Y	Louisiana	1790. S 1.p
21582 quadriparitum Lk.	four-parted	Y □ or 3 my.o	Y	.....	1823. S 1.p
21583 mexicanum Hum.	Mexican	Y △ or 3 aus	Y	Mexico	1825. D p.l
*2360. TRICHOPHYLLUM Nut.	TRICHOPHYLLUM.	(Thrix, a hair, phyllon, a leaf.)		Comp. Helián.	1.
21584 oppositifolium Nut.	opposite-leaved	△ or ...	Y	Missouri	... D co
2361. BE'LLIIS L.	DAISY.	(Bellis, pretty; flower.)		Comp. Card. Vern.	4.—6.
21585 perennis L.	common perennial	Y □ pr ½ mr.au	W	Britain	past. D co
2 hortensis	garden, large-double	Y □ pr ½ mr.au	R	.....	D co
3 fistulosa	piped, double-quilled	Y □ pr ½ mr.au	R	.....	Bot. mag. 228
4 prolifera	proliferous, Hen & Chicks	Y □ pr ½ mr.au	St	.....	D co
21586 híbrida Ten.	hybrid	Y □ or ½ mr.jn	W.R	Italy	1824. D co
21587 sylvestris Cyr.	wood	Y □ pr ½ my.jl	W	Portugal	1797. D co
21588 annua L.	annual	O pr ½ mr.jl	W	S. Europe	1759. S co
Bot. mag. 2511				Bot. mag. 2174	
2362. BE'LLIUM L.	BELLIUM.	(Bellis, daisy; similarity.)		Comp. Card. Vern.	2.
21589 bellidioides L.	Daisy-like	O pr ½ jn.s	W	Italy	1796. S s.p
21590 minutum L.	minute	Y □ cu 1in.jn.o	W	Levant	1772. D co
				Ac. up. 1. 5. 2	
*2363. DA'HЛИA Cav.	DAHLIA.	(Andrew Dahl, a Swedish botanist, pupil of Linn.)		Comp. Helián.	2.—3.
21591 superflua H. K.	superfluous	Y △ or 6 jl.n	P	Mexico	1789. R h.l
Georgina pinnata W.				Cav. ic. 1. 80	
		Double Garden Varieties.			
Agathe imperiale	Eclipse		Marquis	Sans rival	
Agathe royale	Excellent		Morison	Sovereign	
Atropurpurea	Fawn-colored		Mutabilis	Speciosa	
Beauty of England	Fimbriata		Orange flag	Spring grove lilac	
Beauté supréme	Floribunda		Princess Alexandrina	Straw-colored	
Belvidere	Floribunda nana		Victoria	Sulphurea grandiflora	
Bright purple	Fulgida		Princess Elizabeth	Sulphurea speciosa	
Canellaeiflora	Grand Alexander		Púlchra	Sunflower	
Chancellor	Gris de Lin		Púrpura nigra	Superb crimson	
Changeable purple	Henriette		Royal olive	Tendre Agathe	
Comet	Insignis		Royal purple	Victory	
Crimson (Wells's)	Koning Aza		Royal sovereign	Waratah	
Crimson (Young's)	L'Honneur d'Anvers		Ruby	White Dutch	
Dodonæus	Lilac-striped		Sablni	Yellow Clinton	
Duchess of Gloucester	Lutèola		Sanguinea	Yellow dwarf.	
Elegans	Ma Favorite				

21592 frustranea H. K.	barren rayed	\star	Δ	or	6	s.n.	S	Mexico	1802	R	h.l	Cav. ic. 1. 226
§ 2 fulgens	scarlet	\star	Δ	or	6	s.n.	S	Mexico	1802	R	b.l	Bot. mag. 762
3 aurantia	orange-colored	\star	Δ	or	6	s.n.	O	Mexico	1802	R	h.l	
4 lutea	yellow	\star	Δ	or	6	s.n.	Y	Mexico	1802	R	h.l	
5 crocea	saffron	\star	Δ	or	6	s.n.	Su	Mexico	1802	R	h.l	

2264. BCEBEIRA W.	BCEBEIRA.	(Babber, a learned Russian botanist.)	Comp. Jacobæa.	2.—7.
21593 chrysanthemoides W.	Chrysanth.-lk	O pr 1 $\frac{1}{2}$ o	Y	Carolina 1821. S 1.p
Dyssodia glutinosa Cav.				
21594 porophylla Kth.	Porphyllo	O un 1 s	Y	Mexico 1817. S co
Dyssodia porophylla Cav.				

* 2365. TAGETES L.	TAGETES.	(Tages, a Tuscan divinity; beauty of flowers.)	Comp. Jacobæa.	14.
I. INTEGRIFOLIA. — Leaves entire.				

21595 lucida Cav.	shining-leaved	\star	Δ	or	1	j.l.n	Y	S. Amer.	1798.	D	p.l	Bot. mag. 740
II. PINNATÆ. — Leaves pinnated or bipinnated.												
21596 pátula L. spreading	French Marigold	O	or	2	j.l.o	Y	Mexico	1573.	S	co	Bot. mag. 150	
21597 erecta L. erect	African Marigold	O	or	3	j.n.s	Y	Mexico	1596.	S	co	Lam. il. 684	
21598 corymbosa Swt.	corymbose	O	or	1 $\frac{1}{2}$	a.u.s	P	Mexico	1825.	S	co	Sw. fl. gar. 151	
21599 subvillosa Lag.	yellow	O	or	1 $\frac{1}{2}$	a.u.s	Y	Mexico	1825.	S	co		
21600 minutissima L.	subvillous	O	or	2	s	Y	Mexico	1823.	S	co		
21601 caracasana Hum.	minute-flowered	O	or	2	a.u.o	Pa. Y	Chile	1728.	S	co	Di. el. 280. 362	
21602 tenuifolia Cav.	Caracas	O	or	3	a.u.s	Y	Caraccas	1819.	S	co		
21603 angustifolia Kth.	fine-leaved	O	or	3	j.l.o	Y	Peru	1797.	S	co	Bot. mag. 2045	
21604 clandestina Lag.	narrow-leaved	O	or	3	a.u.s	Y	Mexico	1826.	S	co		
coronopifolia W. en.	concealed	O	or	3	j.l.o	Y	Mexico	1823.	S	co		
21605 filifolia Lag.	thread-leaved	O	or	3	a.u.s	Y	Mexico	1826.	S	co		
21606 micrantha Cav.	small-flowered	O	or	3	j.l.o	Y	Mexico	1822.	S	co		
21607 glandulosa Schrank	glandular	O	or	3	j.l.o	Y	S. Amer.	1819.	S	co		
21608 glandulifera Schrank	glanduliferous	O	or	6	o.n	Y	Mexico	1826.	S	co		

2366. HETEROSPERMUM Cav.	HETEROS.	(Heteros, variable, sperma, seed; shape.)	Comp. Helián.	1.—3.						
21609 pinnatum Cav.	wing-leaved	O	or	2	a.u.s	Y	New Spain 1799.	S	co	Cav. ic. 3. 267

2367. SCHKUHRIA Roth	SCHKUHRIA.	(Christian Schkuhr, acute German botanist.)	Comp. Helián.	1.							
21610 abrotanoides Roth	Wormwood-like	O	un	2	j.l.s	Y	Mexico	1798.	S	co	Schk. han. 3. 250.b

2368. PECTIS L.	PECTIS.	(Pecten, a comb; teeth of pappus.)	Comp. Helián.	5.—10.								
21611 humifusa Suz.	trailing	\star	Q	un	1 $\frac{1}{2}$	j.l.au	Y	Jamaica	1824.	S	co	Pl. ic. 95. a
21612 prostrata Cav.	prostrate	\star	Q	un	1 $\frac{1}{2}$	j.l.au	Y	W. Indies	1818.	S	co	Cav. ic. 4. 324
21613 ciliaris L.	ciliated	\star	Q	un	1	j.l	Y	Hispaniola	1793.	S	co	Pl. ic. 151. 2
21614 linifolia L.	Flax-leaved	\star	Q	un	1	j.l.au	Y	Jamaica	1732.	S	co	Sl. jam. 1. 149. 3
21615 canescens Kth.	canescent	\star	Q	un	1 $\frac{1}{2}$	j.l.au	Y	Mexico	1826.	S	co	

2369. LONGCHA'MPSA W.	LONGC.	(J.L.A. Loiseleur Deslongchamps, M.D., French bot.)	Comp. Helián.	1.							
21616 capillifolia W.	hair-leaved	O	pr	2	j.l.jl	Y	Barbary	1822.	S	co	

Pectis discoidea Horn. Leysera discoidea Spr. Gnaphalium leyseroides Desf.

2370. LEYSERA L.	LEYSERA.	(Frederick William Leyser, a German botanist.)	Comp. Eup.	4.—10.								
21617 polifolia Thun.	Polygon-leaved	\star	□	pr	1 $\frac{1}{2}$	j.l.s	O	C. G. H.	1820.	S	p.l	
21618 gnaphalodes L.	woolly	\star	□	pr	2	j.l.s	O	C. G. H.	1744.	C	p.l	
21619 squarrosa W.	squarrose	\star	□	pr	2	j.l.s	O	C. G. H.	1815.	C	p.l	Pluk. al. 302. 3
Stachys gnaphalodes L.												
21620 ciliata Thun.	ciliated	\star	□	pr	1 $\frac{1}{2}$	j.l.s	O	C. G. H.	1816.	S	p.l	

2371. SELLO'A Spr.	SELLAO.	(Fred. Sello, a German botanist in Brazil.)	Comp. Eupatòrea.	1.—2.								
21621 glutinosa Spr.	clammy	■	□	un	3	f	Y	Brazil	1819.	C	co	Bot. reg. 462

2372. RELHANIA Herit.	RELAHANIA.	(Rev. Richard Relhan, author Fl. Cantab.)	Comp. Helián.	5.—19.								
21622 squarrosa Herit.	squarrose	\star	□	pr	1 $\frac{1}{2}$	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	
21623 pungens Herit.	pungent	\star	□	pr	1 $\frac{1}{2}$	s	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	Bot. reg. 587
21624 lateriflora Herit.	side-flowering	\star	□	pr	1	s	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	
21625 genistifolia Herit.	Genista-leaved	\star	□	pr	1	my.jn	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	
Athanasia genistifolia L.												
21626 paleacea Herit.	chaffy	\star	□	pr	'1	my.jn	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l	Gae. fr. 173. 9
Leyséra cricoides Berg.												

2373. ZINNIA L.	ZINNIA.	(John Godfrey Zinn, prof. bot. Gottingen.)	Comp. Heliánthæa.	8.—
I. SESSELIFLORA. — Flowers sessile.				

21627 pauciflora L.	few-flowered	O	or	2	j.lau	Y	Peru	1753.	S	r.m	Mil. ic. 1. 64	
II. PEDUNCULIFLORA. — Flowers pedunculate.												
21628 multiflora L.	many-flowered	O	or	2	j.n.o	R	N. Amer.	1770.	S	r.m	Bot. mag. 149	
21629 verticillata Andr.	whorl-leaved	O	or	2	j.lau	R	Mexico	1789.	S	r.m	Bot. rep. 189	
21630 elegans Jac.	elegant	O	or	2	j.n.s	S	Mexico	1796.	S	r.m	Bot. mag. 527	
Violacea H. K.												
21631 tenuiflora Jac.	slender-flowered	O	or	2	j.lau	S	Mexico	1799.	S	co	Bot. mag. 555	
21632 revoluta Cav.	revolute	O	or	2	j.lau	S	Mexico	1817.	S	co		
21633 angustifolia Hum.	narrow-leaved	O	or	2	j.lau	R	Mexico	1824.	S	co		
21634 hybrida B. M.	hybrid	O	or	2	j.n.jl	S	S. Amer.	1818.	S	co	Bot. mag. 2123	

* 2374. CHRYSANTHEMUM L.	CHRYSANTHEMUM.	(Chrysos, gold, anthemone, fl.)	Comp. Anthem.	30.—36.
I. FRUTICOSA. — Shrubby; rays white.				

21635 pinnatifidum L.	pinnatifid	\star	□	or	3	my.au	W	Madeira	1777.	C	p.l	
21636 anómalum Lag.	anomalous	\star	□	or	1	j.n.jl	W	Spain	1816.	D	co	
21637 radicans Cav.	rooting-branched	\star	□	or	1	my.au	W	Spain	1818.	C	s.l	
II. ALBIFLORA. — Herbaceous; rays white.												
21638 paludibsum Desf.	marsh	\star	△	or	1 $\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Barbary	1810.	S	co	Desf. at. 2. 238
21639 rotundifolium W. & K.	round-leaved	\star	△	or	1 $\frac{1}{2}$	jn.jl	W	Hungary	1817.	D	co	
21640 mexicanum Bonpl.	Mexican	\star	△	or	1	j.l	W	Mexico	1825.	D	co	
21641 atratum W.	blackened-lvd.	\star	△	or	1	j.lau	W	Austria	1731.	D	co	
2 lobatum Schl.	lobed	\star	△	or	1 $\frac{1}{2}$	j.lau	W	Switzerl.	1819.	D	co	
21642 heterophyllum W.	various-leaved	\star	△	or	1	j.lau	W	Switzerl.	1806.	D	co	
21643 leucanthemum L.	white-flowered	\star	△	or	2	jn.jl	W	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 601

21644 montanum <i>L.</i>	mountain	£ △ or	2 jn.jl	W	France	1759.	D co	Jac. ob. 4. 91
21645 lanceolatum <i>Pers.</i>	lanceolate	£ △ or	½ jn.jl	W	Hungary	1817.	D co	
21646 sylvestre <i>L.</i>	wood	£ △ or	2 jn.jl	W	.....	1804.	D co	
21647 graminifolium <i>L.</i>	Grass-leaved	£ △ or	1 my.jl	W	Montpel.	1739.	D co	Jac. ob. 4. 92
21648 perpusillum <i>Lois.</i>	very small	£ △ or	1 jn.jl	W	France	1825.	D co	
21649 absinthiiifolium <i>Fis.</i>	Wormwood-lvd.	£ △ or	1 ...	W	Siberia	1824.	D co	
21650 monspeliense <i>L.</i>	Montpelier	£ △ or	1 jn.s	W	Montpel.	1739.	D co	Jac. ob. 4. 93
21651 Achilleæ <i>W.</i>	Milfoil-leaved	£ △ or	1 jn.au	W	Italy	1775.	D co	Mic. gen. 34. 29
21652 argenteum <i>W.</i>	silver-leaved	£ △ or	1 jl.au	W	Levant	1731.	D co	
21653 arcticum <i>L.</i>	arctic	£ △ or	½ jn.au	W.P	Kamtsch.	1801.	D co	W. h. b. 33
21654 tanacetifolium <i>W.</i>	Tansy-leaved	£ △ or	1 jn.au	W	A. Minor	1818.	D co	
21655 daucifolium <i>Pers.</i>	Carrot-leaved	£ △ or	1 jn.au	W	.....	1820.	D co	
21656 carinatum <i>Schous.</i>	keeled	○ or	2 jl.o	W.P	Barbary	1796.	S co	Bot. mag. 508
21657 pumilum <i>W. en.</i>	dwarf	○ or	½ jl.o	W	.....	1806.	S co	

III. FLAVIFLORA. — *Herbaceous; rays yellow.*

21658 ségetum <i>L.</i>	corn	○ or	½ jn.au	Y	Britain	corn fi.	S co	Eng. bot. 540
21659 Myconis <i>W.</i>	Mycon's	○ or	1 jl.au	Y	Italy	1775.	S co	Jac. ob. 4. 94
21660 italicum <i>L.</i>	Italian	* △ or	2 jn.jl	Pa.Y	Italy	1796.	D co	
21661 coronarium <i>L.</i>	garland	○ or	4 jl.s	Y	Sicily	1829.	S co	Lam. il. 678. 6
21662 indicum <i>L.</i>	Indian	£ △ or	2 s.n.	Y	China	...	C r.m	

IV. VARIIFLORA. — *Herbaceous; flowers variable.*

21663 tripartitum <i>Swet.</i>	triparted	£ △ or	3 s.n.	Y	E. Indies	1800.	C r.m	Sw. fl. gar. 193
21664 sinense <i>Sab.</i>	Chinese	£ △ or	3 o.n.	Va	China	1764.	C r.	

Garden Varieties.

1 Purple <i>Bot. mag.</i> 327								
2 Changeable White <i>Bot. mag.</i> 2042								
3 Quilled White <i>Bot. reg.</i> 4								
4 Superb White <i>Bot. reg.</i> 455								
5 Tasseled White								
6 Quilled Yellow								
7 Sulphur Yellow								
8 Golden Yellow <i>Bot. reg.</i> 4*								
9 Large Lilac								
10 Rose or Pink								
11 Buff or Orange								
12 Spanish Brown								
13 Quilled flamed Yellow <i>Hort.</i> tr. 4. 14								
14 Quilled Pink <i>Bot. reg.</i> 616								
15 Early Crimson <i>Hort.</i> tr. 5. 3								

2375. PYRETHRUM Sm. FEVERFEW. (*Pyre, fire; hot-tasted root.*) Compositæ Anthemidæ. 49.I. FRUTICOSA. — *Shrubby; rays white.*

21665 crithmifolium <i>W. en.</i>	Samphire-lvd	■ or	3 year	W	Teneriffe	1815.	C co	
21666 anethifolium <i>W. en.</i>	Dill-leaved	■ or	3 year	W	Teneriffe	1815.	C co	
21667 fœniculaceum <i>W. en.</i>	Fennel-leaved	■ or	3 year	W	Teneriffe	1815.	C co	Bot. reg. 272
21668 frutescens <i>L.</i>	frutescens	■ or	3 year	W	Canaries	1699.	C pl	
21669 coronopifolium <i>W. en.</i>	Buckhorn-lvd	■ or	2 year	W	Canaries	...	C l.p	
21670 grandiflorum <i>W. en.</i>	great-flowered	■ or	3 year	W	Canaries	1815.	C l.p	
21671 Broussonetiæ Cham.	Broussonet's	■ or	2 jl.au	W	Canaries	1817.	C s.l	
21672 speciosum <i>W. en.</i>	showy	■ or	3 year	W	Canaries	1815.	C l.p	

II. ALBIFLORA. — *Herbaceous; rays white.*

21673 simplicifolium <i>W.</i>	simple-leaved	♀ □ pr	½ jn.jl	W	W. Indies	1817.	D co	
21674 latifolium <i>W. en.</i>	broad-leaved	£ △ pr	2 jn.jl	W	Pyrenees	1820.	D co	
21675 maximum Dec.	largest	£ △ or	1 jl.au	W	S. Europe	1818.	D co	
21676 serotinum <i>W.</i>	late-flowering	£ △ pr	1 s.o	W	N. Amer.	1731.	D co	Jac. ob. 4. 90
21677 uliginosum Kit.	marsh	£ △ pr	½ jl.s	W	Hungary	1816.	D co	Bot. mag. 2706
21678 Balsamita <i>W.</i>	Balsamita	£ △ pr	2 jl.au	W	Levant	1779.	D co	Jac. ob. 4. 89
21679 Halleræ W.	Haller's	£ △ pr	1 jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D co	Bar. ic. 458. 2
21680 alpinum <i>W.</i>	alpine	£ △ pr	½ jl.au	W	Switzerl.	1759.	D co	
21681 pubescens	pubescent	£ △ or	½ jl.au	W	Switzerl.	1819.	D co	
21682 diversifolium <i>Grah.</i>	variable-leaved	£ △ pr	½ jl.au	W	N. Holl.	1823.	D co	Bot. mag. 1025
21683 Barrelieriæ Lk.	Barrelier's	£ △ or	½ jl.au	W	S. Europe	1820.	D co	
21683 tomentosum <i>Loi.</i>	woolly	£ △ or	½ jl.au	W	Corsica	1818.	D co	
21684 pulverulentum <i>W.</i>	powdery	£ △ pr	½ jn.au	W	Caucasus	1806.	D co	
21685 ceratophyloides <i>W.</i>	Hornwort-like	£ △ pr	1 jn.jl	W	Piedmont	1819.	D co	Al. ped. 1. 37. 1
21686 palustre <i>W.</i>	marsh	£ △ or	1 jn.jl	W	Armenia	1820.	D co	
21687 pinnatifidum <i>W.</i>	pinnatifid	£ △ or	2 my.jn	W	.....	1823.	D co	
21688 macrophyllum <i>W.</i>	long-leaved	£ △ pr	3 jl.au	W	Hungary	1803.	D co	W. & K. 1. 94
21689 corymbosum <i>W.</i>	corymbose	£ △ pr	1 jn.au	W	Germany	1596.	D co	Jac. au. 4. 379
21690 cinerariaefolium <i>Trev.</i>	Cineraria-lvd	£ △ or	2 jl.au	W	Dalmatia	1826.	s.l	
21691 Parthenium Sm.	common	£ △ w	2 jn.s	W	Britain	rubb.	D co	Eng. bot. 1231
21692 pleno	double-flowered	£ △ or	2 jn.s	W	.....	...	C r.m	
21692 Mandiana <i>Hort.</i>	Mandiana	£ △ or	½ jn.au	W	France	1816.	S co	
21693 parthenifolium <i>W.</i>	Parthenium-lvd	£ △ pr	2 jn.jl	W	Caucasus	1804.	D co	Ven. cels 43
21694 caucasicum <i>W.</i>	Caucasican	£ △ pr	½ jl.au	W	Caucasus	1804.	D co	
21695 sericeum <i>Bieb.</i>	silky	£ △ pr	1 jn.au	W	Iberia	1823.	D co	
21696 tenuifolium <i>Ten.</i>	slender-leaved	£ △ pr	1 jl.au	W	Caucasus	1806.	D co	
21697 parviflorum <i>W.</i>	small-flowered	○ un	½ jn.au	W	.....	1820.	S co	
21698 præcox <i>Bieb.</i>	early	○ or	1 jn.jl	W	Caucasus	1818.	S co	
21699 ptarmicæfölium <i>W.</i>	Sneezewort-lvd	£ △ pr	½ jl.au	W	Caucasus	1803.	D co	
21700 inodorum <i>Sm.</i>	scentless	○ pr	1 a.u.s	W	Britain	dry fl.	S co	Eng. bot. 676
21701 floribus plenis	large-double	* △ or	½ jn.au	W	.....	1825.	C s.l	
21702 elegans Pall.	elegant	* ○ or	1 jl.au	W	Mt. Baldo	1816.	S co	
21702 maritimum <i>Sm.</i>	sea	£ △ pr	1 jn.o	W	Britain	sea sh.	D co	Eng. bot. 979
21703 fuscatum <i>Desf.</i>	shaded	○ or	½ jl.au	W	S. Europe	1821.	S s.l	Desf. at. 2. 237
21704 leptophyllum Stev.	fine-leaved	£ △ or	1 a.u.s	W	Caucasus	1821.	S s.l	

- | | | | |
|---------------|-----------------------|---|--|
| 21705 | cárneum | Bieb. | III. RUBRIFLORA. — <i>Herbaceous; rays red.</i> |
| | flesh-colored | £ Δ el | 1½ au.s Pk Caucasus 1804. D co Bot. mag. 1080 |
| Chrysanthemum | coccineum | B. M. | |
| 21706 | róseum | Bieb. | rosy £ Δ or 2 jls. Pa.R Caucasus 1826. D co Bot. reg. 1026 |
| | | | |
| 21707 | indicum | Rox. | IV. FLAVIFLORA. — <i>Herbaceous; rays yellow.</i> |
| | Indian | O un ¼ jns. Y E. Indies 1810. S p.l. Bot. mag. 1521 | |
| 21708 | breviradiatum | Led. | short-rayed O or ½ jl.au Y 1818. S co |
| 21709 | Bocconia | W. | Bocconi's £ Δ or 1 jl.au Y Spain 1823. S co Bar. ic. 1153 |
| 21710 | trifurcatum | W. | three-forked O or 1 jl.au Y Barbary 1820. D co Desf. at. 2. 235. 1 |
| 21711 | bipinnatum | W. | bipinnate-lvd £ Δ pr ¾ jn.jl Y Siberia 1796. S co Gm. si. 2. 85. 1 |
| 21712 | millefoliatum | W. | thousand-lvd £ Δ pr 2 my.s Y Siberia 1731. D co Mil. ic. 1. 9 |
| 21713 | achilleafolium | Bieb. | Milfoil-leaved £ Δ pr 2 au.s Y Caucasus 1823. D co Gm. si. 86. 2 |
| | | | |
| 2376. | MATRICA'RIA | L. | MATRICARIA. (<i>Matrix</i> , the womb; sup. med. qual.) Comp. Anthem. 4. — 5. |
| 21714 | suavolens | L. | sweet-smelling O un 1½ jn.au W Europe 1781. S co |
| 21715 | Chamomilla | L. | Wild Chamomile O w 1 my.jl. W Britain ro. sid. S co Eng. bot. 1232 |
| 21716 | capensis | L. | Cape £ un ½ jl.s W C. G. H. 1699. S co Seba 1. 16. 2 |
| 21717 | pusilla | W. en. | small O un ¼ jl.s W S co |
| | | | |
| 2377. | BOLTO'NIA | Herit. | BOLTONIA. (J. B. Bolton, an English botanist.) Comp. Card. Vern. 2. |
| 21718 | asteroides | Herit. | Starwort-like £ Δ pr 3 au.o F N. Amer. 1758. D s.l. Bot. mag. 2554 |
| 21719 | glaustifolia | Herit. | Woad-leaved £ Δ pr 1½ s Pk N. Amer. 1758. D s.l. Bot. mag. 2381 |
| | | | |
| 2378. | LIDBECKIA | Berg. | LIDBECKIA. (E. G. Lidbeck, a Swedish botanist.) Comp. Anthem. 2. — 4. |
| 21720 | pectinata | Berg. | pectinated ■■ pr 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C l.p. Berg. c. 306. 5. 9 |
| 21721 | lobata | 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 Anthemidæ. 1. |
| 21722 | turbinata | Pers. | turbinate O un 1 jl.au W C. G. H. 1713. S co Lam. il. 701. 1 |
| | Cótula turbinata | Thun. | |
| | | | |
| 2380. | COTULA | L. | COTULA. (Dim. of <i>cota</i> , old name for a species of <i>Anthemis</i> .) Comp. Anth. 7. — 29. |
| 21723 | anthemoides | L. | Anthemis-like ■ un 1 jl.au Y St. Helena 1696. S co Di. el. 23. 25 |
| 21724 | área | L. | golden O or ½ jl.au Y Spain 1818. S co |
| 21725 | coronopifolia | L. | Buckhorn-lvd ■ un ½ jl.au Y C. G. H. 1683. S co Lam. il. 700. 1 |
| 21726 | viscosa | L. | clammy £ un ½ jl.au W Vera Cruz 1739. D l.p. |
| 21727 | tanacetifolia | W. | Tansy-leaved O un ¾ jn.au Y C. G. H. 1783. S co Pluk. m. 430. 7 |
| 21728 | sphærantha | Lk. | round-flowered £ un 2 my.jn Y Congo 1821. D co |
| 21729 | nudicaulis | Thun. | naked-stemmed £ Δ or ½ jl.au Y C. G. H. 1816. C l.p. H. sys. 69. 4 |
| | | | |
| 2381. | GRA'NGEA | J. | GRANGEA. (Grange, probably a man's name.) Compósitæ Anthemidæ. 7. — |
| 21730 | chinensis | Lam. | Chinese O un ½ jl.s Y China 1816. S co Lam. il. 699. 2 |
| | Cótula cuneifolia | W. | |
| 21731 | mínima | W. | least O un ½ jl.s Y China 1768. S co Bur. in. 58. 3 |
| 21732 | decumbens | Desf. | decumbent O or ½ jl.au Y N. Holl. 1816. S co |
| 21733 | maderaspatica | Lam. | Madras ■ un ½ jl.au Y E. Indies 1780. S co Lam. il. 699. 3 |
| 21734 | cineræa | Del. | cinerous O or ½ jl.au Y Egypt 1818. S co |
| 21735 | bicolor | W. | two-colored ■ un 1½ jl.au W.Y E. Indies 1804. S co Lam. il. 699. 1 |
| | Cótula latifolia | Desf. | |
| 21736 | sonchifolia | Bieb. | Sonchus-leaved O or ½ jl.au Y Caucasus 1821. S co |
| | | | |
| 2382. | ANACYCLUS | L. | ANACYCLUS. (A priv. <i>anthos</i> , flower, <i>kyklos</i> , circle; ovaries.) Comp. Anth. 8. — |
| 21737 | anthemoides | Lag. | Anthemis-like £ Δ un 1 jl.au Pa. Y S. Europe 1727. D co |
| | Santolina anthemoides | L. | |
| 21738 | créticus | L. | Cretan O un 1 jn.au Y Candia 1759. S co An. mu. 11. 22 |
| 21739 | orientalis | L. | Oriental O un 1½ jn.au Y Levant 1731. S co Boer. I. 110 |
| 21740 | aureus | L. | golden-flowered O pr ½ jn.au Y Levant 1570. S co Lam. il. 700. 2 |
| 21741 | valentinus | L. | Valentia O un 1 jn.jl. Y Spain 1656. S co Schk.han.3.254.b |
| 21742 | radiatum | Lk. | rayed O pr 1½ jl.au Y S. Europe 1596. S s.l. Brey. c. 75 |
| | A'nthemis valentina | W. | |
| 21743 | clavatus | Lk. | clubbed O cu 1½ jl.au W. Barber 1801. S co Biv. cen. 1. 7 |
| 21744 | divaricatus | Cav. | divaricate O un 1½ jl.au W. Spain 1818. S co |
| | | | |
| 2383. | CLADA'NTHUS | Cas. | CLADANTHUS. (<i>Klados</i> , branch, <i>anthos</i> , flower; on branches.) Comp. Anth. 1. |
| 21745 | arábicus | Cas. | Arabian O pr 1½ jl.au Y. Barbar 1759. S co Sm. spic. 9. 10 |
| | A'nthemis árabica | L. | |
| | | | |
| 2384. | A'NTHEMIS | L. | CHAMOMILE. (<i>Anthemon</i> , a flower; plants covered with.) Comp. Anth. 45. — 49. |
| | I. | FLAVIFLORÆ. — <i>Rays yellow; leaves bipinnatifid or bipinnate.</i> | |
| 21746 | tinctoria | L. | dyer's £ Δ pr 1½ jn.n. Y Britain sto.pl. D co Eng. bot. 1472 |
| 21747 | Rudolphiana | Bieb. | Rudolph's £ Δ or 1 jn.jl. Y Caucasus 1824. D |
| | Pyrèthrum orientale | W. | |
| 21748 | Marshalliana | W. | Marshall's £ Δ or 1½ jn.jl. Y Caucasus 1816. D |
| 21749 | discoidea | W. | discoid O pr 1 jl.au Y Italy 1800. S |
| | | | |
| | II. | BIPINNATIFIDE. — <i>Rays white; leaves bipinnatifid or bipinnate.</i> | |
| 21750 | fállax | W. | uncertain O pr 1 jl.au W 1825. S co |
| 21751 | Pyrèthrum | L. | L. Pellitory of Spain £ Δ or 1 jn.jl. Y S. Europe 1570. D s.p. Bot. mag. 462 |
| 21752 | globosa | W. | globe £ Δ el 1 a.u.s W S. Europe 1570. D co Jac. sc. 3. 371 |
| 21753 | apiifolia | R. Br. | Parsley-leaved £ Δ pr 2 a.u.s W China 1819. D co Bot. reg. 527 |
| 21754 | nobilis | L. | common noble £ Δ m ½ jl.s W Britain gra.pa. D co Eng. bot. 980 |
| | 2 fibré pléno | | double £ Δ m ½ jl.s W Britain gard. D co |
| 21755 | grandiflora | Dec. | great-flowering £ Δ or 1 jn.au W S. Europe 1825. D co |
| 21756 | arvensis | L. | corn-field £ Δ w 1 jn.au W Britain dry fl. S co Eng. bot. 602 |
| 21757 | Cótula | L. | Cótula £ Δ w 1 jn.s W Britain corn fi. S co Eng. bot. 1772 |
| 21758 | rigescens | W. en. | rigescens £ Δ pr 2 jl.s W Caucasus 1805. D co W. h. b. 1. 62 |
| 21759 | austriaca | Jac. | Austrian £ Δ un 1 my.au W Austria 1759. S co Jac. au. 5. 444 |
| 21760 | Triumfetti | All. | Triumfetti's £ Δ or 1 jl.au Pa. Y Switzerl. 1819. S co |
| 21761 | niceáensis | W. | Nice £ Δ un 1 jl.au W Italy 1819. S co |
| | peregrina | W. | |

21762 chlā L.	Chian	○ pr	1½ jn.o	W	Chio	1731.	S	co
21763 altissima L.	tallest	○ pr	4 au	W	S. Europe	1731.	S	co
21764 Cota L.	Cota	○ pr	1 jl.au	W	Italy	1714.	S	co
21765 punctatā Vahl	dotted	■ pr	1 au.s	W	Barbary	1818.	S	co
21766 pubescens W.	pubescent	£ pr	1 jl.au	W	S. Europe	1803.	D	co
21767 Chamomilla W. en.	Chamomile	£ pr	1 jl.au	W	S. Europe	1807.	D	co
21768 fuscata Brot.	brown-scaled	○ pr	1 jl.au	W	Portugal	1805.	S	co
21769 ruthénica Bieb.	Russian	○ pr	1 ½ my.jn	W	Tauria	1823.	S	co
21770 fruticulosa Bieb.	shrubby	£ pr	1 ½ jn	W	Caucasus	1820.	D	co
21771 retusa Lk.	retuse	○ un	1 jl.au	W	.....	1824.	S	co
21772 secundirāmēa Riv.	side-branched	○ un	1 jl.au	W	Sicily	1823.	S	co
21773 ramosa Lk.	branchy	○ un	1 jl.au	W	.....	1824.	S	co
21774 coronopifolia W.	Buckhorn-lvd	£ pr	1 jn.jl	W	Spain	1818.	D	co
21775 saxatilis Kit.	rock	£ pr	1 jl.au	W	Hungary	1807.	D	co
21776 anglica Spr.	English	£ ○ un	1 jl.au	W	England sea co.	S	co	Eng. bot. 2370
maritima E. B. not L.								

III. PINNAT.E. — Leaves pinnate and pinnatifid; flower white.

21777 incrassata Loi.	thick-peduncled	£ △ or	1 jl.au	W	France	1818.	D	co
21778 pedunculata Desf.	peduncled	○ un	1 ½ jl.au	W	Spain	1816.	S	co
incrassata Lk.								
21779 tormentosa L.	downy	£ △ pr	½ jl.o	W	Levant	1795.	D	co
21780 carpatica W.	Carpathian	£ △ pr	½ jn.jl	W	Carpathia	1820.	D	co
21781 montana L.	mountain	£ △ pr	½ jl.o	P	Italy	1759.	D	co
21782 peregrina Bieb.	foreign	○ un	1 jl.jl	W	Caucasus	1823.	S	co
21783 ibérica Bieb.	Iberian	£ △ or	½ jn.jl	W	Iberia	1820.	D	co
21784 petraea Ten.	rock	£ △ or	1 jl.jl	W	Italy	1825.	S	co
21785 Barrelieri Ten.	Barrelier's	£ △ or	½ jn.jl	W	Italy	1825.	S	co
21786 mixta L.	mixed	○ pr	1 ½ jl.au	W	France	1731.	S	co
21787 melampodia Del.	black-footed	£ △ or	½ jn.jl	W	Egypt	1819.	D	co
21788 maritima L.	sea	○ pr	1 jl.au	W	Mediterr.	1800.	S	s.l.
21789 alpina L.	alpine	£ △ pr	½ jn.jl	W	Austria	1824.	D	co
21790 Kitaibelii Spr.	Kitaibel's	£ △ or	½ jn.jl	W	Hungary	1823.	D	co
saxatilis Kit.								

2385. CENTROSPE'R MUM Spr. CENTROSPERMUM. (*Kentron*, spur, *sperma*, seed.) Comp. Anthem. 1.
21791 chrysanthum Spr. yellow-flowered ○ pr ½ jl.au Y Spain 1823. S co

2386. SANVITALLIA Cav. SANVITALIA. (Most probably a man's name.) Comp. Heliōntheæ. 1.—2.
21792 procumbens Cav. trailing * ○ or 1 jl.au Y Mexico 1798. S co Bot. reg. 707

2387. ACHILLE'A L. MILFOIL. (*Achilles*, pupil of Chiron, first used the plant in med.) Com. Anthem. 74.

	I. INDIVI'SÆ. — Leaves undivided.							
21793 lingulata Kit.	tongue-leaved	£ △ or	1 jl.au	W	Hungary	1815.	D	co
21794 Hérba-ròta All.	Herba-rota	£ △ or	½ jn.jl	W	France	1640.	D	co
21795 grandiflora Bieb.	great-flowered	£ △ or	1 jl.au	W	Caucasus	1815.	D	co
21796 Ptarmica L.	Sneezewort	£ △ or	1 jl.n	W	Britain	moi. pl.	D	co
2 flôre plêno	double-flowered	£ △ or	1 jl.n	W	.....	...	D	co
21797 ánglica G. Don	English	£ △ or	2 aus.s	W	Britain	fields.	D	co
sericea E. B. not L.								
21798 decolorans Schr.	staining	£ △ or	1 jn.au	W,Y	.....	1798.	D	co
21799 mongolica Fis.	Mongolian	£ △ or	1 ½ jl.au	W?	Siberia	1818.	D	co
21800 speciosa Hae.	showy	£ △ or	1 ½ jls	W	.....	1804.	D	co
21801 biserriata Bieb.	biserrate	£ △ or	½ jn.jl	W	Albania	1820.	D	co
21802 cristata Retz.	crested-leaved	£ △ or	½ jl.au	W	Italy	1784.	D	p.l.
21803 Agératum L.	Sweet Maudlin	£ △ or	2 au.o	Y	S. Europe	1570.	D	s.p.

II. PINNAT'FID.E. — Leaves pinnatifid, or doubly or deeply toothed.

21804 alpina L.	alpine	£ △ or	½ jl.n	W	Siberia	1731.	D	s.p.
21805 serrata Retz.	saw-leaved	£ △ or	2 aus.s	W	Switzerl.	1886.	D	co
21806 coronopifolia W.	Buckhorn-lvd	£ △ or	1 ½ jl.au	Pa. Y	Levant	1823.	D	co
21807 Clavennæa L.	Clavenna's	£ △ or	½ jn.jl	W	Austria	1656.	D	p.l.
21808 impatiens L.	impatient	£ △ or	2 jns	W	Siberia	1759.	D	co
21809 Gerberiæ W.	Gerber's	£ △ or	½ jl.au	Pa. Y	Siberia	1821.	D	co
21810 recurvifolia Lap.	recurved-lvd	£ △ or	1 ½ jl.au	W	Pyrenees	1820.	D	co
21811 pectinata W.	comb-leaved	£ △ or	1 ½ aus.s	Pa. Y	Hungary	1801.	D	co
ochroleuca Wald.								
21812 chamamelifolia Pou.	Chamomile-lvd	£ △ or	½ jl	W	France	1825.	D	co
21813 asplenifolia Ven.	Asplenium-lvd	£ △ or	1 ½ jn.au	Pk	N. Amer.	1803.	D	s.p.
21814 squarrida H. K.	rough-headed	£ △ or	1 jl.au	W	.....	1775.	D	p.l.

III. PINNAT.E. — Leaves pinnate.

i. TRANSVE'RSE. — Leaflets transverse								
21815 falcatā L.	sickle-leaved	£ △ or	½ jns	Pa. Y	Levant	1739.	D	co
21816 imbricata Ven.	imbricated	£ △ or	1 ½ jn.au	Y	Persia	1818.	D	s.l.
21817 tenuifolia Lam.	slender-leaved	■ pr	1 jl.au	Y	Levant	1733.	C	co
21818 Santolina L.	Santolina	£ △ or	1 jn.au	Pa. Y	Levant	1759.	D	p.l.
21819 santolinoides Lag.	Santolina-like	£ △ or	1 jn.au	W	Spain	...	D	co
21820 albida W. en.	whitish	£ △ or	1 jl	Pa. Y	.....	1819.	D	co

ii. HORIZONTAL'LES. — Leaflets horizontal.

21821 anthemoides W.	Anthemis-lk	£ △ or	½ jn.au	Pa. Y	.....	...	D	co
21822 decumbens Lam.	decumbent	£ △ or	2 ½ jn.au	Y	Kamtsch.	1816.	D	s.l.
21823 moschata Jac.	musk	£ △ or	2 jn.jl	W	Italy	1775.	D	co
21824 atrata L.	black-cupped	£ △ or	2 jls	W	Austria	1596.	D	co
21825 nana L.	dwarf	£ △ or	½ jn.au	W	Italy	1759.	D	co
21826 crética L.	Cretan	£ △ or	1 jl.au	W	Candia	1739.	D	p.l.
21827 aegyptiaca L.	Egyptian	■ pr	1 jl.s	Pa. Y	Levant	1640.	C	p.l.
21828 holosericea Sm.	velvety	£ △ or	1 ½ jls	W	Parnassus	1817.	D	co
21829 auriculata W.	eared	£ △ or	1 jn.au	Y	A. Minor	1827.	D	co
21830 vallesiaca Suter	Vallesian	£ △ or	1 jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co
helvetica Schi.								
21831 macrophylla L.	long-leaved	£ △ or	3 jl.au	W	Italy	1710.	D	co

IV. BIPINNAT.E. — Leaves bipinnate and bipinnatifid.

21832 compacta W.	compact	£ △ or	1 jl.au	Pa. Y	.....	1803.	D	co
21833 glomerata Bieb.	glomerated	£ △ or	1 jl.au	Y	Caucasus	1818.	D	co

A a 2

Pluk. al. 17.5
Desf. at. 239

Ger. gal. 8

Mic. gen. 30.1

Ven. cels 93

Boc. mu. 144.101

Bot. mag. 1287

Gm. si. 2. 83. 1

Gm. si. 83. 2

Boc. mu. 34

To. it. 1. 87

Jac. au. 5. ap. 33

Jac. au. 1. 77

Al. ped. 1. 9. 3

21834 punctata <i>Ten.</i>	dotted	✗	△	or	1	jl.au	Str	Naples	1890.	D co
21835 leptophylla <i>Bieb.</i>	slender-leaved	✗	△	or	1	jl.au	Pa.Y	Tauria	1816.	D co
21836 taúrica <i>Bieb.</i>	Taurian	✗	△	or	1	jl.au	Pa.Y	Tauria	1818.	D co
21837 pauciflora <i>Lam.</i>	few-flowered	✗	△	or	1	jl.au	Y	Spain	1820.	D co
21838 Eupatorium W.	Eupatorium	✗	△	or	4	jl.au	Y	Casp. sho.	1803	D co
filicifolia <i>Bieb.</i>										
21839 coarctata <i>Poir.</i>	compressed	✗	△	or	4	jl.s	Y	S. Europe	1816.	D co
21840 atreca <i>Lam.</i>	golden-flowered	✗	△	or	1	jds.	Y	Levant	1739.	D co
21841 pubescens <i>L.</i>	pubescent	✗	△	or	1	jns.	L.Y	Levant	1739.	D pl
21842 crithmifolia <i>Kit.</i>	Samphire-lvd	✗	△	or	½	jl.au	W	Hungary	1804.	D pl
21843 micrantha <i>W.</i>	small-flowered	✗	△	or	1	jn.o	Y	Levant	1805.	D pl
21844 tanacetifolia <i>All.</i>	Tansy-leaved	✗	△	or	1	jl.au	Pk	Switzerl.	1638.	D co
21845 rosea <i>W. & K.</i>	roseate	✗	△	or	1½	jl.nau	R	Hungary	1816.	D co
21846 distans <i>Kit.</i>	distant	✗	△	un	3	jl.au	W	Italy	1804	D co
ambigua <i>Poll.</i>		✗	w							Al. ped. 53. 1
21847 Millefolium <i>L.</i>	Milfoil	✗	△	or	2	jn.o	W	Britain	past.	D co
2 rúbra	red-flowered	✗	△	un	2	jn.o	W	.....	...	D co
21848 díbia <i>Fis.</i>	doubtful	✗	△	un	1	jn.au	W	Siberia	1820.	D co
21849 montana <i>Schl.</i>	mountain	✗	△	un	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D co
21850 heterophylla <i>Spr.</i>	variable-leaved	✗	△	un	1	jn.au	W	.....	1826.	D co
21851 dentifera <i>Dec.</i>	tooth-bearing	✗	△	un	1½	jl.au	W	S. France	1818.	D co
21852 intermédia <i>Schl.</i>	intermediate	✗	△	un	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D co
21853 polypylla <i>Schl.</i>	many-leaved	✗	△	un	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D co
21854 stricta <i>Schl.</i>	strict	✗	△	un	1½	jl.au	W	Switzerl.	1820.	D co
21855 bannática <i>W. & K.</i>	Bannatic	✗	△	un	1	jn.au	W	Hungary	1816.	D co
21856 magná <i>L.</i>	great	✗	△	un	3	jn.n	W	S. Europe	1683.	D co
21857 lanáta <i>Spr.</i>	woolly	✗	△	or	1	jl.au	W	.....	1804.	D co
21858 tomentosa <i>L.</i>	tomentose	✗	△	or	2	my.o	Y	Britain	hea.	D co
21859 microphylla <i>W.</i>	small-leaved	✗	△	or	1	jls.	W	Spain	1800.	D co
21860 ochroleúca <i>Ehrh.</i>	yellowish-white	✗	△	or	2	jls.	Pa.Y	.....	1804.	Eng. bot. 2532
21861 odoráta <i>L.</i>	sweet-scented	✗	△	or	½	jl.au	W	Spain	1729.	D co
21862 setácea <i>Kit.</i>	bristly	✗	△	or	1	jn.au	W	Hungary	1805.	D pl
21863 nóbilis <i>L.</i>	noble	✗	△	or	2	jn.au	W	Germany	1640.	W. & K. 1. 80
21864 ligústica <i>All.</i>	Lovage	✗	△	or	4	jn.au	W	Italy	1791.	D co
21865 myriophylla <i>W. en.</i>	myriad-leaved	✗	△	or	1½	jls.	W	.....	1798.	D co
21866 abrotanifolia <i>L.</i>	Southernw.-lvd	✗	△	or	2	jn.au	Y	Levant	1739.	D pl

2388. TRIDAX *L.* TRIDAX. (*Tridaknos*, thrice-bitten; 3 deep divis. of rays of fl.) Comp. Helián. 1.—2.

21867 procumbens *L.* procumbent ○ un ½ jl.au Y Mexico 1804. S co

Balbisia elongata *W.*

2389. AMELLUS *L.* AMELLUS. (Name of a plant mentioned by Virgil.) Comp. Card. Vern. 3.—4.

21868 Lychnitis *L.* Lychnitis pr ¼ jl.jl V C. G. H. 1768. C p.l Jac. c. 10. 1

21869 villösus *Ph.* villous □ pr 1 aus. Y Missouri 1811. D co

Sideránthus villösus *Swt.*

21870 spinulösus *Ph.* spinulose □ pr 2 aus. Y Missouri 1811. D co

Sideránthus spinulösus *Swt.*

2390. STA'RKEA *W.* STARKEA. (Rev. M. Starke, of Gros Tschirna, Silesia, cryptog.) Comp. Card. Vern. 1.

21871 umbellata *W.* umbel-flowered ✗ □ un 1½ jn.jl Y Jamaica 1768. D l.p Lam. il. 682. 2

Amellus umbellata *L.*

2391. ANDROMA'CHIA *Kth.* ANDROMACHIA. (*Andromachus*, phys. to Nero.) Comp. Card. Vern. 1.—9.

21872 ignária *Kth.* touchwood ✗ □ un 1 jn.au Y S. Amer. 1824. C s.l H. & B. 2. 112

2392. COLUMELLI'A *Jac.* COLUMELLIA. (*L. J. M. Columella*, flourished 42 years A. C.) Comp. Helián. 1.

21873 biennis *Jac.* biennial ✗ □ un 1 jn.jl Y C. G. H. 1821. S co Jac. sc. 3. 301

Nestlera biennis *Spr.*

2393. ECLI'PTA *L.* ECLIPTA. (*Ekleipo*, to be deficient; want of seed-crown or wing.) Comp. Hel. 6.—

21874 erécta *L.* upright ○ un 2 jls. W America 1690. S l.p Di. el. 114. 137

21875 prostráta *L.* prostrate ✗ □ un ¼ jl.s W E. Indies 1732. S l.p Di. el. 113. 138

21876 punctata *L.* dotted ○ un ½ jl.au W W. Indies 1818. S s.l Jac. am. pic. 197

21877 procumbens *Mz.* procumbent ✗ □ un ½ jl.un W Carolina 1818. S s.l

21878 latifolia *L.* broad-leaved ○ un ½ jl.au W E. Indies 1823. S s.l

21879 undulata *W.* waved ✗ □ un ½ jl.au W E. Indies 1826. S co

2394. TETRA'NTHUS *Swt.* TETRANTHUS. (*Tetras*, four, *anthos*, flower.) Comp. Eupatòree. 1.—2.

21880 littoralis *Swt.* shore ■ □ cu ½ jls. W W. Indies 1820. D s.l

2395 MEYER'A Schreb. MEYERA. (Gottlieb Andrew Meyer, a German botanist.) Comp. Helián. 1—6.

21881 sessilis *Swt.* sessile ✗ □ un 1 jl.au Y W. Indies ... D co

2396. CHRYSANTHE'LLUM *Rchb.* CHRYSANTHELLUM. (Dim. of *chrysanthemum*.) Comp. Helián. 1.

21882 procumbens *Rchb.* procumbent □ un 1½ jn.jl Y W. Indies 1768. S co Sw. ob. 314. 8. 1

Verbesina mütica *W.* Colle'a procumbens *Spr.*

2397. PTILOSTE'PHIUM *Kth.* PTILOSTEHPIUM. (*Ptilon*, feather, *stephos*, crown; *pappus*.) Comp. Helián. 2.

21883 coronopifolium *Kth.* Buckhorn-lvd ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 387

21884 trifidum *Kth.* trifid ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 388

2398. SIEGESBE'CKIA *L.* SIEGESBECKIA. (J. George Siegesbeck, M.D., a German bot.) Comp. Helián. 6.

21885 orientalis *L.* Oriental ○ pr 2 au.o Y India 1780. S co Schk. han. 3. 256

21886 triangularis *Cav.* triangular ○ cu 2 aus. Y Mexico 1825. S co Cav. ic. 3. 253

21887 droseroides *Swt.* Sundew-like ○ cu 2 aus. Y Mexico 1825. S co Bot. reg. 1061

21888 jorullensis *Kth.* heart-leaved ○ cu 2 aus. Y Mexico 1826. S co

21889 cordifolia *Kth.* flosculose ○ pr 2 jn.jl Y Peru 1784. S co Her. st. 16

21890 ibérica *W.* Iberian ○ cu 1 aus. W Iberia 1818. S co Bux. c. 3. 52

2399. VERBESI'NA *L.* VERBESINA. (Altered from *Verbena*.) Comp. Heliánthea. 15.—

I. ALTERNIFOLIE. — Leaves alternate.

i. HERBA'CÉE. — Herbaceous.

21891 alata *L.* wing-stalked ✗ △ pr 2 my.o O S. Amer. 1699. C l.p Bot. mag. 1716

21892 virginica *L.* Virginian ✗ △ pr 2 jls. W N. Amer. 1812. D co

21893 <i>salicifolia Kth.</i>	Willow-leaved	\mathbb{Y} \triangle or \square jn.au	Y	Mexico	1825.	D co
21894 <i>Boswellia L.</i>	Boswall's	\square or \triangle jl.au	Y	E. Indies	1818.	S co
21895 <i>gigantæ Jac.</i>	giant	\mathbb{Y} \square un 8	...	W. Indies	1758.	C l.p. Jac. ic. 1. 175
		ii. FRUTICOSA.—Shrubby.				
		\mathbb{Y} \square un 8	...			
		Leaves opposite.				
		i. HERBACEE.—Herbaceous.				
21896 <i>Siegesbeckia Mx.</i>	Siegesbeck's	\mathbb{Y} \triangle un 3 o.n	Y	Virginia	1731.	D l.p.
21897 <i>Siegesbeckia occidentalis L.</i>	Siegesbeckia occidentalis L.					
21897 <i>helianthoides Mx.</i>	Helianthus-like	\mathbb{Y} \triangle or 3 au	Y	N. Amer.	1827.	S co
21898 <i>serräta Cav.</i>	saw-leaved	\mathbb{Y} \triangle un 3 jl.o	Y	Mexico	1803.	D l.p. Cav. ic. 3. 214
21899 <i>sativa H. K.</i>	cultivated	\mathbb{Y} \triangle un 6 au.s	Y	E. Indies	1806.	S co Bot. mag. 1017
21900 <i>pinnatifida Cav.</i>	pinnatifid	\mathbb{Y} \triangle or 3 au	Y	Mexico	1826.	C co Cav. ic. 1. 100
21901 <i>dichotoma Mur.</i>	forked	\mathbb{Y} \triangle un 3 jl.jl	Y	E. Indies	1789.	S co Mur. 1779. 4
21902 <i>laciniatæ Nut.</i>	jagged	\mathbb{Y} \triangle or 2	...	Carolina	1821.	S co
		Siegesbeckia laciniatæ Poir.				
21903 <i>calendulacea W.</i>	Marigold-like	\square un 2 jl.s	Y	Ceylon	1739.	S co Bur. zey. 22. 1
		ii. FRUTICOSA.—Shrubby.				
21904 <i>fruticosa W.</i>	shrubby	\mathbb{Y} \square un 3 jn.au	Y	W. Indies	1759.	C co Pl. ic. 52
21905 <i>atriplicifolia Pers.</i>	Atriplex-leaved	\mathbb{Y} \square or 3 jl.au	Y	.....	1823.	C co Col. h. rip. 31
		Galinsoga discolor Spr.				
2400. SYNEDRELLA Gae.	SYNEDRELLA. (<i>Synedrella</i> , a little bench; recept. naked)					Comp. Helián. 1.—3.
21906 <i>nodiflora Gae.</i>	knot-flowered	\square w $\frac{1}{2}$ jl.jl	Y	W. Indies	1726.	S s.l. Hook. ex. fl. 60
		Verbesina nodiflora L.				
2401. GALINSO'GEA R. & P. GALINSOGEA. (<i>M. M. Galinsoga</i> , superint. Madrid gar.)						Comp. Helián. 3. — 9.
21907 <i>parviflora W.</i>	small-flowered	\square un $1\frac{1}{2}$ my.s	D.Y	S. Amer.	1796.	S co Cav. ic. 3. 281
21908 <i>triblobata Cav.</i>	three-lobed	\square un $1\frac{1}{2}$ au.n	O	Peru	1797.	S co Bot. mag. 1895
21909 <i>balbisio'ides Kth.</i>	Balbisia-like	\square 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. Heliántheæ. 3.
21910 <i>mauritiana Pers.</i>	Mauritian	\square un $1\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Mauritius	1768.	S s.l. Ru. am. 6. 65
		Spilánthes Acmélæ L.				
21911 <i>répens Walt.</i>	creeping	\mathbb{Y} O or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	Carolina	1818.	S co
		Spilánthes r'épens Mx.				
21912 <i>occidentalis Pers.</i>	western	\mathbb{Y} O or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Amer.	1825.	S co
2403. ZALUZAN'IA Pers. ZALUZANIA. (Altered from <i>Zaluzianskia</i> , obs. Polish bot.)						Comp. Helián. 1.—2.
21913 <i>triloba Pers.</i>	three-lobed	\mathbb{Y} \triangle un $1\frac{1}{2}$ jl.s	Y	Mexico	1798.	D l.p.
		Acmélæ trilobata Spr.				
2404. PASCA'LIA Or. PASCALIA. (<i>Dedan Pascal</i> , M.D., and a professor at Parma.)						Comp. Helián. 1.
21914 <i>glauca Or.</i>	glaucous-leaved	\mathbb{Y} \triangle pr $1\frac{1}{2}$ jn.au	Y	Chile	1799.	D co Bot. rep. 549
2405. HELIO'PSIS Pers. HELIOPSIS. (<i>Helios</i> , sun, <i>opsis</i> , appearance; flowers.)						Comp. Helián. 5. —
21915 <i>la'vis Pers.</i>	smooth	\mathbb{Y} \triangle or 6 jl.o	Y	N. Amer.	1714.	D co Her. st. 45
		Buphtalmum helianthoides L.				
21916 <i>canescens Kth.</i>	canescent	\mathbb{Y} \triangle or 2 jl.s	Y	Mexico	1818.	D co Bot. reg. 592
21917 <i>scabrosa Duval</i>	scabrous	\mathbb{Y} \triangle or 5 jl.s	Y	N. Amer.	1824.	D co
21918 <i>buphtalmoides Duval</i>	Buphtalmoides Duval	\mathbb{Y} \triangle un 1 jl.s	Y	S. Amer.	1798.	S co Jac. sc. 2. 151
		Acmélæ buphtalmoides L. Buphtalmum scabrum Cav.				
21919 <i>dubia Duval</i>	doubtful	C un 1 jl.s	Y	W. Indies	1826.	S co
2406. BUPHTHA'LUM L. OX-EYE. (<i>Bous</i> , ox, <i>ophthalmos</i> , eye; disk of fl.)						Comp. Heliántheæ. 9. — 27.
21920 <i>sericeum L.</i>	silky	\mathbb{Y} \square or 4 my.jl	Y	Canaries	1779.	C p.l. Bot. mag. 1836
21921 <i>staphyllum Lk.</i>	narrow-leaved	\mathbb{Y} \square or 3 jn.jl	Y	Canaries	1818.	C p.l.
21922 <i>kevágatum Brou.</i>	smooth-leaved	\mathbb{Y} \square or 4 jn.au	Y	Teneriffe	1800.	C p.l.
		coriaceum Hort.				
21923 <i>spinosum L.</i>	spinose	\mathbb{Y} \square or 3 jn.s	Y	Spain	1570.	S co Bar. ic. 551
21924 <i>aquaticum L.</i>	aquatic	\mathbb{Y} \square or $\frac{1}{2}$ jl.au	Y	S. Europe	1731.	S co Brey. c. 77
21925 <i>marítimum L.</i>	sea	\mathbb{Y} \square or 1 jl.s	Y	Sicily	1640.	D s.l. Boc. mu. 129
21926 <i>salicifolium L.</i>	Willow-leaved	\mathbb{Y} \square or $1\frac{1}{2}$ jn.o	Y	Austria	1759.	D co Jac. au. 4. 370
21927 <i>grandiflorum L.</i>	great-flowered	\mathbb{Y} \square or $1\frac{1}{2}$ jn.o	Y	Austria	1722.	D p.l. M. h. 6. 7. 52
21928 <i>speciosissimum L.</i>	showiest	\mathbb{Y} \square or 2 jl.au	Y	S. Europe	1826.	D p.l.
2407. DIOME'DIA Cas. DIOMEDIA.	(<i>Diomedea</i> , daughter of Phorbas.)					Comp. Heliántheæ. 3.
21929 <i>glabrata Kth.</i>	smooth	\mathbb{Y} \square or 3 my.jl	Y	S. Amer.	1699.	C p.l. Di. el. 38. 43
		Buphtalmum arboréscens L.				
21930 <i>bidentata Cas.</i>	bidentate	\mathbb{Y} \square or 2 jn.au	Y	W. Indies	1696.	C p.l. Di. el. 28. 44
		Buphtalmum frutéscens L.				
21931 <i>argéntea Kth.</i>	silvery	\mathbb{Y} \square or 2 jl.jl	Y	S. Amer.	1824.	C p.l.
2408. TELE'KIA Baum. TELEKIA.						(Not explained.) Comp. Heliántheæ. 1.
21932 <i>speciosa Baum.</i>	showy	\mathbb{Y} \square or 4 jn.au.	Y	Hungary	1739.	D co W. & K. 2. 113
		Buphtalmum cordifolium Kit.				

CLASS XIX. ORDER 3.

SYNGENESIA FRUSTRANEA.

*2409. HELIA'NTHUS L.	SUNFLOWER.	(<i>Helios</i> , sun, <i>anthos</i> , fl; resemblance.)	Comp. <i>Helián.</i> 28.—35.
21933 ánnuus <i>L.</i>	annual	○ or 6 jn.o Y S. Amer. 15°6 S co Ren. spec. 83	
21934 indicus <i>L.</i>	dwarf Indian	○ or 3 jn.o Pa.Y Egypt 1785. S co Tab. ic. 764	
21935 tubefórmis <i>Jac.</i>	tube-formed	○ or 5 jl.au Y Mexico 1799. S co Jac. sc. 3.375	
21936 multiflorus <i>L.</i>	many-flowered	○ or 6 au.o Y N. Amer. 1597. D co Bot. mag. 227	
2 plénus	double-flowered	○ or 6 au.o Y N. Amer. 1797. D co	
21937 tuberosus <i>L.</i>	tuberous	△ cul 8 s.o Y Brazil 1617. R co Jac. vin. 2. 161	
21938 angustifolius <i>L.</i>	narrow-leaved	△ or 3 s.o Y N. Amer. 1789. D co Bot. mag. 2051	
21939 macrophyllus <i>W.</i>	long-leaved	△ or 6 au.o Y N. Amer. 1800. D co W. h. b. 70	
21940 mollis <i>W.</i>	soft	△ or 4 jl.o Y N. Amer. 1805. D co	
21941 decapetalus <i>L.</i>	ten-petaled	△ or 6 au.n Y N. Amer. 1759. D p.l Rob. ic. 235	
21942 prostratus <i>W.</i>	prostrated	△ or 2 jl.s Y N. Amer. 1800. D co	
21943 strumosus <i>L.</i>	strumous	△ or 8 jl.s Y N. Amer. 1810. D p.l Boc. sic. 27. 4	
21944 altissimum <i>L.</i>	tallest	△ or 8 jl.s Y N. Amer. 1731. D co Jac. vin. 2. 160	
21945 giganteus <i>L.</i>	gigantic	△ or 10 s.o Y N. Amer. 1714. D co M. h. 6. 7. 66	
21946 pauciflorus <i>Nut.</i>	few-flowered	△ or 2 jl.s Y Louisiana 1824. D p.l	
21947 longifolius <i>Ph.</i>	long-leaved	△ or 6 au.o Y Georgia 1812. D co	
21948 diffusus <i>B. M.</i>	diffuse	△ or 3 au.o Y N. Amer. 1821. D co Bot. mag. 2020	
21949 linearis <i>Cav.</i>	linear	△ or 2 au.o Y Mexico 1823. D co Bot. reg. 523	
- 21950 trachelifolius <i>W.</i>	Trachelium-lvd	△ or 6 s.o Y N. Amer. 1825. D co	
21951 excelsus <i>W.</i>	lofty	△ or 8 s.o Y Mexico 1820. D co Cav. ic. 219	
21952 missouriensis <i>Lk.</i>	Missouri	△ or 3 s.o Y Missouri 1821. D co	
21953 parviflorus <i>Kth.</i>	small-flowered	△ or 3 jl.s Y Mexico 1826. D p.l H. & B. 4. 378	
21954 cornifolius <i>Kth.</i>	Cornus-leaved	△ or 3 jl.o Y Mexico 1825. D p.l	
21955 latifolius <i>Pers.</i>	lively-flowered	△ or 3 jl.o Y N. Amer. 1810. D p.l	
21956 trilobatus <i>Lk.</i>	three-lobed	△ or 3 s.o Y Mexico 1824. D co	
21957 divaricatus <i>Ph.</i>	divaricate	△ or 6 au.o Y N. Amer. 1759. D p.l M. h. 6. 7. 66	
21958 pubescens <i>Vahl</i>	pubescent	△ or 4 jl.o Y N. Amer. 1795. D co Bot. reg. 524	
21959 Hookeri G. Don	Hooker's	△ or 3 jl.o Y D co Bot. mag. 2778	
21960 villosus <i>Nut.</i>	villous	△ or 3 jl.o Y N. Amer. 1820. D p.l	
21961 atrorubens <i>L.</i>	dark-red-eyed	△ or 3 jl.o Y N. Amer. 1732. D p.l Bot. reg. 508	
2410. GYMNOLÓMIA Kth. GYMN.	(<i>Gymnos</i> , naked, <i>loma</i> , border; margin of grains.)	Comp. <i>Helián.</i> 3.—5.	
21962 maculata <i>B. R.</i>	spotted	□ pr 3 jn.jl Y W. Indies 1821. D p.l Bot. reg. 662	
21963 connata <i>Spr.</i>	connate	□ or 4 o.n Y Brazil 1827. C p.l	
21964 triplinervia <i>Kth.</i>	triple-nerved	□ or 3 o.n Y NewSpain 1825. C p.l	
*2411. RUDBECKIA L.	RUDBECKIA.	(<i>Olof Rudbeck</i> , prof. bot., Upsal, died 1702.)	Comp. <i>Helián.</i> 15.—
21965 pinnata <i>Ven.</i>	pinnated	△ or 3 aus Y N. Amer. 1803. D co Bot. mag. 2310	
21966 digitata <i>H. K.</i>	digitate-leaved	△ or 6 aus Y N. Amer. 1759. D p.l M. h. 6. 6. 54	
21967 laciniata <i>L.</i>	jagged-leaved	△ or 6 jl.s Y N. Amer. 1640. D p.l M. h. 6. 6. 53	
21968 columnaris <i>Ph.</i>	columnar	△ or 3 aus Y N. Amer. 1811. D co Bot. mag. 1601	
21969 subtomentosa <i>Ph.</i>	rather downy	△ or 3 aus Y N. Amer. 1802. D co	
21970 triloba <i>L.</i>	three-lobed	△ or 4 aus Y N. Amer. 1699. D co Bot. reg. 525	
21971 hirta <i>L.</i>	great-hairy	△ or 2 jn.n Y N. Amer. 1714. D p.l Sw. fl. gar. 82	
21972 rádula <i>Ph.</i>	rasp	△ or 2 jn.n Y N. Amer. 1825. S p.l	
21973 serótina <i>Swt.</i>	late-flowered	△ or 2 au P N. Amer. 1823. D co Sw. fl. gar. 4	
21974 Newmáni Hort.	Newman's	△ or 1½ jl.au Y S. Amer. 1821. D co	
21975 napiifolia <i>Kth.</i>	turnip-leaved	△ or 2 jl.o Y NewSpain 1824. D p.l	
21976 fúlgida <i>H. K.</i>	bright	△ or 3 jl.au Y N. Amer. 1760. D p.l Bot. mag. 1996	
21977 laevigata <i>Ph.</i>	smooth	△ or 3 jl.au Y Carolina 1812. D co	
21978 amplexifolia <i>Jac.</i>	stem-clasping	○ or 3 jl.o Y Louisiana 1793. S co Jac. ic. 3. 592	
21979 purpurea <i>L.</i>	purple	△ or .5 jl.o D.P N. Amer. 1699. D p.l Bot. mag. 2	
2412. GALA'R'DIA Lam.	GALARDIA.	(<i>M. Gaillard de Marentonneau</i> , an amateur bot.)	Comp. <i>Helián.</i> 2.
21980 bicolor <i>Lam.</i>	two-colored	△ or 2 jl.o O Carolina 1787. D co Bot. mag. 1602	
Virgízia helodes <i>Herit.</i>			
21981 aristata <i>Ph.</i>	awned	△ or 1 jl.o Y N. Amer. 1812. D co	
2413. TITHO'NIA Desf.	TITHONIA.	(<i>Tithonus</i> , favorite of Aurora; flower couleur d'aurore.)	Comp. <i>Hcl.</i> 1.
21982 tagetiflora Desf.	Marigold-flwd	□ pr 10 jl.o O VeraCruz 1818. C co Bot. reg. 591	
2414. CO'SMEA Cav.	COSMEA.	(<i>Kosmos</i> , an ornament; flowers.)	Comp. <i>Heliánthea.</i> 7.—
21983 lutea <i>B. M.</i>	yellow-flowered	□ pr 2 o.n Y Mexico 1811. S co Bot. mag. 1689	
21984 sulphurea <i>W.</i>	sulphur-flwd	○ pr 2 jl.au Y Mexico 1799. S co Jac. ic. 3. 595	
Coreopsis artemisiæfolia <i>Jac.</i>			
21985 bipinnata <i>L.</i>	bipinnate-lvd	□ pr 2 jl.au P Mexico 1799. S l.p Bot. mag. 1535	
21986 parviflora <i>W.</i>	small-flowered	○ pr 2 jl.au W Mexico 1800. S co Jac. sc. 3. 374	
Coreopsis parviflora <i>Jac.</i>			
21987 crithmifolia <i>Kth.</i>	Samphire-leaved	□ or 1½ jl.n Y Mexico 1825. S co	
21988 chrysanthemifolia <i>Kth.</i> Chrysanth.-lvd	chrysanthemiflora	□ or 2 o.n Y S. Amer. 1826. S co	
21989 tenella <i>Kth.</i>	delicate	□ or 1½ o.n Y Mexico 1824. S co	
Coreopsis odoratissima <i>Cav.</i>			
*2415. COREOPSIS Jac.	COREOPSIS.	(<i>Koris</i> , a bug, <i>opsis</i> , resemblance; seeds.)	Comp. <i>Helián.</i> 20.—
	I. COMPOSITÆ.—Leaves compound.		
21990 ferulæfolia <i>Jac.</i>	Ferula-leaved	△ or 3 o.n Y Mexico 1799. D l.p Bot. mag. 2059	
21991 grandiflora <i>Hogg</i>	large-flowering	△ or 3 aus Y N. Amer. 1826. S r.m Sw. fl. gar. 175	
21992 verticillata <i>L.</i>	whorl-leaved	△ or 3 jl.o Y N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 156	
21993 tenuifolia <i>Ehrh.</i>	slender-leaved	△ or 2 jl.au Y N. Amer. 1780. D co Pluk. m. 344. 4	
21994 chrysanthæa <i>L.</i>	golden-flwd	□ or 2 jl.s Y W. Indies 1752. S co Pl. ic. 53. 1	
21995 tripteris <i>L.</i>	three-winged	△ or 6 au.o Y N. Amer. 1737. D p.l M. h. 7. 3. 44	
21996 trichosperma <i>Mx.</i>	hairy-seeded	□ or 3 aus Y NewJersey 1818. S r.m	

21997 senifolia <i>Mx.</i>	six-leaved	$\frac{3}{\Delta}$ or	4	au.o	Y	N. Amer. 1812.	D co	
21998 <i>álba L.</i>	white climbing	$\frac{2}{\Delta}$ or	6	jn.jl	W	Jamaica 1699.	D l.p	Her. par. 124
21999 <i>inchia B. R.</i>	cut-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	6	s.d	Y	W. Indies ...	D co	Bot. reg. 7
22000 <i>réptans L.</i>	creeping	$\frac{2}{\Delta}$ or	6	jl.s	Y	W. Indies 1792.	S co	Sm. spic. 22
22001 auriculata <i>L.</i>	II. DIVIS.E. — Leaves divided.							
22002 <i>áurea H. K.</i>	ear-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	6	au.o	Y	N. Amer. 1699.	D p.l	Pluk. al. 83. 5
	golden	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	au.s	Y	N. Amer. 1785.	D p.l	
22003 latifolia <i>L.</i>	III. INDIVIS.E. — Leaves undivided.							
22004 arguta <i>Ph.</i>	broad-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	au.s	Y	N. Amer. 1786.	D co	
22005 lanceolata <i>L.</i>	sharp-notched	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	au.s	Y	Carolina ...	D co	
22006 crassifolia <i>H. K.</i>	lanceolate	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.s	Y	Carolina 1724.	S co	Bot. cab. 821
22007 angustifolia <i>H. K.</i>	thick-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	au.o	Y	Carolina 1786.	D p.l	
22008 integrifolia <i>Poir.</i>	narrow-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jl.au	Y	N. Amer. 1778.	D p.l	
22009 dichotoma <i>Mx.</i>	entire-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	Carolina ...	D co	
	dichotomous	$\frac{2}{\Delta}$ or	8	s.o	Y	Carolina 1827.	D p.l	
2416. VIGUIERA Kth. VIGUIERA. (<i>L. G. A. Viguier</i> , of Montpelier, botanist.) Comp. <i>Helián.</i> 2. — 3.								
22010 helianthoides <i>Kth.</i> Sunflower-like	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	Cuba 1825.	C p.l	H. & B. 4. 379	
22011 dentata <i>Spr.</i>	toothed	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	Mexico 1826.	C p.l	Cav. ic. 3. 220
Helianthus dentatus <i>Cav.</i>								
2417. ACTINOMERIS Nut. ACTINOMERIS. (<i>Aktin</i> , ray, <i>meris</i> , part.) Comp. <i>Heliántheæ.</i> 4.								
22012 squarrosa Nut.	squarrose	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	N. Amer. 1640.	D p.l	Jac. vin. 2. 110
Coreopsis alternafloria Jac. Verbesina Coreopsis <i>Mx.</i>								
22013 procera Nut.	tall	$\frac{2}{\Delta}$ or	8	s.o	Y	N. Amer. 1766.	D p.l	
Coreopsis procera <i>H. K.</i>								
22014 helianthoides Nut.	Sunflower-like	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	N. Amer. 1825.	D p.l	
22015 alata <i>Swt.</i>	wing-stalked	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	N. Amer. 1803.	D p.l	Cav. ic. 3. 260
Coreopsis alata <i>Cav.</i>								
2418. CALLIOPSIS Rchb. CALLIOPSIS. (<i>Kallistos</i> , most beautiful, <i>opsis</i> , eye; of fl.) Comp. <i>Helián.</i> 3. — 4.								
22016 bicolor Rchb.	two-colored	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	my.au	Y	Arkansa 1822.	S co	Bot. reg. 846
Coreopsis tinctoria Nut.								
22017 palmata Spr.	palmate	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	my.au	Y	Louisiana 1823.	D co	
Coreopsis palmata Nut.								
22018 rösea Spr.	roseate	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jl.au	R	N. Casana 1778.	D co	
Coreopsis rösea Nut.								
2419. SIMSIA Pers. SIMSIA. (John Sims, M.D. F.R.S. F.L.S., editor of Bot. Mag.) Comp. <i>Helián.</i> 1.								
§ 22019 amplexicaulis Pers. stem-clasping	$\frac{2}{\Delta}$ un	4	jl.au	Y	.....	1806.	D p.l	
Coreopsis amplexicaulis <i>Cav.</i>								
2420. OSMITES L. OSMITES. (<i>Osme</i> , perfume; strong smell of camphor.) Comp. <i>Helián.</i> 3. — 5.								
22020 camphorina L.	camphor-scented	$\frac{2}{\Delta}$ pr	1½	ap.jl	W	C. G. H. 1794.	C l.p	Seba 1. 90. 2
22021 dentata Thun.	toothed	$\frac{2}{\Delta}$ pr	1½	ap.jl	W	C. G. H. 1820.	C l.p	
Bellidiastrum L.	Bellidiastrum	$\frac{2}{\Delta}$ or	1	ap.jl	W	C. G. H. 1816.	C p.l	
2421. ENCEYLIA Cav. ENCEYLIA. (<i>Echelonion</i> , a little eel; seeds.) Comp. <i>Heliántheæ.</i> 2. — 3.								
22023 canescens Cav.	canescent	$\frac{2}{\Delta}$ pr	1½	jl	O	Peru 1786.	C l.p	Bot. reg. 909
Pallásia halimifolia <i>H. K.</i>								
22024 halimifolia Cav.	Halimus-lvd	$\frac{2}{\Delta}$ or	1½	jl.au	Y	Mexico 1826.	C p.l	Cav. ic. 3. 216
Pallásia grandiflora <i>W.</i>								
2422. SCLEROCA'RPU'S W. SCLER. (<i>Skleros</i> , hard, <i>karpos</i> , fruit; covering of grains.) Comp. <i>Helián.</i> 1.								
22025 africana W.	African	$\frac{2}{\Delta}$ un	2	jl.au	Y	Guinea 1812.	S co	Jac. ic. 1. 176
2424. CULLUMIA R. Br. CULLUMIA. (Sir Thomas Cullum, Bart. F.R.S. F.L.S.) Comp. <i>Heliántheæ.</i> 3.								
22026 ciliaris R. Br.	ciliated	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	my.jn	Y	C. G. H. 1774.	C p.l	Bur. af. 54. 1
22027 setosa R. Br.	bristled	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jn.au	Y	C. G. H. 1780.	C l.p	
22028 squarrosa R. Br.	squarrose	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jn.au	Y	C. G. H. 1786.	C l.p	Ac. haf. 3. 5
2424. BERCKHE'YA Ehrh. BERCKHEY'A. (<i>John Lefranc de Berckhey</i> , Dutch bot.) Comp. <i>Helián.</i> 10. — 20.								
22029 cynaroïdes W.	Artichoke-like	$\frac{2}{\Delta}$ or	1	jn	Y	C. G. H. 1789.	D l.p	
22030 obovata W.	smooth obovate	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jn.au	Y	C. G. H. 1794.	C l.p	H. n. h. 6. 34. 2
22031 incana W.	hoary	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jl.au	Y	C. G. H. 1739.	C l.p	Jac. ic. 3. 591
22032 cuneata W.	wedge-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jl.au	Y	C. G. H. 1812.	C l.p	Ac. haf. 3. 10
22033 palmata W.	palmated	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	C. G. H. 1800.	C l.p	Ac. haf. 3. 13
22034 pectinata W.	pectinate	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jn.s	Y	C. G. H. 1818.	C p.l	
22035 grandiflora W.	large-flowered	$\frac{2}{\Delta}$ or	2	jl.au	Y	C. G. H. 1812.	C l.p	Bot. mag. 1844
22036 uniflora W.	one-flowered	$\frac{2}{\Delta}$ or	3	jl.au	Y	C. G. H. 1815.	C co	Ac. haf. 3. 7
22037 cérrua R. Br.	drooping-flwd	$\frac{2}{\Delta}$ or	1	my.jl	Y	C. G. H. 1774.	S co	Meerb. ic. 1. 40
22038 spinosissima W.	spiniest	$\frac{2}{\Delta}$ or	1½	jl.au	Y	C. G. H. 1821.	D p.l	Ac. haf. 12
2425. DIDE'LTA Herit. DIDELETA. (<i>Dis</i> , double, <i>delta</i> , Greek letter Δ ; <i>receptacle</i>) Comp. <i>Helián.</i> 2.								
22039 carnosum H. K.	fleshy	$\frac{2}{\Delta}$ un	3	jn.jl	Y	C. G. H. 1774.	C l.p	Her. st. 28
22040 spinosum H. K.	spiny	$\frac{2}{\Delta}$ un	3	jn.jl	Y	C. G. H. 1774.	C l.p	Wen. ob. 4. 32
2426. GORTERIA L. GORTERIA. (David Gorter, Dutch prof. bot. Harderwych.) Comp. <i>Helián.</i> 1. — 3.								
22041 personata L.	mask	$\frac{2}{\Delta}$ or	½	jl.au	Y	C. G. H. 1774.	S co	Jac. c. 4. 21. 1
2427. GAZA'NIA Gae. GAZANIA. (<i>Gaza</i> , riches; splendor of flowers.) Comp. <i>Helián.</i> 5. — 9.								
22042 rigens R. Br.	stiff	$\frac{2}{\Delta}$ or	1	my.s	O	C. G. H. 1755.	C p.l	Bot. mag. 90
Gorteria rigens L.								
22043 heterophylla W.	variable-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	½	jn.jl	O	C. G. H. 1812.	C p.l	W. h. b. 97
22044 uniflora B. M.	one-flowered	$\frac{2}{\Delta}$ or	1	jl.au	Y	C. G. H. 1816.	C p.l	Bot. mag. 2270
22045 pavonia R. Br.	peacock	$\frac{2}{\Delta}$ or	½	jn.jl	Y	C. G. H. 1804.	C p.l	Bot. reg. 35
22046 subulata R. Br.	awl-leaved	$\frac{2}{\Delta}$ or	1	jl.au	Y	C. G. H. 1792.	D l.p	
2428. CRYPTOSTE'MMA R.Br. CRYPT. (<i>Kryptos</i> , hidden, <i>stemma</i> , crown; seeds.) Comp. <i>Helián.</i> 3. — 5.								
22047 calendulaceum R.Br. Marigold-flwd	O or	1	jn.au	Y	C. G. H. 1752.	S co	Bot. mag. 2232	
22048 hypochondriacum R.Br. melancholy	O or	1	jl.au	Y	C. G. H. 1731.	S co		
22049 runcinatum R.Br. saw-leaved	O or	1	jl.au	Y	C. G. H. 1794.	S co		

2429. ARCTOTHECA <i>Wnl.</i>	ARCTOTHECA. (<i>Aktos</i> , bear, <i>theke</i> , capsule; hairy seed.)	<i>Comp. Helián.</i> 2.
22050 <i>rēpens Wnl.</i>	creeping [Δ] or 1 jl.au Y C. G. H. 1793. D co Jac. sc. 3. 306	
Arctòtis <i>scapigera Thun.</i>	hairy [Δ] or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. D pl	
22051 <i>hirta Lk.</i>		
2430. SPHENOGYNE <i>R. Br.</i>	SPHENOG. (<i>Sphen</i> , wedge, <i>gynē</i> , female; stigma.)	<i>Comp. Helián.</i> 9.—11.
22052 <i>anthemoides R. Br.</i>	Anthemis-like [O] el ½ jl.s Y C. G. H. 1774. S co Bot. mag. 54+	
22053 <i>fœniculacea Swt.</i>	Fennel-leaved [O] or 1 jl.s Y C. G. H. 1825. S p.l. Jac. sc. 2. 156	
Ursinia <i>fœniculacea Spr.</i>	Arctòtis <i>fœniculacea Jac.</i>	
22054 <i>crithmifolia R. Br.</i>	Samphire-lvd [Δ] el 1 ap.au Y C. G. H. 1768. C l.p. Bur. af. 65. 1	
22055 <i>scariosa R. Br.</i>	scarious [Δ] el 1 ap.au Y C. G. H. 1774. C l.p.	
22056 <i>abrotanifolia R. Br.</i>	Southernw.-lvd [Δ] el 1 my.au Y C. G. H. 1789. C l.p.	
22057 <i>dentata R. Br.</i>	tooth-leaved [Δ] el ½ jn.jl Y C. G. H. 1787. C l.p. Bur. af. 64	
22058 <i>odorata R. Br.</i>	sweet-scented [Δ] el 1 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p.	
22059 <i>pilifera Ker.</i>	hairy [Δ] el ½ d Y C. G. H. 1821. C l.p. Bot. reg. 604	
22060 <i>leucanthemoides R. Br.</i>	Leucanthem.-lk [O] or ½ jl.s Y C. G. H. 1825. S p.l. Jac. sc. 2. 164	
Arctòtis <i>leucanthemoides Jac.</i>		
2431. ZEUGEA L.	ZEUGEA.	(J. Zoega, M.D., published a Flora Isländica.)
22061 <i>Leptaurea L.</i>	Leptaurea	<i>Comp. Card.</i> 1.
O un ½ jl.au O Levant 1779. S co Jac. sc. 1. 177		
2432. LEUZEZA Dec.	LEUZEZA.	(De Leuzea, a friend of Decandolle's.)
22062 <i>conféra Dec.</i>	cone-bearing [Δ] or ½ jn.s P S. Europe 1683. D l.p. An. mu. 16. 14	
Centaurea <i>conféra L.</i>		
22063 <i>altaica Lk.</i>	Altaiian [Δ] or ½ jn.s P Siberia 1822. D co	
22064 <i>salina Spr.</i>	salt [Δ] or 1 jl.au P? Siberia 1817. D co	
Cirsium <i>salinum Fis.</i>	Centaurèa <i>altaica Bieb.</i>	
22065 <i>australis Swt.</i>	southern [Δ] or 1 jl.au P N. Holl. 1821. D co Sw. fl. gar. ic.	
22066 <i>carthamoïdes Dec.</i>	Carthamus-like [Δ] or 2 jl.au P Siberia 1816. D co	
Cnicus <i>carthamoïdes W.</i>		
2433. RHAPONTICA Dec.	RHAPONTICA.	(Rha, rhubarb, Ponticus, of Pontus.)
22067 <i>scariosa Dec.</i>	scarious [Δ] or ½ jl.au P Switzerl. 1640. D co	<i>Comp. Card.</i> 3.
Centaurea <i>Rhapontica L.</i>		Bot. mag. 1752
22068 <i>lyrata Dec.</i>	lyrate [Δ] or 2 jl.au P Switzerl. 1819. D co	
22069 <i>uniflora Dec.</i>	one-flowered [Δ] or ½ jl.au P Siberia 1796. D co	Gm. si. 2. 38
Cnicus <i>uniflora L.</i>		
22070 <i>Pallasii G. Don</i>	Pallas's [Δ] or ½ jl.au P Switzerl. 1818. D co	
Centaurea <i>Rhapontica H.</i>		
2434. CENTAUREA L.	CENTAUREA.	(The Centaur Chiron, who first used medicinally.)
I. CENTAUREA.—Scales of calyx ciliated, sometimes at top spinosely mucronate.		
i. PECTINATAE.—Scales of calyx pectinately ciliated, plumose.		
22070 <i>phrygia L.</i>	dry [Δ] or ½ jn.o P Switzerl. 1633. D co	Fl. dan. 520
2 ambigua Thomas	ambiguous [Δ] or 2 jn.o P Switzerl. 1819. D co	
22071 <i>salicifolia Bieb.</i>	Willow-leaved [Δ] or ½ jn.o P Caucasus 1823. D co	
22072 <i>pectinata L.</i>	pectinated [Δ] or 1 jn.o P France 1727. D co	
22073 <i>austriaca W.</i>	Austrian [Δ] or ½ jn.o P Austria 1815. D co	
22074 <i>uniflora L.</i>	one-flowered [Δ] or 1 jn.o P S. Europe 1819. D co	Boc. mu. 2. 2
22075 <i>flosculosa Balb.</i>	flosculosus [Δ] or 1 jn.o P Italy 1818. D co	
22076 <i>nervosa W. en.</i>	nerved [Δ] or ½ jn.s P S. Europe 1815. D co	
22077 <i>trichocéphala Bieb.</i>	hairy-headed [Δ] or 1 jl.au P Siberia 1805. D co	Gm. si. 2. 45. 1, 2
22078 <i>capillata L.</i>	hairy [Δ] or 1 jn.au P Siberia 1810. D co	Ac. got. 6
22079 <i>rivularia Brot.</i>	rivulet [Δ] or 2 jn.s Br Portugal 1812. D co	
22080 <i>hyssopifolia Vahl</i>	Hysop-leaved [Δ] or ½ jn.o P Spain 1812. C co	Bar. ic. 306
22081 <i>linifolia L.</i>	Flax-leaved [Δ] or 1 jl.au P Spain 1827. D co	Bar. ic. 139
linarifolia Lam.		
22082 <i>procumbens Balb.</i>	procumbent [Δ] or ½ jn.au P S. Europe 1820. D co	
22083 <i>nigra L.</i>	black Knapweed [Δ] w 1 my.au P Britain pas. D co	Eng. bot. 278
nigricans Lk.		
ii. FIMBRIAE.—Scales of calyx fringed, ciliated; flowers mostly red; disks for the most part green.		
22084 <i>paniculata L.</i>	panicked [Δ] or ½ jl.au P Europe 1640. S co	Jac. au. 4. 320
22085 <i>Cineraria L.</i>	Cineraria [Δ] or 3 jl.au P Italy 1710. D co	M. h. 7. 26. 20
22086 <i>declinata Bieb.</i>	declinate [Δ] or ½ jl.au P Caucasus 1821. D co	
22087 <i>leucophylla Bieb.</i>	white-leaved [Δ] or 2 jl.au P Caucasus 1823. D co	
22088 <i>cinerea Lam.</i>	grey [Δ] or ½ jn.jl P Italy 1710. D co	Jac. vin. 1. 92
22089 <i>dealbata L.</i>	whitened [Δ] or 1 jn.jl P Caucasus 1804. D co	
22090 <i>Triumfetti All.</i>	[Δ] un 1 jn.au P M. Cenis 1820. D co	
22091 <i>nigrescens W.</i>	nigrescent [Δ] un 1 jn.jl P Hungary 1805. D co	
22092 <i>transalpina Schl.</i>	transalpine [Δ] or ¾ jn.o P Switzerl. 1819. D co	
22093 <i>vochinensis Bernh.</i>	vochin [Δ] or 2 jn.o P Austria 1817. D co	
22094 <i>bracteata Balb.</i>	bracteate [Δ] or 2 jn.au P S. Europe 1817. D co	
22095 <i>pratensis Thuil.</i>	meadow [Δ] or 2 jn.au P France 1817. D co	
22096 <i>astracanica Spr.</i>	Astracan [Δ] or 2 jn.au P Astracan 1818. D co	
22097 <i>Marschalliana Spr.</i>	Marschall's [Δ] or ½ jl.au P Caucasus 1820. D co	
sibérica Bieb. not L.		
22098 <i>Scabiosa L.</i>	Greater Knapw. [Δ] w ½ jn.au P Britain corn.f. D co	Eng. bot. 56
22099 <i>coriacea Kit.</i>	leathery-leaved [Δ] or ½ jn.jl P Hungary 1804. D co	W. & K. 2. 195
22100 <i>trinervia W.</i>	three-nerved [Δ] or 2 jn.o P Podolia 1816. D co	
22101 <i>arenaria Bieb.</i>	sand [Δ] or ½ jn.s P Caucasus 1818. D co	
22102 <i>intybachaea Lam.</i>	Succory-leaved [Δ] or ½ jn.s P S. Europe 1778. D co	
22103 <i>leucanthaea Pou.</i>	white-flowered [Δ] or 2 jn.s W S. France 1816. D co	
22104 <i>maculosa Lam.</i>	spotted-calyzed [Δ] or 1 jl.au P Siberia 1816. D co	Gm. si. 2. 44. 1, 2
22105 <i>dissecta Ten.</i>	dissected [Δ] or ½ jl.au P Naples 1823. D co	
22106 <i>Stoebe L.</i>	Stoebe [Δ] or 1 jn.jl R. v Austria? 1759. D co	
22107 <i>limbata Lk.</i>	fringed [Δ] or 2 jn.jl P Portugal 1818. D co	
22108 <i>sempervirens L.</i>	evergreen [Δ] or ½ jl.au R. v Spain 1683. C pl	Boc. si. 39. 3
iii. SCARIOSE.—Scales of calyx scariosus, fringed.		
22109 <i>macrocephala W.</i>	long-headed [Δ] or 3 jn.au Y Caucasus 1805. D co	Bot. mag. 1248
22110 <i>pulcherrima W.</i>	very fair [Δ] or 4 jn.s Y Armenia 1816. S co	
22111 <i>concinna W.</i>	neat [Δ] or 4 jn.s Y Caucasus 1818. S co	
22112 <i>atropurpurea Kit.</i>	dark-purple [Δ] or 3 jn.au P Hungary 1802. D co	W. & K. 2. 116
22113 <i>calophylla W.</i>	beautiful-lvd [Δ] or 5 jn.au Y S. Europe 1816. S co	
22114 <i>neglecta Bes.</i>	neglected [Δ] or 3 jn.au Y Podolia 1820. D co	
sulphurea Lag.		

22115 calocéphala <i>W. en.</i>	beautiful-head.	Δ or \square	3	jn.au	Y	Levant	1816.	D	co
22116 cicutæfolia <i>Horn.</i>	Cicuta-leaved	Δ or \square	4	jn.s	Y	Podolia	1820.	D	co
22117 Balsamita <i>L.</i>	Balsamita	Δ or \square	2	jl.au	Y	Syria	1820.	D	co
22118 sibirica <i>L.</i>	Siberian	Δ or \square	1	jl.au	R	Siberia	1780.	D	co
22119 tartárica <i>L.</i>	Tartarian	Δ or \square	2	jl.au	Y	Tartary	1801.	D	co
iv. FLAVIFLÖRE.—Scales of calyx ciliated, mucronated, or terminated by a spine; flowers yellow.									
22120 coronopifolia <i>Lam.</i>	Buckhorn-lvd.	\bigcirc or \square	3	jn.jl	Y	Levant	1739.	S	co
exaltata Adan.									
22121 reflexa <i>Lam.</i>	reflexed-spined	Δ or \square	3	jl.au	Y	Iberia	1801.	D	co
22122 jacobæafolia <i>Lam.</i>	Jacobæa-lvd	Δ or \square	3	jl.au	Y	.....	1818.	D	co
argyrophyllo <i>W.</i>									
22123 eriophylla <i>Spr.</i>	woolly-leaved	Δ or \square	3	jl.au	Y	.....	1827.	D	co
22124 ornata <i>W.</i>	ornamented	Δ or \square	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D	co
22125 centaureoides <i>L.</i>	Centauria-like	Δ or \square	3	my.jl	Y	S. Europe	1739.	D	co
22126 collina <i>L.</i>	hill	Δ or \square	3	jn.jl	Y	S Europe	1596.	D	co
22127 rupestrus <i>L.</i>	rock	Δ or \square	2	jl.au	Y	Italy	1804.	D	co
22128 arachnoidea <i>Viv.</i>	cobweb-like	\bigcirc or \square	3	jl.au	Y	Italy	1820.	S	co
ceratophylla <i>Ten.</i>									
22129 pubescens <i>W.</i>	pubescent	Δ or \square	1	jl.au	Y	.....	1804.	D	co
22130 niceensis <i>All.</i>	Nice	Δ or \square	2	jl.au	Y	Nice	1819.	D	co
22131 radiata <i>L.</i>	rayed	Δ or \square	1½	jl.au	W	Siberia	1804.	D	co
22132 sabulosa <i>Led.</i>	sand	Δ or \square	1	jn.au	W	Siberia	1820.	D	co

v. RUBRIFLÖRE.—Scales of calyx ciliated, mucronated or terminated by a spine; flowers red or purple.

22133 sordida <i>W.</i>	sordid	Δ or \square	1	jl.au	P	.....	1818.	D	co
22134 polymorpha <i>Lag.</i>	multiform	\bigcirc or \square	2	jl.au	P	Spain	1819.	S	co
virgata <i>Cav.</i>									
22135 ovina <i>Pall.</i>	sheep's	Δ or \square	1	jl.n	R,Y	Caucasus	1802.	D	co
22136 elongata <i>H. K.</i>	elongated	Δ or \square	2	au.s	V	Barbary	1823.	D	co
22137 diluta <i>H. K.</i>	washed	Δ or \square	2	jl.au	Pa,P	S. Europe	1781.	D	co
22138 híbrida <i>All.</i>	hybrid	Δ or \square	1	jl.au	Y	Turin	1822.	D	co
22139 rigidula <i>W.</i>	rigid	Δ or \square	1	jl.au	P	.....	1823.	D	co
rigescens <i>Horn.</i>									
22140 Barrelieri <i>Spr.</i>	Barrelier's	Δ or \square	1½	jl.au	P	Hungary	1820.	D	co
22141 stereophylla <i>Bes.</i>	rigid-leaved	Δ or \square	1½	jl.au	P	Podolia	1820.	D	co
22142 spinulosa <i>Roch.</i>	spinulose	Δ or \square	1½	jl.au	P	Hungary	1826.	D	co
22143 sanguinea <i>Spr.</i>	bloody	Δ or \square	1½	jl.au	P	.....	1827.	D	co
22144 acanthoides <i>Spr.</i>	Acanthus-like	Δ or \square	1½	jl.au	P	.....	1827.	D	co
22145 spinosa <i>L.</i>	prickly-branch.	Δ or \square	2	jls	P	Candia	1640.	C	p.l
22146 parviflora <i>Desf.</i>	small-flowered	Δ or \square	1½	jn.jl	V	Barbary	1823.	D	co
22147 incana <i>Ten.</i>	hoary	Δ or \square	1½	jls	P	Naples	1822.	D	co

vi. SUBLACERA TE.—Scales of calyx scarious, sublacerated.

22148 splendens <i>L.</i>	splendid	\bigcirc or \square	3	jl.au	P	Spain	1597.	S	co
22149 deusta <i>Ten.</i>	burned	\bigcirc or \square	5	jls	D,R	Naples	1818.	S	co
22150 decumbens <i>Dub.</i>	decumbent	Δ or \square	1½	jls	P	France	1815.	D	co
22151 Jacea <i>L.</i>	Brown Knapw.	Δ or \square	1½	jls	P	England	pas.	D	co
22152 decipiens <i>Thuil.</i>	deceiving	Δ or \square	2	jls	P	France	1816.	D	co
22153 tagina <i>Brot.</i>	Tagus	Δ or \square	1½	jl.au	P	Portugal	1640.	D	co
22154 babylonica <i>L.</i>	Babylonian	Δ or \square	7	jns	Y	Levant	1710.	D	co
22155 alba <i>L.</i>	white-flowered	Δ or \square	2	jns	W	Spain	1597.	D	co
22156 amara <i>L.</i>	bitter	Δ or \square	1½	jl.au	P	Italy	...	D	co
22157 grandiflora <i>Schl.</i>	large-flowered	Δ or \square	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co
22158 mollis <i>Schl.</i>	pinnatifida	Δ or \square	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co
22159 glastifolia <i>L.</i>	hybrid	Δ or \square	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co
22160 elata <i>Poir.</i>	soft	Δ or \square	2	jl.o	B	Switzerl.	1819.	D	co
22161 repens <i>L.</i>	Woad-leaved	Δ or \square	4	jns	Y	Siberia	1731.	D	co
22162 uliginosa <i>Brot.</i>	tall	Δ or \square	4	jl.o	Y	Mauritania	1820.	D	co
Bot. mag. 62									
creeping									
22163 muschata <i>L.</i>	marshy	Δ or \square	1	jn.au	Y	Levant	1739.	D	co
Bot. mag. 31. 17									

II. CRUPINNA.—Scales of calyx entire.

22163 moschata <i>L.</i>	musk, Sweet Sultan	\bigcirc or \square	2	jl.o	P	Persia	1629.	S	s.l	Kno. th. 2. C. 4
22164 Centaurium <i>L.</i>	great Centauria	Δ or \square	4	jl.au	Y	Italy	1596.	D	co	Gm. si. 2. 41
22165 ruthénica <i>Lam.</i>	Russian	Δ or \square	3	jl.au	Pa,Y	Russia	1806.	D	co	Sw. fl. gar. 51
22166 suaveolens <i>W.</i>	sweet-scented	\bigcirc or \square	1½	jl.o	Y	Levant	1683.	S	s.l	Col. ec. 1. 34
22167 Crupina <i>L.</i>	Crupina	Δ or \square	3	jn.jl	F	Italy	1596.	S	co	Sw. fl. gar. 51
22168 crupinoides <i>Desf.</i>	Crupina-like	\bigcirc or \square	1	jn.au	Cop.	N. Africa	1818.	S	co	Eng. bot. 277
22169 glauca <i>W.</i>	glaucous	\bigcirc or \square	½	jl.jl	Pa,Y	Caucasus	1805.	S	co	Cor. ca. 69. 70
22170 alpina <i>L.</i>	alpine	Δ or \square	3	jl.au	Y	Italy	1640.	D	co	

III. CYANUS.—Scales of calyx at top ciliated.

i. CERULÆE.—Scales of calyx fringed, ciliated; flowers for the most part blue; leaves entire.										
22171 montana <i>L.</i>	mountain	Δ or \square	1½	jn.au	B	Austria	1596.	D	co	Bot. mag. 77
22172 axillaris <i>W.</i>	axillary	Δ or \square	1	jn.au	P	Austria	1823.	D	co	
22173 sessilis <i>Vil.</i>	Sesane	Δ or \square	1	jn.au	B	S. Europe	1816.	D	co	
variegata <i>Lam.</i>										
22174 stricta <i>Kit.</i>	strict	Δ or \square	1	jn.au	B	Hungary	1816.	D	co	
22175 mollis <i>Kit.</i>	soft	Δ or \square	1	jn.au	B	Hungary	1818.	D	co	
22176 depræsa <i>Bieb.</i>	depressed	Δ or \square	1	jn.au	B	Caucasus	1818.	D	co	
22177 lingulata <i>Lag.</i>	lingulate	Δ or \square	1½	jn.au	B	Spain	1824.	D	co	
22178 spatulata <i>Ten.</i>	spatulate	Δ or \square	1½	jn.au	B	Naples	1825.	D	co	
22179 Fischeri <i>Herit.</i>	Fischer's	Δ or \square	1½	jn.au	B	Russia	1820.	D	co	
22180 americana <i>Nut.</i>	American	\bigcirc or \square	1½	jl.au	R	N. Amer.	1824.	S	co	Sw. fl. gar. ic.
22181 Cyanus <i>L.</i>	Blue-bottle	\bigcirc or \square	3	jn.au	B	Britain	corn fl.	S	co	Eng. bot. 277

ii. LU'TEE.—Scales of calyx fringed, ciliated; flowers yellow.										
yellowish-white	Δ or \square	1½	jl.au	Pa,Y	Caucasus	1801.	D	co		Bot. mag. 1175
leucantha <i>Adams</i>										
22183 cheiranthofolia <i>W.</i>	Cheiranthus-lvd	Δ or \square	1½	jn.au	Pa,Y	Caucasus	1820.	D	co	W. ph. 7. 2
caucasica <i>Hort.</i>										
22184 rugosna <i>L.</i>	Ragusan	Δ or \square	2	jn.jl	Y	Candia	1710.	C	co	Bot. mag. 494
22185 argentea <i>L.</i>	silver-leaved	Δ or \square	1½	jl.au	Pa,Y	Candia	1739.	C	p.l	Bar. ic. 218
22186 orientalis <i>L.</i>	oriental	Δ or \square	1½	jl.au	Y	Siberia	1759.	D	co	

V. SERIDIA. — *Scales of calyx at top palmately spinose.*

Zaundrii <i>Seb.</i>	férox <i>Desf.</i>	fierce	Δ	or	2	jls.	P	Barbary 1790. S	p.l	Desf. at. 2. 242
22200 sphacéphala <i>L.</i>	globe-headed	Δ	Δ	or	2	jl.au	P	S. Europe 1683.	D	Bot. mag. 2551
22201 Isnárdi <i>L.</i>	Isnard's	Δ	Δ	or	1	jl.au	P	Britain Jersey.	D	Eng. bot. 2256
22202 myacántha <i>Dec.</i>	Mouse-thorn	Δ	Δ	or	1	jn.o	P	France 1820. S	C	
22203 Pouzini <i>Dec.</i>	Pouzin's	Δ	Δ	or	2	jn.o	P	S. France 1824. D	C	
22204 apafolia <i>L.</i>	Turnip-leaved	Δ	Δ	or	3	jls.	P	Candia 1621. S	C	Her. par. 189
22205 áspera <i>L.</i>	rough	\circ	\circ	or	2	jn.o	P	S. Europe 1772. S	co	Boc. mu. 35. 26
22206 polycántha <i>W.</i>	many-spined	\circ	\circ	or	2	jl.au	P	Portugal 1804. S	C	
22207 ibérica <i>Trev.</i>	Iberian	\circ	\circ	or	2	jl.au	P	Iberia 1818. S	C	

ii. *CHRYSA'NTHÆ.*—*Scales of calyx palmately spiny; flowers yellow.*

22208	solstitialis	<i>W.</i>	solstitial,	<i>Barnaby's T.</i>	○	or	2	jl.au	Y	England	fields.	S	co	Eng. bot. 243	
22209	melitensis	<i>L.</i>	Malta		○	or	2	jl.au	Y	Malta	1710.	S	co	Boc. sic. 35	
22210	sulphurea	<i>W. en.</i>	sulphur-colored		○	or	2	jl.au	Y	.....	1815.	S	co	
22211	sicula	<i>L.</i>	Sicilian		○	or	1½	jl.au	Y	Sicily	1710.	S	co	Boc. sic. 8. 1	
22212	Stevénii	<i>Bieb.</i>	Steven's		○	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1820.	S	co		
22213	xanthina	<i>Spr.</i>	yellow		☒	△	or	2	jl.au	Y	S	co	
22214	pallescens	<i>Del.</i>	pallescent		☒	△	or	2	jl.au	Y	Egypt	1816.	S	co	
22215	Adàmii	<i>W.</i>	Adam's		○	or	2	jl.au	Y	Siberia	1804.	S	co		
22216	straminea	<i>W.</i>	straw-colored		○	or	2	jl.au	Y	Egypt	1801.	S	co	W. h. b. 26	
22217	coarctata	<i>Vit.</i>	compressed		○	or	2	jl.au	Y	N. Africa	1827.	S	co		

VI. CROCODYLIUM. — Scales of calyx at top one-spined

2435. GALACTITES Moen. GALACTITES.

22228 *tomentosa* Moen. woolly O or 1 $\frac{1}{2}$ j.l.au P S. Europe 1738. S co An. mu. 16. 16
Centauraea Galactites L.

CLASS XIX. ORDER 4.

SYNGENE'SIA NECESSA'RIA.

* 2436. WEDELIA Jac.	WEDELIA. (<i>George Wolfgang Wedel</i> , a Ger. bot. d. 1721.)	<i>Comp. Helián.</i> 6.—22.
22920 hispida Kth.	hispida	Y N. Spain 1819. D co
22921 radiosa Ker	many-rayed	Brazil 1820. C co
22239 acapulcensis Kth.	Acapulca	Acapulca 1826. C co
22933 helianthoides Kth.	Sunflower-like	Guleto 1827. S co
22234 bengalensis Rchb.	Bengal	E. Indies ... S co
22235 carnosa Rchb.	fleshy-leaved	W. Indies 1820. D co

2437. ALCINA Cav.

22236 *perfoliata* Cav. perfoliate 10 un 3 j.lau Y Mexico 1796. S co Cav. ic. 1. 15

2438. MILLERIA L.	MILLERIA. (<i>Philip Miller</i> , F.R.S., auth. <i>Gardener's Dictionary</i> .)	<i>Comp. Helián</i> . 2.
22237 quinqueflora L.	five-flowered	[square] un 2 jlo Y Vera Cruz 1731. S co Cav. ic. 1. 82
22238 biflora L.	two-flowered	[square] un 1 jlo Y Campeachy 1730. S co Mart. cen. 47. 1

2439. BALTIMOR'A

22239 récta *L.* upright ○ un ♀ jn.jl Pa.Y Vera Cruz 1699. S co Schk.han.3.261.C
 22240 álba *Pers.* white ○ un ♀ jn.jl W S. Amer. 1800. S co

22241	<i>laciniatum</i>	<i>L.</i>	jagged-leaved	‡△ w	12 j.l.s	Y	N. Amer. 1781.	D co	L. f. fa. 1. 8
22242	<i>compositum</i>	<i>Mx.</i>	compound	‡△ w	6 j.l.s	Y	N. Amer. 1789.	D co	
22243	<i>terebinthaceum</i>	<i>L.</i>	Turpentine	‡△ w	6 a.u.s	Y	N. Amer. 1765.	D co	Jac. vin. 1. 43
22244	<i>glaucum</i>	<i>Wein.</i>	glaucous	‡△ or	4 j.l.o	Y	N. Amer. 1786.	D co	
	<i>Coreopsis latifolia</i>	<i>Mx.</i>							
22245	<i>humileum</i>	<i>Mx.</i>	humble	‡△ or	2½ j.l.o	Y	N. Amer. 1786.	D co	
	<i>tomentosum</i>	<i>Ph.</i>							
22246	<i>perfoliatum</i>	<i>L.</i>	perfoliate	‡△ w	7 j.l.o	Y	N. Amer. 1766.	D co	

22247 conjunctum <i>W. en.</i>	conjoined	✗	△	w	7	jl.o	Y	N. Amer.	...	D co
22248 connatum <i>L.</i>	connated	✗	△	w	6	jl.o	Y	N. Amer.	1765.	D co
22249 Asteriscus <i>L.</i>	Asteriscus	✗	△	w	5	jl.s	Y	N. Amer.	1732.	D co
22250 trifoliatum <i>L.</i>	three-leaved	✗	△	w	6	jl.o	Y	N. Amer.	1755.	D co
22251 ternatum <i>Retz.</i>	ternate-leaved	✗	△	w	4	jl.o	Y	N. Amer.	1806.	D co
22252 atropurpureum <i>Retz.</i> dk.-purp.-stkd	✗	△	w	4	jl.o	Y	N. Amer.	1812.	D co	
22253 erythrocaulon <i>Bernh.</i> 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 runcinata D. Don runcinate-lvd ✗ △ or 3 aus. W Chile 1827. S co Sw. fl. gar. 229

2442. TRI'XIS Br. TRIXIS.	(<i>Trizos</i> , triple; three-celled triangular capsule.)	<i>Comp. Lab.</i> 2.—8.
22255 senecioides Hook.	Groundsel-like	○ pr 1½ aus. S co Hook. ex. fl. 101
Leucèria senecioides D. Don		
22256 auriculata Hook.	eared	■ □ pr 1 aus. W Brazil 1827. C l.p Bot. mag. 2765
Perdicium brasiliense Dec.		

2443. POLY'MNIA L.	POLYMNIA.	(<i>Polymlnia</i> , the name of one of the Muses.)	<i>Comp. Heliántheæ.</i> 4.
22257 canadensis L.	Canadian	✗ △ or 6 jl.au L.Y N. Amer. 1768.	D co Am. ac. 3. 1. 5
22258 Uvedalia L.	Uvedale's	✗ △ or 8 au.o Y N. Amer. 1699.	D co M. h. 6. 7. 55
22259 abyssinica L.	Abyssinian	✗ □ or 4 ap my Y Africa 1775.	S co
22260 maculata Cav.	spotted	✗ △ or 6 aus. Y Mexico 1824.	D co Cav. ic. 3. 227

2444. MONTANO'A Lal.	MONTANOA.	(<i>Montano</i> , a Mexican patriot.)	<i>Comp. Heliántheæ.</i> 2.—
22261 grandiflora Lal.	great-flowered	■ un 4 n.d. Y Mexico 1826.	C co
22262 tomentosa Lal.	woolly	■ un 4 n.d. Y Mexico 1826.	C co

2445. CHRYSO'GONUM L.	CHRYSOGONUM.	(<i>Chrysos</i> , gold, <i>gonu</i> , knee; fl. at joints.)	<i>Comp. Heliántheæ.</i> 1.
22263 virginianum L.	Virginian	✗ △ pr ½ my.jn Y N. Amer. ... D p.l Pluk. al. 83. 4	

2446. MELAMPO'DIUM L.	MELAMPODIUM.	(<i>Melas</i> , black, <i>pous</i> , foot; seed.)	<i>Comp. Heliántheæ.</i> 5.—10.
22264 americanum 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 longifolium Brou.	long-leaved	○ un 1 jl.au W N. Spain 1820.	S co
22267 paludosum Kth.	marsh	○ un 1 jl.au W S. Amer. 1817.	S co
ovatifolium Robt.	Wedelia minor Horn.	Alcina ovalifolia Lag. Dyssodium divaricatum Rich.	
22268 humile Suz.	humble	□ un 1½ jn.o W Jamaica 1782.	S co

2447. CHAPTA'LIA Ven.	CHAPTLIA.	(<i>M. Chaptal</i> , a famous French chemist.)	<i>Comp. Labiatifl.</i> 1.
22269 tomentosa Ven.	woolly	✗ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1806.	D co Bot. mag. 2257
Tussilago integrifolia Mr.			

*2448. CALEND'ULA L.	MARIGOLD.	(<i>Calendæ</i> , first day of the month; flws monthly.)	<i>Comp. Heliántheæ.</i> 20.—34.
22270 arvensis L.	corn-field	○ or 2 my.s D.Y Europe 1597.	S co
22271 sicula W. en.	Sicilian	○ or 1 my.s D.Y Sicily 1816.	S co
ægyptiaca Pers.			
22272 stellata Cav.	starred	○ or 2 jns. O Barbary 1795.	S co Schk. han. 3. 265
22273 officinalis L.	officinal common	○ or 3 jns. O S. Europe 1573.	
2 plena	double-flowered	○ or 3 jns. O S co	
22274 sancta L.	holy pale-flwd	○ or 2 my.s Y Levant 1731.	S l.p
22275 incana W.	hoary	○ or 1½ jn.au Y Barbary 1796.	
22276 pluvialis L.	rainy, Small Cape	○ or 1 jn.au W.P. C. G. H. 1639.	s.l. Mil. ic. 75. 2
22277 híbrida L.	hybrid, Gr. Cape	○ or 1 jn.jl W.C. G. H. 1752.	s.l. Sw. fl. gar. 39
22278 nudicaulis L.	naked-stalked	○ or 1 jn.au W.P. C. G. H. 1731.	s.l. Com. h. 2. 33
22279 graminifolia L.	Grass-leaved	✗ △ or 1 my.s W.P. C. G. H. 1774.	C p.l. Bot. reg. 289
22280 Tragus L.	Goat-rush, bending-stkd	■ or 2 my.jn W.P. C. G. H. 1774.	C l.p. Bot. mag. 1981
2 flaccida Ven.	fiacid	■ or 2 my.jn O C. G. H. 1774.	C p.l. Bot. reg. 28
22281 viscosa H. K.	viscous	■ or 2 jn.s Y C. G. H. 1790.	C p.l. Bot. reg. 412
22282 dentata B. R.	toothed	■ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1790.	C p.l. Bot. reg. ic.
22283 oppositifolia H. K.	opposite-leaved	■ or 2 au Y C. G. H. 1774.	C p.l. Bot. reg. 412
22284 fruticosa L.	shrubby	■ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1752.	C p.l. Mil. ic. 2. 283
22285 chrysanthemifolia Ven.	Chrysan.lvd	■ or 2 mr.au Y C. G. H. 1790.	C p.l. Bot. reg. 40
22286 arborescens Jac.	arboreous	■ or 3 d Y C. G. H. 1774.	C p.l. Jac. ic. 3. 596
22287 suffruticosa Vahl	suffruticose	■ or 1 d Y C. G. H. 1823.	C p.l.
22288 denticulata Schous.	denticulated	■ or 2 d Y Barbary 1821.	C p.l.
22289 muricata Thun.	muricated	■ or 2 d Y C. G. H. ... C p.l.	

2449. ARCTO'TIS L.	ARCTOTIS.	(<i>Arctos</i> , a bear, <i>ous</i> , an ear; fruit shaggy.)	<i>Comp. Heliántheæ.</i> 31.—40.
--------------------	-----------	---	----------------------------------

I. INDIVIS'FOLIE.	— Leaves undivided; shrubby.		
decurrens	■ or 1½ jn.jl W.R. C. G. H. 1794.	C l.p. Jac. sc. 2. 165	
paniculata	■ or 1½ jn.jl W.R. C. G. H. 1816.	C l.p. Jac. sc. 3. 380	
ròsea	■ or 1 jls. Pk C. G. H. 1793.	C l.p. Jac. sc. 2. 162	
II. PINNAT'I'FIDE.	— Leaves lyrate or pinnatifid; shrubby.		
melanocleia W.en.	dark-circled	■ or 1 jn.jl W.P. C. G. H. 1812.	C l.p.
angustifolia L.	narrow-leaved	■ or 1½ jls. P. C. G. H. 1739.	C l.p.
aureiculata Jac.	ear-leaved	■ or 1 jn.au Y C. G. H. 1795.	C p.l. Jac. sc. 2. 169
aureola B. R.	golden	■ or 1 jls. O C. G. H. 1710.	C p.l. Bot. reg. 32
aspera L.	broad rough-lvd.	■ or 3 jls. Y C. G. H. 1710.	C p.l. Bot. reg. 34
arborescens Jac.	arborescent	■ or 1½ jn.au W.pk C. G. H. 1818.	C p.l. Jac. sc. 2. 171
bicolor W. en.	two-colored	■ or 1 jls. W.C. G. H. 1812.	C l.p.
speciosa B. M.	showy	■ or 1½ jn.au Y.C. G. H. 1812.	C p.l. Bot. mag. 2182
élatiòr Jac.	taller	■ or 1½ jn.au Y.P. C. G. H. 1820.	C p.l. Jac. sc. 2. 172
maculata Jac.	spotted	■ or 1½ my.au W.o C. G. H. 1812.	C l.p. Bot. reg. 130
cùprea Jac.	copper-coloured	■ or 1½ jn.au Y.P. C. G. H. 1823.	C p.l. Jac. sc. 2. 176
squarrosa Jac.	squarrose	■ or 1½ jn.au O.P. C. G. H. 1825.	C l.p. Jac. sc. 2. 177
glabrata Jac.	smoothish	■ or 1½ jn.au Y.P. C. G. H. 1820.	C l.p. Jac. sc. 2. 175
III. INDIV'SE.	— Leaves undivided; stem caulescent; herbaceous.		
argentéa H. K.	silver-leaved	✗ □ or 1 au O C. G. H. 1774.	D l.p.
flaccida Jac.	flagging-stalked	■ or 1 my.jl W.R. C. G. H. 1794.	S l.p. Jac. sc. 2. 163
virgata Jac.	twiggy	○ or 1 jln. Y C. G. H. 1816.	S co Jac. sc. 3. 307
plantaginea L.	Plantain-lvd	✗ △ or 1 jn.au O C. G. H. 1768.	C p.l.
decumbens Jac.	decumbent	■ or 1 jls. Y C. G. H. 1790.	D l.p. Jac. sc. 3. 381
fastuosa Jac.	disdainful	✗ □ spl 2 my.jl O.R. C. G. H. 1795.	S co Jac. sc. 2. 166
spinulosa Jac.	small thorny-lvd	■ or 1½ my.au O C. G. H. 1795.	S co Jac. sc. 2. 167

22313 réptans <i>Jac.</i>	IV. LYRATIFOLIE. — <i>Leaves lyrate, pinnatifid; herbaceous.</i>
22314 grandiflora <i>Jac.</i>	creeping \triangle or $\frac{1}{2}$ W.o C. G. H. 1795. R p.l Jac. sc. 3. 382
22315 glaucophylla <i>Jac.</i>	great-flowered \triangle or $\frac{1}{2}$ mr.my Pa.Y C. G. H. 1774. S l.p
22316 revoluta <i>Jac.</i>	sea-green-lvd \triangle or 1 my.au Y.P C. G. H. 1794. D l.p Jac. sc. 2. 170
22317 Cineraria <i>Jac.</i>	revolute \triangle or 1 my.au Y C. G. H. 1820. C l.p Jac. sc. 2. 173
22318 acatilis <i>L.</i>	Cineraria \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.yo C. G. H. 1824. D p.l Jac. sc. 2. 174
22319 tricolor <i>L.</i>	V. ACAU'LIE. — <i>Stemless.</i>
22320 undulata <i>Jac.</i>	stemless \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.jl Y.R C. G. H. 1759. R p.l Bot. reg. 122
	three-colored \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.jl W.R C. G. H. 1794. D l.p Bot. reg. 131
	wave-leaved \triangle or 1 ap.jn O C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 160
2450. OSTEOSPERMUM L. OSTEOSPERMUM. (<i>Osteon</i> , bone, <i>sperma</i> , seed; hardness of.) <i>Comp. Hel.</i> 13.—27.	
22321 corymbosum <i>L.</i>	corymbose \triangle or 3 au Y C. G. H. 1822. C l.p
22322 incanum <i>Thun.</i>	hoary \triangle or 3 a Y C. G. H. 1815. S p.l
22323 spinosum <i>L.</i>	spiny \triangle or 3 f.o Y C. G. H. 1700. S l.p Com. h. 2. 43
22324 spinescens <i>Thun.</i>	spinaceous \triangle or 3 mr.jn Y C. G. H. 1793. C l.p Jac. sc. 3. 377
22325 pisiferum <i>L.</i>	pea-bearing \triangle or 4 mr.my Y C. G. H. 1757. S l.p Bot. cab. 470
22326 moniliformum <i>L.</i>	necklace-bearing \triangle or 3 jl.au Y C. G. H. 1714. S l.p Di. el. 68. 79
22327 ilicifolium <i>L.</i>	Holly-leaved \triangle or 4 jl.au Y C. G. H. 1816. C l.p Bur. af. 172. 62
22328 calendulaceum <i>L.</i>	Marigold-like \triangle or 2 jl.au Y C. G. H. ... S p.l
Bidens calendulacea <i>Thun.</i>	
22329 perfoliatum <i>L.</i>	perfoliate \triangle or 3 jl.au Y C. G. H. 1820. S l.p
22330 niveum <i>L.</i>	snow-white \triangle or 3 jl.au Y C. G. H. 1816. S l.p
22331 rigidum <i>H. K.</i>	rigid \triangle or 3 ap.jl Y C. G. H. 1774. C l.p
22332 carileum <i>H. K.</i>	blue-flowered \triangle or 3 jn.s B C. G. H. 1774. C l.p Jac. ic. 1. 179
22333 polygaloides <i>L.</i>	Milkwort-like \triangle or 3 jn.s Y C. G. H. 1759. C l.p Pluk. m. 382
2451. OTHONNA L. RAGWORT. (<i>Othonne</i> , linen; downy clothing of original plant.) <i>Comp. Jacobæa.</i> 25.—39.	
I. DIVISE'LIE. — <i>Leaves divided; shrubby.</i>	
22334 digitata <i>Thun.</i>	digitate \triangle or $\frac{1}{2}$ jn.s Y C. G. H. 1824. C l.p
22335 pectinata <i>L.</i>	pectinate-lvd \triangle or 3 ap.jn Y C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 306
22336 Athanasiæ <i>Thun.</i>	Athanasiæ-like \triangle or 3 n.d. Y C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 242
22337 abrotanifolia <i>L.</i>	Southernw.-lvd \triangle or 3 ja.mr Y C. G. H. 1692. C p.l Bot. reg. 108
II. INDIVIS'E'LIE. — <i>Leaves undivided; shrubby.</i>	
22338 retrofracta <i>Jac.</i>	retrofracted \triangle or 2 mr.au Y C. G. H. 1812. C l.p Jac. sc. 3. 376
22339 crassifolia <i>L.</i>	thick-leaved \triangle or 2 s.o Y C. G. H. 1710. C p.l Mil. ic. 2. 245. 2
22340 denticulata <i>Thun.</i>	tooth-leaved \triangle or 2 ap.jl Y C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 1979
22341 heterophylla <i>Thun.</i>	various-leaved \triangle or 2 ap.jl Y C. G. H. 1812. C l.p
22342 arborescens <i>L.</i>	arborescent \triangle or 2 jl.au Y C. G. H. 1723. C p.l Di. el. 103. 123
22343 frutescens <i>L.</i>	frutescent \triangle or 2 jn.s Y C. G. H. 1816. C l.p
22344 calacoides <i>Thun.</i>	Cacalia-like \triangle or $\frac{1}{2}$ my.s Y C. G. H. 1774. D l.p
22345 coronopifolia <i>L.</i>	Buckhorn-lvd \triangle or 2 jls Y C. G. H. 1731. C p.l Com. h. 2. 70
22346 cheirifolia <i>L.</i>	Wallflower-leaved \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.jn Y Barbary 1752. C p.l Bot. reg. 266
III. DIVIS'E'LIE. — <i>Leaves divided; herbaceous.</i>	
22347 pinnata <i>Thun.</i>	pinnate \triangle or 3 ap.jn Y C. G. H. 1759. C l.p Bot. mag. 768
22348 pinnatifida <i>Thun.</i>	pinnatifid \triangle or 1 jl.au Y C. G. H. 1823. C l.p
22349 Tagetes <i>L.</i>	Marigold-leaved \triangle or 1 ap.jn Y C. G. H. 1823. S co
22350 flabellifolia <i>B. C.</i>	fan-leaved \triangle or 1 ap.jn Y C. G. H. 1821. C co Bot. cab. 728
IV. INDIVIS'E'LIE. — <i>Leaves undivided; herbaceous.</i>	
22351 lingua <i>Thun.</i>	tongue-leaved \triangle or $\frac{1}{2}$ my.s Y C. G. H. 1787. D l.p Jac. sc. 2. 238
22352 filicaulis <i>Jac.</i>	thread-stmd \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.my Y C. G. H. 1791. D l.p Jac. sc. 2. 241
22353 bulbosa <i>L.</i>	bulbous \triangle or 2 my.jn Y C. G. H. 1774. D l.p Brey. c. 66
22354 perfoliata <i>Jac.</i>	perfoliate \triangle or $\frac{1}{2}$ my.jl Y C. G. H. 1789. D l.p Bot. mag. 1312
22355 parviflora <i>L.</i>	small-flowered \triangle or 2 jl.au Y C. G. H. 1704. C p.l Vol. nor. 226
V. ANGSTIFOLIE. — <i>Leaves narrow.</i>	
22356 ericoides <i>L.</i>	Heath-like \triangle or 2 jl.au Y C. G. H. 1815. C l.p
22357 tenuissima <i>L.</i>	finest-leaved \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.jl Y C. G. H. 1759. C l.p Jac. sc. 2. 239
22358 linifolia <i>Thun.</i>	Flax-leaved \triangle or 2 jn.s Y C. G. H. 1824. C l.p
2452. HIPPIA L. HIPPIA. (<i>Hippos</i> , horse; horses fond of original plant, chickweed.) <i>Comp. Anth.</i> 2.—5.	
22359 frutescens <i>L.</i>	frutescent \triangle un 2 fau Y C. G. H. 1710. C p.l Bot. mag. 1855
22360 integrifolia <i>L.</i>	entire-lvd \triangle un $\frac{1}{2}$ jl.au Y E. Indies 1777. S l.p H. n. h. 67. 2
2453. SOLIVA Fl. per. SOLIVA. (<i>Salvator Soliva</i> , a Spanish phys. and bot.) <i>Comp. Anth.</i> 2.—9.	
22361 anthemifolia <i>R. Br.</i>	Chamomile-lvd \triangle cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap N. Holl. 1818. S co An. mu. 61. 1
Gymnostyles anthemifolia <i>J.</i>	
22362 stolonifera <i>R. Br.</i>	stoloniferous \triangle cu $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Portugal 1816. S co
Gymnostyles stolonifera <i>Brot.</i>	
2454. PSIADIA Jac. PSIADIA. (<i>Psias</i> , a dew-drop; glutinous exudation on leaves.) <i>Comp. Card. Vern.</i> 1.	
22363 glutinosa <i>Jac.</i>	glutinous \triangle un 2 jn.au Y Mauritius 1796. C l.p Jac. sc. 2. 152
Conyzæ glutinosa <i>Lam.</i>	
2455. ERIOCEPHALUS L. ERIOCEPHALUS. (<i>Erion</i> , wool, <i>kephale</i> , head; plant in seed.) <i>Comp. Anth.</i> 5.	
22364 africanus <i>L.</i>	African \triangle or 6 ja.mr Y C. G. H. 1732. C p.l Bot. mag. 833
22365 decussatus <i>Burc.</i>	crossed \triangle or 4 mr.jn Y C. G. H. 1816. C p.l
22366 purpureus <i>Burc.</i>	purple \triangle or 4 mr.jn P C. G. H. 1816. C p.l
22367 spinescens <i>Burc.</i>	spinaceous \triangle or 4 mr.au Y C. G. H. 1816. C p.l
22368 racemosus <i>L.</i>	racemose \triangle or 3 mr.ap Y C. G. H. 1739. C p.l
2456. M'ICROPOUS L. MICROPUS. (<i>Mikros</i> , small, <i>pous</i> , foot; like Leontopodium.) <i>Comp. Card. Vern.</i> 2.—4.	
22369 supinus <i>L.</i>	supine \triangle cu $\frac{1}{2}$ jn.s Y S. Europe 1710. S l.p Schk. han. 3.267
22370 erectus <i>L.</i>	upright \triangle cu $\frac{1}{2}$ jn.s Y S. Europe 1683. S l.p Loef. it. 1. 3
2457. PARTHENIUM L. PARTHENIUM. (<i>Parthenos</i> , virgin; sup. med. qual.) <i>Comp. Ambros.</i> 3.	
22371 Hysterophorus <i>L.</i>	Hysterocephorus \triangle cu 1 jl.o W Jamaica 1728. S l.p Bot. mag. 2275
22372 incanum <i>Kth.</i>	hoary \triangle cu 1 jl W Mexico 1824. S co
22373 integrifolium <i>L.</i>	entire-leaved \triangle cu 3 jn.o W Virginia 1661. D p.l W. h. b. 4
2458. FVAL L. IVA. (Perhaps from <i>Yua</i> , a name used by the older botanists.) <i>Comp. Ambros.</i> 2.—6.	
22374 annua <i>L.</i>	annual \triangle cu 2 jl.au W S. Amer. 1768. S l.p Schm. ic. 15
22375 ciliata <i>W.</i>	ciliated \triangle cu 2 jl W N. Amer. 1820. S p.l
22376 frutescens <i>L.</i>	frutescent \triangle or 4 au W N. Amer. 1711. C co Pluk. al. 27. 1

2459. ACICA'RPHA J. ACICARPHA. (*Akis*, point, *karphe*, palea; appendage spiny.) *Calycereæ*. 1.—3.
22377 spatulata R. Br. spatulate $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ Brazil 1824. D p.l.

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENESIA SEGREGATA.

2460. ELEPHANTOPUS L.	ELEPHANT'S FOOT.	(<i>Elephas</i> , elephant, <i>pous</i> , foot.)	<i>Comp. Card. Echin.</i> 8.
22378 scaber L.	rough-leaved	$\frac{1}{2}$ un 1 jn.s W E Indies 1695. S s.p. R. mal. 10. 7	
22379 carolinianus W.	Carolina	$\frac{1}{2}$ un $\frac{1}{2}$ jl.s R America 1732. S l.p. Di. el. 106. 126	
22380 nudicaulis Poir.	naked-stemmed	$\frac{1}{2}$ un $\frac{1}{2}$ jl.s R Jamaica 1816. S co Sl. jam. 3,4.1.150	
22381 tomentosus L.	woolly	$\frac{1}{2}$ un 1 jl.au R W. Indies 1733. S l.p.	
22382 mollis Kth.	soft	$\frac{1}{2}$ un 2 jl.s W Caracas 1820. S co	
22383 angustifolius Swz.	narrow-leaved	$\frac{1}{2}$ un $\frac{1}{2}$ jl.s W Jamaica 1822. S co Sl. jam. 1. 148. 4	
22384 nudiflorus W.	naked-flowered	$\frac{1}{2}$ un 2 jl.s W W. Indies 1818. S co	
22385 spicatus J.	spicate	$\frac{1}{2}$ un $\frac{1}{2}$ jl.s W Jamaica 1816. S co Sl. jam. 1.150.3,4	

2461. CEDERA L. CEDERA. (George Ceder, a Dane, prof. bot, at Copenhagen.) *Comp. Card. Echinop.* 1.—3.
22386 prolifera Thun. proliferous $\frac{1}{2}$ pr 3 my.jn Y C. G. H. 1789. C s.l. Bot. mag. 1637

2462. FLAVERIA J.	FLAVERIA.	(<i>Flavus</i> , yellow; used in Chile for dyeing yellow.)	<i>Comp. Helidinth.</i> 3.
22387 Contrayérra Pers.	Contrayerba	$\frac{1}{2}$ m $\frac{1}{2}$ jl.s Y Peru 1794. S l.p. Bot. mag. 2400	
Millèria Contrayérra Cav.			
22388 angustifolia Pers.	narrow-leaved	O un 1 jl.s Y Mexico 1820. S co Cav. ic. 3. 223	
Millèria angustifolia Cav.			
22389 maritima Kth.	maritime	$\frac{1}{2}$ un 1 jl.s Y Cuba 1823. S l.p.	
linearis Lag.			

2463. STOEBE L.	STOEBE.	(<i>Stibas</i> , a bed of leaves; original plant so used.)	<i>Comp. Card. Echinop.</i> 4.—21.
22390 ethiopica L.	Ethiopian	$\frac{1}{2}$ pr 2 au ... C. G. H. 1759. C p.l.	
22391 ericoides L.	Heath-like	$\frac{1}{2}$ or 2 jl.s ... C. G. H. 1816. C p.l. M. h. 7. 18. 12	
22392 cinerea Thun.	grey	$\frac{1}{2}$ pr 2 jl.s ... C. G. H. 1784. C p.l. Pluk. m. 297. 1	
reflexa Thun.	reflexed	$\frac{1}{2}$ or 2 jl.s ... C. G. H. 1816. C p.l.	
Seriphium alopecuroides Lam.			

2464. NAUENBU'RGIA W. NAUENBURGIA. (John Samuel Nauenburg, bot. author.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22394 trinervata W. three-nerved O un 3 jl.au Y S. Amer. 1799. S l.p. Sc. b. j. 1800. 2,5
Broteria Contrayérra Spr.

2465. CASSINIA R. Br.	CASSINIA.	(<i>M. Henri Cassini</i> , a celebrated French bot.)	<i>Comp. Card. Vern.</i> 5.—11.
22395 aurea R. Br.	golden	$\frac{1}{2}$ or 1 jl.au Y N. Holl. 1803. D l.p. Wen. c. 48	
22396 longifolia R. Br.	long-leaved	$\frac{1}{2}$ or 2 ap.jl. ... N. Holl. 1822. C l.p.	
22397 spectabilis R. Br.	showy	O or 6 jl.au Y N. Holl. 1818. S co	Bot. reg. 678
22398 affinis R. Br.	allied	$\frac{1}{2}$ or 2 ap.jl. ... N. Holl. 1820. C l.p.	
22399 leptophylla R. Br.	slender-leaved	$\frac{1}{2}$ pr 2 jl.o W N. Zeal. 1821. C co	

2466. ANGIA'NTHUS Wnl. ANGIANTHUS. (*Aggos*, vessel, *anthos*, flower.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22400 trinervia Wnl. golden $\frac{1}{2}$ or 1 jl.au Y N. Holl. 1803. D l.p. Bot. reg. 764
Cassinia aurea H. K.

2467. SPHÆRA'NTHUS L.	SPHERANTHUS.	(<i>Sphaira</i> , globe, <i>anthos</i> , flower.)	<i>Comp. Card. Echin.</i> 3.—8.
22401 indicus L.	Indian	$\frac{1}{2}$ un 2 aud. B E. Indies 1699. C p.l. Bur. zey. 94. 3	
22402 africanius L.	African	$\frac{1}{2}$ un 1 jl.au B C. G. H. 1759. S co Pluk. m. 108. 7	
22403 hirtus W.	hairy	$\frac{1}{2}$ un 2 jl.au B 1823. C co Lam. il. 718. 1	

2468. ECHINOPS L.	: GLOBE THISTLE.	(<i>Echinops</i> , hedgehog, <i>opsis</i> , aspect; heads.)	<i>Comp. Card. Echin.</i> 16.—
22405 sphercéphalus L.	round-headed	$\frac{1}{2}$ or 5 jl.au L.B Austria 1596. D co Fl. gr. 923	
22405 exaltatus Schr.	exalted	$\frac{1}{2}$ or 6 jl.au W Austria 1817. S co	
22406 spinosus L.	spiny-headed	$\frac{1}{2}$ or 4 jl.au W Egypt 1597. D l.p. M. h. 7. 35. 4	
22407 viscosus Bieb.	clammy	$\frac{1}{2}$ or 3 jl.s B Caucasus 1818. S co	
22408 ritro L.	Ritro	$\frac{1}{2}$ or 3 jl.s B Europe 1570. D co Bot. mag. 932	
22409 temnioides Fis.	fine-leaved	$\frac{1}{2}$ or 2 jl.s B Russia 1820. S co	
22410 ruthenicus Bieb.	Russian	$\frac{1}{2}$ or 3 jl.s B Russia 1816. S co	
22411 humilius Bieb.	humble	$\frac{1}{2}$ jl. B Caucasus 1816. S co	
22412 virgatus Lam.	twiggly	$\frac{1}{2}$ or 2 jl. B S. Europe 1820. S co	
22413 polycéphalus Gou.	many-headed	$\frac{1}{2}$ or 2 jl. B S. Europe 1816. S co	
22414 tauricus W.	Taurian	$\frac{1}{2}$ or 4 jl.s B Tauria 1816. S co	
22415 strigulosus L.	meagre	O or 2 jl.s W Spain 1729. S l.p. Bot. mag. 2109	
22416 lanuginosus Lam.	woolly	$\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl. B Levant 1736. D l.p.	
22417 paniculatus Jac.	panicked	$\frac{1}{2}$ or 6 jl.au B Spain 1815. D l.p. Bot. reg. 356	
22418 strictus B. M.	strict	$\frac{1}{2}$ or 3 jl.au Pa. B Europe 1822. D l.p. Bot. mag. 2457	
22419 horridus Desf.	horrid	$\frac{1}{2}$ or 5 jl.au B Persia 1818. S co	
périscus Fis.			

2469. ROLA'NDRA Rtb. ROLAN. (Daniel Rolander, pupil of Lin., visited Surinam.) *Comp. Card. Ech.* 1.—2.
22420 argentea Rtb. silver-leaved $\frac{1}{2}$ or 1 $\frac{1}{2}$ jl. W W. Indies 1714. C l.p. Sl. jam. 1.7. 3

2470. BROTE'RA W. BROTERA. (*Felix Avelar Brotero*, prof. bot., Coimbra.) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22421 corymbosa W. corymbose $\frac{1}{2}$ or 2 jn.jl. B S. Europe 1640. D l.p. M. h. 7. 33. 17
Onobroma corymbosa Spr.

2471. GUNDE'LLIA L. GUNDELIA. (Andrew Gundelsheimer, Ger. bot., its discoverer.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22422 Tournefortii L. Tournefort's $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ 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 grata Cham. pleasant $\frac{1}{2}$ pr 2 ... Y Chile 1825. C p.l. Hor. ph. b. 6

CLASS XX. ORDER I.

GYNA'NDRIA MONA'NDRIA.

2473. *DISA* Berg.

DISA.

(Meaning unknown.)

Orchidæ. 12.—57.

22424	grandiflora L.	I. ELONGATÆ.— <i>Spur elongated.</i>	C. G. H.	1825.	R s.p.	Bot. reg. 926
22425	cornuta Swz.	large-flowered	Pa.B	C. G. H.	1805.	R s.p.
22426	dracónis Swz.	horned	W.P	C. G. H.	1823.	R s.p.
22427	ferruginea Swz.	dragon	Br	C. G. H.	1820.	R s.p.
22428	prasinata B. R.	ferruginous	G.R	C. G. H.	1815.	R s.p.
22429	chrysostachya Swz.	leek-green-flwd	Y	C. G. H.	...	R s.p.
22430	lácerá Swz.	yellow-spiked	W	C. G. H.	1826.	R s.p.
22431	flexuosa Swz.	jagged	...	C. G. H.	1823.	R s.p.
		flexuous	...	C. G. H.	1823.	R s.p.

II. BRE'VES.—*Spur short.*

22432	bracteata Swz.	bracted small-flwd	G	C. G. H.	1818.	R s.p.	Bot. reg. 324
22433	maculata L.	spotted	B	C. G. H.	1816.	R s.p.	
22434	graminifolia Banks	Grass-leaved	B	C. G. H.	1825.	R s.p.	Jo. sc. 6. 1. 2
22435	spatulata Swz.	spatula-lipped	Pa.B	C. G. H.	1805.	R s.p.	Jo. sc. 4. 5. 3

2474. PTERYGO'DIUM Swt. PTERYGODIUM. (*Pterygodes, wing-like; sepals.*) Orchidæ. 2.—6.

22436	alatum Swz.	winged	...	C. G. H.	1821.	R l.p.	
22437	volucra Swz.	winged	...	C. G. H.	1797.	R l.p.	

2475. DISPE'RIS Swz. DISPERIS. (*Dis, two, pera, pouch; outer lateral segments of perianth.*) Orchidæ. 3.—5.

22438	cucullata Swz.	hooded	P	C. G. H.	1822.	R l.p.	
22439	capensis Swz.	Cape	S	C. G. H.	1816.	R l.p.	
22440	secunda Swz.	side-flowering	P	C. G. H.	1797.	R l.p.	

2476. CORY'CIUM Swz. CORYCIUM. (*Korys, a helmet; form of flower.*) Orchidæ. 2.—4.

22441	orobanchoides Swz.	Orobanche-like	Y	C. G. H.	1825.	R l.p.	
22442	crispum Swz.	curled	Y	C. G. H.	1825.	R l.p.	Bux. c. 3. 11

2477. SATY'RIUM L. SATYRIUM. (*Satyrus, a satyr; from aphrodisiacal properties.*) Orchidæ. 5.—19.

22443	cucullatum Swz.	hooded	Pa.Y	C. G. H.	1787.	R s.p.	Bot. reg. 416
22444	cárneum R. Br.	flesh-colored	Pk	C. G. H.	1787.	R s.p.	Bot. mag. 1512
22445	coriifolium Swz.	leathery-leaved	Y.R	C. G. H.	1820.	R s.p.	Bot. reg. 703
22446	membranaceum Swz.	membranaceous	...	C. G. H.	1826.	R p.l.	
22447	parviflorum W.	small-flowered	...	C. G. H.	1789.	R p.l.	Jac. sc. 2. 179

2478. PLATANTHE'R'A Rich. PLATANTHERA. (*Platys, broad, anthera, an anther.*) Orchidæ. 3.—11.

22448	bifolia Rich.	two-lvd, Butterfly	1 my.jn	W	Britain woods.	R p.l.	Eng. bot. 22
	<i>Orc'his bifolia L.</i>						

22449	dilatata Hook.	dilated	1 pr	1/2 au	W	Canada	1823.
22450	orbiculata Hook.	round-leaved	1 cu	1 ap.my	G	Canada	1823.

2479. BONATE'A W. BONATEA. (*Bonato, professor of botany at Padua.*) Orchidæ. 1.

22451	speciosa W.	showy	2 el	2 au	W	C. G. H.	1820.

2480. GYMNADE'NIA Rich. GYM. (*Gymnos, naked, aden, gland; of stalk of pollen masses.*) Orchidæ. 6.—7.

22452	conspœca Rich.	gnat-like-flwd	1 pr	1 jn.jl	P	Britain me.pas.	R h.l.
	<i>Orc'his conopsea L.</i>						

22453	2 álba	white-flowered	1 pr	1/2 jn.jl	W	Scotland moun.	R p.l.

22453	odoratissima Rich.	sweetest-scented	1 pr	1/2 jn.jl	W	Switzerl.	1824.
	<i>Orc'his odoratissima L.</i>						

22454	angustifolia Spr.	narrow-leaved	1 pr	1/2 jn.jl	W	Caucasus	1819.
	<i>Orc'his angustifolia Bibc.</i>						

22455	viridis Rich.	green, Frog Orchis	1 pr	1/2 jn.jl	G	Britain me.pas.	R l.p.
	<i>Satyríum viride L.</i>						

22456	álbida Rich.	small whitish	1 pr	1/2 jn.jl	W	Britain sun.hi.	R l.p.
	<i>Satyríum álbum L.</i>						

22457	cucullata Rich.	hooded	1 pr	1/2 jn.jl	W	Podolia	...
	<i>Orc'his cucullata L.</i>						

2481. O'RCHIS L. ORCHIS. (*Orc'his, testis; frequent shape in roots.*) Orchidæ. 31.—54.I. TUBEROSÆ.—*Roots tuberous, undivided.*

22458	papilionacea L.	I. INDIV'SÆ.— <i>Labelum undivided.</i>	P	S. Europe	1788.	R l.p.	
22459	laxiflora Lam.	loose-flowered	P	France	1820.	R p.l.	

ii. DIV'ISÆ.—*Labelum divided.*

22460	máscula L.	male early	1 ap.my	P	Britain woods.	R l.p.	
	<i>Orc'his máscula L.</i>						

22461	simia Lam.	ape	1 my.jl	P	England ch.pa.	R p.l.	
	<i>Orc'his simia L.</i>						

22462	Nicodémi Cyr.	Nicodemus's	1/2 jn.jl	P	Italy	1825.	R p.l.
	<i>Orc'his Nicodemus's</i>						

22463	parviflora Ten.	small-flowered	1/2 jn.jl	P	Italy	1825.	R p.l.
	<i>Orc'his parviflora Ten.</i>						

22464	palustris Jac.	marsh	1 ap.my	P	Switzerl.	1825.	R p.l.
	<i>Orc'his palustris Jac.</i>						

22465	mátria L.	buffoon	1 my.jl	P	Britain me.pas.	R p.l.	
	<i>Orc'his mátria L.</i>						

22466	pauciflora Ten.	few-flowered	1 my.jl	P	Barbary	1815.	R p.l.
	<i>Orc'his pauciflora Ten.</i>						

22467	longicornu Poir.	long-horned	1 ap.my	P	Switzerl.	1825.	R p.l.
	<i>Orc'his longicornu Poir.</i>						

22468	páliens L.	pale	1 my.jl	P	Switzerl.	1825.	R p.l.
	<i>Orc'his páliens L.</i>						

22469	provincialis Balb.	Provence	1 ap.jn	P	Switzerl.	1825.	R p.l.
	<i>Orc'his provincialis Balb.</i>						

22470	Cyrilli Ten.	Cyrillo's	1 jn.jl	P	Naples	1825.	R p.l.
	<i>Orc'his Cyrilli Ten.</i>						

22471	longibracteata Biv.	long-bracted	1/2 d	P	Sicily	1818.	R p.l.
	<i>Orc'his longibracteata Biv.</i>						

22472	variegata Jac.	variegated	1 ap.my	P	S. Europe	1818.	R l.p.
	<i>Orc'his variegata Jac.</i>						

22473	militaris L.	military	1 my.jn	P	Sw. fl. gar.	163	
	<i>Orc'his militaris L.</i>						

22474	Smithii Swt.</
-------	----------------

22476 fúscia Jac.	brown	* △ or	1 my.jn	Br.P	England	ch.hil.	R	l.p	Eng. bot. 16
22477 tephrosánthos Desf.	ash-colored-flwd	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	Pa.P	Britain	ch.hil.	R	l.p	
22478 undulátâ Biv.	wavy-leaved	* △ or	1 d	Pa.P	Sicily	1818.	R	l.p	Bot. reg. 375
22479 acuminátâ Desf.	pointed-flwd	* △ or	1 ap.my	Pa.P	Barbary	1815.	R	l.p	Bot. reg. 1932
22480 ustulátâ L.	scorched	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	P	England	dr. pa.	R	l.p	Eng. bot. 18
22481 globósa L.	round-spiked	* △ cu	1 jn.jl	Pa.P	Austria	1792.	R	p.l	Jac. au. 3, 265
22482 coriophóra L.	bug-bearing	* △ cu	1 jn.jl	Br	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 219
22483 hircina Scop.	goat	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Br	England	ch.wo.	R	l.p	Eng. bot. 34
<i>Satyríum hircinum L.</i>									

II. PALMA'TE.—Roots tuberous, palmate.

22484 latifólia L.	broad-leaved	* △ or	1 my.jn	Pk	Britain	m. me.	R	l.p	Eng. bot. 2308
2 ♀ flôrâ álbâ Schl.	white-flowered	* △ or	1 my.jn	W	Switzerl.	1820.	R	p.l	Sw. fl. gar. ic.
22485 sambucína L.	Elder-scented	* △ cu	1 $\frac{1}{2}$ ap.my	Y	Switzerl.	1825.	R	p.l	Jac. au. 2, 106
22486 Schleicher's Swt.	Schleicher's	* △ or	1 ap.my	R	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 199
<i>O'rcis sambucína</i> β rúbra Schl.									
22487 maculâta L.	spotted	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	F	Britain	woods.	R	h.l	Eng. bot. 632
22488 sulphurea Lk.	sulphur-colored	* △ or	1 my.jn	Y	Portugal	1820.	R	l.p	Bot. mag. 2569

2482. NIGRITELLA Rich. NIGRITELLA. (*Niger*, black; color of flowers dark.) *Orchidæa*. 1.
22489 angustifólia Rich. narrow-leaved * △ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Br.P Austria 1795. R l.p Fl. dan. 998
Satyríum nigrum L.

2483. HABENA'RIA R. Br. HABENARIA. (*Habena*, leather strap; long spur of flower.) *Orchidæa*. 22.—59.

	I. INDIVI'SE.— <i>Labellum undivided.</i>								
22490 hyperbòrea R. Br.	northern	* △ cu	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	G	Iceland	1805.	R	l.p	
22491 herbòla R. Br.	little herb, American	* △ cu	1 jn.jl	G	N. Amer.	1789.	R	p.l	
22492 alata Hook.	winged	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	W. Indies	1823.	R	p.l	Hook. ex. fl. 169
<i>O'rcis foliða</i> Suwz.									
22493 dilatâta Hook.	dilated	* △ or	1 jn.jl	G.y	W. Indies	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 95
22494 viréscens Spr.	virescent	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	G.y	Pennsylv.	1826.	R	p.l	
<i>O'rcis viréscens</i> W.									
22495 spectabilis Spr.	remarkable	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pk	N. Amer.	1801.	R	p.l	Bot. cab. 78
<i>O'rcis spectabilis</i> L.									
22496 orbiculâta Hook.	orbicular	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	G	N. Amer.	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 145
22497 bracteâta R. Br.	long-bracted	* △ cu	1 my.jn	G	N. Amer.	1805.	R	l.p	Sw. fl. gar. 62
22498 tridentâta Pop.	three-toothed	* △ pr	1 $\frac{1}{2}$ my.jn	W	Canada	1820.	R	s.p	Hook. ex. fl. 81
22499 ciliâris R. Br.	yellow-fringed	* △ el	1 jn.jl	Y	N. Amer.	1796.	R	p.l	Bot. mag. 1668
22500 cristâta R. Br.	yellow-crested	* △ el	1 $\frac{1}{2}$ s	Y	N. Amer.	1806.	R	p.l	
22501 blephariglottis Hook.	eyelash-tongue	* △ pr	1 my.jn	W	Canada	1820.	R	s.p	Hook. ex. fl. 87

II. TRI'FIDE.—*Labellum trifid or triparted.*

	i. INDIVI'SE.— <i>Segments of labellum undivided.</i>								
22502 flâva R. Br.	yellow	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jil	Y	N. Holl.	1823.	R	p.l	
22503 marginâta Hook.	marginate	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jil	Y	E. Indies	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 136
22504 ochroleúca R. Br.	yellowish-white	* △ cu	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.Y	N. Holl.	1824.	R	p.l	
22505 grâcilis Colb.	slender	* △ or	1 jn.jl	Y.R	E. Indies	1823.	R	p.l	Hook. ex. fl. 135
22506 macròceras W.	long-horned	* △ cu	2 jn.jl	W	W. Indies	1825.	R	p.l	Swz. ob. 9
22507 leptoceras Hook.	slender-horned	* △ cu	1 $\frac{1}{2}$ o	G.y	.....	1824.	R	p.l	Bot. mag. 2726

ii. MULTI'FIDE.—*Segments of labellum cut multifid.*

	cut	* △ cu	3 jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1826.	R	p	
22508 incisa Spr.	torn	* △ pr	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1812.	R	p.l	
<i>O'rcis incisa</i> W.	cold	* △ or	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	Y	N. Amer.	1826.	R	p.l	Bot. cab. 229
22510 psychôdes Spr.									
<i>O'rcis psychôdes</i> L.									
22511 fimbriâta R. Br.	purple-fringed	* △ el	1 $\frac{1}{2}$ jn.jl	P	Canada	1789.	R	p.l	Bot. cab. 552

2484. BARTHOLI'NA R. Br. BARTHOLINA. (*Thomas Bartholini*, Danish physician.) *Orchidæa*. 1.
22512 pectinâta R. Br.

pectinated * △ cu $\frac{1}{2}$ o W C. G. H. 1787. R l.p Jo. sc. 4. 8. 2

22513 tentaculâta Lindl.	feeler-flowered	* □ cu	$\frac{1}{2}$ d	G	China	1824.	R	l.p	Bot. reg. 862
22514 pyramidâlis Rich.	pyramidal	* △ or	1 jn.jl	R	Britain	dr. pa.	R	h.l	Eng. bot. 110
<i>O'rcis pyramidâlis</i> L.									

2487. A'CERAS R. Br. ACERAS. (*A*, privative, *keras*, horn; absence of spur.) *Orchidæa*. 1.—3.

22515 anthropóphora R. Br. man-bearing * △ cu 1 jn G England ch.pa. R l.p Eng. bot. 29

*2488. O'PHRY'S L.	O'PHRY'S.	(<i>Ophrys</i> , an eyebrow; fringe of inner sepals.)							
22516 apifera Hud.	bee-bearing	* △ el	$\frac{1}{2}$ jn.jl	P	England	ch.pa	R	h.l	Eng. bot. 383
22517 fucifera Sm.	drone-bearing	* △ el	1 my.jn	P.G	England	ch.pl.	R	h.l	
22518 scéllopas Cav.	woodcock	* △ el	$\frac{1}{2}$ my.jn	P	Italy	1825.	R	p.l	Cav. ic. 2, 161
spéculum Biv.									
22519 tenthredinifera W.	saw-fly-bearing	* △ el	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y.B	Barbary	1815.	R	s.l	Bot. reg. 205
2 ♀ minor B. R.	smaller	* △ el	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y.B, pk.N.	Africa	1824.	R	s.l	Bot. reg. 1093
22520 aranifera Hud.	spider-bearing	* △ el	ap.my	G	England	ch. so.	R	s.l	Eng. bot. 65
22521 atrâta B. R.	dark	* △ el	ap.my	G.br	Gibraltar	1825.	R	s.l	Bot. reg. 1087
22522 fúscâta B. R.	brown	* △ el	ap.my	Br	.....	1825.	R	s.l	Bot. reg. 1071
22523 spéculum B. R.	looking-glass	* △ el	my.jn	Br.G	S. Europe	1818.	R	p.l	Bot. reg. 370
22524 muscifera Hud.	fly-bearing	* △ el	my.jn	P	England	ch.pa.	R	h.l	Eng. bot. 64
22525 arachnites All.	cobweb	* △ el	my.jn	Br	England	ch.pl.	R	h.l	Bot. mag. 2516
22526 lutea Cav.	yellow	* △ el	$\frac{1}{2}$ ap.my	Y	Spain	1818.	R	h.l	Hook. ex. fl. 10

2489 CHAMO'RCHIS Rich. CHAMORCHIS. (*Chamai*, on the ground, *orchis*, *orchis*.) *Orchidæa*. 1.

22527 alpina Rich. alpine * △ pr $\frac{1}{2}$ ap.my W Switzerl. 1824. R s.p Bot. cab. 1188
Ophrysa alpina L.

2490 HERMINI'UM R. Br. HERMINIUM. (*Herminium*, ermine?) *Orchidæa*. 1.

22528 monórchis R. Br. one-bulbed * △ cu jn.jl G England ch.ba. R l.p Eng. bot. 71
Ophrysa monórchis L.

- * 2491. SERAPIAS L. SERAPIAS. (*Serapis*, an Egyptian divinity.) *Orchidææ*. 2.—4.
 22529 lingua L. tongue-lipped $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 my.jn Br S. Europe 1786. R l.p Bot. cab. 655
 22530 cordigera L. heart-bearing $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jl.au Br S. Europe 1806. R l.p Bot. rep. 475
2492. GOODYERA R. Br. GOODYERA. (*John Goodyer*, an obscure British botanist.) *Orchidææ*. 5.—9.
 22531 rēpens R. Br. creeping $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl.au W Scotland al.wo. D l.p Eng. bot. 289
 Neóttia rēpens Swz.
- 22532 pubescens R. Br. pubescent $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl W N. Amer. 1802. D l.p Lind. col. 25
 22533 discolor B. R. two-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 n.d W S. Amer. 1815. D l.p Bot. reg. 271
 22534 prōcera Hook. tall $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 jl W Nepal 1821. D l.p Hook. ex. fl. 39
 22535 tessellata Lod. tessellated $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jun.jl W N. Amer. 1821. D l.p Bot. cab. 952
 Neóttia rēpens Ph.
2493. DIURIS Sm. DIURIS. (*Dis*, double, *oura*, tail; lateral lobes of column.) *Orchidææ*. 7.—
 I. FLAVIFLORÆ. — *Flowers yellow.*
 22536 aurea Sm. golden-flowered $\frac{1}{2}$ Δ el 1 $\frac{1}{2}$... Y N. S. W. 1810. R l.p Ex. bot. 1.9
 22537 maculata R. Br. spotted $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 mr.my Y N. Holl. 1823. R p.l Ex. bot. 1.30
 22538 sulphurea R. Br. sulphur-colored $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jn Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
 22539 pedunculata R. Br. pedunculate $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 f.au Y N. Holl. 1826. R p.l
- II. PURPUREO-ALBÆ. — *Flowers purple or white.*
 22540 elongata Swt. elongated $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.my Pk N. Holl. 1822. R p.l
 22541 longifolia R. Br. long-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jl Pk N. Holl. 1824. R p.l
 22542 álba R. Br. white $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jun.jl W N. Holl. ... R p.l
2494. PONTIUS V. A. R. Br. PONTIUS. (*De Pontieu*, Fr. W. I. merch. who sent plants to Sir J. Banks.) *Orch.* 2.
 22543 glandulosa R. Br. glandulous $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ja.mr G W. Indies 1800. D l.p Bot. mag. 842
 22544 petiolata Lindl. stalked $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 au Br St.Vincent 1822. D l.p Bot. reg. 760
2495. PELEXIA Poit. PELEXIA. (*Pelec*, a helmet; large.) *Orchidææ*. 1.—3.
 22545 spirantlioides B. R. Spiranthes-like $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ ap W W. Indies 1823. D l.p Bot. reg. 985
 Neóttia adnata Swz.
2496. NEO'TTIA Swz. NEOTIA. (*Neottia*, a bird's nest; interwoven fibres of roots.) *Orchidææ*. 14.
 I. NEO'TTIA. — *Spike straight.*
 22546 nldus avis Swz. bird's nest $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 my Br Britain ch.wo. R l.p Eng. bot. 48
 22547 picta Sims painted $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 ap.jn W Trinidad 1805. D s.p Bot. mag. 1562
 Spiranthes picta Lindl.
 22548 grandiflora Hook. great-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or 1 ap.jl G Rio Jan. 1823. D s.p Bot. mag. 2730
 22549 elata Swz. tall $\frac{1}{2}$ Δ pr 2 ap.jn W W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 2026
 Spiranthes elata Lindl.
 22550 plantaginea Hook. Plantain-lvd $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jun.jl R Nepal 1824. D p.l Hook. ex. fl. 226
 22551 aphyllo Hook. leafless $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jun.jl Br. r.g. Trinidad 1826. D s.p Bot. mag. 2797
 II. SPIRANTHES. — *Spike spiral.*
 22552 pudica Swt. modest $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ n.d Pk China 1819. D s.p Lind. col. 30
 Spiranthes pudica Lindl.
 22553 australis Lindl. southern $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$... R N. Holl. 1823. D p.l
 22554 bicolor Ker two-colored $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 ja.f W Trinidad 1823. D s.p Bot. reg. 794
 Spiranthes bicolor Lindl.
 22555 cernua W. drooping-flwd $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 jl W N. Amer. 1796. D l.p Bot. mag. 1568
 Spiranthes cernua Rich.
 22556 tortilis Swz. twisted $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jun.jl W W. Indies 1822. D p.l
 22557 spiralis H. K. spiral, *Ladies' traces* $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ au.s W Britain me.pa. D l.p Eng. bot. 541
 Spiranthes aestivalis Rich. O'phrys spiralis E. B.
 22558 autumnalis Swz. autumnal $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ s W Europe 1800. D p.l
 O'phrys spiralis a L.
 22559 aestivalis Dec. summer $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ au W N. Amer. 1822. D p.l Bar. fl. 35.2
 tortilis Ph. O'phrys spiralis γ L.
2497. STENORHYNCHUS Rich. STENORHYNCHUS. (*Stenos*, narrow, *rhynchos*, beak; pointed stig.) *Orch.* 2.—7.
 22560 speciosus Rich. showy $\frac{1}{2}$ Δ el 1 ap.jn S W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 1374
 Neóttia speciosa Jac.
 22561 orchidioides Rich. Orchis-like $\frac{1}{2}$ Δ el 1 $\frac{1}{2}$ my F Jamaica 1806. D s.p Bot. mag. 1036
2498. CRYPTOSTYLIS R. Br. CRYPTOSTYLIS. (*Kryptos*, hidden, *stylis*, a style.) *Orchidææ*. 2.—3.
 22562 erecta R. Br. erect $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jun.jl D.Br N. Holl. 1824. D l.p
 22563 longifolia R. Br. long-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 jun.jl D.Br N. Holl. 1822. D l.p Lab. n. h. 2, 212
2499. ORTHOCERAS R. Br. ORTHOCERAS. (*Orthos*, straight, *keras*, horn; outer sepals.) *Orchidææ*. 1.
 22564 striatum R. Br. striated $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ N. Holl. 1826. D l.p
2500. THELYMITRA Forst. THELYMITRA. (*Thelys*, woman, *mitra*, cap; hooded fructif.) *Orch.* 8.—10.
 22565 ixioleoides Swz. Ixia-like $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1810. R l.p Sm. ex. bot. 1.29
 22566 mèdior. R. Br. mediate $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
 22567 pauciflora R. Br. few-flowered $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
 22568 angustifolia R. Br. narrow-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1825. R l.p
 22569 carnæa R. Br. flesh-colored $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn F N. Holl. 1820. R l.p
 22570 venosa R. Br. veiny $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
 22571 Forsteriæ Swz. Forster's $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn ... N. Zeal. 1824. R l.p
 22572 longifolia Forst. long-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 ap.jn ... V. D. L. 1824. R l.p
2501. LISTERA R. Br. TWAY BLADE. (*Martin Lister*, M. D., a celeb. English phys. and nat.) *Orchidææ*. 2.
 22573 ovata R. Br. ovate-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu 1 my.jn G Britain woods. R l.p Eng. bot. 1548
 Neóttia latifolia Rich.
 22574 cordata R. Br. heart-leaved $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ jun.jl Br Britain moi. h. R l.p Eng. bot. 358
2502. CALOCHILUS R. Br. CALOCHILUS. (*Kalos*, beautiful, *cheilos*, lip.) *Orchidææ*. 2.
 22575 campestris R. Br. field $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$... Br N. Holl. 1824. D l.p
 22576 paludiculus R. Br. marsh $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$... Br N. Holl. 1823. D l.p
2503. ARETHUSA L. ARETHUSA. (*Arethusa*, nymph of Diana's, changed into fountain; habitat.) *Orch.* 2.—4.
 22577 bulbosa H. K. bulbous $\frac{1}{2}$ Δ el $\frac{1}{2}$ my.jn Pk. N. Amer. ... R l.p Bot. mag. 2204
 22578 platicata Andr. plaited $\frac{1}{2}$ Δ 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.) *Orchidæa.* 1.
 22579 pulchellus H. K. pretty $\star \Delta l$ el 1 $\frac{1}{2}$ jlau P N. Amer. 1771. R l.p Bot. mag. 116
 Linodrûm tuberðsum B. M. pulchellum Sal.
2505. POGO'NIA R. Br. POGONIA. (*Pogon*, beard; fringed nectary lip.) *Orchidæa.* 3.—5.
 22580 ophioglossoides B. R. Ophiogl.-like $\star \Delta l$ el 1 jn.jl Pk N. Amer. 1816. R l.p Bot. reg. 148
 Arethusa ophioglossoides L.
- 22581 divaricata R. Br. divaricated $\star \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk N. Amer. 1787. D l.p Lam. il. 729. 3
 22582 pendula Spr. pendulous $\star \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ au Pk N. Amer. 1824. D l.p Bot. reg. 908
 Arethusa pendula W.
2506. LYPERA'NTHUS R. Br. LYPERANTHUS. (*Lype*, sadness, *anthos*, flower; *hue*.) *Orchidæa.* 3.
 22583 suaveolens R. Br. sweet-scented $\star \Delta l$ cu ... jn.jl D.Br N. Holl. 1822. R p.l
 22584 ellipticus R. Br. elliptic $\star \Delta l$ cu D.Br N. Holl. 1824. R p.l
 22585 nigricans R. Br. blackish $\star \Delta l$ cu D.Br N. Holl. 1824. R p.l
2507. EPIPA'C'TIS Rich. EPIPACTIS. (*Epipegnuo*, to coagulate; effect on milk.) *Orchidæa.* 2.—4.
 22586 latifolia Swz. broad-leaved $\star \Delta$ or 1 $\frac{1}{2}$ jlau P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 269
 Serapias latifolia L.
 22587 palustris Swz. marsh $\star \Delta$ or $\frac{1}{2}$ jlau P Britain mar. D l.p Eng. bot. 270
2508. CEPHALANTHE'R A Rich. CEPHALANTHERA. (*Kephale*, a head, *anthera*, an anther.) *Orchidæa.* 3.
 22588 pallens Rich. pale $\star \Delta$ or 1 jn W Britain ... D l.p Eng. bot. 271
 Epipactis pallens Swz. Serapias grandiflora L.
 22589 ensifolia Rich. sword-leaved $\star \Delta$ or 1 $\frac{1}{2}$ jn W Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 494
 Epipactis ensifolia Swz.
 22590 rubra Robt. red $\star \Delta$ or 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 437
 Epipactis rubra Swz. Serapias rubra L.
2509. CALEY'A R. Br. CALEYA. (George Caley, sometime superint. of bot. gard. at St. Vincent.) *Orchidæa.* 2.
 22591 major R. Br. larger $\star \Delta l$ pr 1 $\frac{1}{2}$ jn.jl G.Br N. S. W. 1810. D l.p
 22592 minor R. Br. smaller $\star \Delta l$ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl G.Br N. Holl. 1822. R p.l
2510. PRASOPHYLLUM R. Br. PRASOPHYLLUM. (*Prason*, leek, *phyllon*, leaf; similarity.) *Orch.* 7.—12.
 I. INTEGRA. — *Lateral segments of column entire; germen oblong-cylindrical, from No. 22596. obovate.*
 22593 elatum R. Br. tall $\star \Delta l$ or 2 N. Holl. 1824. R l.p
 22594 flavum R. Br. yellow $\star \Delta l$ or 1 ... Y N. Holl. 1825. R l.p
 22595 striatum R. Br. striated $\star \Delta l$ or 1 N. Holl. 1824. R l.p
 22596 fuscum R. Br. brown $\star \Delta l$ or 1 ... Br N. Holl. 1824. R l.p
 22597 patens R. Br. spreading $\star \Delta l$ or 1 N. Holl. 1823. R l.p
 II. BI'FIDA. — *Lateral segments of column bifid.*
 22598 rufum R. Br. rufous $\star \Delta l$ or 1 ... Ru N. Holl. 1824. R l.p
 22599 fimbriatum R. Br. fringed $\star \Delta l$ or 1 N. Holl. 1824. R l.p
2511. MICROTIS R. Br. MICROTIS. (*Mikros*, small, *ous*, ear; app. to anther.) *Orchidæa.* 2.—6.
 22600 parviflora R. Br. small-flowered $\star \Delta l$ cu 1 my.jn G.W N. Holl. 1824. R l.p
 22601 alba R. Br. white $\star \Delta l$ cu 1 my.jn W N. Holl. 1826. R l.p
2512. ACIA'NTHUS R. Br. ACIANTHUS. (*Akis*, point, *anthos*, flower; bristly tips.) *Orchidæa.* 3.
 22602 formicatus R. Br. arched $\star \Delta l$ or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
 22603 exsertus R. Br. exserted $\star \Delta l$ or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
 22604 caudatus R. Br. tailed $\star \Delta l$ or 1 my.jn Br N. Holl. 1824. R l.p
2513. CYRTO'STYLIS R. Br. CYRTOSTYLIS. (*Kyrtos*, convex, *stylös*, style.) *Orchidæa.* 1.—2.
 22605 reniformis R. Br. reniform-lvd $\star \Delta l$ cu $\frac{1}{2}$ my.jn ... N. Holl. 1823. D p.l
2514. CHILOGLO'TTIS R. Br. CHILOGLOTTIS. (*Cheilos*, lip, *glotta*, tongue; app. to lip.) *Orchidæa.* 1.
 22606 diphyllo R. Br. two-leaved $\star \Delta l$ or $\frac{1}{2}$... 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 autumnalis R. Br. autumnal $\star \Delta l$ or 1 n.d R N. Holl. 1823. R p.l Lab. n. h. 2.211.2
- Epipactis cucullata Lab.
2516. CALADE'NIA R. Br. CALADENIA. (*Kalos*, beautiful, *aden*, gland; disk of labellum.) *Orch.* 5.—15.
 22608 alba R. Br. white $\star \Delta l$ or ... jlau W N. Holl. 1810. R p.l
 22609 carnæa R. Br. flesh-colored $\star \Delta l$ or ... F N. Holl. 1826. R p.l
 22610 cærulea R. Br. blue $\star \Delta l$ or ... B N. Holl. 1824. R p.l
 22611 alata R. Br. winged $\star \Delta l$ or ... jn.jl ... N. Holl. 1823. R p.l
 22612 testacea R. Br. testaceous $\star \Delta l$ 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 major R. Br. larger $\star \Delta l$ pr .. jn.au B N. Holl. 1810. R p.l
 22614 minor R. Br. smaller $\star \Delta l$ pr .. jn.au B N. Holl. 1824. R p.l
2518. PTERO'STYLIS R. Br. PTEROSTYLIS. (*Pteron*, wing, *stylös*, style; col. at top winged.) *Orch.* 11.—17.
 I. FOLIÆ.—*Stems leafy; appendix of labellum at top pencilled.*
 22615 grandiflora R. Br. large-flowered $\star \Delta l$ or ... Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
 22616 reflexa R. Br. reflexed $\star \Delta l$ or ... jlau Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
 22617 obtusa R. Br. obtuse $\star \Delta l$ or ... jlau Pa.Y N. Holl. 1810. R p.l
 II. NUDICAU'LES. — *Scape naked; radical leaves stellate; appendices of labellum at top pencilled.*
 22618 cucullata R. Br. hooded $\star \Delta l$ or ... jn.jl Pa.Y V. D. L. 1823. R p.l
 22619 nutans R. Br. nodding $\star \Delta l$ or ... Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
 22620 acuminate R. Br. acuminate $\star \Delta l$ or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
 22621 curta R. Br. short-tipped $\star \Delta l$ or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1822. R p.l
 22622 ophioglossa R. Br. Adder's tongue $\star \Delta l$ or ... Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
 22623 concinna R. Br. neat $\star \Delta l$ or ... Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
 III. SQUAMATE. — *Stems scaly; appendix of labellum at top naked.*
 22624 longifolia R. Br. long-leaved $\star \Delta l$ or ... jlau ... N. Holl. 1823. R p.l
 22625 gibbosa R. Br. gibbous $\star \Delta l$ or N. Holl. 1824. R p.l
2519. CORYSA'NTHES R. Br. CORYSANTHES. (*Korys*, helmet, *anthos*, fl.; helmet of fl. large.) *Orch.* 3.
 22626 bicalcarata R. Br. two-spurred $\star \Delta l$ or ... jlau D.Br N. Holl. 1823. R p.l
 22627 unguiculata R. Br. unguiculate $\star \Delta l$ or ... jlau D.Br N. Holl. 1822. R p.l
 22628 fimbriata R. Br. fringed $\star \Delta l$ or ... jlau D.Br N. Holl. 1824. R p.l Par. Ion. 83?

*2520. CORALLORRHAZA R.Br. CORALLORRHIZA. (*Korallion*, coral, *rhiza*, root; branched.) *Orch.* 3.—4.
 22629 innata R.Br. inborn F \square cu $\frac{1}{2}$ ju.jl G Scotland sc. wo. D l.p Eng. bot. 1554
 22630 multiflora Nut. many-flowered F \square cu $\frac{2}{3}$ ju.jl G N. Amer. 1824. D p.l Hook. ex. fl. 174
 22631 odontorrhiza Sovr. tooth-rooted F \square cu $\frac{1}{2}$ ju.jl G N. Amer. 1824. D p.l
Ophrys Corallorrhiza R.Br.

*2521. RODRIGUEZIA Fl. per. RODRIGUEZIA. (*Emanuel Rodriguez*, a Spanish phys. and bot.) *Orch.* 1.—2.
 22632 secunda Kth. side-flowering F \square el $\frac{1}{2}$ o R S. Amer. 1818. D p.r.w Hook. ex. fl. 129
Pleurothallis coccinea Hook.

*2522. GOMEZA R.Br. GOMEZA. (*Senor Gomez*, a Spanish apothecary.) *Orchidæa.* 1.
 22633 recurva R.Br. recurved F \square el $\frac{2}{3}$ my.jn Y Brazil 1824. D p.r.w Bot. mag. 1748

*2523. CYMBIDIUM Swz. CYMBIDIUM. (*Kymbæ*, a boat; form of labellum.) *Orchidæa.* 8.—58.
 22634 tripterum Swz. three-winged-fruited F \square cu $\frac{1}{2}$ ju.jl W Jamaica 1790. D p.r.w Sm. ic. pic. 14
 22635 aloifolium Swz. Aloë-leaved F \square or 1 my.jn Br E. Indies 1789. D l.p Bot. mag. 387
 22636 ensifolium Swz. sword-leaved F \square fra $\frac{2}{3}$ ju.o Br China 1780. D l.p Bot. mag. 1751
 22637 sinense W. Chinese F \square fra $\frac{1}{2}$ s.o Br China 1793. D l.p Bot. mag. 388
 22638 lancifolium Hook. lance-leaved F \square el $\frac{1}{2}$ my. Y.E. Indies 1822. D l.p Hook. ex. fl. 51
 22639 ziphiiifolium Lindl. Xiphium-lvd F \square pr $\frac{1}{2}$ my.au G China 1814. D l.p Bot. reg. 529
 22640 suave R.Br. sweet F \square or $\frac{2}{3}$ N. Holl. 1824. D l.p
 22641 reflexum R.Br. reflexed F \square or $\frac{2}{3}$ N. Holl. 1824. D l.p

*2524. CIRRHÆA B.R. CIRRHÆA. (*Kirrhos*, yellow; flowers.) *Orchidæa.* 1.
 22642 depéndens B.R. depending F \square cu $\frac{2}{3}$ jl Y.g China 1822. D p.r.w Bot. cab. 936
Cymbidium depéndens B.C.

*2525. SARCOCHI'LUS R.Br. SARCOCHILUS. (*Sarx*, flesh, *cheilos*, a lip.) *Orchidæa.* 1.
 22643 falcatus R.Br. falcate F \square el or ... ju.au ... N. Holl. 1821. D p.r.w

*2526. BRA'SSIA R.Br. BRASSIA. (*William Brass*, who collected plants on W. coast of Africa.) *Orch.* 2.
 22644 maculata R.Br. spotted F \square el 1 ju.jl Y.g Jamaica 1806. D p.r.w Bot. mag. 1691
 22645 caudata Lindl. long-tailed F \square el 1 ju.jl G.Y.R.W. Indies 1823. D p.r.w Bot. reg. 832
Epidendrum caudatum L.

*2527. LISSOCHI'LUS R.Br. LISSOCHILUS. (*Lissos*, smooth, *cheilos*, lip; lip of flower.) *Orchidæa.* 2.
 22646 speciosus R.Br. showy F \square spl 2 my.jn Y C.G.H. 1818. D l.p Lind. col. 31
 22647 luteum Swf. yellow F \square or $\frac{1}{2}$ ap.jn Y C.G.H. 1822. D l.p

*2528. DIPO'DIUM R.Br. DIPODIUM. (*Dis*, two, *pous*, foot; threads of pollen masses.) *Orchidæa.* 1.—2.
 22648 punctatum R.Br. spotted F \square or $\frac{1}{2}$ ju.au R N. Holl. 1822. D p.l Sm. ex. bot. 1.12
Dendrobium punctatum Sm.

*2529. GEODOR'UM Jac. GEODORUM. (*Ge*, earth, *doron*, gift; blossoms lying on earth.) *Orchidæa.* 3.—4.
 22649 purpureum R.Br. purple F \square el 1 ju.au P E. Indies 1800. D l.p Rox. c. 1.40
Linodorum nūtans Rox.
 22650 citrinum H.K. Citron-colored F \square el 1 o.d Y E. Indies 1800. D l.p Bot. mag. 2195
 22651 dilatatum R.Br. dilated-lipped F \square 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.) *Orchidæa.* 6.—7.
 22652 tridentatum Hook. three-toothed F \square or 2 jl.au Y.Br Trinidad 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 90
 22653 Claveringi Lindl. Capt. Clavering's F \square or 2 jl.au Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 840
 22654 floribundum Hook. bundle-flwd F \square or 2 n. Y.Br Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 151
 22655 Hookeri Lindl. Hooker's F \square or $\frac{1}{2}$ n. Y.Br Brazil 1818. D p.r.w
 22656 cristatum Lindl. crested F \square cu 2 o.n G Brazil 1823. D p.r.w Bot. reg. 966
 22657 semipertum Hook. half-open F \square or 1 n Y.g Brazil 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 213

*2531. ANGULO'A R. & P. ANGULOA. (*Fran. de Angulo*, a Spanish naturalist.) *Orchidæa.* 1.—3.
 22658 grandiflora Kth. large-flowered F \square or 1 jl.au ... S. Amer. 1823. D p.r.w H. & B. 1.27

*2532. ZYGOPETALUM Hook. ZYGOPETALUM. (*Zygos*, yoke, *petalon*, petal; joined at base.) *Orchidæa.* 2.
 22659 Mackayi Hook. Mackay's F \square or 1 ju.jl B.G.Y Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2748
 22660 rostratum Hook. beaked F \square or $\frac{2}{3}$ o W.P.Br.Demerara 1827. D p.r.w Bot. mag. 2819

*2533. SOPHRONIYTIS R.Br. SOPHRONITIS. (*Sophron*, modest; appearance.) *Orchidæa.* 1.
 22661 cérnua R.Br. drooping F \square pr $\frac{1}{2}$ ju.jl R Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. reg. 1129

*2534. HETEROTA'XIS B.R. HETEROTAXIS. (*Heteros*, various, *taxis*, series.) *Orchidæa.* 1.
 22662 crassifolia B.R. thick-leaved F \square or $\frac{2}{3}$ my.jn Y Jamaica 1825. D p.r.w Bot. reg. 1028

*2535. TRIZEUXIS Lindl. TRIZEUXIS. (*Treis*, three, *zeugis*, union; 3 segments joined.) *Orchidæa.* 1.
 22663 falcata Lindl. falcate F \square cu $\frac{1}{2}$ f.mr G W. Indies 1820. D p.r.w Lind. col. 2

*2536. XYLOBIUM Lindl. XYLOBIUM. (*Xylon*, wood, *bio*, to live; growing upon.) *Orchidæa.* 2.

22664 squaleens Lindl. dirty-flowered F \square cu $\frac{2}{3}$ my.jn Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 732
Dendrobium squaleens B.R.

22665 longifolium Lindl. long-leaved F \square cu 1 my.jl ... N. Gran. 1822. D p.r.w

Dendrobium longifolium Kth.

*2537. MAXILLA'RIA Fl. per. MAXILLARIA. (Labellum resembles the *maxilla* of some insects.) *Orch.* 7.—
 22666 Barringtonia Lindl. Barrington's F \square cu $\frac{1}{2}$ ju.au Y.g W. Indies 1790. D p.r.w Hook. ex. fl. 119
 22667 Harrisonia Lindl. Mrs. Harrison's F \square spl $\frac{1}{2}$ s Y.g S. Amer. ... D p.r.w Bot. reg. 897
 22668 parvula Hook. small F \square cu $\frac{1}{2}$ mr.my Br.p Rio Jan. 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 217
 22669 pallidiiflora Hook. pale-flowered F \square cu $\frac{1}{2}$ s Pa.Y St.Vincent 1826. D p.r.w Bot. mag. 2806
 22670 aromatica Grah. aromatic F \square cu 1 my Y.g Mexico 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 219
 22671 Parkeri'a Hook. Parker's F \square or $\frac{2}{3}$ s Y Demerara 1826. D p.r.w Hook. ex. fl. 2729
 22672 racemosa Hook. racemose F \square or $\frac{2}{3}$ my.y Y S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. mag. 2789

*2538. NOTYLIA Lindl. NOTYLIA. (*Notos*, back, *tylos*, hump; singular callosity on stigma.) *Orchidæa.* 1.—2.
 22673 punctata Lindl. dotted F \square cu $\frac{1}{2}$ au.s G Trinidad 1822. D p.r.w Bot. reg. 759
Pleurothallis punctata B.R. Gomèza tenuiflora B.C.

- * 2539. PLEUROTHALLIS R. Br. PLEUROTHALLIS. (*Pleura*, side; *thallo*, to flower.) *Orchidæa.* 3.—5.
 22674 racemiflora Lindl. raceme-flwd. ♂ □ cu 1 ap G W. Indies 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 123
 22675 ruscifolia R. Br. Ruscus-leaved ♂ □ cu ½ my.jn G.Y W. Indies 1791. D p.r.w Hook. ex. fl. 197
 22676 foliata Hook. leafy ♂ □ cu ¾ f Y Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2746

2540. ONCIDIUM Swz. ONCIDIUM. (*Ogkidiion*, a tubercle; two prominences on lip.) *Orchidæa.* 17.—25.
 22677 altissimum Swz. tallest ♂ □ or 4 a.us Y W. Indies 1793. D p.r.w Jac. am. 141
 22678 carthaginense Swz. Carthaginian ♂ □ or 4 my.jn Ol W. Indies 1791. D p.r.w Bot. mag. 77
 22679 divaricatum B. R. divaricated ♂ □ pr ½ jl.jl. G.R Brazil 1825. D p.r.w Bot. reg. 1050
 22680 pulchellum Hook. neat ♂ □ or ½ jl.jl. W.Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 273
 22681 pubes B. R. downy ♂ □ or 1 jl.jl. Y.R Rio Jan. 1825. D p.r.w Bot. reg. 1007
 22682 bifolium H. K. two-leaved ♂ □ or 2 ½ jl.jl. Y S. Amer. 1811. D p.r.w Bot. mag. 1491
 22683 ornithorhynchon Kth. bird's-beak ♂ □ or 2 ½ jl.jl. Y Mexico 1826. D p.r.w
 22684 Cebolleti Swz. Cebolleti's ♂ □ or 1 jl.jl. Y W. Indies 1825. D p.r.w Jac. am. 131. 2
 22685 tetrapetalum W. four-petaled ♂ □ or 1 jn.jl. Y Jamaica 1824. D p.r.w Jac. am. 142
 22686 junceifolium Spr. Rush-leaved ♂ □ or ¾ jn.jl. Y W. Indies 1823. D p.r.w
 Epidendrum junceifolium L.
- 22687 triquetrum R. Br. triangular-lvd ♂ □ or ½ jl.jl. Y Jamaica 1793. D p.r.w
 22688 lúridum Lindl. lurid ♂ □ or 2 f.mr Ol S. Amer. 1822. D p.r.w Bot. reg. 727
 22689 variegatum Swz. variegated ♂ □ or 2 jn.jl. Y W. Indies 1824. D p.r.w Sl. jam. 1. 148. 2
 22690 barbatum Lindl. bearded ♂ □ or ½ ap.my Y S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 27
 22691 flexuosum B. M. flexuous ♂ □ el ½ jn.jl. Y Brazil 1818. D p.r.w Bot. mag. 2203
 22692 pùmulum Lindl. dwarf ♂ □ pr ½ jn.jl. Ol Brazil 1824. D p.r.w Bot. reg. 920
 22693 papilio Lindl. Butterfly Plant ♂ □ gr ½ mr O.Y.R Trinidad 1823. D p.r.w Bot. reg. 910

2541. CYRTOPO'DIUM R. Br. CYRTOPODIUM. (*Kyrtos*, convex; *podion*, little foot.) *Orchidæa.* 3.
 22694 Andersonii R. Br. Anderson's ♂ □ el 2 my.au Y W. Indies 1804. D pl. Bot. mag. 1800
 22695 Woodfordii B. M. Woodford's ♂ □ 2 o Pk S. Amer. 1814. D pl. Bot. mag. 1814
 22696 glutinosum Mey. clammy ♂ □ el 2 S. Amer. 1825. D pl.

2542. COELO'GYNE Lindl. COELOGYNE. (*Koilos*, hollow; *gyne*, female; form of stigma.) *Orchidæa.* 3.—7.
 22697 punctulata Lindl. dotted-flowered ♂ □ el ½ ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
 22698 nitida Lindl. shining-leaved ♂ □ el 1 ½ ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
 22699 fimbriata Lindl. fringed ♂ □ pr ¼ jlo Y br China 1824. D p.r.w Bot. reg. 868

2543. MACRADE'NIA R. Br. MACRADENIA. (*Makros*, long; *aden*, gland.) *Orchidæa.* 1.—2.
 22700 lutescens R. Br. lutescent ♂ □ cu ½ d Ol Trinidad 1821. D p.r.w Bot. reg. 612

2544. ANISOPETALUM Hook. ANISOPETALUM. (*Anisos*, unequal; *petalon*, petal; sepals.) *Orchidæa.* 1.
 22701 Careyana Hook. Dr. Carey's ♂ □ cu ½ o Br.P Nepal 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 149

2545. MEGACLINIUM B. R. MEGACLINUM. (*Megas*, large; *klinos*, to bend; spike.) *Orchidæa.* 1.
 22702 falcatum 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 atropurpurea Hook. dark-purple ♂ □ or 1 jn.jl D.P. Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 178
 22704 speciosa Hook. showy ♂ □ or 1 ½ jn.jl Y Brazil 1826. D p.r.w Bot. mag. 2755

* 2547. DENDROBIUM Swz. DENDROBIUM. (*Dendron*, tree; *bio*, to live; growing upon.) *Orchidæa.* 14.—24.

I. TERMINALIA.—*Racemes terminali.*

- 22705 speciosum Swz. showy ♂ □ spl 1 jn.au P N. S. W. 1801. D p.r.w Ex. bot. 1. 10
 22706 Pierardii Rox. Pierard's ♂ □ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D pl. Hook. ex. fl. 9
 22707 Calceolaria Hook. slipper ♂ □ or 2 year Pk E. Indies 1820. D p.r.w Hook. ex. fl. 184
 22708 fimbriatum Hook. fringed ♂ □ spl 2 ap Y E. Indies 1823. D pl. Hook. ex. fl. 71
 22709 crumenatum Swz. pursed ♂ □ fra 2 ap.my W Sumatra 1823. D pl. Ru. am. 6. 47. 2
 22710 aximulmum R. Br. rival ♂ □ pr ½ ... W N. S. W. 1824. D p.r.w
 22711 canaliculatum R. Br. channelled ♂ □ or N. Holl. 1824. D p.r.w

II. SCAPIGERUM.—*Scapigerous.*

- 22712 Myosurus Swz. Mouse-tail ♂ □ or 1 jn.au ... Society Is. 1825. D p.r.w

III. SOLITARIA.—*Peduncles solitary.*

- 22713 cucullatum R. Br. hooded ♂ □ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D pl. Bot. mag. 2242
 22714 moniliforme Swz. bracelet-formed ♂ □ pr ½ ... P China 1824. D p.r.w Kœm. 865

IV. LATERALIA.—*Racemes lateral.*

- 22715 linguaförme Swz. tongue-leaved ♂ □ cu ½ ... P N. S. W. 1810. D p.r.w Ex. bot. 1. 11
 22716 undulatum R. Br. waved ♂ □ or ½ year ... N. Holl. 1823. D p.r.w
 22717 teretifolium R. Br. round-leaved ♂ □ or 1 jn.au P N. Holl. 1823. D p.r.w
 22718 rigidum 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 ochroleucum Lindl. yellowish-white ♂ □ pr 1 jl V Trinidad 1823. C p.r.w Bot. reg. 844
Dendrobium album Hook.

2549. ORNITHI'DIUM Sal. ORNIT. (*Ornis*, bird; *eidos*, like; upper lip of stigma beak-like.) *Orch.* 1.
 22720 coccineum Sal. scarlet-flowered ♂ □ or 2 year R W. Indies 1790. D p.r.w Bot. mag. 1437

2550. ISOCHI'LUS R. Br. ISOCHILUS. (*Ios*, equal; *cheilos*, lip; sepals and lip.) *Orch.* 3.—5. ?
 22721 linearis R. Br. linear ♂ □ pr ½ my.jl R W. Indies 1791. D p.r.w Bot. reg. 745

- 22722 prolifera R. Br. proliferous ♂ □ pr ½ ... W W. Indies 1793. D p.r.w Bot. reg. 825
 22723 grammifolius Kth. Grass-leaved ♂ □ or ½ my.jn G.Y Jamaica 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 196
Cymbidium graminoides Swz.

2551. PHOLIDOTA L. PHOLIDOTA. (*Pholis*, a scale; flowers covered with a scale-like bractea.) *Orchidæa.* 1.
 22724 imbricata Lindl. imbricated ♂ □ or 1 ½ ... Br.w Nepal 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 138

2552. BROUGHTONIA R. Br. BROUGHTONIA. (*Arthur Broughton*, of Bristol, bot. author.) *Orchidæa.* 1.
 22725 sanguinea R. Br. blood-colored ♂ □ spl 1 ½ jn.jl S Jamaica 1793. D p.r.w Bot. mag. 793

- * 2553. CATTLEYA Lindl. CATTLEYA. (*W. Cattley*, member of the London Hort. Soc.) *Orchidæa.* 3.—4.
 22726 labiata Lindl. dark-lipped ♂ □ spl 1 jlau V S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 33

- 22727 Loddigessii Lindl. Loddigess's ♂ □ el 1 jlau V S. Amer. 1815. D p.r.w Bot. cab. 337
 22728 Forbesii Lindl. Forbes's ♂ □ or ¼ jlau Pk S. Amer. 1823. D p.r.w

2554. EPIDENDRUM L. EPIDENDRUM. (*Epi*, upon, *dendron*, a tree; growing upon.) *Orchidæa*. 19.—67.

I. BULBOSA.—*Bulbous*; *scapes few or many flowered*.

22729 coeruleatum L.	spiral	\square cu	1 f.d.	Br.P	W. Indies 1786.	D s.p. Bot. mag. 572
22730 frângens Swz.	sweet-scented	\square fra	$\frac{1}{2}$ o	Y.G	Jamaica 1778.	D s.p. Bot. mag. 1669
22731 angustifolium Swz.	narrow-leaved	\square or	$\frac{1}{2}$ au.o	Y	Jamaica 1820.	D p.r.w
22732 punctatum L.	dotted	\square or	1 o	...	W. Indies 1823.	D p.r.w
22733 anceps Lod.	two-edged	\square or	1 au.o	...	E. Indies 1820.	D p.r.w Bot. cab. 887
22734 ellipticum Hook.	elliptic	\square or	$\frac{1}{2}$ mr.au	Pk	Rio Jan. 1824.	D p.r.w Hook. ex. fl. 207
22735 ciliare L.	fringed	\square or	1 mr.au	W	W. Indies 1790.	D p.r.w Bot. reg. 784
22736 cuspidatum Lod.	pointed	\square or	1 jn	W.Y	W. Indies 1808.	D p.r.w Bot. reg. 783
22737 monophyllum Hook.	one-leaved	\square cu	$\frac{1}{2}$ d	G	Jamaica 1823.	D p.r.w Hook. ex. fl. 109
22738 polybulbon Swz.	many-bulbed	\square cu	$\frac{1}{2}$ d	W	Jamaica 1822.	D p.r.w Hook. ex. fl. 112

II. ABULBOSA.—*Destitute of bulb*; *flowers solitary, racemose, aggregate, or panicled*.

22739 secundum L.	side-flowering	\square or	2 jn.jl	R	W. Indies 1793.	C p.r.w Jac. am. 137
22740 fuscatum Sm.	brown	\square cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Br	W. Indies 1790.	D p.r.w Bot. reg. 67
anceps Jac.						
22741 elongatum Jac.	long-stalked	\square or	2 my.au	R	W. Indies 1798.	C p.r.w Bot. mag. 611
22742 umbellatum Swz.	umbelled	\square cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	G	Jamaica 1793.	D p.r.w Bot. reg. 80
22743 nútans Swz.	nodding	\square or	1 jn.jl	G	Jamaica 1793.	D p.r.w Bot. reg. 17
22744 conópseum Bartr.	gnat	\square pr	$\frac{1}{2}$ au	Y	Florida 1775.	D p.r.w
22745 diffusum Swz.	diffuse	\square pr	$\frac{1}{2}$ o	G	Jamaica 1816.	D p.r.w Bot. cab. 846
22746 verrucosum Swz.	warty	\square or	1 jn.jl	Y.G	Jamaica 1814.	D p.r.w Bot. cab. 1084
22747 nocturnum L.	night	\square or	1 o	G	Jamaica 1816.	D p.r.w Bot. cab. 713

2555. POLYSTACHY' HOOK. POLYSTACHYA. (*Polys*, many; *stachys*, a spike.) *Orchidæa*. 2.—5.

22748 luteola Hook.	yellowish	\square cu	$\frac{1}{2}$ jl.au	Y.G	W. Indies 1818.	D p.r.w Hook. ex. fl. 103
Dendrobium polystachyum Swz.						
22749 puberula Lindl.	rather downy	\square cu	$\frac{1}{2}$ o	Y.G	S. Leone 1822.	D p.r.w Bot. reg. 851

2556. CRYPTARRHE'NA R. Br. CRYPTARRHENÆ. (*Kryptos*, hidden; *arrén*, a male.) *Orchidæa*. 1.

22750 lunata R. Br.	crescent-tipped	\square de	$\frac{1}{2}$ my.au	Y	W. Indies 1815.	D p.r.w Bot. reg. 153
<i>sword-leaved</i>		\square cu	$\frac{1}{2}$...	G	Trinidad 1823.	D p.r.w Hook. ex. fl. 127

2557. ORNITHOCE'PHALUS Hook. ORN. (*Ornis*, bird; *kephale*, head; upper end of column.) *Orch. 1.*

22751 gladiatus Hook.	sword-leaved	\square cu	$\frac{1}{2}$...	G	Trinidad 1823.	D p.r.w Hook. ex. fl. 127
-----------------------	--------------	--------------	-------------------	---	----------------	---------------------------

2558. BLETTIA R. & P. BLETTIA. (*Louis Blet*, a Spanish apothecary and botanist.) *Orchidæa*. 9.—14.

22752 Tankervilleæ R. Br.	Tankerville's	\star spl	$\frac{1}{2}$ mr.ap	W.Br China	1778.	R p.l. Bot. mag. 1924
22753 verecunda R. Br.	modest	\star el	3 ja.my	P	W. Indies 1733.	R p.l. Bot. mag. 930
<i>Linodorum album B. M.</i>						
22754 florida R. Br.	florid	\star el	2 jl.au	P	W. Indies 1786.	R p.l. Red. lit. 83
22755 speciosa Kth.	showy	\star el	1	...	Mexico 1827.	R p.r.w
22756 guineensis G. Don	Guinea	\star or	2 f	...	S. Leone 1822.	R p.r.w
22757 hyacinthina R. Br.	Hyacinth-like	\star el	1 mr.jn	P	China 1802.	R p.l. Bot. mag. 1492
22758 capitata R. Br.	headed	\star el	... jn.jl	...	W. Indies 1795.	R p.l.
22759 pallida Lod.	pallid	\star el	2 f	Pk	W. Indies 1820.	R p.l. Bot. cab. 629
22760 Woodfordii Hook.	Woodford's	\star 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*) *Orchidæa*. 3.—4.

22761 stellata Lindl.	starred	\square el	2 f	Br.y	E. Indies ? ...	D p.r.w Bot. reg. 904
22762 pubescens Lindl.	pubescent	\square el	$\frac{1}{2}$ mr	Y	E. Indies 1820.	D p.r.w Hook. ex. fl. 124

22763 rosea B. R.	Rose-like	\square or	1 d	R.w	China 1824.	D p.r.w Bot. reg. 978
-------------------	-----------	--------------	-----	-----	-------------	-----------------------

2560. OCTOMERIA R. Br. OCTOMERIA. (*Oktō*, eight; *meris*, part; pollen in eight masses.) *Orchidæa*. 2.

22764 graminifolia R. Br.	Grass-leaved	\square cu	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Pa.Y	W. Indies 1793.	D p.r.w Bot. mag. 2764
22765 spicata D. Don	spicate	\square or	$\frac{1}{2}$ jn.jl	...	Nepal 1823.	D p.r.w

22766 serratifolia Hook.	serrated-leaved	\square or	$\frac{1}{2}$ n	Pa.Y	Rio Jan. 1826.	D p.r.w Bot. mag. 2823
--------------------------	-----------------	--------------	-----------------	------	----------------	------------------------

2561. TRIBRACHIA B. R. TRIBRACHIA. (*Treis*, three; *brachion*, arm; spikes.) *Orchidæa*. 1.

22767 pendula B. R.	pendulous	\square cu	$\frac{1}{2}$ jn.n	G	S. Leone 1823.	D p.r.w Bot. reg. 963
---------------------	-----------	--------------	--------------------	---	----------------	-----------------------

*2562. BRASAVO'LA R. Br.	BRASAVOLA.	(<i>Ant. Musa Brasavolo</i> , an Italian botanist.)	<i>Orchidæa</i> . 1.—2.
22768 cucullata R. Br.	hooded	\square el	$\frac{1}{2}$ jn.s

22769 paniculatus Lindl.	panicked	\square el	$\frac{1}{2}$ my.au	Y	China ...	C p.r.w Bot. reg. 220
22770 præmorsus Lindl.	bitten	\square el	1	...	E. Indies 1824.	D p.r.w
22771 teretifolius Lindl.	cylindric-lvd	\square cu	$\frac{1}{2}$ n	Y.P	China 1819.	C p.r.w Lind. col. 6
22772 rostratus Lindl.	rostrate	\square pr	1 n	Y.R.G	China 1819.	C p.r.w Bot. reg. 981
22773 succulus B. R.	lopped off	\square 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.) *Orchidæa*. 5.—6.

22774 multiflora Lindl.	many-flowered	\square el	2 jn	Y	China 1800.	C p.r.w Lind. col. 38
22775 tessellata Lod.	tessellated	\square or	1 jl.au	W.P	China 1816.	D p.r.w Rox. cor. 1. 42

<i>Cymbidium tessellatum Rox.</i>						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

22776 Roxburghi R. Br.	Roxburgh's	\square el	$\frac{1}{2}$ n	W.P	China 1810.	C p.r.w Bot. reg. 506
------------------------	------------	--------------	-----------------	-----	-------------	-----------------------

22777 trichorhiza Hook.	hairy-rooted	\square pr	$\frac{1}{2}$ au	P.G	E. Indies 1822.	C p.r.w Hook. ex. fl. 72
-------------------------	--------------	--------------	------------------	-----	-----------------	--------------------------

22778 cruenta Lindl.	bloody-flowered	\square 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.) *Orchidæa*. 2.—11.

22779 odoratissima Lou.	fragrant	\square fra	$\frac{1}{2}$...	Pk	China 1800.	C p.r.w
22780 arachnitodes Swz.	spider-like	\square or	1	...	Br. Japan 1793.	C p.r.w Kœm. 869. 1

2566. RENANTHER'A Lou. RENANTHERA. (*Ren*, kidney; *anthera*, anther.) *Orchidæa*. 1.

22781 coccinea Lou.	scarlet	\square spl	8 mr.my	S	China 1816.	C p.r.w Bot. reg. 1131
---------------------	---------	---------------	---------	---	-------------	------------------------

2567. IONO'PSIS Kth. IONOPSIS. (*Ion*, a violet; *opsis*, appearance.) *Orchidæa*. 1.—3

22782 utricularioides L.	Utricularia-lik	\square pr	$\frac{1}{2}$ o.n	W.P	W. Indies 1822.	D p.r.w Hook. ex. fl. 113
--------------------------	-----------------	--------------	-------------------	-----	-----------------	---------------------------

? Jántha pallidiflora Hook.

22783 EULOPHIA R. Br.	EULOPHIA.	(<i>Eulophos</i> , well crested; surface of middle lobe of lip.)	<i>Orchidæa</i> . 8.—10.
-----------------------	-----------	---	--------------------------

22783 gracilis Lindl.	slender	\star pr	2 my.n	G.Y	S. Leone 1822.	R p.l. Bot. reg. 742
-----------------------	---------	------------	--------	-----	----------------	----------------------

22784 guineensis R. Br.	Guinea	\star el	1 my.n	Pk	S. Leone 1822.	R p.l. Bot. reg. 686
-------------------------	--------	------------	--------	----	----------------	----------------------

CLASS XX. ORDER 3.

GYNA'NDRIA HEXA'NDRIA.

2582. ARISTOLO'CHIA L. BIRTHWORT. (*Aristos*, best, *lochia*, parturition; sup. med. qual.) *Asarinae*. 31-69.

22830 slpho <i>Herit.</i>	I. TRI'FIDÆ. — <i>Limb of perianth flat, trifid; shrubby.</i>
22831 tomentosa B. M.	tube $\frac{1}{2}$ or 30 jn.jl Y.br N. Amer. 1763. L s.p Bot. mag. 534
22832 Arkansa Lo. C.	tomentose $\frac{1}{2}$ or 20 jn.jl P N. Amer. 1799. L s.p Bot. mag. 1369
	Arkansa $\frac{1}{2}$ or 20 jn.jl P Arkansa 1824. L s.p

II. UNILABIA'TÆ. — *Limb of perianth unilobate.*

22833 bee'tica L.	i. OBLO'NCE. — <i>Lip ovate, oblong, or lanceolate.</i>
22834 glauca Desf.	Bœtic $\frac{1}{2}$ Δ or 6 my.jn P Spain 1596. R l.p M. h. 12, 17. 6
22835 maximâ L.	glaucous-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 6 jl P Barbary 1785. C p.l Bot. mag. 1115
22836 hastata Kth.	greatest $\frac{1}{2}$ \square or 20 jl P N. Spain 1759. C l.p Jac. am. 146
22837 indica L.	hastate $\frac{1}{2}$ \square or 16 jl.au ... Cuba 1822. C p.l H. & B. 2. 116
22838 acuminata Lam.	Indian $\frac{1}{2}$ \square or 10 jn.jl P E. Indies 1780. C s.l R. mal. 8. 25
22839 bilobata L.	long-pointed $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... P Mauritius 1822. C l.p
	two-lobed $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... P 1824. C p.l Pl. am. 106

22840 barbata Jac.	ii. SPATULA'TÆ. — <i>Lip spatulate, obtuse.</i>
22841 foetida Kth.	bearded $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... P Caraccas 1796. R s.l Jac. ic. 3. 608
	fetid $\frac{1}{2}$ \square or 20 jl.au ... Mexico 1822. C p.l H. & B. 2. 119

22842 odoratissima L.	iii. CORDA'TÆ. — <i>Lip cordate, unguiculate.</i>
22843 surinamensis W.	sweetest-sctd $\frac{1}{2}$ \square or 10 jl P Jamaica 1737. C p.l Sl. jam. 1. 104. 1
trilobata Jac.	Surinam $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... Y.br Surinam 1823. C p.l Jac. ob. 1. 3

22844 trilobata L.	three-lobed $\frac{1}{2}$ \square or 6 jn.jl P S. Amer. 1775. C p.l
22845 grandiflora Swz.	large-flowered $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... Jamaica 1824. C p.l

22846 ringens Vahl	ringent $\frac{1}{2}$ \square or 20 jn.jl P.G.y Brazil 1820. C p.l Vahl sy. 2. 47
22847 brasiliensis Mart.	Brazilian $\frac{1}{2}$ \square or 20 ... Y.br Brazil 1820. C p.l
ringens Lk.	
22848 panduriformis W.	fiddle-shaped $\frac{1}{2}$ \square or 10 ... P.G.y Brazil 1823. C p.l
22849 labiosa B. R.	great-lipped $\frac{1}{2}$ \square or 20 jl.au P.G.y Brazil 1821. C l.p Bot. reg. 689
22850 arborescens W.	arborescent $\frac{1}{2}$ \square or 20 jn.jl Y.P America 1737. C l.p

IV. HERBÆ'CE. — *Herbaceous.*

22851 semperfivrens L.	i. UNILABIA'TÆ. — <i>Limb of calyx unitabiate.</i>
22852 lóngia L.	evergreen $\frac{1}{2}$ \square or 4 my.jn P Candia 1727. D p.l Bot. mag. 1116
22853 Serpentaria L.	long-rooted $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.o P S. Europe 1548. R co Mil. ic. 51. 2
22854 bracteata Retz.	Snake-root $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl D.P N. Amer. 1632. R s.p Jac. sc. 3. 385
22855 rotunda L.	bracted $\frac{1}{2}$ \square or 3 jl P E. Indies 1793. R s.l
22856 sagittata Mhl.	round-rooted $\frac{1}{2}$ Δ or 2 mr.o D.P S. Europe 1596. R co
22857 pállida W.	sagittate $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl P N. Amer. 1819. R s.l Pluk. m. 78, 1
22858 Clematis L.	pale-flowered $\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.au W.P Italy 1640. R s.l M. h. 12. 18. 2
	Clematitis $\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.au Y England woods. R co Eng. bot. 398

22859 hírta L.	hairy $\frac{1}{2}$ Δ or 2 my.jn P Chio 1759. R s.l To. it. 1. 147

22860 Pistolochia L.	Pistolochia $\frac{1}{2}$ Δ or 2 jn.jl P S. Europe 1597. R s.l

CLASS XXI. ORDER 1.

MONOCIA MONA'NDRIA.

22861 incisa L.	true, cut-lvd $\frac{1}{2}$ clt 50 ... W.G S. Sea Isl. 1793. Sk r.m Ru. am. 1. 33
2 nucifera	nut-bearing $\frac{1}{2}$ clt 50 ... W.G E. Indies 1793. Sk r.m
22862 integrifolia L. entire-lvd, <i>Jaca Tree</i>	$\frac{1}{2}$ clt 60 jn. ... W.G E. Indies 1778. C r.m R. mal. 3. 26. 28
2 heterophylla Lam. variable-leaved	$\frac{1}{2}$ clt 60 ... W.G E. Indies 1778. C r.m

22863 tenacissima L.	clammiest $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ jl.au W.G Egypt 1767. S lt.l Jac. vin. 1. 48
22864 candida L.	white $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W.G C. G. H. 1774. C lt.l
22865 angustifolia Retz.	narrow-leaved $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ jl.au W.G Teneriffe 1779. S lt.l Mur. 24. 4

22866 stricta H. K.	I. DIGE'CIE. — <i>Flowers diaceous.</i>
22867 distyla Ven.	strict $\frac{1}{2}$ or 15 f.n Ap N. S. W. 1775. S s.p Bot. rep. 346
22868 torulosa H. K.	two-styled $\frac{1}{2}$ or 15 ... Ap N. Holl. 1812. S s.p Ven. cels 62
22869 quadrivalvis Lab.	twisted $\frac{1}{2}$ or 15 ... Ap N. S. W. 1772. S s.p
22870 tenuissima Sieb.	four-valved $\frac{1}{2}$ or 18 ... Ap N. S. W. 1812. S s.p Lab. n. h. 2. 218
22871 muricata Rox.	slenderest-lvd $\frac{1}{2}$ or 10 ... Ap N. Holl. 1825. S s.p
	muricated $\frac{1}{2}$ or 15 ... Ap E. Indies 1822. S s.p

II. MONCECIA.—*Flowers monaceous.*

22872 nodiflora Forst.	knot-flowered	■ □ or 15	... Ap	N. Caled. 1823.	S s.p	
22873 equisetifolia Forst.	Equisetum-lvd	■ □ or 15	o.n. Ap	S. Sea Isl. 1776.	S s.p	Bot. cab. 607
22874 glauca Sieb.	glaucous	■ □ or 15	... Ap	N. Holl. 1824.	S s.p	

2586. CERATOCA/RPUS L. CERATOCARPUS. (*Keras*, horn, *karpos*, fruit; calyx 2-horned.) *Chenopodiaceæ*. 1.
22875 arenarius L. sand ○ un $\frac{1}{4}$ jn.jl G Tartary 1757. S s Ac. pet. 1.9

2587. ZANNICHELLIA L. PONDWEED. (*John Jerome Zannichelli*, a Venetian apothec.) *Fluviæles*. 1.—3.
22876 palustris L. marsh ≈ O w 2 jl Ap Britain dit. S aq Eng. bot. 1844.

CLASS XXI. ORDER 2.

MONCECIA DIA'NDRIA.

2588. LE'MNA L.	DUCKWEED.	(<i>Lepis</i> , a scale; form of plants.)		<i>Fluviæles</i> .	4.—11.
22877 trisulca L.	3-furrowed, <i>Ivy-lvd</i>	≈ O w ... my.jn	Ap	Britain sta.wa.	S l.p Eng. bot. 926
22878 mlnor L.	less	≈ O w ... jn.jl	Ap	Britain sta.wa.	S l.p Eng. bot. 1095
22879 gibba L.	gibbous	≈ O w ... jn.jl	Ap	Britain sta.wa.	S l.p Eng. bot. 1233
22880 polyrhiza L.	greater, many-rooted	≈ O 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.)		<i>Cucurbitæceæ</i> .	4
22881 trilobata L.	three-lobed	■ □ or 20	jn.jl Pk	Carthag. 1793.	R l.p Jac. am. 156
22882 pedata L.	pedate	■ □ or 20	jn.jl Y	S. Amer. 1820.	R l.p Jac. am. pic. 155
22883 trifoliata L.	trifoliate	■ □ or 10	jn.jl Y	St. Domin. ...	R l.p Pl. am. 99
22884 umbrosa H. & B.	shady	■ □ or 10	jn.jl Y	S. Amer. 1827.	R l.p

2590. CERATIOLA L.	CERATIOLA.	(<i>Keration</i> , a little horn; stigma.)		<i>Empetrez</i> .	1.
22885 ericoides L.	Heath-like	■ □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl Br		N. Amer. 1826.	C s.p Bot. mag. 2758

2591. MELO'THRIA L.	MELOTHRIA.	(<i>Melothron</i> , supposed to be briony; similarity.)		<i>Cucurbitæceæ</i> .	2.—3.
22886 pendula L.	pendulous	* O un 4 jn.s Y	America 1752.	S co Pl. ic. 66.2	
22887 foetida Desr.	fetid	* O un 4 jn.s Y	Guiana 1820.	S co	

Trichosanthes foetidissima L.

CLASS XXI. ORDER 3.

MONCECIA TRIA'NDRIA.

2592. COMPTO'NIA Banks	COMPTONIA.	(<i>Henry Compton</i> , Bishop of London, cult. exot.)		<i>Amentaceæ</i> .	1.
22888 asplenifolia H. K.	Fern-leaved	■ or 4 mr.my	Br	N. Amer. 1714.	Sk s.p Den. br. 166

2593. HERNA'NDIA L.	JACK IN A BOX.	(<i>Francisco Hernandez</i> , M.D., Spanish bot.)		<i>Laurineæ</i> .	3.
22889 sondra L.	sound	■ □ or 50	... W.G	E. Indies 1693.	C p.l Ru. am. 2.85
22890 ovigera L.	egg-bearing	■ □ or 50	... W.G	E. Indies ...	C p.l Ru. am. 3.123
22891 guianensis Aubl.	Guiana	■ □ or 50	... W.G	Guiana 1820.	C r.m Aub. gui. 2.309

2594. A'XYRIS L.	AXYRIS.	(<i>Axyros</i> , rough; leaves.)		<i>Chenopodiæceæ</i> .	3.—5.
22892 amaranthoides L.	Amaranthus-lk	O un $\frac{1}{2}$ jn.jl G	Siberia	1758.	S co Gm. si. 2.2
22893 hýbrida L.	hybrid	O un $\frac{1}{2}$ jn.au G	Siberia	1780.	S co Gm. si. 4.1
22894 prostrata L.	prostrate	* O un $\frac{1}{2}$ jl.au G	Siberia	1798.	S co Gm. si. 4.2

2595. TRA'GIA L.	TRAGIA.	(<i>Jerome Bock</i> , generally called <i>Tragus</i> , Ger. bot.)		<i>Euphorbiaceæ</i> .	9.—19.
I. SCANDE'NTES.— <i>Stems scandent.</i>					
22895 volubilis L.	twining	■ □ un 6 jn.jl G	W. Indies 1739.	C co	Tr. pl. 2.15
22896 involucrata L.	involucred	■ □ un 3 jn.jl G	E. Indies 1759.	S co	Jac. ic. 1. 190
22897 pedunculata Beauv.	peduncled	■ □ un 6 jn.jl G	Guinea 1823.	C co	Beau. ow. 1. 54

II. ERE'C'TÆ.—*Stems erect.*

22898 ürens L.	stinging	O un 3 au G	Virginia 1699.	S co	Pluk. al. 107.5
22899 urticæfolia Mz.	Nettle-leaved	O un 2 jl.au G	N. Amer. ...	S co	R. mal. 10.82
2290.0 Mercurialis L.	Mercury-like	■ □ un $\frac{1}{2}$ jl.au G	E. Indies ...	S co	
22901 corniculata Vahl	small-horned	■ □ un 1 jl au G	Caracas ...	S co	
22902 infesta Mart.	troublousome	■ □ un 2 jl.au G	Brazil ...	S co	
22903 canabina L.	Hemp-leaved	* □ un 2 jn.jl G	E. Indies 1699.	C l.p	Bur. in. 63.4

2596. CNEMIDO'STACHYS Mart.	CNEM.	(<i>Knemis</i> , spoke of wheel, <i>stachys</i> , spike.)		<i>Euphorbiaceæ</i> .	1.—19.
22904 Chamelæa Spr.	Chamelæa	□ un 2 jn.jl G	E. Indies 1703.	S s.p	R. mal. 2.34

2597. TY'PHA L.	CAT'S-TAIL.	(<i>Tiphos</i> , a marsh; habitation.)		<i>Typhinae</i> .	4.—7.
22905 latifolia L.	broad-leaved	■ △ ec 6 jl	Br	Britain dit.	R. l.p Eng. bot. 1455
22906 mlnor Sm.	smaller	■ △ ec 2 jl	Br	England mar.	R. l.p Eng. bot. 1457
22907 angustifolia L.	narrow-leaved	■ △ ec 4 jn.jl	Br	Britain pools.	R. l.p Eng. bot. 1456
22908 minima W.	least	■ △ ec 1 jl	Br	Switzerl.	R co

2598. SPARG'A'NIUM L.	BUR REED.	(<i>Sparganon</i> , fillet; riband-like leaves.)		<i>Typhinae</i> .	4.—5.
22909 ramðsum Swz.	branchy	■ △ un 2 jl.au	Ap	Britain dit.	S l.p Eng. bot. 744
22910 simplex Swz.	simple	■ △ un $\frac{1}{2}$ jl.au	Ap	Britain sta.wa.	S l.p Eng. bot. 745
22911 nātans L.	floating	■ △ un fit jl	Ap	England fens.	S l.p Eng. bot. 272
22912 alpinum D. Don	alpine	■ △ un fit jl	Ap	Britain sc.mo.	S l.p

2599. CA'REX L.	CAREX. (<i>Careo</i> , to want; upper spikes without seeds.)	Cyperaceæ. 121.—280.
22913 dioica L.	I. DIC'ECLÆ. — <i>Dicocious, spikes solitary.</i>	
22914 Davalliana Sm.	dicocious \triangle cu $\frac{1}{2}$ my.jn Ap Britain sp.bo. Sk bog Eng. bot. 543	
22915 pulicaris L.	Davall's \triangle cu $\frac{3}{4}$ my.jn Ap Britain mar. Sk bog Eng. bot. 2123	
22916 leucoglochin L. fil.	II. PULICAR'IE. — <i>Androgynous, upper part of spike male.</i>	
22917 pyrenaica Wahl.	flea \triangle cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain mar. Sk bog Eng. bot. 1051	
22918 rupestris All.	white-spiked \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1819. Sk bog	
22919 pauciflora Light.	Pyrenean \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Pyrenees 1820. Sk bog Schk. ca. 5. D.15	
22920 cyperoides L.	rock \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Switzerl. 1819. Sk bog Al. ped. 92. 1	
22921 juncea All.	few-flowered \triangle cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Britain bgs.m. Sk bog Eng. bot. 2041	
22922 stenophylloides Wahl.	III. CYPEROI'DEÆ. — <i>Androgynous, capitate; stigmas two; No. 22926. stigmas three.</i>	
22923 chordorrhiza L.	Rush-like \triangle un $\frac{2}{3}$ jn.jl Ap Bohemia 1801. Sk bog Schk. ca. A.5	
22924 incurva Light.	narrow-leaved \triangle un $\frac{2}{3}$ jn.jl Ap Switzerl. 1819. Sk bog	
22925 fetida Hal.	cord-rooted \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Austria 1822. Sk bog Schk.ca. G.II.32	
22926 lobata Vil.	curved \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. Scotland san.sh. Sk bog Eng. bot. 927	
22927 curvula All.	fetid \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. Switzerl. 1791. Sk bog Schk. ca. Hh. 96	
22928 arenaria L.	lobed \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jl Ap Switzerl. 1819. Sk bog Schk. ca. Al. ped. 92. 5	
22929 repens Bet.	small-curved \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. Switzerl. 1824. Sk bog Schk. ca. D. 17	
22930 intermedia Good.	IV. BRIZOI'DEÆ. — <i>Androgynous; spikelets spiked, many-flowered.</i>	
22931 schreberi Dec.	sand \triangle ec 1 jn.jl Ap Britain san.sh. Sk bog Eng. bot. 928	
22932 Schreberi W.	creeping \triangle un 1 jn.jl.ap. Switzerl. 1823. Sk bog Schk. ca. J. 11	
22933 brizoides L.	intermediate \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jl.ap. Britain mar. Sk bog Eng. bot. 2042	
22934 ovalis Good.	Rush-like \triangle un 1 my.jl.ap. Germany 1823. Sk bog	
22935 leporina L.	Schreber's \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. Germany 1800. Sk bog Host. gr. 1. 46	
22936 lagopodioides W.	Briza-like \triangle un 2 my.jl.ap. Germany 1815. Sk bog Host. gr. 36. 47	
22937 scaparia W.	oval-spiked \triangle un 2 jn.jl.ap. Britain mar. Sk bog Eng. bot. 306	
22939 vulpina L.	Swiss, hare \triangle un 1 jn.jl.ap. Switzerl. 1819. Sk bog Schk.ca. Fif. 129	
22940 stipata Mhl.	Harefoot-like \triangle un 2 jn.jl.ap. N. Amer. 1805. Sk bog Schk.ca. Yyy. 177	
22941 divisa Hud.	Broom \triangle un $\frac{2}{3}$ jn.jl.ap. N. Amer. 1812. Sk bog Schk.ca. Xxx. 175	
22942 muricata L.	grove \triangle un 3 jn.jl.ap. Germany 1824. Sk bog	
22943 norvegica Wahl.	fox \triangle un 3 my.au.ap. Britain mar. Sk bog Eng. bot. 307	
22944 divisa Good.	crowded \triangle un 3 my.au.ap. N. Amer. 1825. Sk bog Schk.ca. Hhh. 132	
22945stellulata Good.	divided \triangle un 2 my.jl.ap. Britain sal. m. Sk bog Eng. bot. 1096	
22946 rosea Schr.	greater prickly \triangle un 2 my.jn.ap. Britain moi. p. Sk bog Eng. bot. 1097	
22947 axillaris Good.	Norwegian \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jn.ap. Norway 1822. Sk bog Schk. ca. 8. 66	
22948 remota L.	parted \triangle un 2 my.ap. Britain m.spl. Sk bog Eng. bot. 629	
22949 elongata L.	stellulate \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jn.ap. Britain mar. Sk bog Eng. bot. 806	
22950 curta Good.	Rose \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jn.ap. N. Amer. 1812. Sk bog Schk.ca. Zzz. 179	
22951 fo'ne W.	axillary \triangle un $\frac{2}{3}$ my.jn.ap. England bogs. Sk bog Eng. bot. 993	
22952 tenella Schk.	remote \triangle un 2 my.jn.ap. Britain groves. Sk bog Eng. bot. 832	
straminea Donn	elongated \triangle un 1 my.jn.ap. England mar. Sk bog Eng. bot. 1920	
22953 longipes D. Don	short \triangle un 1 jn.ap. Britain pools. Sk bog Eng. bot. 1386	
22954 tolacea L.	fodder \triangle un 2 jn.ap. N. Amer. 1818. Sk bog	
22955 straminea W.	slender \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.ap. Scotland moun. Sk bog Schk.ca. 23.6.104	
22956 multiflora Mhl.	long-peduncled \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. Nepal 1823. Sk bog	
22957 teretiflora Good.	Ray-grass-like \triangle un 2 jn.jl.ap. Sweden 1810. Sk bog Schk.ca. P.p. 104	
22958 paradoxia W.	straw \triangle un 2 jn.jl.ap. N. Amer. 1803. Sk bog Schk.ca. Xxx. 174	
22959 paniculata L.	V. PANICULATÆ. — <i>Androgynous; spikelets paniced.</i>	
22960 appressa R. Br.	many-flowered \triangle un 1 my.jn.ap. N. Amer. 1812. Sk bog Schk.ca. Lll. 144	
22961 bicolor All.	rather rounder \triangle un 2 my.jn.ap. Britain bogs. Sk bog Eng. bot. 1065	
22962 atrata L.	paradoxical \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jn.ap. Austria 1823. Sk bog Host. gr. 1. 57	
22963 thuringiaca W.	paniced \triangle un 3 jn.jl.ap. England bogs. Sk bog Eng. bot. 1064	
22964 Buxbaum's	close-spiked \triangle un 2 my.au.ap. N. S. W. 1802. Sk bog	
22965 glareosa Wahl.	VI. RACEMOSÆ. — <i>Androgynous; spikelets racemose.</i>	
22966 microstachya Ehrh.	two-colored \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jn.ap. Britain al. me. Sk bog Eng. bot. 2044	
22967 Thuringian	blackened \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. Germany 1810. Sk bog Schk.ca. P.p. 155	
22968 Glareosa	VII. THURINGIACA. — <i>Terminal spikes male, the others androgynous.</i>	
22969 digitata L.	22969 thuringiaca W.	
22970 plantaginea Lam.	VIII. GLAREOSÆ. — <i>Terminal spikes androgynous, the others female.</i>	
22971 Fraseriana H. K.	Buxbaum's \triangle un 1 my.jn.ap. Sweden 1821. Sk bog Schk.ca. X. Gg. 76	
22972 pilulifera L.	gritty \triangle un 1 my.jn.ap. Norway 1816. Sk bog	
22973 pilulifera L.	small-spiked \triangle un 1 my.jn.ap. Switzerl. 1822. Sk bog Schk. ca. 6. 11	
22974 fringed	X. CLANDESTINÆ. — <i>Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones sessile or subsessile; scapes sheathed with membranous bracts.</i>	
22975 mucronata All.	white \triangle un 1 my.jn.ap. Austria 1818. Sk bog Schk. ca. O. 55	
22976 lucorum W. en.	clandestine \triangle cu $\frac{1}{2}$ ap.my.ap. England sun.ro. Sk bog Eng. bot. 2124	
22977 inverted	inverted \triangle un 1 jn.jl.ap. N. Holl. 1818. Sk bog	
22978 ciliated L.	fingered \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jn.ap. England woods. Sk bog Eng. bot. 615	
22979 ciliata W.	Plantain-like \triangle un $\frac{1}{2}$ my.jn.ap. N. Amer. 1805. Sk bog Schk. ca. U. 170	
22980 tomentosa L.	Fraser's \triangle or $\frac{1}{2}$ ap.jn.ap. N. Amer. 1809. Sk bog Bot. mag. 1391	
22981 extensa Good.	white \triangle un 1 my.jn.ap. Austria 1818. Sk bog Schk. ca. O. 55	
22982 flavæ L.	piluliferous \triangle un 1 ap.jn.ap. England hea. Sk bog Eng. bot. 885	
22983 Eder's	fringed \triangle un 1 ap.jl.ap. Switzerl. 1819. Sk bog	
22984 fulta Good.	mucronate \triangle un 1 jn.jl.ap. Switzerland. 1819. Sk bog	
22985 distans L.	grove \triangle un $\frac{1}{2}$ ap.jn.ap. N. Amer. 1825. Sk bog	
22986 binervis Sm.	hill \triangle un 1 ap.jn.ap. Germany 1824. Sk bog Schk. ca. F. 29	
22987 saxatilis L.	ciliated \triangle un $\frac{1}{2}$ ap.jn.ap. Germany 1812. Sk bog Schk. ca. I. 42	
22988 pulla Good.	early \triangle un 1 ap.ap. Britain dr.pa. Sk bog Eng. bot. 1099	
22989 downy-fruited	downy-fruited \triangle un 1 jn.ap. England mea. Sk bog Eng. bot. 2046	
22990 extended	extended \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.ap. Britain sea co. Sk bog Eng. bot. 833	
22991 yellow	yellow \triangle un 1 my.jn.ap. Britain bogs. Sk bog Eng. bot. 1294	
22992 tawny	tawny \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. England m.me. Sk bog Eng. bot. 1773	
22993 russet	tawny \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.jl.ap. Britain mar. Sk bog Eng. bot. 1295	
22994 stalked	XI. PANICÆ. — <i>Spikes of distinct sexes; male ones solitary; upper female ones sessile or subsessile, lower ones stalked: culm leafy.</i>	
22995 distans L.	distant \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.ap. Britain mar. Sk bog Eng. bot. 1234	
22996 binervis Sm.	two-nerved \triangle un 2 jn.ap. Britain dr.he. Sk bog Eng. bot. 1235	
22997 saxatilis L.	rock \triangle un $\frac{1}{2}$ jn.ap. Greenland 1812. Sk bog Schk.ca. I & Tt. 40	
22998 pulla Good.	russet \triangle un 1 jl.ap. Scotland sc.mo. Sk bog Eng. bot. 2045	

22980 ferruginea Schk.	rusty	■ △ un	1 jl	Ap	Austria	1822.	Sk bog	Schk.ca. M. 48
22990 Mielichhoferi L.	Mielichhofer's	■ △ un	1 jl.au	Ap	Scotland	al. roc.	Sk bog	Eng. bot. 2293
22991 speirostachya Swz.	banded-spiked	■ △ un	1 jl.au	Ap	Scotl.	mar.m.	Sk bog	Fl. dan. 1049
22992 phæostachya Sm.	brown-spiked	■ △ un	½ jn	Ap	Scotland	roc.m.	Sk bog	
22993 salina G. Don	shady	■ △ un	1½ my.jn	Ap	Austria	1810.	Sk bog	Schk.ca.Uuu.165
22994 pilosa Sco.	pilose	■ △ un	1 my.jn	Ap	Europe	1820.	Sk bog	Schk.ca. M. 49
22995 granularis Mhl.	grain-seeded	■ △ un	1½ jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk bog	Schk.ca.Vvv.169
22996 paniccea L.	Panic-leaved	■ △ un	½ my.jl	Ap	Britain	moi.p.	Sk bog	Eng. bot. 1505
22997 Micheli's Host	Micheli's	■ △ un	1 my.jl	Ap	Europe	1800.	Sk bog	
22998 conglobata Kit.	conglobated	■ △ un	1 my.jl	Ap	Hungary	1812.	Sk bog	
22999 rostrata Mhl.	beaked	■ △ un	1 my.jl	Ap	N. Amer.	1816.	Sk bog	Schk.ca.Hhh.134
23000 nitida Host	glossy	■ △ un	1 my.jn	Ap	Austria	1805.	Sk bog	Host gr. I. 71
23001 acuminata Mhl.	two-edged	■ △ un	1 jl.au	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk.ca.Fff.128
23002 alpestris All.	alpine	■ △ un	½ my.jn	Ap	Europe	1804.	Sk bog	Schk.ca. G. 35
23003 cæspitosa 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 pendula Good.	great pendulous	■ △ un	4 my.jn	Ap	Britain	woods.	Sk bog	Eng. bot. 2315
23006 rigida Good.	rigid	■ △ un	½ jn.jl	Ap	Britain	moun.	Sk bog	Eng. bot. 2047

XII. USTULATA. — Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones stalked; culm leafy.

23007 capillaris L.	capillary	■ △ un	½ jl.au	Ap	Britain	sc.mo.	Sk bog	Eng. bot. 2069
23008 pallescens L.	pallescent	■ △ un	1 ap.jn	Ap	Britain	moi.p.	Sk bog	Eng. bot. 2185
23009 ustulata Wahl.	scorched Alpine	■ △ un	½ jn.jl	Ap	Scotland	al.riv.	Sk bog	Eng. bot. 2404
23010 rariflora E. B.	rare-flowered	■ △ un	½ jn	Ap	Scotland	sc.al.	Sk bog	Eng. bot. 2516
23011 limosa L.	mud	■ △ un	1½ jn	Ap	Britain	sp.bo.	Sk bog	Eng. bot. 2043
23012 Pseudocyperus L.	BastardCyperus	■ △ un	3 jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 249
23013 flexuosa Mhl.	bending	■ △ un	2 jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk bog	Schk.ca.Ddd.124
23014 sylvatica Hud.	wood	■ △ un	3 my.jn	Ap	Britain	woods.	Sk bog	Eng. bot. 995
23015 juncina W. en.	Rush-like	■ △ un	2 my.jn	Ap	N. Amer.	1820.	Sk bog	
23016 strigosa Good.	strigose	■ △ un	2 ap.my	Ap	England	woods.	Sk bog	Eng. bot. 944

XIII. PALUDOSÆ. — Spikes of distinct sexes; male ones not solitary, two or more; culm leafy.

23017 recürva Good.	recurved	■ △ un	1 my.jn	Ap	England	hea.	Sk bog	Eng. bot. 1506
23018 nātans Host	nodding	■ △ un	2 jn.jl	Ap	Austria	1815.	Sk bog	Host gr. I. 83
23019 acuminata W.	acuminated	■ △ un	1½ jn.jl	Ap	Istria	1818.	Sk bog	Host gr. I. 97
23020 filiformis Good.	filiform	■ △ un	2 jn.jl	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 904
23021 aquatilis Wahl.	water	■ △ un	1½ jn.jl	Ap	Lapland	1813.	Sk bog	
23022 acuta L.	acute	■ △ un	2 my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk bog	Eng. bot. 580
23023 paludosa Good.	marsh	■ △ un	2 my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk bog	Eng. bot. 807
23024 riparia Good.	river-bank	■ △ un	2 ap.jn	Ap	Britain	riv.ba.	Sk bog	Eng. bot. 579
23025 vesicaria L.	bladdery	■ △ un	2 my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 779
23026 ampullacea Good.	cruet-shaped	■ △ un	2 my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 780
23027 secalina W.	Rye-like	■ △ un	2 my.jn	Ap	Scotland	bogs.	Sk bog	Schk.ca. 5. 65
23028 hordeiformis Host	Barley-formed	■ △ un	2 jn.jl	Ap	France	1805.	Sk bog	Schk.ca.Ddd.121
23029 stictocarpa Sm.	dotted-fruited	■ △ un	1 jn.jl	Ap	Scotland	moun.	Sk bog	
23030 angustifolia Sm.	narrow-leaved	■ △ un	1 jn.jl	Ap	Scotland	mar.	Sk bog	
23031 hirta L.	hairy	■ △ un	2 my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk bog	Eng. bot. 685
23032 levigata Sm.	smooth-stalked	■ △ un	3 my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1387
23033 crinita Lam.	hairy	■ △ un	1½ jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk bog	Schk.ca.Eee.125
23034 salina Wahl.	salt-marsh	■ △ un	1 jn	Ap	Norway	...	Sk bog	
23035 ambleocarpa W.	obtuse-fruited	■ △ un	1½ jn.jl	Ap	Britain	...	Sk bog	Mic.gen.62.32.12
23036 bullata W.	blistered	■ △ un	1½ jn	Ap	N. Amer.	1811.	Sk bog	Schk.ca.Uuu.166

XIV. DU'BLE. — Doubtful to which of the sections they belong.

23037 brachystachya Schk.	short-spiked	■ △ un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	
23038 sphærostachya Schl.	round-spiked	■ △ un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	moun.	Sk bog	

2600. KOBRESIA W. KOBRESIA. (De Kobres, a German, and great promoter of botany.) *Cyperaceæ*. 1.
23039 caricina W. Sedge-like ■ △ un ½ jl Ap Britain ... Sk bog Eng. bot. 1410
Schœnus monoica E. B.

2601. UNCI'NIA Pers. UNCINIA. (Ogkinos, a hook; awn hooked.) *Cyperaceæ*. 2.—9.
23040 phleoides Pers. Cat's-tail-like ■ △ un 1 jl Ap S. Amer. 1821. Sk bog Cav. ic. 464. 1
23041 jamaicensis Pers. Jamaica ■ △ un 1 jl Ap Jamaica 1816. D bog Schk.ca.13.G.30
Carex uncinata Swz.

2602. ZE'A L. INDIAN CORN. (Zao, to live; used as food.) *Gramineæ*. 2.
23042 Mays L. Mays ■ O ag 2 jn.jl Ap America 1562. S r.m. Lam. il. 749
23043 Curaguá Mol. Curaguá ■ O 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 lachryma L. common, tear ■ △ cu 2 jn.jl Ap E. Indies 1596. S 1.p. Bot. mag. 2479
23045 agréstis W. field ■ △ cu 2 jn.jl Ap E. Indies 1812. S 1.p. Ru. am. 6. 9. 1
23046 exaltata Jac. exalted ■ △ cu 3 jn.jl Ap China 1816. S 1.p. Jac. ic. gram.
23047 Konigii Spr. König's ■ △ cu 2 jl.au Ap E. Indies 1818. S 1.p.
23048 arundinacea Lam. Reed-like ■ △ cu 2 jl.au Ap Mexico 1818. S 1.p.

2604. TRIP'SACUM L. TRIPASCU. (Tripsis, a grinding; flour made from grains.) *Gramineæ*. 2.
23049 dactyloides L. Dactylus-like ■ △ un 4 au Ap Virginia 1640. D p.l. Lam. il. 750
23050 monostachyon W. single-spiked ■ △ un 2 au Ap N. Amer. 1825. D p.l. W. h. b. 1

2605. HETEROPOGON Rchb. HETEROPOGON. (Heteros, various, pogon, a beard.) *Gramineæ*. 2.
23051 Allionii Beauv. Allionii's ■ △ un 2 au Ap Switzerl. 1800. D co Al. ped. 91. 4
glaber Rchb.
23052 contortus Beauv. twisted ■ △ cu 2 jl.au Ap E. Indies 1817. D 1.p. Schk.han.342.a.
Andropogon contortus L.

2606. OLY'RA W. OLYRA. (A sort of grain mentioned by Greek authors.) *Gramineæ*. 2.—7.
23053 latifolia L. broad-leaved ■ △ un 3 jl Ap W. Indies 1783. Sk s.p. Sl. jam. 1. 64. 2
paniculata Swz.
23054 pauciflora Swz. few-flowered ■ △ un 1½ jl Ap W. Indies 1817. Sk s.p.

CLASS XXI. ORDER 4.

MONŒCIA TETRANDRIA.

2607. <i>A'LNUS Tou.</i>	ALDER.	(<i>Al</i> , near, <i>lan</i> , edge of a river, <i>Celt.</i> ; habitat.)	<i>Amentacea</i> . 15 — 18.
23055 <i>glutinosa L.</i>	clammy	ec 25 mr.ap Ap Britain wat.pl. L m.s Eng. bot. 1508	
2 laciniata	fringed-leaved	or 25 mr.ap Ap Britain ... L m.s	
3 foliis variegatis	variegated-lvd	or 25 mr Ap Britain ... L m.s	
4 quercifolia	Oak-leaved	or 25 mr Ap Britain ... L m.s	
5 incisa	cut-leaved	or 25 mr Ap Britain ... L m.s	
6 emarginata	emarginate	or 25 mr Ap Britain ... L m.s	
23056 oblongata <i>W.</i>	oblong-leaved	or 20 jl Ap S. Europe 1730. L m.s	
2 elliptica	elliptic-leaved	or 20 jl Ap L m.s	
23057 incana <i>W.</i>	hoary-leaved	or 20 jn Ap Europe 1780. L l.p	
2 angulata	angular-leaved	or 20 jn Ap L l.p	
3 pinnata	pinnate	or 26 jn.jl Ap Europe ... L co	
23058 glauca <i>Mx.</i>	glauous	or 20 my.jl Ap N. Amer. 1820. L co	
23059 undulata <i>W.</i>	wave-leaved	or 20 my.jn Ap N. Amer. 1782. L l.p	
23060 serrulata <i>W.</i>	saw-leaved	or 20 mr Ap N. Amer. 1769. L l.p Ab. ins. 2, 92	
23061 cordifolia <i>Ten.</i>	heart-leaved	or 20 my.jn Ap Naples 1818. L co Bot. cab. 1231	
23062 macrocarpa <i>Lo. C.</i>	long-fruited	or 20 my.jl Ap L co	
23063 subtrotunda <i>Desf.</i>	rundish-leaved	or 23 my.jl Ap L co	
23064 rübra <i>Desf.</i>	red	or 20 my.jl Ap L co	
23065 macrophylla <i>Desf.</i>	long-leaved	or 20 my.jl Ap Naples ... L co	
23066 canadensis <i>Lo. C.</i>	Canadian	or 20 my.jl Ap Canada ... L co	
23067 oxyacanthifolia <i>Lo. C.</i>	Oxyacanth.-lvd	or 20 my.jl Ap L co	
23068 pumila <i>Nois.</i>	dwarf	or 10 my.jl Ap L co	
2608. BETULA L.	BIRCH.	(<i>Betu</i> , its Celtic name.)	<i>Amentacea</i> . 18. — 19.
23069 alba <i>L.</i>	common white	tm 40 ap.jn Ap Britain moi.w. S co Eng. bot. 2198	
2 verrucosa <i>Ehrh.</i>	warty	tm 40 ap.jn Ap Britain ... S co	
3 dalecarlica <i>L.</i>	Dalecarlian	tm 40 ap.jn Ap Europe ... S co	
4 macrocarpa <i>Loed.</i>	long-fruited	tm 40 ap.jn Ap Europe ... S co	
23070 pendula <i>Roth.</i>	pendulous	or 40 ap.jn Ap Britain woods. S co	
23071 populifolia <i>H. K.</i>	Poplar-leaved	or 30 jl Ap N. Amer. 1750. L co Mic. ar. 2, 2	
23072 excelsa <i>H. K.</i>	tall	tm 60 my Ap N. Amer. 1767. S co Den. br. 95	
23073 daurica <i>Pall.</i>	Daurian	tm 30 jl Ap Siberia 1786. L co Pal. ros. 1, 39	
23074 nigra <i>L.</i>	black	tm 60 jl.au Ap N. Amer. 1736. L co Den. br. 153	
23075 lanulosa <i>Mz.</i>	woolly	tm 70 jl.au Ap N. Amer. 1817. L co Mic. ar. 2, 3	
23076 rübra <i>Mz.</i>	red	tm 60 jl.au Ap Canada ... L co Bot. cab. 1248	
23077 papyracea <i>H. K.</i>	paper	tm 50 jn Ap N. Amer. 1750. L co W. ar. 2, 1	
23078 lenta <i>L.</i>	pliant	tm 50 jl Ap N. Amer. 1759. L co Den. br. 144	
23079 carpinifolia <i>Ehrh.</i>	Hornbeam-lvd	tm 50 jl Ap N. Amer. 1759. L co	
23080 nana <i>L.</i>	smooth dwarf	cu 4 my Ap Scotland moil.h. L co Eng. bot. 2326	
2 macrophylla <i>Schl.</i>	long-leaved	or 6 my Ap Switzerland 1819. L co	
23081 pumila <i>L.</i>	hairy dwarf	or 6 ap.my Ap N. Amer. 1762. L s.p Jac. vin. 2, 122	
23082 pontica <i>Hort.</i>	Pontic	or 12 ap.my Ap Turkey ... L s.p Den. br. 94	
23083 ovata <i>Schrantz</i>	ovate	or 6 ap.my Ap Hungary 1820. L co Den. br. 96	
<i>A'l'nus viridis Dec.</i>			
23084 fruticosa <i>sa Pall.</i>	shrubby	or 6 ap.my Ap Siberia 1818. L co Den. br. 97	
23085 pubescens <i>Ehrh.</i>	pubescent	or 30 ap.my Ap Germany 1812. L co	
23086 tristis <i>Lk.</i>	sad	or 10 ap.my Ap Kamtsch. ... L co	
23087 tenua <i>Mz.</i>	yellow	or 20 my Ap N. Amer. ... L co	
2609. BU'XUS L.	BOX TREE.	(<i>Pyknos</i> , dense; wood.)	<i>Euphorbiacea</i> . 4. — 5.
23088 baleárica <i>Lam.</i>	Balearic	or 8 jl Y.G Minorca 1780. C co	
23089 sempervirens <i>L.</i>	com. evergreen	or 8 ap Y.G England ch.hil. C co Eng. bot. 1341	
2 angustifolia	narrow-leaved	or 8 ap Y.G C co	
3 suffruticosa	subshrubby	or 1 ... Y.G Sk co	
23090 chinensis <i>Lk.</i>	Chinese	or 3 n Y.G China 1802. C co	
23091 australis <i>Cun.</i>	southern	or 6 ... N. Holl. 1820. C l.p	
2610. SARCOCOCCA B. R.	SARCOCOCCA. (<i>Sarx</i> , flesh, <i>kokkos</i> , a berry; substance of.)	<i>Euphorbiacea</i> . 1.	
23092 pruniiformis <i>B. R.</i>	Plum-formed	or 4 jn.jl Pa.Y Nepal 1820. C p.l Bot. reg. 358	
2611. CI'CCA L.	CICCA.	(Peter Cicca, who wrote in 1553.)	<i>Euphorbiacea</i> . 1. — 2.
23093 disticha <i>L.</i>	two-rowed-lvd	fr 20 ... G E Indies 1796. C p.l Jac. sc. 2, 194	
* 2612. MO'RUS L.			
23094 alba <i>L.</i>	MULBERRY.	(<i>Mor</i> , black, <i>Celt.</i> ; color of fruit.)	<i>Urticacea</i> . 12. — 17.
2 macrophylla	white	clt 30 jn Ap China 1596. L co Schk. han. 3,290	
3 nana	long-leaved	clt 30 jn Ap China ... L r.m	
4 ovalifolia	dwarf	clt 10 jn Ap China ... L r.m	
5 rosea	oval-leaved	clt 30 jn.jl Ap China ... L r.m	
23095 constantinopolitana <i>Desf. Constanti.</i>	Rose-like	clt 20 jn.jl Ap China ... L r.m	
23096 sinensis <i>Hort.</i>	Chinese	clt 15 jn Ap Turkey 1818. L r.m	
23097 scabra <i>L.</i>	scabrous	clt 20 ... Ap China 1825. L r.m	
23098 pennsylvanica <i>Noi.</i>	Pennsylvanian	or 20 jn.jl Ap N. Amer. 1817. L r.m	
23099 italica <i>Lam.</i>	Italian	clt 20 jn.jl Ap Pennsylvania 1820. L r.m	
23100 pumila <i>Noi.</i>	dwarf	clt 12 jn.jl Ap Italy 1817. L r.m	
23101 tatárica <i>Pall.</i>	Tartarian	or 20 jn Ap Tartary 1784. L co Pal. ros. 2, 52	
23102 nigræ <i>Poir.</i>	common black	fr 30 jn Ap Italy 1548. L co Den. br. 159	
23103 rübra <i>L.</i>	red	or 10 jn.jl Ap N. Amer. 1629. L r.m	
23104 mauritiana <i>Jac.</i>	Mauritian	or 20 ... Ap Mauritius 1823. C l.p Jac. ic. 3, 617	
23105 indica <i>L.</i>	Indian	or 20 ... Ap E. Indies 1824. C l.p Ru. am. 7, 5	

2613. BCEHME'RIA Jac. BOEHMERIA. (*George Rudolph Boehmer*, a German botanist.) *Urticæ*. 14.—19.

I. OPPOSITIFOLIE. — Leaves opposite.

23106 cylindrica W.	cylindrical	\triangle un 4 jn.au G	Virginia	1759. Sk s.p.	Sl. jam. 1. 82. 2
23107 rotundifolia D. Don	round-leaved	\triangle un 3 jl.au G	Nepal	1818. D s.l.	
23108 elongata Fis.	elongated	\square un 1 au.s G	Brazil	1817. S co	
23109 caudata Swz.	tailed	\square un 2 ... G	Jamaica	1820. C s.p.	
23110 platyphylla D. Don	broad-leaved	\square un 4 ... G	Nepal	1820. C s.p.	
23111 macropophylla D. Don	long-leaved	\square un 6 ... G	Nepal	1819. C s.p.	

II. ALTERNIFOLIE. — Leaves alternate.

23112 rubescens Jac.	rubescence	\square or 10 f.my G	Canaries	1779. C s.p.	Jac. fr. 5. 1
23113 ramiflora Jac.	branch-flwd	\square un 8 f.my G	Jamaica	1823. C co	Jac. am. 157
23114 frondosa D. Don	leafy	\square un 4 ... G	Nepal	1819. C s.p.	
23115 hirta Swz.	hairy	\square un 2 ... G	Jamaica	1817. C s.p.	
23116 frutescens Thun.	frutescent	\square un 3 ... G	Nepal	1819. C s.p.	
23117 salicifolia D. Don	Willow-leaved	\triangle un 6 s.n G	Nepal	1819. D co	
23118 lateriflora Mhl.	side-flowering	\triangle un $\frac{1}{2}$ f.my G	N. Amer.	1820. Sk co	
23119 interrupta W.	interrupted	\triangle 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.) *Urticæ*. 1.—3.

23120 muscoida Lindl.	mossy	\triangle pr $\frac{1}{2}$ ap.my G	W. Indies	1793. S co	Lind. col. 4
-----------------------	-------	--------------------------------------	-----------	------------	--------------

2615. URTICA L.

NETTLE. (*Uro*, to burn; stinging qualities.)

Urticæ. 46.—114.

I. OPPOSITIFOLIE. — Leaves opposite.

23121 pilulifera L.	Roman, pill-bearing	\square w $\frac{1}{2}$ jn.au G	England	rub.	S co	Eng. bot. 148
23122 balearica L.	Balearic	\square un $\frac{1}{2}$ jn.jl G	Balearic I.	1733. S co	Black. 321. 1	
23123 convexa Horn.	convex	\square un $\frac{1}{2}$ jn.jl G	.....	1824. S co		
23124 scripta Ham.	black-lined	\triangle cu 2 jls Y	Nepal	1818. D co		
23125 deppressa Swz.	depressed	\square un $\frac{1}{2}$ jn.jl G	Jamaica	1820. D co		
23126 Dodartia L.	Dodart's	\square un $\frac{1}{2}$ jn.jl G	S. Europe	1683. S co		
23127 microphylla Swz.	small-leaved	\triangle cu $\frac{1}{2}$ my.s G	W. Indies	1793. D co	Sl. jam. 1. 93. 2	
23128 pumila L.	dwarf	\square un $\frac{1}{2}$ jn.jl G	N. Amer.	...	S co	
23129 involucrata B. M.	involucrated	\triangle un 1 jn.jl G	W. Indies	1821. C co	Bot. mag. 2481	
23130 grandifolia L.	great-leaved	\square un 3 jl.au G	Jamaica	1793. C co	Sl. jam. 1. 83. 2	
23131 ferox Forst.	fierce	\square cu 20 ... G	N. Zeal.	1823. C s.p.l		
23132 gigas Cun.	giant	\square cu 30 ... G	N. Holl.	1823. C p.l		
23133 morioioides Cun.	Morus-like	\square cu 10 ... G	N. Holl.	1823. C p.l		
23134 reticulata Swz.	netted-leaved	\square un 2 jn.au G	Jamaica	1793. C co	Bot. mag. 2567	
23135 rufa Swz.	reddish	\square un 1 jn.s G	Jamaica	1793. C co	Eng. bot. 1236	
23136 tenuis L.	small stinging	\square w 1 jn.s Ap	Britain	clt.gr. S co	Eng. bot. 1750	
23137 dioica L.	common, dioecious	\triangle w $\frac{1}{2}$ jls Ap	Britain	wa.gr. D co		
23138 angustifolia Fis.	narrow-leaved	\triangle un $\frac{1}{2}$ o.n G	Siberia	1817. D co		
23139 membranacea Poir.	membranous	\triangle un $\frac{1}{2}$ jls Ap	Spain	1820. D co		
23140 diffusa Swz.	diffuse	\square un 1 au.s G	Jamaica	1818. D co		
23141 crassifolia W.	thick-leaved	\triangle un 2 jls Ap	S. Amer.	1822. D co		
23142 ardens Lk.	burning	\square un 1 jls Ap	Nepal	1821. S co		
23143 chamaedryoides Ph.	Germander-like	\square un $\frac{1}{2}$ jn.jl G	Georgia	1813. S co		
23144 nummulariifolia Swz.	Moneywort-lvd	\square un 1 jn.jl Ap	Jamaica	1820. S co	Sl. jam. 1. 131. 4	
23145 cannabina L.	Hemp-like	\triangle cu 3 jls Ap	Siberia	1749. D co	Am. rut. 249, 25	
23146 rugosa Swz.	wrinkled-stlk'd	\square un 2 my.jl Ap	Jamaica	1793. S co		
23147 nudicaulis Swz.	naked-stalked	\square un 3 my.jl Ap	Jamaica	1793. C co		
23148 gracilis H. K.	slender-stalked	\triangle un 3 jn.au Ap	Huds. B.	1782. D co		
23149 Parietaria L.	Pellitory-leaved	\square un 1 jls Ap	Jamaica	1793. C co	Sl. jam. 1. 93. 1	
23150 ciliata Swz.	ciliated	\square un 1 jls Ap	Jamaica	1815. C co		
23151 pulchella Lk.	pretty	\square un $\frac{1}{2}$ jls Ap	E. Indies	1820. C co		
23152 scabrella Rox.	roughish	\square un 1 ... Ap	E. Indies	1815. C co		

II. ALTERNIFOLIE. — Leaves alternate.

23153 æstuans L.	raging	\triangle un 1 jn.jl Ap	Surinam	1803. S co	Jac. sc. 3. 388
23154 canadensis L.	Canada	\triangle un 3 au.o Ap	Canada	1656. D co	Pluk. al. 239. 2
23155 divaricata L.	divaricate	\triangle cu 2 o.n Y	Canada	1816. D co	
23156 nivea L.	snow-white-lvd	\triangle un 6 au.s Ap	China	1739. D p.l	Jac. vin. 2. 166
23157 baccifera L.	berry-bearing	\square un 4 jn.jl Ap	S. Amer.	1793. Sk s.p.	Bot. rep. 434
23158 capitellata Poir.	small-headed	\square un G	Java	1810. C co	
23159 caracasana Jac.	Caraceas	\square un 8 jl.au Ap	Caracas	1824. C co	Jac. sc. 386
23160 caravalliana Schrank.	Caravellan	\square un 4 jl.au Ap	S. Amer.	1825. S co	
23161 elongata Lk.	lengthened	\square un 3 jl.au Ap	Philipp. Is.	1823. S co	
23162 diversifolia Lk.	various-leaved	\square un 3 au.s Ap	E. Indies	1823. S co	
23163 heterophylla Wal.	variable-leaved	\square cu 2 jl.au G	E. Indies	1819. C co	R. mal. 2. 41
23164 horrida Lk.	horrid	\square un 3 au.s Ap	Nepal	1821. S co	
23165 arborescens Lk.	arborescent	\square un 8 au.s Ap	Manilla	1822. C co	
23166 pentandra Rox.	pentandrous	\triangle un 2 au.s G	E. Indies	1800. D co	

2616. PROCRIS Com. PROCRIS. (The wife of Cephalus.) *Urticæ*. 2.—19.

23167 punctata Ham.	dotted	\triangle un 1 jl.au G	Nepal	1820. D co	
23168 integrifolia D. Don	entire-leaved	\triangle un 1 jl.au G	Nepal	1820. D co	

2617. PACHYSA'NDRA Mx. PACHYSANDRA. (*Pachys*, thick, *ancr*, man; stamens.) *Euphorbiaceæ*. 2.

23169 procumbens Mx.	trailing	\triangle pr $\frac{1}{2}$ mr.ap W	N. Amer.	1800. D s.p.	Bot. reg. 33
23170 coriacea Hook.	coriaceous	\square 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.) *Chenopodiæ*. 3.—4.

23171 ceratodes W.	horn-like	\square or 2 mr.ap	Siberia	1780. L s.p.	Jac. ic. 1. 189
23172 atriplicina Spr.	Atriplex-like	\square w 1 jn.jl Ap	Britain	fields. S co	Eng. bot. 232

Atriplex pedunculata L.

23173 candidissima Desf.	whitest	\square un 1 jn.jl Ap	1826. S co	
--------------------------	---------	-------------------------	-------	------------	--

2619. EMPLEU'RUM H. K. EMPLEURUM. (*En*, in, *pleuron*, membrane; seeds attached to.) *Diósmeæ*. 1.

23174 serrulatum H. K.	serrulated	\square or 3 jn.jl Pk	C. G. H.	1774. C p.l.	Ex. hot. 2. 63
------------------------	------------	-------------------------	----------	--------------	----------------

2620. AU'CUBA L. AUCUBA. (Its name in Japan.) *Rhámneæ?* 1.

23175 japonica L.	Japan, blotch-lvd	\square or 6 my.jn Ap	Japan	1783. C co	Bot. mag. 1197
-------------------	-------------------	-------------------------	-------	------------	----------------

2621. LITTORELLA L. SHORE-WEED. (*Littus*, the shore; place of growth.) *Plantaginaceæ*. 1.
23176 lacustris L. lake, *Plantain-lvd* Δ pr \ddagger ju.au W Britain w.s.a.p. D p.l Eng. bot. 463
2622. SERPI'CULA L. SERPICULA. (Dim. from *serpo*, to creep: habit and size.) *Haloragaceæ*. 1.—3.
23177 rēpens L. creeping Δ pr \ddagger 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.) *Urticæ*. 3.
23178 aurantiaca Nut. common, Orange $\frac{1}{2}$ fr 20 ... Ap N. Amer. 1818. L p.l Lamb. pi. sup.
23179 tinctoria D. Don dyers, *Fustick* \square or 20 ... Ap W. Indies 1739. C r.m
Morus tinctoria L. *Broussonetiæ tinctoria* Kth.
- 23180 Plumiéria G. Don Plumier's $\frac{1}{2}$ or 20 ... Ap W. Indies 1824. C r.m Pl. ic. 204
Morus Plumiera Brm. *Broussonetiæ Plumiera* Spr.

CLASS XXI. ORDER 5.

MONOCIA PENTA'NDRIA.

2624. EXOCARPOS Lab. EXOCARPOS. (*Ezo*, outside, *karplos*, fruit; seed on fleshy recept.) *Osyridæ*. 3.—6.
23181 cypressifōrmis Lab. Cypress-shaped \square tm 40 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l Lab. vo. 14
23182 humifusus R. Br. trailing \square or 2 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l
23183 strictus R. Br. strict \square or 5 ... Ap N. Holl. 1822. C p.l

2625. SCHIZA'NDRA Mr. SCHIZANDRA. (*Schizo*, to cleave, *aner*, man; stamens split.) *Menispermæ*. 1.
23184 coccinea Mr. scarlet-flowered $\frac{1}{2}$ or ju.jl S N. Amer. 1806. L s.p. Bot. mag. 1413

2626. FRANZE'RIA Cav. FRANZERIA. (*Antony Franzer*, M.D., a botanist.) *Comp. Ambrosiæ*. 2.—4.
23185 artemisioides W. Artemisia-like \square un 6 jls G Peru 1759. C p.l W. h. b. 2
23186 ambrosioides Cav. Ambrosia-like \square un 4 jls G Mexico 1796. C p.l Cav. ic. 2. 200

2627. XANTH'HIUM L. XANTH'HIUM. (*Xanthos*, yellow; used by Greeks to dye the hair.) *Comp. Ambr.* 7.
23187 Strumariūm L. Small Burdock \circ un 3 jls G England dungh. S co Eng. bot. 2544
23188 orientale L. Oriental \circ un 4 jls G China 1685. S co Schk. han. 3. 291
23189 spinosum L. spiny \circ un 3 jls G S. Europe 1713. S co Her. par. 246
23190 echinatum Mur. hedgehog \circ un 3 jls G S co Mur. 1784. c.i.c.
23191 canadense Mil. Canadian \circ cu 1 jl. G N. Amer. 1700. S co
23192 macrocarpum Dec. long-fruited \circ cu 1 jl. G France 1817. S co
23193 catharticum Kth. cathartic \circ cu 1 jl. G S. Amer. 1824. S co

2628. AMARA'NTUS L. AMARANTH. (*A*, priv., *maraino*, to wither; durable flowers.) *Amaranthacæ*. 60.
- I. TRIA'NDRIA. — *Flowers triandrous.*
- 23194 tenuifolius W. fine-leaved \circ un 1 jls G E. Indies 1801. S co
23195 angustifolius Bieb. narrow-leaved \circ un $\frac{1}{2}$ jls G Levant 1723. S co
23196 álbis L. white \circ un $\frac{1}{2}$ jls G N. Amer. 1778. S co Wang. 9. 1. 2
23197 græcizans L. Greek \circ un $\frac{1}{2}$ jls G N. Amer. 1759. S co Wang. 8. 4. 7
23198 melanocholius L. melancholy \circ or $\frac{1}{2}$ jns P E. Indies 1731. S co Wang. 15. 9. 18
23199 tricolor L. three-colored \circ or 2 jns R.Y E. Indies 1548. S r.m Kn. th. 2. A. 3. 5
23200 bicolor Noc. two-colored \circ or $\frac{1}{2}$ jls R.Y E. Indies 1802. S r.m
23201 polygamus L. polygamous \circ un 2 jls G E. Indies 1780. S co Ru. am. 5. 82
23202 gangeticus L. Gangetic \circ un 2 jls G E. Indies 1778. S co Wang. 16. 6. 11
23203 mangostanus L. Mangostan \circ un 2 jls G E. Indies 1801. S co Wang. 13. 12
23204 polystachyus W. many-spiked \circ un $\frac{1}{2}$ jls G E. Indies 1816. S co
23205 tristis L. sad, round-headed \circ un 2 jn.au P China 1759. S co Wang. 21. 5. 10
23206 iname'nus W. unpleasant \circ un 2 jn.au G Japan 1820. S co H. pf. 72. 1
23207 incóntus W. en. shabby \circ un 2 jn.au G 1823. S co
23208 lividus L. livid \circ un 5 jls R N. Amer. 1759. S co Wang. 20. 1. 1
23209 oléraceus L. potherb \circ clt 6 jls Pa.R E. Indies 1764. S co Wang. 17. 5. 9
23210 lanceæfolius Roz. lance-leaved \circ or 3 jls R E. Indies 1816. S co
23211 atropurpureus Roz. dark-purple \circ or 3 au.n P E. Indies 1820. S co
23212 fasciatus Roz. banded \circ or 2 jl.au ... E. Indies 1816. S co
23213 bullatus Bes. blistered \circ un 4 jls G 1822. S co
23214 Blitum L. wild Blite \star \circ un 2 jn.au G England dungh. S co Eng. bot. 2212
23215 prostratus Balb. trailing \star \circ un 2 jls G France 1739. S co
23216 spicatus Pers. spiked \star \circ un 3 jls G Europe ... S co
23217 viridis L. green \star \circ un 3 a.us G Brazil 1768. S co Wang. 18. 8. 16
23218 polygonoides L. Polygonum-lik \star \circ un $\frac{1}{2}$ jls G Jamaica 1778. S co Wang. 11. 16. 12
23219 scándens L. climbing \star \circ un 2 jl.au G America 1796. S co
23220 deflexus L. bending \star \circ un 1 jl.au G 1805. S co Wang. 10. 10. 20
23221 pallidus Bieb. pale \star \circ un 1 jl.au G Pa.R Caucasus 1817. S co
23222 lineatus R. Br. lined \star \circ un 1 jl.au G N. Holl. 1823. S co
23223 persicarioides Poir. Persicaria-like \star \circ un 1 jl.au G Nepal 1820. S co
23224 campéstris W. field \star \circ un 1 jl.au G E. Indies 1818. S co
23225 interruptus R. Br. interrupted \star \circ un 2 jl.au R N. Holl. 1818. S co
23226 grácilis Poir. slender \star \circ un 1 jl.au R Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
23227 Berchtoldii Jac. Berchtold's \circ un 2 jl.au R Europe 1825. S co

II. PENTA'NDRIA. — *Flowers pentandrous.*

- 23228 caulisdrus Lk. stem-flowering \circ un 4 jns G Nepal 1821. S co
23229 hýbridus L. hybrid \circ un 4 jns G N. Amer. 1656. S co Wang. 26. 9. 17
23230 strictus W. strict \circ un 2 jls G 1793. S co Wang. 27. 3. 5
23231 celosioides Kth. Celosia-like \circ or 2 jl.au R S. Amer. 1818. S co
23232 caracasanus Kth. Caracas \circ or $\frac{1}{2}$ jl.au R Caracas 1818. S co
23233 paniculatus L. panicled \circ or 6 jls G N. Amer. 1798. S co Wang. 32. 2. 4
23234 sanguineus L. bloody \circ or 3 jls R Bahamal. 1775. S co Wang. 31. 2. 3
23235 retrofleexus L. bent-back-haired \circ un 2 jls G Pennsylv. 1759. S co Wang. 33. 11. 21
23236 laet'us W. joyful \circ un 2 jls R 1799. S co Wang. 28. 8. 15
23237 flavus L. yellow \circ or 4 jls L.Y India 1759. S co Wang. 35. 3. 6
23238 chloróstachys W. green-spiked \circ un 3 jls G 1796. S co Wang. 34. 10. 19
23239 hypochondriacus L. melancholy \circ or 5 jls D.R Virginia 1684. S co
23240 cruentus L. bloody \circ or 3 jn.au D.R China 1728. S r.m

23241 hēcticus <i>W.</i>	hectic	○ or 3 au	Pk	.....	1796.	S co	Wang. 25. 7. 13
23242 pūmulus <i>Nut.</i>	dwarf	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	...	N. Amer.	1824.	S co	
23243 curvifolius <i>Spr.</i>	curve-leaved	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	R	.....	1824.	S co	
23244 parisensis <i>Schk.</i>	Parisian	○ un 1 jl.au	G	France	1817.	S co	
23245 caudatus <i>L.</i>	tailed, <i>Love ties bleeding</i>	○ or 4 a.us	R	E. Indies	1596.	S co	
2 máximus	tree	○ or 6 a.us	R	.....	1820.	S co	
23246 frumentaceus <i>Rox.</i>	frumentaceous	○ or $\frac{2}{3}$ a.us	R	E. Indies	1823.	S co	
23247 spinosus <i>L.</i>	spiny	○ un $\frac{2}{3}$ jl.s	G	India	1633.	S co	Wang. 38. 4. 8
23248 speciosus <i>B. M.</i>	showy	○ or 6 jl.au	R	Nepal	1819.	S co	Bot. mag. 2227
23249 giganteus <i>Die.</i>	giant	○ un 4 jl.au	R	.....	1817.	S co	
23250 rigidus <i>Schulz</i>	rigid	○ un 1 jl.au	G	.....	1817.	S co	
23251 zanensis <i>Horn.</i>	Zano	○ un 2 jl.au	R	.....	1822.	S co	
23252 sylvestris <i>Desf.</i>	wood	○ un 1 jl.au	G	Pyrenees	1819.	S co	
23253 speciosus <i>Bieb.</i>	showy, Caucasian	○ un $\frac{1}{2}$ jl.au	R	Caucasus	1818.	S co	

2629. ACROGLO'CHIN Schr. ACROGLOCHIN. (*Akros*, summit, *glochin*, spear point.) *Amaranthaceæ*. 1.
23254 chenopodioides Schr. Chenopodium-lk ○ un $\frac{1}{2}$ jl.au G Nepal 1824. S co
Amaranthus Acroglochin Spr.

2630. LU'FFA Cav.	LUFFA.	(<i>Louff</i> , its Arabic name.)				Cucurbitaceæ. 3.—7.	
23255 foetida Cav.	fetid	* ○ or 12 jn.o	P	India	1812.	S co	Bot. mag. 1638
23256 acutángula Ser.	acute-angled	* ○ cu 10 jn.o	P	India	1692.	S co	Jac. vin. 3.73, 74
<i>Cucumis acutángulus L.</i>							
23257 egyptiaca Mit.	Egyptian	* ○ cu 10 jn.o	P	E. Indies	1739.	S co	Ru. am. 5. 147
<i>Momordica Líffa L.</i>							

2631. AMBRO'SIA L.	AMBROSIA.	(<i>Ambrosia</i> , food of the gods; bruised lvs fragrant.)				Comp. Amb. 8. — 10.	
23258 integrifolia Mhl.	entire-leaved	○ un 3 jl.s	G	N. Amer.	1816.	S co	
23259 trifida L.	trifid-leaved	○ un 6 jl.s	G	N. Amer.	1699.	S co	M. h. 6. 1. 4
23260 elatior L.	taller	○ un 8 jl.au	G	N. Amer.	1696.	S co	Her. lug. 35
23261 artemisiæfolia L.	Mugwort-leaved	○ un 5 jl.au	G	N. Amer.	1759.	S co	
23262 paniculata Mx.	panicked	○ un 3 jl.s	G	N. Amer.	1811.	S co	Pluk. al. 10. 5
23263 maritima L.	sea	○ un 3 jl.au	G	Italy	1570.	S co	Schk. han. 3. 292
23264 cumaniense Kh.	Cumana	○ un 3 jl.au	G	Cumana	1825.	S co	
23265 heterophylla Mhl.	variable-leaved	○ un 4 jl.au	G	N. Amer.	1817.	S co	
<i>absinthiiifolia Desf.</i>							

2632. SECURI'NEGA J. OTAHEITE MYRTLE. (*Securis*, axe, *nego*, to refuse; extremely hard.) *Eup.* 1. — 2.
23266 nitida W.

shining-leaved ♀ □ tm 40 jn.jl W Mauritius 1793. C co Lind. col. 9

2633. NA'JAS W.	NAJAS.	(<i>Naïas</i> , a water nymph; habitat.)				Fluviæles. 1.	
23267 major All.	greater	≡ ○ cu jl.au	...	Europe	1816.	S co	Mic. gen. II. 8. 2
monosperma W.							

CLASS XXI. ORDER 6.

MONCECIA HEXA'NDRIA.

2634. ZIZA'NIA L.	ZIZANIA.	(Greek name of darnel, applied to this plant.)				Gramineæ. 3. — 5.	
23268 aquatica Lam.	water, <i>Canada Rice</i> ≡	○ ec 6 jl.s	G	N. Amer.	1790.	S co	Lin. tr. 7. 13
23269 miliacea Mx.	Millet-like	≡ ○ ec 4 jl.au	G	Carolina	1816.	S l	
23270 fluitans Mx.	floating	≡ ○ ec 4 jl.au	G	N. Amer.	1824.	S l	

2635. PHA'RUS L.	PHARUS.	(<i>Pharos</i> , a covering; used for covering.)				Gramineæ. 1. — 3.	
23271 latifolius L.	broad-leaved	≡ □ or 6 jlau	G	Jamaica	1793.	S r.m Br. jam. 38. 3	

2636. GUETTA'RDA L.	GUETTARDA.	(Etienne Guettard, a French botanist.)				Rubiaceæ. 7. — 17.	
23272 hirsuta Pers.	hairy	♀ □ or 20	...	...	Peru	1820.	C p.l Fl. per. 2. 145. a.
Laugeria hirsuta R. & P.							
23273 tomentosa Pers.	woolly	♀ □ or 20	...	...	Jamaica	1820.	C p.l
Laugeria lucida Swz.	shining	♀ □ or 20	...	...	Jamaica	1818.	C p.l Vahl sy. 3. 57
23275 odorata Pers.	sweet-scented	♀ □ or 20	...	...	Jamaica	1818.	C p.l Jac.am.pic.259.16
Laugeria odorata Jac.							
23276 scabra Ven.	scabrous	♀ □ or 20	...	...	W. Indies	1818.	C p.l Ven. ch. 1. 1
Matthiola scabra L.							
23277 speciosa L.	showy-flowered	♀ □ spl 30	...	S	E. Indies	1771.	S p.l R. mal. 4. 47, 48
23278 rugosa Swz.	wrinkly-leaved	♀ □ or 20	...	...	W. Indies	1793.	S r.m

2637. SA'G PALM. Gae.	SAGO PALM.	(<i>Sagu</i> , Malay name of various palms.)				Pálmae. 4.	
23279 Rúmphiæ W.	Rumphius's	♀ □ clt 50	...	G	E. Indies	1800.	Sk r.m Ru. am. I. 17, 18
Metrorhynchus Ságus Rtb.							
23280 Ruffia Jac.	Ruffia	♀ □ or 60	...	G	Madagascar	1820.	S r.m
23281 pedunculata Poir.	pedunculate	♀ □ or 50	...	G	Madagascar	1820.	S r.m
Raphia pedunculata Beauv.							
23282 vinifera Pers.	wine-bearing	♀ □ or 50	...	G	Guinea	1820.	S r.m Beau. ow. 45
Pálma-Pinus Gae.	Raphia vinifera Beauv.						

2638. CO'COS L.	COCO NUT TREE.	(<i>Coco</i> , Port.; end of nut like a monkey's head.)				Pálmae. 3. — 11.	
23283 nucifera L.	common, nut-bearing	♀ □ clt 50	...	G	E. Indies	1690.	S r.m Rox. cor. 1. 73
flexuosa Mart.	flexuous	♀ □ or 50	...	G	Brazil	1825.	S r.m Mart. palm. ic.
23285 plumosa Lo. C.	plumose	♀ □ or 50	...	G	Brazil	1825.	S r.m Mart. palm. ic.
comòs Mart.?							

2639. E'LATE L.	ELATE.	(A name adopted from the Greeks.)				Pálmae. 1.	
23286 sylvestris L.	wood	♀ □ or 14 ap.ju	G	E. Indies	1763.	S r.m R. mal. 3. 22. 25	

2640. BA'CTRIS Jac.	BACTRIS.	(<i>Baktron</i> , a cane; stems made into walking-sticks.)				Pálmae. 7. — 19.	
23287 minor Jac.	less	♀ □ or 12	...	G	S. Amer.	1691.	S r.m Jac. am. 171. 1
23288 major Jac.	greater	♀ □ or 25	...	G	Carthag.	1800.	S r.m Jac. am. 171. 2

23289 pectinata Mart.	pectinate	正 □ or 15	...	...	Brazil	1825.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23290 cuspidata Mart.	cuspidate	正 □ or 20	...	...	Brazil	1826.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23291 macracantha Mart.	long-spined	正 □ or 20	...	...	Brazil	1823.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23292 guianensis Lo. C.	Guiana	正 □ or 16	...	...	Guiana	1820.	S	r.m	
23293 caryotafolia Mart.	Caryota-leaved	正 □ or 10	...	...	Brazil	1825.	S	r.m	Mart. palm. ic.

2641. LEOPOLDINA Mart.	LEOPOLDINA.	(The late Empress of Brazil.)	Pálmae.	1. — 2.
23294 púlchra Mart.	beautiful	正 □ or 60	...	Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.

2642. GENOCA'RPUIS Mart.	GENOCARPUS.	(Oinos, wine, karpas, fruit.)	Pálmae.	1. — 8.
23295 Bataúa Mart.	Bataua	正 □ or 40	...	S. Amer. 1820. S r.m Mart. palm. ic.

2643. EUTERPE Gae.	EUTERPE.	(Euterpes, pleasing; habit of trees.)	Pálmae.	4. — 9.
23296 globosa Gae.	round-fruited	正 □ or 30	...	Mauritius 1819. S r.m Gae. fr. 9. 3
Arèca spicata Lam.				
23297 pisifòrmis Gae.	Pea-formed	正 □ or 30	...	Madagascar 1819. S r.m Gae. fr. 193. 4
23298 oléracea Mart.	potherb	正 □ or 30	...	Brazil 1800. S r.m
23299 caribea Spr.	Caribbean	正 □ or 30	...	W. Indies 1856. S r.m Jac. am. 170
Arèca oléracea Jac.				

2644. WALLICHIA Rox.	WALLICHIA. (Nathaniel Wallich, M.D., superint. of bot. gard. Calcutta.)	Pálmae.	1.
23300 caryotoides Rox.	Caryota-like	正 □ or 25	...

2645. ACROCOMIA Mart.	ACROCOMIA.	(Akros, top, kome, tuft; leaves.)	Pálmae.	8.
23301 sclerocarpa Mart.	hard-fruited	正 □ or 40	...	W. Indies 1731. S r.m Mart. palm. ic.
23302 fusiformis Swz.	spindle-shaped	正 □ or 40	...	Trinidad 1731. S r.m
Cócos fusiformis Swz.				
23303 minor Lo. C.	smaller	正 □ or 20	...	Trinidad 1820. S r.m Gae. fr. 9. 1
Báctris globosa minor Gae.				
23304 globosa Lo. C.	globose	正 □ or 20	...	St. Vinc. 1824. S r.m
23305 aculeata Lo. C.	prickly	正 □ or 40	...	W. Indies 1796. S r.m Jac. am. 169
Cócos aculeata L.				
23306 guianensis Lo. C.	Guiana	正 □ or 30	...	Demerara 1824. S r.m
23307 horrida Lo. C.	horrid	正 □ or 30	...	Trinidad 1825. S r.m
23308 tenuifolia Lo. C.	fine-leaved	正 □ or 30	...	Brazil 1824. S r.m

2646. DESMONCUS Mart.	DESMONCUS. (Desmos, band, ogkos, hook; tendrils at apex of lvs.)	Pálmae.	4.
23309 polyacanthus Mart.	many-spined	正 □ or 6	...
23310 orthacanthus' Mart.	straight-spined	正 □ or 6	...
23311 americanus Lo. C.	American	正 □ or 6	...
23312 dubius Lo. C.	doubtful	正 □ or 6	...

2647. ASTROCARYUM Mey.	ASTROCARYUM.	(Astron, star, karyon, nut.)	Pálmae.	5. — 10.
23313 acáule Mart.	stemless	正 □ or 10	...	Brazil 1820. S r.m Mart. palm. ic.
23314 aculeatum Mey.	prickly	正 □ or 40	...	Guiana 1824. S r.m
23315 Murumuru Mart.	Murumuru	正 □ or 40	...	Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23316 vulgare Mart.	common	正 □ or 30	...	Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23317 campóstre Mart.	field	正 □ or 10	...	Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.

*2648. SYAGRUS Mart.	SYAGRUS.	(The first who wrote the Trojan war in verse?)	Pálmae.	1.
23318 coccoidea Mart.	Cocos-like	正 □ or 20	...	Brazil 1824. S r.m Mart. palm. ic.

CLASS XXI. ORDER 7.

MONCEIA OCTA'NDRIA.

2649. DUVAU'A Kth.	DUVAUA.	(M. Duvaau, a French botanist.)	Terebinthaceæ.	2.
23319 dependens Dec.	dependent	正 □ or 20	...	W. g Chile 1790. C s.p Cav. ic. 3. 239
Anýris polygamia Cav.	Schlñus dependens Or.			

23320 dentata Dec.	toothed	正 □ or 20	my.jl	W Owhyhee 1795. C s.l Bot. rep. 620
Schlñus dentata Andr.				

CLASS XXI. ORDER 8.

MONCEIA ICOSA'NDRIA.

2650. ATHEROSPERMA Lab.	ATHEROSPERMA.	(Ather, awn, sperma, seed.)	Calycántheæ?	1.
23321 moschata Lab.	musk	正 □ or 23	my.jn	W N. Holl. 1824. C s.p

CLASS XXI. ORDER 9.

MONCEIA POLYA'NDRIA.

2651. CERATOPHYLLUM L.	HORNWORT.	(Keras, horn, phyllon, leaf; divisions.)	Ceratophylleæ.	2. — 3.
23322 demersum L.	demersed	△ un 1	jls	G Britain dit. D l.p Eng. bot. 947
23323 submersum L.	submersed	△ un 1	jls	G Britain dit. D l.p Eng. bot. 679

2652. MYRIOPHYLLUM L.	WATER MILFOIL.	(Myrios, myriad, phyllon, leaf; divisions.)	Halorègæ.	2. 5.
23324 spicatum L.	spiked	△ pr 1	jn.au	R Britain dit. D l.p Eng. bot. 83
23325 verticillatum L.	whorled	△ pr 1	jl	G England ponds. D l.p Eng. bot. 218

2653. SAGITTARIA L. ARROW-HEAD. (*Sagitta*, arrow; form of lvs of some species.) *Alismaceæ*. 15.-21.

I. SAGITTIFOLIE. — Leaves sagittate or hastate.							
23326 sagittifolia L.	common, arrow-lvd	▲ △ or	2	jn.au	W	England rivers.	D l.p Eng. bot. 84
23327 latifolia W.	broad-leaved	▲ △ or	1	jl.au	W	N. Amer. 1819.	D l.p
23328 Doniana Swt.	Don's	▲ △ or	1	jl.au	W	Nepal 1820.	D l.p
23329 hastata D. Don	obtuse	▲ △ or	1	jl.au	W	N. Amer. 1820.	D l.p
23330 obtusa W.	various-leaved	▲ △ or	1	jl.au	W	N. Amer. 1822.	D l.p
23331 heterophylla Ph.	hastate	▲ △ or	1	jl.au	W	N. Amer. 1818.	D l.p
23332 obtusifolia L.	blunt-leaved	▲ △ or	2	jl.au	W	China 1804.	D l.p R. mal. 11. 45
II. ANGUSTIFOLIE. — Leaves subcordate, lanceolate, or linear.							
23333 lancifolia L.	lance-leaved	▲ △ or	1½	jn.jl	W	W. Indies 1787.	D l.p Bot. mag. 1792
23334 rigida Ph.	rigid-leaved	▲ △ or	1½	jn.jl	W	N. Amer. 1806.	D l.p Bot. mag. 1632
23335 nātans Mx.	floating	▲ △ or	1	jl.au	W	Carolina 1812.	D l.p
23336 graminea Mz.	Grass-leaved	▲ △ or	1½	jl.au	W	Carolina 1812.	D l.p
23337 falcata Ph.	falcate	▲ △ or	1	jl.au	W	Carolina 1812.	D l.p
23338 acutifolia L.	acute-leaved	▲ △ or	1	jn.jl	W	America 1816.	D l.p
23339 angustifolia B. R.	narrow-leaved	▲ △ or	1½	jn.au	W	Essequibo 1827.	D s.p Bot. reg. 1141

III. TRIFIDA. — Leaves trifid or triparted.							
23340 sinensis 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.) *Begoniaceæ*. 27.—47.

I. INEQUALICORDATE. — Leaves unequally cordate.							
23341 nitida H. K.	shining-leaved	■ □ or	1½	my.d	W	Jamaica 1777.	C s.p Par. lon. 72
23342 dichotoma Jac.	forked	■ □ or	2	jl.au	W	Caraccas 1800.	C s.p Jac. ic. 3. 619
23343 discolor H. K.	discolored	■ □ or	3	my.s	W	China 1804.	R s.p Bot. mag. 1473
Evensiana Swz.							
23344 reniformis Dry.	kidney-shaped	■ □ or	1	jn.jl	W	Brazil 1818.	C p.l Lin. tr. 1. 14. 2
23345 macrophylla Dry.	long-leaved	■ □ or	3	my.s	W	Jamaica 1793.	C s.p Pl. ic. 34. 45. 1
23346 tuberosa Dry.	tuberous	■ □ or	½	jl.s	W	Amboyna 1810.	C l.p Ru. am. 5. 169. 2
23347 lucida Haw.	shining	■ □ or	1	jl.au	W	W. Indies 1816.	C p.l
23348 dubia Haw.	doubtful	■ □ or	1	jl.au	W	Brazil 1818.	C p.l
23349 diptera Dry.	two-winged	■ □ or	1	jn.jl	W	C. G. H. 1822.	C p.l
23350 spatulata W.	spatulate	■ □ or	1½	jl.o	W	W. Indies 1819.	C l.p Bot. cab. 107
23351 picta Ham.	painted	■ □ or	¾	s	Pk	Nepal 1818.	C l.p Bot. cab. 571
23352 pauciflora Lindl.	few-flowered	■ □ or	1½	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 undulata Otto	waved	■ □ or	2	jn.jl	W	Brazil 1825.	C p.l Bot. mag. 2723
23355 odorata W.	sweet-scented	■ □ or	1½	jl.o	W	..... 1824.	C l.p
23356 hirtella Lk.	small hairy	■ □ or	1	jl.o	W	..... 1824.	C l.p
23357 disticha Lk.	two-rowed	■ □ or	1	jl.o	W	..... 1824.	C l.p

II. SEMICORDATE. — Leaves semicordate.							
23358 acuminata Dry.	pointed-leaved	■ □ or	1	my.d	W	Jamaica 1790.	C s.p Bot. reg. 364
23359 acutifolia Jac.	acute-leaved	■ □ or	1	jl.au	W	W. Indies 1816.	C p.l Sl. jam. 127. 1. 2
23360 humiliis Dry.	humble	■ □ or	½	o	W	W. Indies 1788.	S l.p Lin. tr. 1. 15
23361 pulchella Rad.	neat	■ □ or	½	jl.au	W	Brazil 1823.	S p.l
23362 hirsuta Aub.	shaggy-leaved	■ □ or	1	my.jn	W	W. Indies 1789.	S l.p Aub. gui. 2. 348
23363 suaveolens Haw.	sweet-scented	■ □ or	1	jl.au	W	W. Indies 1816.	C p.l Bot. cab. 69
23364 ulmifolia Haw.	Elm-leaved	■ □ or	2	my.jn	W	S. Amer. 1822.	C l.p Bot. cab. 638
23365 argyrostigma Fis.	silver-spotted	■ □ or	3	jl.o	W	Brazil 1819.	C l.p Bot. reg. 666
maculata Rad.							

III. OVATEFOLIE. — Leaves roundish, ovate, or palmate.							
23366 scandens Swz.	climbing	■ □ or	2	jl.au	W	Guiana 1822.	C p.l Aub. gui. 2. 349

23367 palmata D. Don	palmate	■ △ or	1	jl.au	W	Nepal 1819.	D p.l

* 2655. POTE'RUM L. BURNET. (<i>Potion</i> , a cup; infused in cooling drinks.) Rosaceæ. 6.—7.							
23368 agrimonoidium 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 polygamum Kit.	polygamous	■ △ or	3	jl.au	Br	Hungary 1803.	S co W. & K. 2. 198
23371 hýbridum L.	swert hybrid	■ △ or	2	ja.jl	G	France 1683.	S co Bar. ic. 632
23372 caudatum H. K.	tailed shrubby	■ □ or	3	ja.ap	G	Canaries 1779.	S p.l
23373 spinosum L.	prickly shrubby	■ □ or	2	ap.ap	G	Levant 1595.	S p.l M. h. 8. 18. 5

2556. AMIRO'LA Pers. AMIROЛА. (Meaning unknown; perhaps of Peruvian origin.) Sapindaceæ. 1.							
23374 nitida Pers.	shining-leaved	■ □ or	24	...	...	Peru 1824.	C p.l

Laguncaria nitida R. & P.

2657. ACIDO'TON Swz.	ACIDOTON. (<i>Akidotos</i> , pointed; stinging pointed hairs of leaves.) Euphorbiaceæ. 1.						
	stinging	■ □ un	8	...	G	Jamaica 1793.	C l.p Sl. jam. 1. 83. 1

2658. THELY'GONUM L. THELYGONUM. (<i>Thelys</i> , woman, gonu, knee; joints supp. to resem.) Urticæ. 1.							
23376 Cynocrambe L.	Dog's-cabbage	■ O	un	½	jl	S. Europe 1710.	S co Lam. il. 777

2659. CASTA'NEA Tou. CHESTNUT. (A native of the territory of <i>Castanea</i> , in Thessaly.) Amentaceæ. 4.							
23377 vésca Gae.	common, edible	■ tm	50	my.jn	G	England woods.	S s.l Eng. bot. 886

Fagus Castanea L.	intermediate	■ tm	50	my.jn	G	Europe	... L co
2 medias							
3 asplenifolia	Asplenium-lvd	■ tm	50	my.jn	G	Europe	... L co

4 folis aúreis	golden-leaved	■ or	50	my.jn	G	.....	... L co
23378 americana 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 Mz.	dwarf	■ or	12	jl	G.Y	N. Amer. 1699.	S co Mic. ar. 2. 7
------------------	-------	------	----	----	-----	----------------	--------------------

2660. O'STRYA Mz. HOP-HORNBEAM. (<i>Ostryos</i> , a scale; scaly catkins.) Amentaceæ. 2.—4.							
23381 vulgaris W.	common	■ or	20	my	Ap	Italy	1724. L s.l Den. br. 143

Carpinus O'strya L.							
23382 virginica W.	Virginian	■ or	20	my.jn	Ap	N. Amer.	1692. L s.l Ab. ins. 2. 75

2661. CA'RPINUS L. HORNBEAM. (<i>Car</i> , wood, pin, head, <i>Celt.</i> ; made into yokes.) Amentaceæ. 8.—5.							
23383 Bétulus L.	Birch, common	■ tm	50	mr.my	Ap	Britain woods.	S co Eng. bot. 2032
2 inclsa							
3 variegata	variegated	■ or	15	mr.my	Ap	.....	... L co

4 quercifolia Desf.	Oak-leaved	■ or	20	mr.my	Ap	Europe	... L co
23384 americana Mz.	American	■ or	20	... Ap	N. Amer.	1812. S co	Den. br. 157
23385 orientalis Lam.	Eastern	■ or	12	...	Ap	Levant	1739. L co Den. br. 98

2662. <i>FA`GUS L.</i>	BEECH. (<i>Phago</i> , to eat; nuts used as food in early ages.)	<i>Amentaceæ. 2.</i>
23386 <i>sylvatica L.</i>	common wood	tm 70 ap.my Ap Britain woods. S co Eng. bot. 1846
2 <i>âtre-rubens Duroi</i>	dark-red-lvd	or 30 ap.my Ap L co
3 <i>incisa W.</i>	cut-leaved	or 10 ap.my Ap G s.l.
23387 <i>ferruginea L.</i>	American, rusty	or 30 my.jn Ap N. Amer. 1766. L s.l. Mic. ar. 2.9
2663. <i>CO`RYLUS L.</i>	NUT TREE. (<i>Korys</i> , a helmet; calyx enwrapping fruit.)	<i>Amentaceæ. 6.—7.</i>
23388 <i>avellana L.</i>	Filbert	fr 10 f.ap. Ap Britain woods. S co Eng. bot. 723
2 <i>âlba</i>	white Filbert	fr 10 f.ap. Ap L co
3 <i>rûbra</i>	red Filbert	fr 10 f.ap. Ap L co
4 <i>grândis</i>	great Cob	fr 8 f.ap. Ap L co
5 <i>glomerata</i>	clustered	fr 8 f.ap. Ap L co
6 <i>crispa</i>	frizzled	fr 8 f.ap. Ap L co
7 <i>barcelonensis</i>	Barcelona	fr 8 f.ap. Ap Spain L co
8 <i>variegata</i>	variegated	fr 8 f.ap. Ap L co
9 <i>ovata</i>	ovate-fruited	fr 8 f.ap. Ap L co
10 <i>pumila</i>	dwarf	fr 6 f.ap. Ap L co
23389 <i>tubulosa W.</i>	Lambert's, tubulose	fr 10 mr.ap. Ap S. Europe 1759. L co Lam. il. 780
23390 <i>americana Mx.</i>	true American	fr 10 mr.ap. Ap N. Amer. ... L co Walt. ca. 29. 63
23391 <i>humilis W.</i>	humble Cuckold	fr 6 mr.ap. Ap N. Amer. 1798. L co
23392 <i>rostrata H. K.</i> com. beaked Cuckold	fr 5 mr.ap. Ap N. Amer. 1745. L co W. ar. 1.2	
23393 <i>Colurina L.</i>	Hazel, Constantinople	fr 10 mr.ap. Ap Constant. 1665. L co Den. br. 99
2664. <i>JU`GLANS L.</i>	WALNUT.	(<i>Jovis glans</i> , the nut of Jove.) <i>Juglânðæ. 5.—6.</i>
23394 <i>régia L.</i>	common, royal	tm 50 ap.my Ap Persia 1562. S co Lam. il. 781
23395 <i>nigra L.</i>	black	tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1629. S co Den. br. 158
23396 <i>cinerea L.</i>	grey, <i>Butter Nut</i>	tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1656. S co Jac. ic. 1. 192
23397 <i>fraxinifolia Lam.</i>	Ash-leaved	tm 40 ap.my Ap N. Amer. ... S co
23398 <i>pterocarpa Mx.</i>	winged-fruited	tm 40 ap.my Ap N. Amer. ... S co
2665. <i>CA`RYA Nut.</i>	CARYA.	(<i>Karyon</i> , a nut.) <i>Juglânðæ. 10.—14.</i>
23399 <i>tomentosa Nut.</i>	woolly	tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co Mic. ar. 1. 6
23400 <i>microcarpa Nut.</i>	small-fruited	tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co
23401 <i>olivasiformis Nut.</i>	olive-shaped	tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co Mic. ar. 1. 3
Júglans angustifolia <i>H. K.</i> olivasiformis <i>Mx.</i>		
23402 <i>sulcata Nut.</i>	furrowed	tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1804. S co Mic. ar. 1. 8
Júglans sulcata <i>W.</i>		
23403 <i>âlba Nut.</i> white shell-bark Hickory	Poir. âlba <i>Mx.</i>	tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1629. S co Den. br. 148
Júglans squamosa		
23404 <i>compræsa G. Don</i>	compressed-fld	tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1730. S co Mic. ar. 1. 7
Júglans compræsa <i>Mx.</i>		
23405 <i>amâra Nut.</i>	bitter Nut	tm 30 my Ap N. Amer. 1800. S co
Júglans amâra <i>Mx.</i>		
23406 <i>obcordata Sut.</i>	obcordate	tm 30 my Ap N. Amer. 1812. S co Mic. ar. 1. 9. 3, 4
Júglans obcordata <i>Poir.</i> glâbra <i>W.</i>		
23407 <i>porcina Nut.</i>	hog nut	tm 30 my Ap N. Amer. 1799. S co Mic. ar. 1. 9. 1, 2
Júglans porcina <i>Mx.</i>		
23408 <i>laciniosa Mx.</i>	jagged	tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co
2666. <i>QUE`RCUS L.</i>	OAK.	(<i>Quer</i> , fine, <i>cuez</i> , a tree, <i>Celt.</i>) <i>Amentaceæ. 62.—110.</i>
I. INTEGRIFOLIE.—Leaves entire or a little toothed.		
23409 <i>Phêllos L.</i>	Cork tree, <i>Willow</i>	tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1723. S s.l. Mic. ar. 1. 12
2 <i>hùmoris Ph.</i>	humble	tm 20 my.jn Ap N. Amer. ... S s.l.
3 <i>latifolia</i>	broad-leaved	tm 60 my.jn Ap N. Amer. ... S co
23410 <i>maritima W.</i>	sea	or 6 my.jn Ap N. Amer. 1811. S co Mic. quer. 13. 1
23411 <i>imbricaria Mr.</i>	tiled	tm 40 my.jn Ap N. Amer. 1786. S co Mic. ar. 2. 13
23412 <i>aurifolia Mx.</i>	Laurel-leaved	tm 50 my Ap N. Amer. 1786. S co Mic. quer. 17
2 <i>obtusa Mx.</i>	blunt-leaved	tm 50 my Ap N. Amer. 1786. S co Mic. quer. 1b
23413 <i>lutea Nees</i>	yellow	tm 20 my Ap Mexico 1825. S co
2 <i>microcarpa</i>	small-fruited	or 20 my Ap S s.l.
3 <i>macrocarpa</i>	long-fruited	or 20 my Ap S s.l.
23414 <i>cinerea Mr.</i>	ash-colored	or 10 my.jn Ap N. Amer. 1789. S co Mic. ar. 2. 14
23415 <i>ambigua Hum.</i>	ambiguous	tm 60 ... Ap Mexico 1820. S l.p. H. & B. 2. 93
23416 <i>mexicana Hum.</i>	Mexican	tm 60 ... Ap Mexico 1823. S l.p. H. & B. 2. 82
23417 <i>sericea W.</i>	silky running	or 2 my.jn Ap N. Amer. 1724. S co Mic. ar. 2. 15
23418 <i>virens H. K.</i>	green	tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S s.l. Mic. ar. 2. 11
2 latifolia	broad-leaved	tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S co
II. DENTATE.—Leaves toothed, spiny.		
23419 <i>lanuginosa D. Don</i>	lanuginous	Nepal 1824. S l.p.
23420 <i>Phullata Ham.</i>	Phullata	tm 20 ... Ap Nepal 1822. S l.p.
23421 <i>Ilex L.</i>	Holly, evergreen	tm 60 my.jn Ap S. France 1581. S s.l. Den. br. 90
1 integrifolia	entire-leaved	tm 60 my.jn Ap S. France 1581. S s.l.
2 serrata	saw-leaved	tm 60 my.jn Ap S. France 1581. G s.l. Duh. ar. 1. 123
3 oblónia	oblong-leaved	or 60 my.jn Ap S. France 1581. G s.l. Duh. ar. 1. 124
4 fagifolia	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 <i>Sâber L.</i>	Cork tree	clt 20 jn Ap S. France 1699. S s.l. Den. br. 89
23423 <i>Pseudo sâber Santi</i>	Bast. Cork tree	tm 40 my Ap S. Europe 1824. G co San. vi. 156. 4
23424 <i>coccifera L.</i>	kermes-bearing	clt 10 my Ap S. France 1683. G s.l. Den. br. 91
23425 <i>lusitanica W.</i>	Portugal	tm 40 jn Ap Portugal 1824. G s.l. Cav. ic. 2. 129
23426 <i>Balbta Desf.</i>	Ballota, <i>Barbary</i>	tm 60 my.jn Ap Barbary ... S s.l.
23427 <i>rotundifolia W.</i>	round-leaved	tm 40 my.jn Ap Spain 1581. S s.l.
23428 <i>gramíntia L.</i>	Grammont	or 30 jn Ap France 1730. G s.l.
23429 <i>infectioria Oliv.</i>	staining	tm 40 my.jn Ap Levant 1822. G co
canariensis <i>W.</i>		
23430 <i>Turneri W.</i>	Turner's	tm 40 my.jn Ap G co
23431 <i>Prinus L.</i>	Prinus, Chestnut	tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1730. S s.l. Mic. ar. 2. 7
2 monticola <i>Mx.</i>	mountain-inhabiting	tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1730. S s.l.
23432 <i>Michauxi Nut.</i>	Michaux's	tm 60 my Ap N. Amer. ... S s.l.
Prinus β discolor <i>Mx.</i>		
23433 <i>Castanea W.</i>	Yellow Chestnut	tm 60 my Ap N. Amer. 1822. S s.l.
23434 <i>spicata Hum.</i>	spiked	tm 60 ... Ap Mexico 1822. S l.p. H. & B. 2. 89

23435 montaña <i>W.</i>	mountain <i>Chestnut</i> *	tm 50 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 8	
23436 prinoidea <i>W.</i>	Prinus-like	or 3 jn	Ap	N. Amer. 1821.	G s.l	Mic. quer. 9. 1	
<i>Chinquapin Ph</i>							
23437 hámilia <i>Lam.</i>	humble	*	or 20 my.jn	Ap	Spain 1800.	S co	
fruticosa <i>Brot.</i>							
23438 bicolor <i>W.</i>	two-cld, <i>White swamp</i> *	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1811.	S s.l	Mic. ar. 2. 6	
	III. LOBATE.—Leaves at top lobate.						
23439 aquática <i>Walt.</i>	water	*	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1723.	S s.l	Mic. ar. 2. 17
23440 nigra <i>L.</i>	black	*	or 20 my	Ap	N. Amer. 1739.	S s.l	Mic. ar. 2. 18
2 farruginea	rushy	*	or 20 my	Ap	N. Amer. 1749.	S co	
23441 triloba <i>Mz.</i>	3-lobed, <i>Downy black</i> *	tm 30 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. quer. 26	
cuneata <i>Wan.</i>							
23442 nana <i>W.</i>	dwarf	*	or 12 my	Ap	N. Amer. 1738.	S s.l	Ab. ins. 2. 59
	IV. MUCRONATE.—Leaves sinuate; lobes mucronate.						
23443 Ægilops <i>L.</i>	Ægilops, <i>Velonia</i> *	tm 20 ...	Ap	Levant 1731.	S s.l	Mil. d. 7. 215	
23444 tinctoria	dyer's, <i>Quercitron</i> *	tm 70 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. quer. 24	
23445 hemisphaerica <i>Ph.</i>	hemispherical	*	or 10 my	Ap	N. Amer. ...	S s.l	
23446 elongata <i>W.</i>	elongated, <i>Spanish</i> *	tm 50 my	Ap	N. Amer. ...	S s.l		
falcata <i>Mz.</i>							
23447 discolor <i>H. K.</i>	discolored	*	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1763.	S s.l	Mic. quer. 25
23448 Leucombea <i>Swt.</i>	Leucombe's	*	tm 70 my	Ap	.....	S s.l	
exoniensis <i>Hort.</i>							
23449 ribra <i>L.</i>	red, <i>Champion</i> *	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1739.	S s.l	Mic. ar. 2. 26	
23450 ambigua <i>Mz.</i>	ambiguous	*	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1800.	S co	Mic. ar. 2. 24
23451 heterophylla <i>Ph.</i>	various-leaved	*	tm 40 my	Ap	N. Amer. ...	S s.l	Mic. ar. 2. 16
23452 coccinea <i>Wan.</i>	scarlet	*	tm 50 my	Ap	N. Amer. 1691.	S s.l	Mic. ar. 2. 23
23453 Catesbeia <i>Mx.</i>	Catesby's	*	or 15 my	Ap	N. Amer. 1823.	S s.l	Mic. quer. 29
23454 palustris <i>Duroi</i>	marsh	*	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 25
23455 Banisteri <i>Mx.</i>	Banister's	*	or 6 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 19
silicifolia <i>Wan.</i>							
	V. MULICATE.—Leaves sinuate; lobes mutic.						
23456 E'sculus <i>L.</i>	Beech, <i>Italian</i> *	tm 40 my	Ap	S. Europe 1739.	S s.l		
23457 austriaca <i>Jac.</i>	Austrian	*	tm 40 my	Ap	Austria 1824.	G co	Cl. h. 1. 20
23458 Cériss <i>L.</i>	Bitter Oak, <i>Turkey</i> *	tm 50 my	Ap	S. Europe 1735.	S co	Den. br. 92	
2 bullata	blistered-leaved	*	tm 50 my	Ap	S. Europe ...	G co	
3 sinuata	crooked-leaved	*	tm 50 my	Ap	S. Europe ...	G co	
4 sempervirens	evergreen	*	tm 50 my	Ap	.....	G co	
5 dentata	toothed	*	tm 50 my	Ap	.....	G co	
6 variegata	variegated	*	or 50 my	Ap	.....	G co	
23459 macrocarpa <i>Mz.</i>	long-std, cup white *	tm 40 my	Ap	N. Amer. 1800.	S s.l	Mic. ar. 2. 3	
23460 olivæformis <i>Mz.</i>	olive-fmd, mossy cup *	tm 50 my	Ap	N. Amer. 1811.	S h.l	Mic. ar. 2. 2	
23461 lyrata <i>Walt.</i>	lyrate, <i>Swamp-post</i> *	or 15 my	Ap	N. Amer. 1786.	S h.l	Mic. ar. 2. 5	
23462stellata <i>Wan.</i>	starred, <i>Iron</i> *	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1819.	S s.l	Mic. quer. 1	
obtusiloba <i>Mz.</i>							
23463 áiba <i>L.</i>	white	*	tm 60 my	Ap	N. Amer. 1724.	S s.l	Mic. ar. 2. 1
2 repanda <i>Mz.</i>	repand-leaved	*	tm 60 my	Ap	N. Amer. ...	S co	
23464 Robur <i>W.</i>	Robur, sessile-fruited *	tm 60 ap.my	Ap	Britain woods.	S h.l	Eng. bot. 1845	
sessiliiflora <i>Sm.</i>							
2 variegata	variegated	*	tm 40 my	Ap	Britain woods.	S co	
23465 fastigiata <i>Lam.</i>	peaked, <i>Cypress</i> *	tm 40 ap.my	Ap	S. Europe 1820.	G co		
23466 pedunculata <i>W.</i>	com. pedunculated *	tm 60 ap.my	Ap	Britain ...	S h.l	Eng. bot. 1342	
23467 appennina <i>Lam.</i>	Apennine	*	tm 40 ap.my	Ap	S. Europe ...	S co	
conglomerata <i>Pers.</i>							
23468 pubescens <i>W.</i>	pubescent, <i>Durmast</i> *	tm 40 ap.my	Ap	Britain ...	S h.l		
faginea <i>Lam.</i>							
23469 Tauzin <i>Pers.</i>	hoary Tauzin	*	tm 40 ap.my	Ap	S. Europe 1822.	G co	
2 lacinata <i>Desv.</i>	jagged-leaved	*	or 40 ap.my	Ap	S. Europe ...	S s.l	
3 digitata <i>Desv.</i>	digitate-leaved	*	or 40 ap.my	Ap	S. Europe ...	S s.l	
2667. LIQUIDA'MBAR <i>L.</i> LIQUIDAMBAR.	(<i>Liquidus</i> , liquid, <i>ambar</i> , amber; exudes gum.) <i>Amentaceæ</i> . 2.						
23470 styraciflua <i>L.</i>	sweet-gum-flowing	*	tm 60 mr.ap	Ap	N. Amer. 1683.	S s.l	Mic. ar. S. 194. 4
23471 imberbe <i>W.</i>	beardless, <i>Oriental</i> *	or 6 ...	Ap	Levant 1759.	L s.l		
orientale <i>L.</i>							
2668. PLA'TANUS <i>L.</i> PLANE TREE. (<i>Platys</i> , ample; spreading branches and shady foliage.) <i>Ament. 4. — 5.</i>							
23472 orientalis <i>L.</i>	oriental	*	tm 50 ap.my	Ap	Levant 1548.	C co	Den. br. 101
23473 cuneata <i>W.</i>	wedge-leaved	*	or 6 ap.my	Ap	Levant 1739.	C co	
23474 acerifolia <i>W.</i>	Maple-leaved	*	tm 70 ap.my	Ap	Levant 1724.	C co	
23475 occidentalis <i>L.</i>	western	*	tm 70 ap.my	Ap	N. Amer. 1640.	C co	Den. br. 100
2669. SALISBURYA Sm. SALISBURIA.	(<i>R. A. Salisbury</i> , a distinguished botanist.) <i>Amenticeæ</i> . 1.						
23476 adiantifolia <i>Sm.</i>	Maiden-hair-lvd	*	or 20 ap.my	Ap	Japan 1754.	C s.l	Den. br. 168
<i>Ginkgo biloba L.</i>							
2670. CARLUDO'VICA Fl. per. CARLUDOVICA. (<i>Charles IV.</i> of Spain, and <i>Louisa</i> his queen.) <i>Aroideæ</i> . 5.—9.							
23477 angustifolia Fl. per. narrow-leaved	Λ [square]	or 3 ...	W	Peru 1818.	Sk p.l		
Sálmiangustifolia <i>W.</i>							
23478 latifolia Fl. per.	broad-leaved	Λ [square]	or 3 jl.au	G.Y	Peru 1818.	Sk p.l	Bot. cab. 1068
23479 palmata Fl. per.	palmate	Λ [square]	or 3 jl.au	W	Peru 1818.	S p.l	
23480 jamaicensis Lo. C.	Jamaica	Λ [square]	or 4 ...	W	Jamaica 1825.	Sk p.l	
23481 funifera Poit.	rope-bearing	Λ [square]	or 4 ...	W	Trinidad 1824.	Sk p.l	Mém. m. 9. 1
Ludovia funifera Poit.							
2671. CYCLAN'THUS Poit. CYCLANTHUS.	(<i>Kyklos</i> , a circle, <i>anthos</i> , a flower.) <i>Aroideæ</i> . 1.—2.						
23482 Plumieri Poit.	Plumier's	Λ [square]	or 2 ...	G	Trinidad 1820.	Sk l.p	Mém. m. 9. 3
2672. CALADIUM Ven. CALADIUM.	(Meaning unknown.) <i>Aroideæ</i> . 24.—						
I. CAULESC'NTIA.	—Caulescent; leaves simple, undivided.						
23483 scandens <i>W.</i>	climbing	Λ [square]	or 2 ...	W	Guinea 1822.	R s.p	Beau. ow. 3
23484 segulum Ven. Seguin, Dumb-Caner	Λ [square]	or 6 my	W	America 1759.	R s.p	Hook. ex. fl. 1	
23485 odoratum Rox.	fragrant	Λ [square]	or 2 mr	W	Pegu 1818.	R s.p	Bot. reg. 641
23486 cucullatum Pers.	hooded	Λ [square]	or 2 mr	G	China 1826.	R s.p	
<i>Arum cucullatum Lou.</i>							

23487 maculatum <i>Lod.</i>	spotted	■ □ or	6	mr	G	S. Amer.	1820.	C	s.p.	Bot. cab. 608
23488 seguinum <i>B. M.</i>	maculatum <i>B. M.</i>									
23488 xanthorrhizum <i>W.</i>	yellow-rooted	■ □ or	4	...	W	.....	1822.	R	s.p.	Jac. sc. 2. 188
23489 <i>Arum</i> xanthorrhizum <i>Jac.</i>										
23489 grandifolium <i>W.</i>	great-leaved	■ □ or	6	my.jl	W	Caracas	1803.	R	s.p.	Jac. sc. 2. 189
23490 arborescens <i>Ven.</i>	arborescent	■ □ or	8	ju.jl	W	W. Indies	1759.	R	s.p.	Pluk. am. 44. 60
23491 arboreum <i>Kth.</i>	tree	■ □ or	9	...	W	Cumana	1820.	C	s.p.	
23492 lacérum <i>W.</i>	torn	■ □ or	4	...	W	Caracas	1822.	R	s.p.	

II. ACAULIA.—Stemless.

i. INDIVISA.—Leaves simple, undivided.										
23493 esculentum <i>Ven.</i>	esculent	■ □ cit	2	...	W	America	1739.	R	s.p.	Sl. jam. 1. 106. 1
23494 pàmulum <i>D. Don</i>	dwarf	■ □ or	½	...	W	Nepal	1820.	Sk	l.p.	
23495 edùle <i>Mey.</i>	eatable	■ □ cit	4	...	W	Guanica	1800.	Sk	l.p.	
23496 sagittifolium <i>Ven.</i>	arrow-leaved	■ □ or	2	...	W	W. Indies	1710.	R	s.p.	Jac. vin. 2. 157
23497 virginicum <i>Hook.</i>	Virginianum	■ □ or	1	in.jl	...	Virginia	1759.	R	co	Hook. ex. fl. 182
23498 <i>Arum</i> virginicum <i>L.</i>										
23498 nympheoidium <i>Ven.</i>	Water-lily-lvd	■ □ or	4	...	W	E. Indies	1800.	R	s.p.	R. mal. 11. 22
23499 bicolor <i>Ven.</i>	two-colored	■ □ or	1	in.jl	W	Madeira	1773.	R	s.p.	Bot. mag. 820
23500 viviparum <i>Rox.</i>	viviparous	■ □ or	½ my	...	W	E. Indies	1817.	R	l.p.	Bot. cab. 281
23501 ovatùm <i>Ven.</i>	ovate	■ □ or	4	...	W	E. Indies	1818.	Sk	s.p.	

ii. DIGITATA.—Leaves digitate.

23502 pinnatifidum <i>W.</i>	pinnatifid	■ □ or	2	...	W	Caracas	1817.	R	s.p.	Jac. sc. 2. 187
23503 tripalitum <i>W.</i>	three-parted-lvd	■ □ or	3	...	W	Caracas	1816.	R	s.p.	Jac. sc. 2. 190
iii. COMPÓSITA.—Leaves compound.										
23504 pedatum <i>Hook.</i>	pedate	■ □ or	2	...	W	Brazil	1824.	Sk	s.p.	Hook. ex. fl. 206
23505 auritum <i>Ven.</i>	car-leaved	■ □ or	3	...	W	America	1739.	R	s.p.	Jac. sc. 2. 191
23506 hellborifolium <i>Ven.</i>	Hellebore-lvd	■ □ or	2	in.jl	W	Caracas	1796.	R	s.p.	Jac. ic. 3. 613

2673. *ARUM* L. *ARUM.*

(Supposed to be an ancient Egyptian word.)

Aroideæ. 37.—

I. COMPÓSITA.—Leaves composite.										
23507 crinitum <i>H. K.</i>	hairy-sheathed	■ △ cu	1	mr.ap	Br	Minorca	1777.	R	s.l.	Bot. reg. 831
23508 Dracunculus <i>L.</i>	Common Dragon	■ △ or	3	in.jl	Br	S. Europe	1548.	R	s.l.	M. h. 13. 5. 46
23509 palmatum <i>Lo. C.</i>	palmate	■ △ or	½	...	...	...	1825.	R	s.l.	
23510 Dracoëtium <i>L.</i>	Gree Dragon	■ △ or	2	in	G	N. Amer.	1759.	R	s.l.	Bot. reg. 668
23511 vendéum <i>H. K.</i>	veiny purple-flwd	■ △ cu	½ mr	...	P	...	1774.	R	s.l.	Bot. reg. 1017
23512 pentaphyllum <i>L.</i>	five-leaved	■ △ or	1	...	...	E. Indies	1818.	R	s.l.	Ru. am. 23
23513 pedatum <i>Fis.</i>	pedate	■ △ or	1	...	...	S. Amer.	1820.	R	s.l.	
23515 polyphyllum <i>Lk.</i>	many-leaved	■ △ or	1	...	...	S. Amer.	1818.	R	s.l.	
23515 campanulatum <i>Rox.</i>	campanulate	■ △ or	2	my	P	E. Indies	1817.	R	s.l.	Bot. mag. 2812
<i>Taccia phalfera Rum.</i>										
23516 ringens <i>Thun.</i>	ringent	■ △ or	½ my.jn	...	Japan	1800.	R	s.l.		
23517 flagelliforme <i>Lod.</i>	whip-formed	■ △ cu	1	my	Br	Bengal	1819.	R	l.p.	Bot. cab. 396
23518 triphyllum <i>L.</i>	three-leaved	■ △ cu	¾	my.jn	Br	N. Amer.	1664.	R	s.l.	Bot. cab. 820
2 zebrinum	zebra	■ △ cu	1	my.jn	Br	N. Amer.	1664.	R	co	Bot. mag. 950
23519 atrorubens <i>H. K.</i>	dark-purple-stkd	■ △ cu	1	in.jl	Br	N. Amer.	1758.	R	s.l.	Pluk. al. 148. 6
23520 ternatum <i>Thun.</i>	ternate-leaved	■ △ cu	½ my.jl	P	Japan	1774.	R	s.l.		
23521 bulbiferum <i>Rox.</i>	bulb-bearing	■ △ or	3	my	P	Bengal	1813.	R	l.p.	Bot. mag. 2072

II. INDIVISA.—Leaves simple, undivided.

23522 proboscidium <i>L.</i>	proboscis-like	■ △ or	1	in.jl	...	Apennines	1818.	R	s.l.	Boc. mu. 2. 32
23523 Colocasia L. <i>Egyptian.</i>	Colocasia	■ △ cul	2	...	G	Levant	1551.	R	s.p.	
23524 sylacum <i>Spr.</i>	Syrian	■ △ or	½ ap.jn	...	...	Egypt	1820.	R	s.l.	
23525 gramineum <i>Rus.</i>	Grass-leaved	■ △ or	1	ap.jn	...	...	1823.	R	s.l.	
23526 spirale <i>Retz.</i>	spiral	■ △ or	1	my	Br	China	1816.	R	l.p.	Bot. mag. 2220
23527 pictum <i>L. fil.</i>	painted	■ △ or	2	...	...	Corsica	1800.	R	s.l.	
23528 marginatum <i>Lod.</i>	margined	■ △ or	2	...	...	E. Indies	1820.	R	s.l.	
23529 macrorhizon <i>L.</i>	long-rooted	■ △ cu	2	...	G	E. Indies	1803.	R	s.p.	Her. par. 73
23530 divaricatum <i>L.</i>	divaricated	■ △ cu	2	in.jl	G	E. Indies	1759.	R	s.p.	R. mal. 11. 20
23531 maculatum <i>L.</i>	common	■ △ cu	2	my.jl	W	Britain	sha. pl.	R	co	Eng. bot. 1298
23532 orientale <i>Bieb.</i>	oriental	■ △ or	1	ap.jn	...	Tauria	1820.	R	s.l.	
23533 italicum <i>Lam.</i>	Italian	■ △ or	½ my.jn	L Y	Italy	1683.	R	co	Bot. mag. 245.	
23534 minutum <i>W.</i>	small	■ △ cu	½	my.jl	W	E. Indies	1812.	R	co	R. mal. 11. 17
23535 tenuifolium <i>L.</i>	fine-leaved	■ △ cu	1	ap.jn	W	S. Europe	1570.	R	s.p.	Bot. reg. 512
23536 indicum <i>Lou.</i>	Indian	■ △ cu	5	...	Br	China	1824.	R	s.p.	
23537 obtusilobum <i>Lk.</i>	blunt-lobed	■ △ or	2	...	...	...	1824.	R	l.p.	
23538 sagittifolium <i>Lk.</i>	arrow-leaved	■ △ or	2	...	...	...	1824.	R	l.p.	
23539 integrifolium <i>Lk.</i>	entire-leaved	■ △ or	3	my.jn	G	...	1825.	R	l.p.	
23540 ramosum <i>Lk.</i>	branchy	■ △ or	3	my.jn	...	...	1810.	R	l.p.	
23541 hederaeum <i>L.</i>	Ivy-leaved	■ △ cu	6	my.jn	P	W. Indies	1793.	R	l.p.	Jac. am. 152
23542 lingulatum <i>L.</i>	tongue-leaved	■ △ cu	6	...	...	W. Indies	1793.	R	l.p.	Pl. ic. 26. 37

III. SAGITTA'TA.—Leaves sagittate or hastate, three-lobed.

23543 trilobatum <i>L.</i>	three-lobed	■ △ cu	1	my.jn	P	Ceylon	1714.	R	s.p.	Bot. mag. 339
2 auriculatum	eared	■ △ cu	1	my.jn	P	Ceylon	1714.	R	s.p.	Bot. mag. 2324
23544 orixense <i>Rox.</i>	Orixian	■ △ or	1	au.o	P	E. Indies	1802.	R	s.p.	Bot. reg. 450

2674. ARISA'RUM Tou. FRIAR'S COWL.

23545 vulgare <i>Kth.</i>	common	■ △ cu	1	ap.jn	LY	S. Europe	1596.	R	s.l.	Jac. sc. 2. 192
<i>Arum Arisarum L.</i>										
23546 ürens <i>L.</i>	stinging, torn-leaved	■ □ or	20	...	W	E. Indies	1788.	S	r.m.	R. mal. 1. 11
23547 mitis <i>Lou.</i>	mild	■ □ or	...	...	W	China	1820.	S	r.m.	

23548 hórrida *Jac.* horrid

23548 hórrida <i>Jac.</i>	horrid	■ □ or	20	S. Amer.	1820.	S	r.m.	
---------------------------	--------	--------	----	-----	-----	----------	-------	---	------	--

2676. DIPLOTHE'MIUM Mart. DIPOLOTHÉMIUM.

23549 marítima <i>Mart.</i>	maritime	■ □ or	10	...	...	Brazil	1823.	S	r.m.	Mart. palm. ic.
<i>Diplothemium</i> (Diploos, double, thema, spathe.)										
23550 campéstre <i>Mart.</i>	field	■ □ or	10	...	...	Brazil	1823.	S	r.m.	Mart. palm. ic.

2677. GOMU'TUS Rum. GOMOTUS.

23551 saccharífer Spr.	sugar-bearing	■ □ or	40	Moluccas	1820.	S	r.m.	
------------------------	---------------	--------	----	-----	-----	----------	-------	---	------	--

2678. MANICA'RIA Gae. MANICARIA.

23552 saccifera Gae.	sack-bag, Wine-palm	■ □ or	30	E. Indies	1823.	S	r.m.	Gae. fr. 2. 176
----------------------	---------------------	--------	----	-----	-----	-----------	-------	---	------	-----------------

2679. ATTALIA Hum. ATTALIA.	(<i>Attalus</i> , magnificent; trees.)	Pálmae.	7.—9.
23553 humiliis Mart. humble	■ or 10 ... Brazil	1820. S	r.m Mart. palm. ic.
23554 cómpta Mart. decked	■ or 22 ... Brazil	1820. S	r.m Mart. palm. ic.
23555 funifera Mart. rope-bearing	■ or 40 ... Brazil	1824. S	r.m Mart. palm. ic.
23556 Rossii Lo. C. Ross's	■ or 20 ... Brazil	1825. S	r.m
23557 speciosa Mart. showy	■ or 70 ... Brazil	1826. S	r.m Mart. palm. ic.
23558 spectabilis Lo. C. remarkable	■ or 70 ... Brazil	1824. S	r.m Mart. palm. ic.
23559 excelsa Mart. tall	■ or 70 ... Brazil	1826. S	r.m Mart. palm. ic.

2680. PARIANA Aub. PARIANA.	(Its name in Guiana.)	Gramineæ.	1.
23560 campéstris Aub. field	■ cu 2 ... Ap Cayenne	1803. D co	Aub. gui. 2. 337

CLASS XXI. ORDER X.

MONCEIA MONADELPHIA.

2681. NI'PA Rum.	NIPA.	(Its name in the Moluccas.)	Pálmae.	1.
23561 fruticans Thun.	shrubby	■ or 10 ... W E. Indies	1822. S	r.m Ru. am. 1. 16
2682. ARE'CA L.	CABBAGE TREE.	(Called areec, in Malabar, when an old tree.)	Pálmae.	10.—14.
23562 Cátechu L.	medicinal, Catechu	■ clt 30 ... W E. Indies	1690. S	r.m Rox. cor. 1. 75
23563 húmiles W.	humble	■ clt 6 ... W E. Indies	1814. S	r.m Ru. am. 1. 7
23564 oléracea W.	potherb	■ clt 40 ... W W. Indies	1636. S	r.m Jac. am. 170
23565 crinita Bory	hairy-coated	■ or 20 ... W I. France	1824. S	r.m
23566 lutescens Bory	lutescent	■ or 20 ... W I. France	1824. S	r.m
23567 rúbra	red	■ or 30 ... Mauritius	1823. S	r.m
23568 Mánicot Lo. C.	Manicot	■ or 30 ... S. Amer.	1822. S	r.m
23569 exilis Lo. C.	slender	■ or 30 ... W. Indies	1823. S	r.m
23570 montaña Lo. C.	mountain	■ or 30 ... S. Amer.	1820. S	r.m
23571 triándra Rox.	triandrous	■ or 20 ... E. Indies	1825. S	r.m

2683. CUNNINGHA'MIA R. Br.	CUNNINGHAMIA. (J. and A. Cunningham, trav. in N. S. W.)	Coniferæ.	1.
23572 lanceolata R. Br.	lance-leaved	■ or 20 ... Ap China	1804. C p.l Bot. mag. 2743
<i>Pinus</i> lanceolata Lamb.	Bélis jaculifolia Sal.		

2684. DA'MMARA Rum.	DAMMAR PINE.	(Its name in Amboyna.)	Coniferæ.	2.—3.
23573 orientalis Lamb.	oriental	■ or 50 ... Ap Amboyna	1804. C p.l	Lamb. pi. 38
<i>Pinus</i> Dámmara Lamb.	A'gathis loranthifolia Sal.			

23574 australis 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. GEMINATÆ.—Leaves in pairs.				
23575 sylvestris L.	wood, Scotch	tm 80 my Ap Scotland	sc. alp. S	s.l Lamb. pi. 1. 1. 1
2 rúbra Mill.	red-barked	or 20 ap.my Ap Pyrenees	... S	s.l
23576 genevensis Lo. C.	Geneva	tm 80 my Ap Geneva	1820. S	s.l
23577 pumilio 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 pungens Lamb.	pungent	tm 40 ... Ap N. Amer.	1804. S	s.l Mic. ar. 1. 61. 5
23580 Banksiâna Lamb.	Banks's, Scrub Pine	or 12 my.jn Ap Huds. Bay 1785.	S	s.l Lamb. pi. 7. 3
23581 Miñghas Jac.	Mugho	or 10 my.jn Ap Austria	... S	s.o 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 uncinata Dec.	hooked	tm 50 my Ap Pyrenees	1820. S	s.l
sanguinea Lap.				
23584 pyrenaica Lap.	Pyrenean	tm 50 ... Ap Pyrenees	... S	s.l
23585 Pallasiâna Lamb.	Pallas's	tm 40 my Ap Siberia	1820. S	s.l Lamb. pi. 2. 1. 1
23586 Massonâna Lamb.	Masson's	tm 40 my Ap China	1824. S	s.l
23587 Pineâ 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 halepensis H. K.	Aleppo	tm 40 my Ap Levant	1683. S	s.l Lamb. pi. 2.30. 10
23590 inops H. K.	Jersey, poor	tm 50 my Ap N. Amer.	1739. S	s.l Lamb. pi. 18. 13
23591 resinosa H. K.	pitchy	tm 50 my Ap N. Amer.	1756. S	s.l Lamb. pi. 20. 14
rúbra Mz.				

II. TERNA'TÆ.—Leaves in threes.				
23592 variabilis	variable, 2 and 3-leaved	tm 40 my.jn Ap N. Amer.	1739. S	s.l Lamb. pi. 22. 15
23593 Te'da L.	Frankincense	tm 30 my.jn Ap N. Amer.	1713. S	s.l Lamb. pi. 23. 16. 17
23594 echinata Mill.	echinated	tm 50 my.jn Ap N. Amer.	1739. S	s.co
23595 serótina Mill.	late	or 60 my.jn Ap N. Amer.	1713. S	s.l Mic. ar. 1. 86. 7
23596 rigida Mill.	rigid	or 80 my.jn Ap N. Amer.	1759. L	s.l Lamb. pi. 25. 18. 19
23597 palustris H. K.	swamp	tm 20 ... Ap N. Amer.	1730. S	s.l Lamb. pi. 27. 20
23598 ponderosa Dou.	weighty-wooded	tm 50 ... Ap N. Amer.	1828. S	s.co Lamb. pi. ic. in.
23599 canariensis Schmidt	Canary	or 40 ... Ap Canaries	1815. S	s.l Dec. gen. c. ic.
23600 lutea 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 sinensis Lamb.	Chinese	or 40 ... Ap China	1825. S	s.l
23603 longifolia 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 Lambertiana Dou.	Lambert's	tm 150 ... Ap N. Amer.	1827. S	s.p.l Lamb. pi. ic. in.
23606 pygmæa Hort.	pygmy	or 40 my.jn Ap	1827. S	s.co
23607 excelsa Lamb.	tall	tm 100 my.jn Ap Nepal	1823. S	s.co Lamb. pi. 2. 5. 3
23608 occidentalis Swz.	western	■ tm 80 my.jn Ap W. Indies	1826. S	s.co Pl. am. 17. 161
23609 Cembra 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 sibirica	Siberian	tm 40 my Ap Siberia	1825. S	s.l

IV. DU'BIE.—Species not sufficiently known.				
Riga	■ tm 40 my Ap S. Europe	1824. S	s.l	
Taurian	or 40 my Ap Tauria	1820. S	s.l	
blue	or 40 my Ap	1820. S	s.l	
New Zealand	■ tm 50 my Ap N. Zeal.	1825. S	s.l	

2686. <i>A'BIES Sal.</i>	FIR.	(<i>Apios</i> , a pear tree; cones like its fruit.)	<i>Coniferæ.</i> 18.—
I. SOLITAR'LÉFO'LIE. — <i>Leaves solitary, flat, subdistich.</i>			
23614 Frasèri Ph. Fraser's,	Double Balsam	or 30 my	Ap Pennsylv. 1811. S s.l
23615 picea W.	Silver, pitch	tm 30 my	Ap Germany 1603. S s.l
pectinata Lam.			Lamb. pi. 46. 30
23616 Dougla's Hort.	Douglas's	tm 50 my	Ap N. Amer. 1827. S s.l
23617 balsamifera Mx.	balm-bearing	or 50 my	Ap N. Amer. 1696. S s.l
23618 canadensis H. K. Can.	hemlock-spruce	or 30 my	Ap N. Amer. 1736. S s.l
23619 dumosa Lamb.	bushy	or 20 my	Ap Nepal 1820. S s.l
23620 sibirica Dut.	Siberian	tm 40 my	Ap Siberia 1820. S s.l
23621 taxifolia Lamb.	Yew-leaved	tm 90 my	Ap N. Amer. 1823. S s.l
23622 spectabilis Lamb.	remarkable	tm 90 my	Ap Nepal 1822. S s.l
II. SPARSIFOLIE. — <i>Leaves scattered, angulate or subulate.</i>			
23623 orientalis W.	oriental	or 30 my	Ap Levant 1825. S co
23624 Clanbrassiliæ H. K. Ld.	Clanbrasil's	or 6 my	Ap S co
23625 excelsa Poir.	tall, Norway spruce	tm 100 ap	Ap N. Europe 1548. S s.l
<i>Pinus A'bies L.</i>			Lamb. pi. 37. 25
2 foliis variegatis	variegated-lvd	or 41 ap	Ap N. Europe ... S s.l
23626 alba H. K.	white spruce	tm 50 my. jn	Ap N. Amer. 1700. S s.l
23627 rubra Lamb.	red spruce	tm 50 my	Ap N. Amer. 1755. S s.l
23628 nigra H. K.	black spruce	tm 50 my	Ap N. Amer. 1700. S s.l
23629 carpatica Hort.	Carpathian	tm 50 my	Ap Carp. mo. ... S s.l
III. DU'BLE. — <i>Not sufficiently known.</i>			
23630 romana 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. (<i>Lar</i> , fat, <i>Celt.</i> ; producing abundance of resin.)			
23632 europaea a Dec. European, com. white	tm 50 mr.ap	Ap Germany 1629. S s.l	<i>Coniferæ.</i> 4.—5.
<i>Pinus Lärk L.</i>			Lamb. pi. 53. 35
2 sibirica	Siberian	tm 40 mr	Ap Siberia 1824. S s.l
23633 daurica Fis.	Daurian	tm 50 mr.ap	Ap Dauria 1827. S co
23634 pendula Lamb.	Black, pendulous	tm 30 my	Ap N. Amer. 1739. S s.l
23635 microcarpa Lamb.	Red, small-ftd	tm 80 my	Ap N. Amer. 1760. S s.l
2688. CE'DRUS Barrl. CEDAR. (<i>Cedron</i> , a brook in Judea; plentiful on its banks.)			
23636 Libâni Barrl.	Cedar of Lebanon	or 60 my	Ap Levant 1683. S s.l
<i>Pinus Cedrus L.</i>			Lamb. pi. 59. 37
23637 Deodara Rox.	Deodara	tm 90 my	Ap Nepal 1822 S s.l
2689. SCHUBERTIA Mir. SCHUBERTIA. (<i>M. Schubert</i> , a Polish botanist.)			
23638 disticha Mir.	2-rowed, deciduous Cyp.	or 30 my	Ap N. Amer. 1640. S s.p
Taxodium distichum Rich.	Cupressus disticha L.		Mic. ar. 3. 4. 1
2 pendula H. K.	drooping	or 20 my	Ap S. Amer. 1640. S s.p
23639 capensis Spr.	Cape	or 6 ap.my	Ap C. G. H. 1756. C p.l
Cupressus juniperoides L.			
2690. PODOCARPUS Herit. PODOCARPUS. (<i>Pous</i> , a foot, <i>karpos</i> , a fruit; stalked.)			
23640 macrophyllus Swt.	long-leaved	or 10 jlau	Ap China 1804. S l.p
23641 verticillatus Hort.	whorl-leaved	or 10 or	Banks K. 24
23642 elongatus Herit.	elongated	or 10 jl	Ap Japan ... S l.p
Táxus elongatus Thun.			C. G. H. 1774. S l.p
23643 nucifera Pers.	nut-bearing	or 20	Ap Japan 1822. S l.p
Táxus nucifera Kæm.			Kæm. 815
23644 Yácea G. Don	Yacca	tm 50	Ap W. Indies 1818. S r.m
23645 nerifolius Lam.	Nerium-leaved	tm 40	Ap E. Indies 1820. S r.m
23646 asplenifolius Lab.	Fern-leaved	or 20	Ap N. Holl. 1825. S r.m
Thalàmia asplenifolia Spr.			Lab. n. h. 2. 221
23647 taxifolius Kth.	Yew-leaved	or 40	Ap S. Amer. 1820. S r.m
23648 chinensis Swt.	Chinese	or 30	Ap China 1800. S r.m
Táxus chinensis Rox.			
23649 spinulosus Spr.	spinulose	or 20	Ap N. Holl. 1820. S r.m
2691. DACRY'DIUM Sol. DACRYDIUM. (<i>Dakry</i> , a tear; gummy exudation.)			
23650 cupressinum Sol.	Cypress-like	or 20	... N. Zeal. 1825. C s.l
Thalàmia cupressina Spr.			Lamb. pi. 1. 41
2692. CUPRE'SSUS L. CYPRESS. (<i>Kuo</i> , to produce, <i>parisos</i> , equal; regular branches.)			
23651 sempervirens L.	com., evergreen	or 20 my	Ap Candia 1548. S co
1 stricta	strict	or 20 my	Ap Meditarr. ... S co
2 horizontalis	horizontal	or 20 my	Ap Meditarr. ... S co
23652 lusitanica Tou. Portug.	Cedar of Goa	or 12 ap.my	Ap Goa 1683. C p.l
glauca Lam.			Lamb. pi. 95. 42
23653 thyoides L. Thya-like, White Cedar	or 20 ap.my	Ap N. Amer. 1736. L co	Den. br. 156
Thya spheroidea Rich.			
23654 australis Pers.	south, slender-bran.	or 10 ap.my	Ap N. Holl. ... L p.l
23655 pendula Thun.	pendulous	or 20 my	Ap Japan 1808. L p.l
23656 bacifòrmis W.	berry-shaped.	or 20 my	Ap 1818. L p.l
23657 triquetra Lo. C.	triangular	or 12 my	Ap C. G. H. 1820. L p.l
23658 torulosa D. Don	twisted	or 20 ...	Ap Nepal 1824. L p.l
* 2693. THUJA L. ARBOR VITÆ. (<i>Thyon</i> , sacrifice; used in for fumigation.)			
23659 occidentalis L.	western, American	or 25 my	Ap N. Amer. 1596. L co
23660 orientalis L.	oriental, Chinese	or 25 my	Ap China 1752. S co
23661 tatrica Lo. C.	Tartarian	or 20 my	Ap Tartary 1820. L co
23662 articulata Vahl	jointed	or 15 f.my	Ap Barbary 1815. S co
23663 plicata Lamb.	plaited	or 20 my	Ap Nootka S. 1796. L co
23664 pendula Lamb.	drooping	or 20 my	Ap Tartary 1828. L co
23665 pyramidalis Ten.	pyramidal	or 20 my	Ap Italy 1824. L co
23666 nepalensis Lod.	Nepal	or 20 my	Ap Nepal 1824. L co
23667 australis Bosc.	southern	or 20 my	Ap S. Europe 1820. L co
23668 cypresoldes L.	Cypress-lik. Afric.	or 10 ...	Ap C. G. H. 1799. L p.l
2694. TRICHOSA'NTHES L. SNAKE GOURD. (<i>Thrix</i> , hair, <i>anthos</i> , fl.; inner divis. ciliated.)			
23669 anguina L.	common, snake	or 4 my.jn	Ap W China 1755. S co
Cucumis anguineus L.			Bot. mag. 722

2694. TRICHOSA'NTHES L. SNAKE GOURD. (*Thrix*, hair, *anthos*, fl.; inner divis. ciliated.) *Cucurb.* 6.—15.

23670 cucumérina L.	Cucumber-like	* ○ un	4	jn.jl	W	E. Indies	1804	S co	R. mal. 8. 15
23671 colubrina Jac.	serpent-like	* ○ un	4	jn.jl	W	.....	1817.	S co	Jac. ec. 128
23672 lobata Rox.	lobate	* ○ un	6	j.lau	W	E. Indies	1812.	S co	
23673 cordata Rox.	cordate	* ○ un	4	j.lau	W	E. Indies	1818.	S co	
2695. LAGENA'RIA Ser. BOTTLE GOURD. (<i>Lagena</i> , a bottle; form of fruit.)						<i>Cucurbitaceæ</i> .	1.—4.		
23674 vulgáris Ser. common	* ○ clt	10	jls	Y		India	1597.	S co	Ru. am. 5. 147
Cucurbita Lagénaria L.									
2 Góurda Ser. Gourd	* ○ clt	10	jls	Y	India	1597.	S co	M. h. 1. 5. 1	
3 depréssá Ser. depressed	* ○ clt	10	jls	Y	India	1597.	S co		
4 turbinatá Ser. turbinated	* ○ clt	10	jls	Y	India	1597.	S co	M. h. 1. 5. 2	
5 clavátâ Ser. clubbed	* ○ clt	10	jls	Y	India	1597.	S co	M. h. 1. 5. 3	
6 Courgoúrda Ser. Courgourde	* ○ clt	10	jls	Y	India	1597.	S co	Ru. am. 5. 144	
2696. CERATOSA'THES Brm. CERATOSANTHES. (<i>Keras</i> , horn, <i>anthos</i> , fl.; inner segments.)	<i>Cucurb.</i> 1.								
23675 tuberosa J. tuberous	* □ un	6	j.lau	W	W. Indies	1810.	R co	Bot. mag. 2703	
Trichosánthes tuberosa W. corniculatá Lam.									
2697. MOMO'RDICA L. MOMORDICA. (<i>Mordeo</i> , to bite; seeds seem bitten.)						<i>Cucurbitaceæ</i> .	10.—19.		
23676 Balsamina L. Balsam Apple	* ○ un	4	jn.jl	Y	India	1568.	S co		
23677 Chardónia L. hairy, Charantia	* ○ un	4	jn.jl	Y	E. Indies	1710.	S co	Bot. mag. 2455	
23678 operculatá L. lid-covered, rough-ftd.	* ○ un	4	jns	Y	W. Indies	1731.	S co	Com. r. 22	
23679 dioica Rox.	diaceous	* □ un	4	j.lau	Y	E. Indies	1818.	S co	R. mal. 8. 18
23680 muricatá W.	muricated	* ○ un	4	j.lau	Y	E. Indies	1817.	S co	R. mal. 8. 10
23681 tubiflora Rox.	tube-flowered	* □ un	4	j.lau	Y	E. Indies	1825.	S co	
23682 umbellatá Rox.	umbelled	* □ un	4	j.lau	Y	E. Indies	1818.	S co	
23683 mixta Rox.	mixed	* □ un	4	j.lau	Y	E. Indies	1820.	S co	
23684 senegalénis Lam.	Senegal	* ○ un	4	j.lau	Y	Senegal	1822.	S co	
23685 Elatérium L. Squirting Cucumber	* □ un	4	jn.jl	Y	S. Europe	1548.	S r.m	Bot. mag. 1914	
2698. CUCU'RBITA L. GOURLD. (<i>Curvitas</i> , crookedness; shape.)						<i>Cucurbitaceæ</i> .	10.—17.		
23686 ovifera L.	egg-bearing	* ○ clt	3	jls	Y	Astracan	...	S co	
1 pyrifórmis Ser.	pear-form-ftd	* ○ clt	3	j.lau	Y	.....	...	S co	
2 subglobosa Ser.	subglobose-ftd	* ○ clt	3	j.lau	Y	.....	...	S co	
3 grisea Ser.	grey-fruited	* ○ clt	3	j.lau	Y	.....	...	S co	
23687 siceráris Mol.	intoxicating	* ○ clt	4	jn.au	Y	Chile	1824.	S co	
23688 aurántia W.	Orange-fruited	* ○ clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S co	
1 orángina Ser.	false Orange	* ○ clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S co	
2 colocynthoides Ser.	Coloquinielle	* ○ clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S co	
23689 máxima Duch.	largest	* ○ clt	4	jn.au	Y	.....	...	S co	
máxima Pépo Dec.									
23690 Pépo L.	Pumpkin	* ○ clt	16	jn.au	Y	Levant	1570.	S co	
1 subrotundá W.	subrotund-ftd	* ○ clt	6	jn.au	Y	Levant	1570.	S co	
2 oblonga W.	oblong-ftd	* ○ clt	6	jn.au	Y	.....	1570.	S co	
23691 Potira Duch.	Potiron, large-ftd.	* ○ clt	10'	j.lau	Y	.....	...	S co	
1 viridis Ser.	green Potiron	* ○ clt	10	j.lau	Y	.....	...	S co	
2 góurgera Ser.	Gourd-bearing	* ○ clt	10	j.lau	Y	.....	...	S co	
23692 verrucosa L.	warty	* ○ clt	12	jn.jl	Y	.....	1658.	S co	
23693 subverrucosa W.	subwarty	* ○ clt	12	jn.jl	Y	.....	...	S co	
23694 Melópepo L. Melon-pumpkin, squash		* ○ clt	3	my.s	Y	.....	1597.	S co	M. h. 1. 84
23695 moschata Duch.	musky	* ○ clt	4	jn.au	Y	.....	...	S co	Dalech. 606. 3
2699. CUCUMIS L. CUCUMBER. (<i>Curvus</i> , crooked; shape.)						<i>Cucurbitaceæ</i> .	22.—25.		
23696 Colocynthis L. bitter, Colocynthis	* ○ m	6	my.au	Y	C. G. H.	1551.	S r.m		
23697 prophetárum L. prophets', globe	* ○ cu	2	jns	Y	Levant	1777.	S co	Jac. vin. 1. 9	
23698 Anguria L. Anguria, round prickly	* ○ cu	2	j.lau	Y	Jamaica	1692.	S co	Mil. ic. 1. 33	
23699 africánum L. African	* ○ cu	2	j.lau	Y	C. G. H.	...	S co	Bot. reg. 980	
23700 muricatá W.	muricate	* ○ cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1817.	S co	
23701 Mèle L.	Melon	* ○ cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S r.m	Sab. rom. 65
1 reticulatá Ser.	netted	* ○ cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S r.m	Black. 329
2 Cantalópo Ser.	Cantaloupe	* ○ cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S r.m	
3 malténis Ser.	Maltese	* ○ cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S r.m	
23702 deliciósus Roth	delicious	* ○ cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1818.	S co	
23703 utilissimus Rox.	most useful	* ○ cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S co	
23704 Dudaim L. Dudaim, apple-shaped	* ○ cu	6	j.lau	Y	Levant	1705.	S r.m	Bot. rep. 548	
23705 Cháte L.	Cháte, hairy	* ○ cu	3	jn	Y	Levant	1759.	S co	Alp. ag. 117
23706 pubescens W.	pubescent	* ○ cu	3	jls	Y	.....	1815.	S co	
23707 satívus L. common, cultivated	* ○ cul	4	j.l.s	Y	E. Indies	1573.	S r.m	Sab. rom. 63	
1 viridis Ser.	green	* ○ cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1597.	S r.m	
2 flavus Ser.	yellow	* ○ cul	4	jn.au	Y	.....	...	S r.m	
3 álbus Ser.	white	* ○ cul	4	jn.au	Y	.....	...	S r.m	
4 variegátus Ser.	variegated	* ○ cul	4	j.lau	Y	.....	...	S r.m	
5 fastigiatus Ser.	peaked	* ○ cul	4	jn.au	Y	.....	...	S r.m	
23708 flexuósus L.	flexuous, snake	* ○ cu	6	my.s	Y	E. Indies	1597.	S r.m	Ger. h. 763. 3
23709 jamaicáensis Bert.	Jamaica	* ○ cu	4	jn.au	Y	Jamaica	1824.	S co	
23710 lineátus Bosc.	lined	* ○ cu	4	jn.au	Y	Guiana	1825.	S co	
23711 maderaspatánus L.	Madras	* ○ cu	3	j.lau	Y	E. Indies	1805.	S co	Pluk. al. 170. 2
23712 maculatá W.	spotted	* ○ cu	4	jn.au	Y	Guinea	1820.	S co	Ser. dis. 3
23713 integrifolius 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 Citrálus Ser.	Citrul	* ○ clt	6	my.s	Y	S. Europe	1597.	S co	Ru. am. 5. 146
Cucurbita Citrillus L.									
1 Pásteca Ser.	Pasteque	* ○ clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S co	Black. 157
2 Jáce Ser.	Water Melon	* ○ clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S co	
2700. SI'CYOS L. SINGLE-SEEDED CUCUMBER. (<i>Sikyos</i> , a Greek name for the cucumber.)						<i>Cucurb.</i> 5.—7.			
23716 angulatus L.	angular-leaved	* ○ cul	3	j.l.s	Y	N. Amer.	1710.	S co	Di. el. 51. 59
23717 vitifolius W.	Vine-leaved	* ○ cul	3	j.l.s	Y	.....	...	S co	
23718 laciniátus L.	jagged	* ○ cul	4	j.l.s	Y	W. Indies	1824.	S co	Bur. am. 243
23719 parviflorus W.	small-flowered	* ○ cul	4	j.l.s	Y	Quito	1823.	S co	
23720 microphyllus Kth.	small-leaved	* ○ cul	4	j.l.s	Y	Mexico	1823.	S co	
2701. ELATE'RIUM L. ELATERIUM. (<i>Elaterium</i> , an impeller; elastic seed-vessel.)						<i>Cucurbitaceæ</i> .	2.—8.		
23721 carthaginense L.	Carthagenia	* ○ cul	5	jn.jl	Y	Carthage.	1823.	S co	Jac. am. pic. 232
23722 fannoldes W.	Tamnus-like	* ○ cul	5	jn.jl	Y	Mexico	1820.	S co	

2702. SE'CHIUM Br. CHOKO. (Sekizo, to fatten; given to hogs.) Cucurbitaceæ. 1.—3.
 23723 edùle Br. eatable ✕ Ocul 6 jn.jl Y W. Indies 1816. S r.m
 Sicyos edulis Jac.
2703. NEUROSPER'MA Rafi. NEUROSPERMA. (Neuron, a nerve, sperma, seed.) Cucurbitaceæ. 1.
 23724 cuspidat'a Rafi. cuspidate ✕ O cht 5 jn.s Y Kentucky 1827. S co
2704. BRYO'NIA L. BRYONY. (Bryo, to sprout up; rapid growth of annual stems.) Cucurbitaceæ. 23.—61.
- I. ANGULATÆ. — Leaves subangular.
- 23725 scàbra L. scabrous, globe-fruited ✕ □ un 6 s.o W.G. C. G. H. 1774. S p.l
 23726 verrucosa H. K. warty ✕ □ un 4 ... W.G. Canaries 1779. S co
 23727 cordat'a Thun. cordate ✕ □ un 6 Jlau Y.G. C. G. H. 1816. S r.m
 23728 gràndis L. great-flowered ✕ □ un 8 my.au W.G. E. Indies 1783. S p.l Ru. am. 5. 166.1
- II. LOBATÆ. — Leaves lobate.
- 23729 epigaea W. ground, umbel-flwd ✕ □ un 2 ... W.G. E. Indies 1815. S co
 23730 trilobata 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 ju W.G. Canaries 1779. S co
 23733 dioica Jac. dioecious, red-brd ✕ □ m 8 my.s W.G. Britain hed. S co Eng. bot. 439
 23734 álba L. white, black-brd ✕ □ m 8 jn.jl W.G. Europe 1807. S co Lam. il. 796
 23735 nitida Lk. shining ✕ □ un 3 jl.s W.G. 1824. S co
 23736 crética L. Cretan ✕ □ un 14 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 ficifolia Lam. Fig-leaved ✕ □ un 3 ... W.G. Buen.Ay. 1726. S co Di. el. 50. 58
- III. PALMATÆ. — Leaves palmate.
- 23739 palmata L. palmate ✕ □ un 4 jl.au W.G. Ceylon 1778. S co
 23740 divisa W. en. divided-leaved ✕ □ un 6 jl.au Y.G. 1819. S r.m
 23741 Garcini' W. Garcin's ✕ □ un 6 jl.au Y.G. Ceylon 1812. S r.m Bur. in. 57. 3
 23742 pinnatifida Burc. pinnatifid ✕ □ un 6 jl.au Y.G. C. G. H. 1815. S co
 23743 laciniata L. laciniated ✕ □ un 4 jl.au W.G. E. Indies 1710. S co Her. lug. 97
 23744 africana Thun. African ✕ □ un 4 jl.au W.G. C. G. H. 1759. S co Her. par. 708
 23745 dissecta L. dissected-leaved ✕ □ un 3 jl.au W.G. C. G. H. 1710. S p.l
- IV. DUBBLE. — Doubtful to which sections they belong.
- 23746 tenella Rox. slender ✕ □ un 6 jl.au Y.G. E. Indies 1820. S co
 23747 filiformis Rox. filiform ✕ □ un 6 jl.au Y.G. E. Indies 1817. S co
2705. ANDRA'CHNE L. BASTARD ORPINE. (The Greek name for purslane.) Euphorbiaceæ. 1.—2.
 23748 telephioidea L. Telephium-like O w ½ jl.au W Italy 1732. S co Lam. il. 797
2706. STILLINGIA L. STILLINGIA. (Dr. Benjamin Stillingfleet, an English bot.) Euphorbiaceæ. 4.—6.
- 23749 sylvatica L. wood ✕ □ un 2 jl.au Y Carolina 1787. C s.p
 23750 ligustrina W. Privet-leaved ✕ □ un 5 ... Y N. Amer. 1812. C s.p
 23751 sebifera W. tallow-bearing ✕ □ ec 10 s ... Y China 1703. C s.p Pluk. al. 390. 2
 23752 populnea Vahl Poplar-like ✕ □ or 14 ... Ceylon 1823. C s.l
2707. OMALA'NTHES Grah. OMALANTHES. (Homalos, smooth, anthos, flower.) Euphorb. 1.
 23753 populifolia 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 obovatus W. obovate-leaved O pr ½ jl.au Ap N. Amer. 1803. S s.p
 23755 obcordatus Rox. obcordate ✕ O pr ½ jl.s G.Y. E. Indies 1817. S s.p
 23756 gráclis Rox. slender ✕ O pr 1 jl.s G.Y. E. Indies 1818. S s.p
 23757 Niruri L. Niruri ✕ O pr ½ jn.s G. E. Indies 1692. S s.p R. mal. 10. 15
 23758 cantoniensis Horn. Canton ✕ O pr ½ aus. G.Y. Canton 1820. S s.p
 23759 cuneatus W. wedge-leaved ✕ O pr ½ jl.s G.Y. China 1818. S s.p
 23760 Urinaria L. urinary ✕ O pr ½ aus. G.Y. E. Indies 1819. S s.p Ru. am. 6. 17. 2
 23761 simplex Retz. simple ✕ O pr ½ aus. G.Y. E. Indies 1817. S s.p
- II. AGGREGATÆ. — Flowers aggregate; leaves subpinnate.
- 23762 scándens Rox. climbing ✕ O pr 10 jl.s G.Y. E. Indies 1822. C s.p
 23763 grandifolius Lam. great-leaved ✕ O un 5 ... Ap America 1771. C s.p
 23764 juglandifolius W. Walnut-leaved ✕ O or 2 jl.s G.Y. 1818. C s.p
 23765 lúcens Poir. shining ✕ O pr 2 jl.s G.Y. China 1820. C s.p Jac. sc. 2. 193
 23766 virðosus Rox. venomous ✕ O pr 4 ... G. E. Indies 1802. C s.p
 23767 lanceolátus Poir. lance-leaved ✕ O pr 3 jl.s G.Y. I.Bourbon 1822. C s.p
 23768 reticulátus Hort. netted ✕ O pr 3 aus. R. E. Indies ... C s.p Bot. cab. 116
 23769 fraxinifolius Hort. Ash-leaved ✕ O pr 4 aus. G. E. Indies 1819. C s.p Bot. cab. 839
 23770 Conamí Swz. Conamí ✕ O pr 6 jl. G. W. Indies 1791. C l.p Aub. gui. 2. 354
 23771 obscurus Rox. obscure ✕ O pr 3 jl.s G.Y. E. Indies 1824. C s.p
 23772 nutans Swz. nodding ✕ O pr 12 aus. G.Y. Jamaica 1820. C s.p
- III. SUBSOLITA'RII. — Flowers subsolidary; leaves subpinnate.
- 23773 maderaspatensis L. Madras ✕ □ un 3 jl. Ap E. Indies 1783. C s.p
 23774 microphyllus Kth. small-leaved ✕ □ pr ½ aus. G.Y. Caraccas 1817. C s.p
 23775 longifolius Lam. long-leaved ✕ □ pr 3 jl.s G.Y. I.Bourbon 1822. C s.p Lam. il. 156. 1
 23776 turbinatus B.M. turbinate, shining-lvd ✕ □ pr 2 jl. G. China ... C s.p Bot. mag. 1862
 23777 rhamnoides 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. PINNATI. — Leaves truly pinnate, and bearing flowers between the pinnæ.
- 23779 mimosoides Swz. Mimosa-like ✕ □ pr 10 aus. G. Caribbeas 1817. C s.p Bot. cab. 721
 23780 polyphyllus W. many-leaved ✕ □ pr 3 jl.s G. E. Indies 1805. C s.p
2709. XYLOPHYLLA L. XYLOPHYLLA. (Xylon, wood, phylon, leaf; rigidity of foliage.) Euphorbiaceæ. 11
- I. PHYLLA'NTHUS. — Bearing flowers on the margins of the leaves.
- 23781 longifolia W. long-leaved ✕ □ or 3 f.n. Y.R. E. Indies 1816. C s.p Ru. am. 7. 12
 Phyllanthus ceramicus Pers.
 23782 latifolia L. broad-leaved ✕ □ or 3 aus. Y.R. Jamaica 1783. C s.p Bot. mag. 1021
 Phyllanthus latifolius Swz.
 23783 speciosa Jac. showy ✕ □ or 3 au.o Y.R. Jamaica 1818. C s.p Jac. ic. 3. 616
 arbúscula W.
 23784 angustifolia W. narrow-leaved ✕ □ or 3 jl.au Y.R. Jamaica 1789. C s.p Bot. cab. 577
 Phyllanthus angustifolius Swz. epiphyllanthus L.

23785 linearis Pers.	linear	■ or	3 jls.	Y.R	Jamaica	1819.	C s.p
Phyllanthus linearis Swz.							
23786 elongata Lod.	elongated-lvd	■ or	3 jls.	Y.R	Jamaica	1820.	C s.p Bot. cab. 1091
23787 media Lo. C.	intermediate	■ or	3 jls.	Y.R	Jamaica	1825.	C s.p
23788 montana W.	mountain	■ or	3 jls.	Y.R	Jamaica	1819.	C s.p Bot. mag. 2652
23789 falcatia H. K.	falcate-leaved	■ or	3 jls.	Y.R	Bahama I.	1699.	C s.p Bot. reg. 373
Phyllanthus falcatus Swz.							
II. RAMIFLORÆ. — Bearing flowers on the branches.							
23790 ramiflora H. K.	branch-flwd	■ or	3 jl.au	Y.R	Siberia	1785.	C s.p Pal. it. 3. E. 2
23791 obovata W.	obovate-leaved	■ or	3 jl.au	Y.R	Siberia	1806.	C s.p
2710. EMBLICA Gae.	EMBLICA.	(Its name in the Moluccas.)			Euphorbiaceæ.	2.—3.	
23792 officinalis Gae.	officinal	■ or	12 jl.au	Pa.Y	E Indies	1768.	C s.p Bot. cab. 548
Phyllanthus Emblica L.							
23793 racemosa Spr.	racemose	■ or	2 jl.au	G.v	E. Indies	1793.	C s.p
Phyllanthus racemosus L.							
2711. ALEURITES Forst.	ALEURITES.	(Aleurites, mealy; appearance.)			Euphorbiaceæ.	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.)			Euphorbiaceæ.	2.—	
23795 triandra L.	triandrous, long-lvd	■ or 15	jin.jl	G	Jamaica	1763.	C p.l Bot. cab. 519
23796 diandra W.	diandrous, Mulberry-lvd	■ or 12	...	Ap	W. Indies	1820.	C p.l Aub. gui. 2. 338
2 diversifolia	various-leaved	■ or 12	...	Ap	Cuba	1823.	C p.l
2713. HIPPO'MANE L.	MANCHINEEL.	(Hippos, horse, mania, madness; effects of original plant.)			Euphorb. 1.		
23797 Mancinella L.	Manchineel, common	■ p 80	...	G	W. Indies	1690.	L. r.m Jac. am. 159
2714 SA'PIUM L.	APIUM.	(Sap, fat, Celt.; unctuous exudation from wounded trunk.)			Euphorb. 4.—8.		
23798 acutiparum Jac.	birding, 2-glandered	■ or 30	...	G	W. Indies	1692.	C p.l Jac. am. 158
23799 indicum W.	Indian	■ or 30	...	...	E. Indies	1818.	C p.l
23800 Hippomane Mey.	Manchineel	■ or 24	...	...	Guiana	1822.	C p.l
23801 hirsutum W.	Holly-leaved	■ or 20	...	...	S. Amer.	1820.	C p.l
Hippomane spinosa L.							
*2715. CRO'TON L.	CROTON.	(Kroton, a tick; seeds resemble.)			Euphorbiaceæ.	33.—158.	
I. INTEGRIFOLIÆ. — Leaves entire or serrated, linear, lanceolate, oblong, or ovate.							
23802 variegata 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 media Rox.	intermediate	■ or 6	jn.au	W.G	E. Indies	1804.	C p.l Ru. am. 4. 25
23803 linearis Jac.	linear	■ pr	6 jl	W.G	W. Indies	1733.	C p.l Bot. cab. 481
23804 Cascaria L.	Cascaria	■ 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 palustris L.	marsh	■ un	3 jl.au	W.G	Vera Cruz	1731.	S p.l Mart. cen. 4. 38
23807 glabella L.	smoothish, Laurcl-lvd	■ or 6	...	W.G	Jamaica	1778.	C p.l Sl. jam. 2. 174. 2
23808 pictoria W.	dyer's	■ dy	3 jl	W.G	S. Europe	1570.	S p.l Ac. pet. 1712. 17
23809 Tigium L.	Tigium, purging	■ m 10	a.u.s	W.G	E. Indies	1796.	C p.l R. mal. 2. 33
23810 Eleuteria L.	Eleut., Sea-side Balsam	■ m 6	...	W.G	Jamaica	1748.	C l.p
23811 castaneæfolia L.	Chestnut-leaved	■ un	2 jl.au	W.G	Trinidad	1826.	S co Bot. mag. 2794
23812 picta Rox.	painted	■ or 4	jl.au	W.G	E. Indies	1810.	C p.l Bot. cab. 870
II. CORDE'A TE. — Leaves cordate, entire or serrated.							
23813 xalapensis Kth.	Xalapa	■ un	2 jl.au	W.G	Mexico	1824.	C p.l
23814 argentea L.	silver-leaved	■ un	2 jl.au	W.G	S. Amer.	1733.	S co
23815 nitens Swz.	shining	■ un	3 jl.au	W.G	Jamaica	1818.	C p.l
23816 lacera Desf.	jagged	■ un	2 jl.au	W.G	.....	1822.	C p.l
23817 micans Swz.	glittering	■ un	3	W.G	Jamaica	1815.	C l.p Pluk. al. 220. 5
23818 macrophylla Swz.	long-leaved	■ un	3	W.G	Jamaica	1823.	C p.l
23819 pungens Jac.	pungent	■ un	4	W.G	Caracas	1791.	C l.p Jac. ic. 3. 622
23820 penicillata Ven.	pencilled	■ un	4 jl.au	W.G	Cuba	1799.	C l.p Bot. cab. 440
23821 glandulosa L.	glandulous	■ un	2 a.u.s	W.G	W. Indies	1817.	S p.l
23822 flaves L.	yellowish	■ un	3 jl.au	W.G	Jamaica	1818.	C p.l
23823 aromatica L.	aromatic	■ un	6	W.G	Ceylon	1793.	C p.l Ru. am. 3. 126
23824 humilis L.	humble	■ un	2	W.G	Jamaica	1799.	C p.l
23825 moluccana W.	Molucca	■ un	10	W.G	Ceylon	1803.	C p.l
Aleurites ámibus Pers.							
23826 astroletes H. K.	star-like, woolly	■ un	6 jl.au	W.G	W. Indies	1782.	C p.l
23827 nivea Jac.	snow-white	■ un	3 jl.au	W.G	Jamaica	1823.	C p.l
23828 lucida Swz.	shining	■ un	3	W.G	Jamaica	1820.	C p.l
23829 tomentosa Lk.	tomentose	■ un	2 my.in	W.G	.....	1824.	C p.l
III. LOBATIFOLIÆ. — Leaves lobate.							
23830 gossypifolia Vahl	Cotton-leaved	■ un	3 jl.au	W.G	Trinidad	1818.	C p.l
23831 lobata L.	lobate-leaved	■ un	2 jl.au	W.G	Vera Cruz	1730.	S co Mart. cen. 5. 46
23832 hibiscifolia Kth.	Hibiscus-lvd	■ un	4 jl.au	W.G	Mexico	1810.	C p.l
23833 digitata Pis.	digitate	■ un	3 jl.au	W.G	N. Holl.	1810.	C p.l
23834 flabellifolia Lod.	fan-leaved	■ un	3	W.G	.....	1825.	C co
2716. BRADLEJA Gae.	BRADLEJA.	(Rich. Bradley, first prof. bot. Cambridge?)			Euphorbiaceæ.	2.—7.	
23835 sinica Gae.	Chinese	■ cu	... jl.au	...	China	1816.	C s.l Gae. fr. 2. 109. 1
23836 nitida Rox.	shining	■ cu	...	...	E. Indies	1820.	C s.l
2717. JA'TROPHA L.	PHYSIC NUT.	(Iatros, physician, trophe, food; qualities.)			Euphorb.	13.—21.	
I. LOBATIFOLIÆ. — Leaves lobed or multifid.							
23837 napaeafolia Desv.	Napaea-leaved	■ un	3 jn.au	G	Antilles	1825.	C p.l
23838 multifida L.	multifid	■ or	3 jn.au	G	S. Amer.	1696.	C r.m Par. lon. 91
23839 fragrans Kth.	sweet-scented	■ or	10	...	Cuba	1822.	C p.l
23840 gossypifolia L.	Cotton-leaved	■ or	3 my.au	G	W. Indies	1690.	C l.p Bot. cab. 117
23841 glandulosa Vahl	glandulous	■ or	3	...	Arabia	1824.	C p.l
23842 Cárcas L.	Curcas, angular-lvd	■ or	4	...	S. Amer.	1731.	C r.m Jac. vin. 3. 63
23843 peltata Kth.	peltate	■ or	4	...	S. Amer.	1825.	C p.l
23844 urens L.	stinging	■ or	4 my.jl	G	Brazil	1690.	S r.m Bot. cab. 478.
23845 herbacea L.	herbaceous	■ or	3 jl.au	G	Vera Cruz	1759.	S r.m R. hou. 6. 15.
23846 australis Lo. C.	southern	■ un	1½	...	N. Holl.	...	C p.l

II. ANGUSTIFOLIÆ. — Leaves narrow.								
23847 integerrima Jac.	most entire, <i>spicy-lvd.</i>	□ or 3	my.au	S	Cuba	1809.	S r.m Bot. mag. 1464	
23848 coccinea Lk.	scarlet	■ or 4	...	Cuba	1824.	C p.l		
23849 pandurefolia And.	fiddle-leaved	■ or 4	my.au	S	Cuba	1800.	S r.m Bot. mag. 604	
<i>JANTYPHA</i> Kth. <i>JANIPHA</i> . (<i>Janipaba</i> , its name in Brazil.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 4.								
23850 Loeflingii Kth.	Loefling's	■ □ clt	3	jl.au	G	Carthag.	1820. C r.m Jac. am. pic. 244	
Játrópha Janipha L.								
23851 Minihot Kth.	Cassava	■ □ clt	3	jl.au	G	S. Amer.	1739. C r.m Sl. jam. 1.85	
Játrópha Mánihot L.								
23852 esculifolia Kth.	Horsechestnut-lvd	■ □ clt	3	...	G	New Spain	1826. C r.m H. & B. 2. 109	
23853 foetida Kth.	fetid	■ □ or 3	...	G	Mexico	1824.	C r.m	
<i>RICINUS</i> L. <i>PALMA CHRISTI</i> . (<i>Ricinus</i> , a tick ; seeds resemble.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 8. — 10.								
23854 communis L.	com., <i>Castor-oil Plant</i>	○ m	6	jl.au	G	E. Indies	1548. S co Bot. mag. 229	
23855 viridis W.	green	○ or 6	...	G	E. Indies	1802.	S p.s W. h. b. 49	
23856 africanus W.	African	■ or 15	jl.au	G	Africa	...	S s.p.	
23857 lividus Jac.	livid-leaved	■ or 8	jl	P	C. G. H.	1795.	S p.s Jac. ic. 1. 196	
23858 inermis Jac.	unarmed-capsuled	○ or 6	jl.au	P	India	1758.	S s.p. Jac. ic. 1. 195	
23859 armatus B. R.	armed-capsuled	○ or 6	jls	G	Malta	1807.	S s.p. Bot. rep. 430	
23860 tanarius W.	Tanarian, <i>scallop-lvd</i>	○ or 4	jls	G	E. Indies	1810.	S s.p. Ru. am. 3 121	
23861 globosus W.	globose	■ □ or 4	...	...	Jamaica	1826.	S p.s
<i>SIPHONIA</i> Rich. <i>SIPHONIA</i> . (<i>Siphon</i> , a pipe ; use of exudation, Indian rubber.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 1.								
23862 Cahúchu Rich.	Cahuchu	■ □ or 6	...	...	Guiana	1823.	C s.l Lam. il. 790
elástica Pers.	Játrópha elástica L.							
23863 impubes L.	smooth	○ un	1	jl.au	G	China	1820. S s.l	
23864 pùber L.	hairy	■ □ un	3	...	G	China	1823. C s.l	
<i>KIRGANELIA</i> J. <i>KIRGANELIA</i> . (<i>Kirganeli</i> , its Malabar name.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 1. — 5.								
23865 elegans J.	elegant	■ □ or 6	jl.au	...	Mauritius	1820.	C s.l	
Phyllanthus Kirganellia W.								
<i>HURA</i> L. <i>SANDBOX TREE</i> . (Its South American name.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 2. — 3.								
23866 strépens W.en. sounding, <i>unequ.-tooth</i>	■ □ or 12	...	W.y	S. Amer.	...	C l.p		
23867 crèpitans L.	rattling, <i>equal-toothed</i>	■ □ or 12	...	W.y	S. Amer.	1733.	S p.l Lam. il. 793	
<i>STERCU'LIA</i> L. <i>STERCULIA</i> . (<i>Stercus</i> , ordure ; some species fetid.) <i>Bytneriaceæ</i> . 17. — 29.								
I. <i>BALA'NGHAS</i> . — Leaves ovate or oblong, entire, rarely three-lobed.								
23868 Balanghas L.	Balanghas	■ □ or 20	jns	G.Y	E. Indies	1787.	C p.l R. mal. 1. 49	
23869 pubescens G. Don	pubescent	■ □ or 20	...	W	Guinea	1793.	C p.l	
23870 grandiflora Ven.	great-flowered	■ □ or 6	...	...	E. Indies	1820.	C p.l
23871 coccinea Roz.	scarlet-fruited	■ □ or 20	...	...	E. Indies	1817.	C p.l
23872 nóbilis Sm.	noble	■ □ or 20	...	G.Y	E. Indies	1787.	C p.l Bot. reg. 185	
Balanghas H. K.	Southwällia nóbilis Sal.							
23873 angustifolia Roz.	narrow-leaved	■ □ or 20	...	...	Nepal	1823.	C p.l
23874 guttata Roz.	spotted	■ □ or 20	...	...	E. Indies	1810.	C p.l R. mal. 4. 61
23875 acuminata Beauv.	Cola, pointed	■ □ or 30	...	W	Guinea	1825.	C p.l Beau. ow. 1. 24	
23876 Ivira Swz.	Ivira	■ □ or 20	...	G	W. Indies	1793.	C p.l Aub. gui. 2. 279	
23877 diversifolia G. Don	various-leaved	■ □ or 14	...	...	N. Holl.	1824.	C p.l
heterophylia Cun.								
II. <i>QUINQUE'LOBÆ</i> . — Leaves cordate, five-lobed.								
23878 urens Roz.	stinging	■ □ or 10	...	G	E. Indies	1793.	C p.l Rox. cor. 1. 24	
23879 villosa Roz.	villous	■ □ or 15	...	...	E. Indies	1805.	C p.l
23880 Helicteres Pers.	Helicteres-like	■ □ or 8	...	Ap	Carthag.	1820.	C p.l Jac. am. 181. 97	
Helicteres apétala Jac.								
23881 platanifolia L.	Plane-tree-lvd	■ □ or 30	jl	G	China	1757.	C p.l Cav. dis. 5. 145	
23882 acerifolia Cun.	Maple-leaved	■ □ or 20	...	...	N. Holl.	1824.	C p.l
23883 colorata Roz.	colored	■ □ or 30	...	S	E. Indies	1818.	C p.l Rox. cor. 1. 25	
III. <i>PALMA'TA</i> . — Leaves palmate.								
23884 foetida L.	fetid	■ □ or 8	...	...	E. Indies	1690.	C p.l R. mal. 4. 36
<i>HERITIERA</i> H.K. <i>LOOKING-GLASS PLANT</i> . (<i>C. L. l'Heritiere de Bruttle</i> , Fr. bot.) <i>Bytneriace</i> . 2. — 3.								
23885 littoralis H. K.	shore	■ □ or 20	...	...	E. Indies	1780.	C p.l R. mal. 6. 21
23886 minor Lam.	smaller	■ □ or 12	...	...	E. Indies	1824.	C p.l Gae. fr. 2. 98. 2
<i>ACALYPHA</i> L. <i>ACALYPHA</i> . (<i>A</i> , priv., <i>kalos</i> , pleasant, <i>aphē</i> , touch ; in handling.) <i>Euph.</i> 20. - 60.								
I. <i>ANDRÓGYNE</i> . — <i>Monocious</i> ; spikes androgynous.								
23887 virginica L.	Virginian	○ un	2	jl.au	G	N. Amer.	1759. S co Sch. han. 3. 311	
23888 caroliniana Walt.	Carolina	○ un	2	jl.au	G	N. Amer.	1811. S co Lam. il. 780. 2	
23889 ciliata Forsk.	ciliated	○ un	2	jl.au	G	E. Indies	1799. S co Vahl sy. 1. 20	
23890 pauciflora W. en.	few-flowered	○ un	2	jl.au	G	China	1816.	S co
23891 brachystachya W.en.	short-spiked	○ un	2	jl.au	G	China	1816.	S co
23892 prunifolia Kth.	Plum-leaved	○ un	1	jl.au	G	Mexico	1825.	S co
23893 indica L.	Indian	○ un	2	jls	G	E. Indies	1759.	S co R. mal. 10. 81
23894 réptans Swz.	creeping	2.	...	jl	G	Jamaica	1820.	S co Sl. jam. 1. 82. 3
23895 rúbra W.	red	2.	...	1½ jl	R	1820.	S co
23896 hispida W.	hispida	○ un	3	jl.au	G	E. Indies	...	S co
23897 cuspidata Jac.	cuspidate	■ □ un	4	jn.jl	G	Caraccas	1819.	C co
II. <i>ALOPECURO'DEE</i> . — Spikes of distinct sexes, female ones terminal.								
23898 alopecuroidæ Jac.	Foxtail-like	○ un	2	jls	G	Venezuela	1804.	S co Jac. ic. 3. 620
23899 polystachya Jac.	many-spiked	○ un	1	jl.au	G	W. Indies	1817.	S co Jac. sc. 2. 246
23900 mollis Kth.	soft	○ un	1	jl.au	G	Mexico	1825.	S co
23901 levigata Swz.	smooth-leaved	■ □ un	3	jn.jl	G	Jamaica	1819.	C co
III. <i>MACROSTA'CHYÆ</i> . — Spikes of distinct sexes, upper ones male.								
23902 macrostachya Jac.	long-spiked	○ un	3	jn.jl	G	Caraccas	1824.	C co Jac. sc. 2. 245
23903 diversifolia Jac.	various-leaved	■ □ un	2	jl.jl	G	Caraccas	1820.	C co
IV. <i>DICE'CIE</i> . — <i>Diœcious</i> .								
23904 integrifolia W.	entire-leaved	■ □ un	5	jns	G	Mauritius	1823.	C co
23905 seabraëa Swz.	rough	■ □ un	6	jn.jl	G	Jamaica	1820.	C co

V. AXILLA'RIS.—Spikes of both sexes axillary.									
23906 <i>virgata</i> L.	twiggy	■	□	un	6	jn.jl	G	Jamaica	1823. C co Br. jam. 36. 2
2727. DALECHA'MPIA L. DALECHAMPIA. (<i>James Dalechamp</i> , French bot., d. 1588.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 3.—18.									
23907 <i>scándens</i> L.	climbing	■	□	un	12	jn.jl	G.Y	W. Indies	1739. C l.p Jac. am. 252, 160
23908 <i>brasiliensis</i> Lam.	Brazilian	■	□	cu	6	jn.jl	G.Y	Brazil	1824. C l.p
23909 <i>ficifolia</i> Lam.	Fig-leaved	■	□	cu	6	jn.jl	G.Y	Brazil	1820. C p.l
2728. PLUKENETIA L. PLUKENETIA. (<i>Leonard Plukenet</i> , an English botanist.) <i>Euphorbiaceæ</i> . 2.—5.									
23910 <i>volubilis</i> L.	twining	■	□	un	6	jl.au	G	W. Indies	1739. C p.l Pl. ic. 220. 226
23911 <i>verrucosa</i> Sm.	warty	■	□	un	6	jl.au	G	Surinam	1820. C p.l
2729. GNETUM L. GNETUM. (Altered from <i>gnemon</i> , its name in the island of Ternate.) <i>Urticeæ</i> . 1.—2.									
23912 <i>Gnemon</i> L.	Gnemon	■	□	or	...	...	...	E. Indies	1815. C p.l R. am. 1. 71

CLASS XXII. ORDER 1.

DICE'RIA MONA'NDRIA.

2730. PANDANUS L. fil. SCREW PINE. (<i>Pandang</i> , to behold, <i>Malay</i> ; conspicuous.) <i>Pandaneæ</i> . 20.—25.										
23913 <i>odoratissimus</i> L. fil. sweetest-stcdl	■	□	or	20	...	W	E. Indies	1771. S	r.m Rox. cor. 1. 94.6	
23914 <i>utilis</i> Bory	useful, red-spined	■	□	or	20	...	W	Bourbon	...	r.m
23915 <i>spiralis</i> R. Br.	spiral	■	□	or	20	...	W	N. S.W.	1805. S	r.m
23916 <i>humilis</i> Rum.	dwarf	■	□	or	8	...	W	Mauritius	...	r.m
23917 <i>amarillyfolius</i> Rox.	Amaryllis-lvd	■	□	or	20	...	W	E. Indies	1820. S	r.m
23918 <i>candelabrum</i> Beauv.	candlestick	■	□	or	60	...	W	Guinea	1826. S	r.m
23919 <i>fascicularis</i> Lam.	fascicled	■	□	or	20	...	W	E. Indies	1822. S	r.m
23920 <i>inermis</i> Rox.	unarmed	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1818. S	r.m
23921 <i>intergrifolius</i> Lou.	entire-leaved	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1822. S	r.m
23922 <i>reflexus</i> Hort.	reflexed	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1818. S	r.m
23923 <i>albus</i> Hort.	white	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1818. S	r.m
23924 <i>sessilis</i> Baj.	sessile	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1820. S	r.m
23925 <i>latifolius</i> Hort.	broad-leaved	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1820. S	r.m
23926 <i>marginatus</i> Rox.	marginated	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1823. S	r.m
23927 <i>longifolius</i> Lo. C.	long-leaved	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1820. S	r.m
23928 <i>turbinatus</i> Lo. C.	turbinate	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1823. S	r.m
23929 <i>furcatus</i> Rox.	forked	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1824. S	r.m
23930 <i>pedunculatus</i> R. Br.	pedunculate	■	□	or	...	...	W	N. Holl.	1825. S	R. mal. 2. 8
23931 <i>fetidus</i> Rox.	fetid	■	□	or	...	...	W	E. Indies	1818. S	r.m
23932 <i>edulis</i> Thou.	eatable	■	□	or	...	...	W	Madagascar	1824. S	r.m

2731. TRICHO'CLADUS Pers.	TRICOCLADUS.	(<i>Trichion</i> , hairy, <i>klados</i> , branch.)	.....	1.
23933 <i>crinitus</i> Pers.	haired	■	□	or

CLASS XXII. ORDER 2.

DICE'RIA DIA'NDRIA.

2732. SA'LIX L.	WILLOW.	(<i>Sal</i> , near, <i>lis</i> , water, <i>Celt.</i> ; place of growth.)		Amentaceæ. 167.					
I. SERRATE.—Leaves smooth, serrated.									
23934 <i>triandra</i> L.	triandrous	■	tm	30	my.au	Ap	Britain	riv.ba. C	m.s Eng. bot. 1435
23935 <i>Hoffmanniana</i> Sm.	Hoffmann's	■	tm	30	my	Ap	England	riv.ba. C	m.s Cur. lon. 72
<i>triandra</i> Hofm.									
23936 <i>lanceolata</i> Sm.	lance-leaved	■	tm	30	ap.my	Ap	England	mea. C	m.s Eng. bot. 1436
23937 <i>Hoppeana</i> W.	Hoppe's	■	tm	30	ap.my	Ap	Austria	1820. C	m.s
23938 <i>undulata</i> Ehrh.	wave-leaved	■	tm	30	ap.my	Ap	Germany	...	m.s
23939 <i>Villarsiana</i> W.	Villars's	■	or	6	ap.my	Ap	S. France	1818. C	m.s
23940 <i>amygdalina</i> W.	Almond-leaved	■	or	6	ap.my	Ap	Britain	mar. C	m.s Eng. bot. 1936
23941 <i>decipiens</i> E. B.	deceptive	■	or	8	my	Ap	England	woods. C	m.s Eng. bot. 1937
23942 <i>Russeliana</i> W.	Russel's	■	tm	40	ap.my	Ap	England	mar. C	m.s Eng. bot. 1808
23943 <i>Humboldtiæna</i> W.	Humboldt's	■	or	10	...	Ap	Peru	1823. C	m.s
23944 <i>tetrasperma</i> Roth	four-seeded	■	or	20	...	Ap	E. Indies	1796. C	m.s Rox. cor. 1. 97
23945 <i>nigra</i> Marsh.	black	■	or	20	my	Ap	N. Amer.	1811. C	m.s An. bot. 2. 5. 5
23946 <i>pentandra</i> L.	pentandrous	■	or	15	mr.jn	Ap	Britain	riv.ba. C	m.s Eng. bot. 1805
23947 <i>nigrans</i> Sm.	blackish broad-lvd	■	or	10	ap	Ap	England	os.hol. C	m.s Eng. bot. 1213
23948 <i>violacea</i> Ander.	violaceous	■	or	10	...	Ap	.....	C	m.s
23949 <i>Weigeliana</i> W.	Weigel's	■	or	10	...	Ap	Silesia	...	C m.s
23950 <i>phylicifolia</i> L.	Phylica-leaved	■	or	14	my	Ap	Scotland	sc. alp. C	m.s Eng. bot. 1958
23951 <i>Boreriana</i> Sm.	Borer's	■	or	8	my	Ap	Scotland	moun. C	m.s Fl. dan. 1052?
23952 <i>nitens</i> Ander.	shining	■	or	10	ap	Ap	Scotland	moun. C	m.s
23953 <i>Davalliana</i> Sm.	Davall's	■	or	6	my	Ap	Scotland	moun. C	m.s
<i>phylicifolia</i> W.									
23954 <i>Wulfeniana</i> Jac.	Wulfen's	■	or	6	my	Ap	Carinthia	1818. C	m.s
23955 <i>silciflora</i> W.	Silesian	■	or	6	my	Ap	Silesia	1816. C	m.s
23956 <i>Pontederiana</i> W.	Ponteder'a	■	or	3	my	Ap	Switzerl.	1821. C	m.s
23957 <i>taurina</i> Sm.	Laurel-like	■	or	8	ap.my	Ap	England	...	C m.s Eng. bot. 1806
23958 <i>tenuifolia</i> W.	thin-leaved	■	or	2	my.jn	Ap	Britain	sto.hi. C	m.s Eng. bot. 2186

23959 Ammanniàna W.	Ammann's	or 20	my.jn	Ap	Austria	1821.	C	m.s	Hof. sal. 17, 18, 19
23960 hastata L.	halbert-leaved	or 15	my	Ap	Lapland	1780.	C	m.s	Fl. lap. 8. f. g.
23961 serrulata W.	serrulate	or 8	my	Ap	Lapland	1810.	C	m.s	Fl. dan. 1238
23962 prinoides Ph.	Prinos-like	or 10	mr.ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23963 discolor Mhl.	discolored	or 8	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 1
23964 angustata Ph.	narrow-leaved	or 10	mr.ap	Ap	Pennsylv.	1811.	C	m.s	
23965 petiolaris Sm.	dark, petioled	or 10	ap	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1147
23966 myricoides Mhl.	Gale-like	or 8	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 2
23967 cordata Mhl.	heart-leaved	or 6	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 8
23968 rigida Mhl.	rigid	or 15	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 4
23969 lucida Mhl.	shining	or 8	my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 7
23970 ambigua Ph.	ambiguous	or 20	ap	Ap	N. Amer.	1821.	C	m.s	
23971 acutifolia W.	sharp-leaved	or 8	ap	Ap	Casp. Sea	1823.	C	m.s	
23972 vitellina L.	yellow-branched	cit 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	early	or 20	ap.my	Ap	Austria	1820.	C	m.s	
23975 daphnoides Vil.									
23975 Meyeriana 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 annularis Hort.	ring-leaved	or 20	...	Ap	.....	1823.	C	co	
23978 Napoleónia Hort.	Napoleon's, weep.	or 30	...	Ap	St. Helena	1823.	C	m.s	
23979 purpurea 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 Hélix L.	Helix	or 10	mr.ap	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1343
23982 Lambertiana Sm.	Lambert's	cit 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 rúbra Hud.	red Osier	cit 8	ap.my	Ap	England os. hol.	...	C	m.s	Eng. bot. 1145
23985 Forbyana Sm.	Forby's	cit 8	ap.my	Ap	England os.hol.	...	C	m.s	Eng. bot. 1344
23986 Croweana Sm.	Crowe's	cit 8	ap.my	Ap	England mar.	...	C	m.s	Eng. bot. 1146
23987 malifolia W.	Apple-leaved	or 3	ap	Ap	England moun.	...	C	m.s	Eng. bot. 1617
23988 Houstoniana Ph.	Houston's	or 4	ap.my	Ap	Virginia	...	C	m.s	
23989 falcata Ph.	sickle-leaved	or 4	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23990 Starkeana W.	Starke's	or 4	ap.my	Ap	Silesia	1820.	C	m.s	
23991 prunifolia Sm.	Plum-leaved	or 3	ap.my	Ap	Scotland sc.alp.	...	C	m.s	Eng. bot. 1361
23992 Myrsinætes L.	Myrsine-like	or 3	ap.jn	Ap	Scotland sc.alp.	...	C	m.s	Eng. bot. 1360
23993 Waldsteinia W.	Waldstein'	or 4	ap.jn	Ap	Croatia	1822.	C	m.s	
23994 venulosa E. B.	veiny-leaved	or 2	ap.my	Ap	Scotland sc. alp.	...	C	m.s	Eng. bot. 1362
23995 planifolia Ph.	flat-leaved	or 2	...	Ap	Labrador	1811.	C	m.s	
23996 fuscata Ph.	brown-stemmed	or 2	...	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23997 vacciniifolia Sm.	Bilberry-leaved	or 2	ap.my	Ap	Scotland s. of sc.	...	C	m.s	Eng. bot. 2341
23998 carinata Sm.	keel-leaved	or 3	ap.my	Ap	Scotland sc. alp.	...	C	m.s	Eng. bot. 1363
23999 coruscans W.	glittering	or 3	ap.my	Ap	Germany	1818.	C	m.s	Jac. au. 408
24000 eriántha Schl.	woolly-flowered	or 2	ap	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24001 arbúscula Sm.	little tree	or 2	ap	Ap	Scotland sc. alp.	...	C	m.s	Eng. bot. 1366
24002 livida Wahl.	livid	or 1	my	Ap	England hea.	...	C	m.s	Wa. lap. 16, 6
24003 poláris Wahl.	polar	or 1	...	Ap	Spitzberg.	1820.	C	m.s	
24004 humilius Dec.	humble	or 1½	ap	Ap	.....	1820.	C	m.s	
24005 herbacea L.	herbaceous	or ½	jn	Ap	Britain sc. alp.	...	C	m.s	Eng. bot. 1907
24006 ulmifolia Thuil.	Elm-leaved	or 1	my	Ap	Switzerl.	1821.	C	m.s	
24007 arbutifolia W.	Arbutus-leaved	or ½	ap.my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	

II. INTEGRÆ.—Leaves smooth, entire.

24008 Kitaibeliàna W.	Kitaibel's	or 2	ap.my	Ap	Carpathi.	1823.	C	m.s	
24009 retusa L.	blunt-leaved	or ½	my	Ap	Italy	1763.	C	m.s	
24010 serpyllifolia W.	Thyme-leaved	or ½	my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	
24011 reticulata L.	netted	or ½	jn.jl	Ap	Britain sc. alp.	...	C	co	Eng. bot. 1908
24012 myrtilloides L.	Myrtle-like	or 2	my	Ap	Sweden	1772.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24013 recurvata Ph.	recurved-flwd	or 3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24014 U'va úrsi Ph.	Bearberry-like	or 3	ap.my	Ap	Labrador	...	C	m.s	
24015 cordifolia Ph.	cordate-leaved	or 3	...	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24016 pedicellariae Ph.	pedicellated	or 3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	

III. VILLÆ.—Leaves villous.

24017 glauca 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 lanata L.	woolly	or 2	my	Ap	Scotland moun.	C	m.s		
24020 Lappónium L.	Laplanders'	or 2	my	Ap	Lapland	1812.	C	m.s	Fl. lap. 8. T
24021 arenaria L.	sand	or 3	my.jn	Ap	Scotland sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1809	
24022 cinerea L.	grey	or 15	my	Ap	Britain woods.	C	m.s	Eng. bot. 1897	
24023 obtusa 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 Muhlenbergiàna W.	Muhlenberg's	or 3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 9
24026 Jacquiniana 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 foliosa W.	leafy	or 6	ap	Ap	Lapland	1818.	C	m.s	
24029 longifolia Mhl.	long-leaved	or 10	...	Ap	Peinsylv.	...	C	m.s	
24030 argentea Sm.	silvery, sand	or 3	my	Ap	Britain san.sh.	...	C	m.s	Eng. bot. 1364
24031 leucophylla W.	white-leaved	or 4	my	Ap	Europe	1824.	C	m.s	
24032 eleagnoides Schl.	Eleagnus-lvd	or 2	my	Ap	Britain sa.hea.	C	m.s	Eng. bot. 183	
24033 repens W.	creeping	or 2	my	Ap	Britain m.hea.	C	m.s	Eng. bot. 1960	
24034 fusca L.	brown	or 2	my	Ap	S. Europe	1824.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24035 ca'sia Vil.	grey	or 3	my.jn	Ap	Britain m.alp.	C	m.s	Eng. bot. 1959	
24036 prostrata Sm.	prostrate	or 1	my	Ap	Germany	1820.	C	m.s	
24037 Schraderiàna W.	Schrader's	or 2	my	Ap	Pyrenees	1823.	C	m.s	
24038 pyrenica Gou.	Pyrenean	or 1	my	Ap	England woods.	...	C	m.s	
24039 hirta Sm.	hairy-branched	or 15	ap.my	Ap	Scotland sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1404	
24040 Dicksoniàna Sm.	Dickson's	or 1	ap	Ap	England mojh.	C	m.s	Eng. bot. 1390	
24041 parvifolia Sm.	small-leaved	or 2	ap.my	Ap	England mojh.	C	m.s	Eng. bot. 1961	
24042 adscendens Sm.	ascending	or ½	ap.my	Ap	England mojh.	C	m.s	Eng. bot. 1962	
24043 incubacea W.	trailing	or 3	my	Ap	Europe	1775.	C	m.s	
24044 Doniana Sm.	Don's	or 6	my	Ap	Scotland moun.	C	m.s		
24045 rosmarinifolia W.	Rosemary-lvd	or 2	ap.my	Ap	Britain san.pl.	C	m.s	Eng. bot. 1365	
24046 riparia W.	bank	or 6	ap.my	Ap	Germany	1821.	C	m.s	
24047 angustifolia 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 <i>sparulata</i> <i>W.</i>	spatulate	or	5	ap.my	Ap	Germany	1818.	C	m.s	
24050 <i>aurita</i> <i>L.</i>	eared	clt	2	ap.my	Ap	Europe	1820.	C	m.s	Hof. sat. 1. 22 1
24051 <i>uliginosa</i> <i>W. en.</i>	marsh	or	2	ap.jn	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1487
aurita <i>E. B.</i>										
24052 <i>aquatica</i> <i>Sm.</i>	water	or	10	ap	Ap	Britain	w. thi.	C	m.s	Eng. bot. 1437
24053 <i>oleifolia</i> <i>W.</i>	Olive-leaved	or	4	mr	Ap	Britain	thick.	C	m.s	Eng. bot. 1402
24054 <i>cotinifolia</i> <i>Sm.</i>	Cotinus-leaved	or	2	ap	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1403
24055 <i>spachetula</i> <i>W.</i>	withered-point.	or	2	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2333
24056 <i>cäprea L.</i>	goat, great round-lvd	or	30	ap.my	Ap	Britain	dr. wo.	C	m.s	Eng. bot. 1488
24057 <i>Stuartiana</i> <i>E. B.</i>	Stuart's	or	4	jlau	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2586
24058 <i>acuminata</i> <i>Hofm.</i>	acuminate	or	15	ap	Ap	Britain	moi.w.	C	m.s	Eng. bot. 1434
24059 <i>conifera Wan.</i>	cone-bearing	or	10	my	Ap	N. Amer.	1820.	C	m.s	Wang. 31. 72
24060 <i>viminalis L.</i>	twiggy, common <i>Osier</i>	clt	12	ap.my	Ap	Germany	1800.	C	m.s	
24061 <i>molissima Ehrh.</i>	softest	or	20	ap.my	Ap	Germany	...	C	m.s	
24062 <i>Smithiana W.</i>	Smith's	or	20	...	Ap	England	os. gr.	C	m.s	Eng. bot. 1509
molissima <i>E. B.</i>										
24063 <i>stipularis W.</i>	stipular	clt	6	mr.ap	Ap	England	os. gr.	C	m.s	Eng. bot. 1214
24064 <i>candida W.</i>	white	or	10	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24065 <i>Fluggeana W.</i>	Flugge's	or	10	ap.my	Ap	S. France	1820.	C	m.s	Vil. del. 3. 51. 28
pátila <i>Ser.</i>										
24066 <i>álba L.</i>	common, white	clt	40	ap.my	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 2430
24067 <i>cerulea E. B.</i>	blue	or	40	ap.my	Ap	England	m. me.	C	m.s	Eng. bot. 2431
24068 <i>rupestrís Sm.</i>	silky, rock	or	3	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2342
24069 <i>Andersoniana E. B.</i>	Anderson's	or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc. mo.	C	m.s	Eng. bot. 2343
24070 <i>Forsteriana E. B.</i>	Forster's	or	10	ap.my	Ap	Scotland	sc. wo.	C	m.s	Eng. bot. 2344
24071 <i>heterophylla Deb.</i>	various-leaved	or	...	ap.my	Ap	Europe	1823.	C	m.s	
24072 <i>finmärchica W.</i>	Finmark	or	10	ap.my	Ap	Sweden	1825.	C	m.s	
24073 <i>holosericea W.</i>	velvety	or	8	ap.my	Ap	Germany	1822.	C	m.s	
24074 <i>obtusifolia W.</i>	blunt-leaved	or	...	ap.my	Ap	Lapland	1818.	C	m.s	
24075 <i>chrysanthos Oed.</i>	golden-flwd	or	...	ap.my	Ap	Norway	...	C	m.s	Fl. dan. 1007

IV. HELVECTIE. — Swiss species not yet described.

24076 <i>atrovirens Schl.</i>	dark-green	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24077 <i>australis Schl.</i>	southern	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24078 <i>carpinifolia Schl.</i>	Carpinus-lvd.	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24079 <i>cydonifolia Schl.</i>	Quince-leaved	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24080 <i>subalpina Schl.</i>	subalpine	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24081 <i>protezfolia Schl.</i>	Protea-leaved	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24082 <i>strépida Schl.</i>	creaking	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24083 <i>glabratá Schl.</i>	smooth	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24084 <i>decumbens Schl.</i>	decumbent	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24085 <i>murina Schl.</i>	wall	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24086 <i>nervosa Schl.</i>	nervose	or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24087 <i>pannosa Schl.</i>	cloth-leaved	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24088 <i>pallescens Schl.</i>	pallescent	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24089 <i>pallida Schl.</i>	pale	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24090 <i>alaternoides Schl.</i>	Alaternus-like	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24091 <i>albescens Schl.</i>	albescent	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24092 <i>cerasifolia Schl.</i>	Cherry-leaved	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24093 <i>cinnamomea Schl.</i>	Cinnamon-scld	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24094 <i>clethraefolia Schl.</i>	Clethra-leaved	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24095 <i>grisophylla Schl.</i>	grey-leaved	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24096 <i>lacustris Schl.</i>	lake	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24097 <i>mespilifolia Schl.</i>	Mespilus-lvd	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24098 <i>obtuso-serrata Schl.</i>	blunt-serrated	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24099 <i>pyrifolia Schl.</i>	Pyrus-leaved	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	
24100 <i>Schleicheriana Schl.</i>	Schleicher's	or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s	

2733. CECROPIA L. SNAKE Wood. (*Cecrops*, king of Athens, his legs fabled to be snakes.) *Urticeæ*. 3.

24101 <i>peltata L.</i>	peltate	...	30	...	Ap	Jamaica	1778.	C	pl	Lam. il. 800
24102 <i>palmata W.</i>	palmate	...	20	...	Ap	Brazil	1820.	C	pl	
24103 <i>cóncolor W.</i>	self-colored	...	20	...	Ap	Brazil	1822.	C	pl	

2734. BÖRYA W.	EORYA. (<i>M. Bory de St. Vincent</i> , a French botanist.)									
24104 <i>porulosa W.</i>	small porous	un	6	...	G	Florida	1806.	C	m.s	
24105 <i>ligustrina W.</i>	Privet-leaved	un	6	...	G	N. Amer.	1812.	C	m.s	
24106 <i>acuminata W.</i>	pointed	un	6	...	G	N. Amer.	1812.	C	m.s	Mic. am. 2. 28
24107 <i>prinoides W.</i>	Prinos-like	un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s	
24108 <i>nitida W.</i>	shining	un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s	
24109 <i>retusa W.</i>	retuse	un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s	

2735. VALLISNERIA L. VALLISNERIA. (*Antonio Vallisneri*, an Italian bot.) *Hydrocharidæ*. 1.—4.

24110 <i>spiralis L.</i>	spiral	...	Δ	cu	...	jl	Br	S. Europe	1818.	S	aq	Mic. gen. 12. 10. 1, 2
--------------------------	--------	-----	---	----	-----	----	----	-----------	-------	---	----	------------------------

CLASS XXII. ORDER 8.

DICECIA TRIANDRIA.

2736. EM'PETRUM L. CROW BERRY. (*En*, upon, *petros*, rock; place of growth.) *Empetræ*. 2.—3.

24111 <i>nigrum L.</i>	black-berried	...	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.) *Empetræ*. 1.

24112 <i>álba D. Don</i>	white-berried	...	1	ap.jn	Ap	Portugal	1774.	L	s.p	
<i>Em'petrum álbum L.</i>										

2738. WILLDENOVIA Thun. WILLDENOVIÆ. (*Charles Louis Willdenow*, prof. bot. Berlin.) *Restiæ*. 2.—3.

24113 <i>tères Thun.</i>	round-stalked	...	Δ	pr	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1790.	R	s.p	Th. h. 1790. 2. 2
24114 <i>striata Thun.</i>	striated	...	Δ	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	R	s.p	

2739. HYPOLE'NA R. Br. HYPOLENA. (*Hypo*, under, *chlaina*, cloak; base of fruit.) Restiaceæ. 2.
 24145 fastigiata R. Br. peaked $\blacksquare \Delta$ cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1820. R s.p.
 24116 exsulca R. Br. furrowed $\blacksquare \Delta$ cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1821. R s.p.

2740. LEPYRO'DIA R. Br. LEP. (*Lepyrodes*, scaly; bractes within scales of spike.) Restiaceæ. 1.—4
 24117 gracilis R. Br. slender $\blacksquare \Delta$ cu 2 my.jl Ap N. Holl. 1824. R s.p.

2741. THAMNOCHO'R'TUS Berg. THAMNOC. (*Thamnos*, shrub, *chortos*, grass; habit.) Restiaceæ. 1.—3.
 24118 dichotomus R. Br. two-forked $\blacksquare \square$ cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1817. R s.p. Rtb. gr. 4. 2. 1
 Résto dichotomus Thun.

2742. RE'STIO L. ROPE GRASS. (*Restis*, cord; use at Cape of Good Hope.) Restiaceæ. 9.—52.

24119 tectorum Thun. thatch $\blacksquare \Delta$ un 3 my.jn Ap C. G. H. 1793. R s.p. Rtb. gr. 10. 3. 2
 24120 virgatiss Rtb. twiggly $\blacksquare \Delta$ un 3 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.l. Rtb. gr. 5. 1. 2
 24121 vaginatus Thun. sheathed $\blacksquare \Delta$ un 3 my.jn Ap C. G. H. 1820. R s.p.
 24122 australis R. Br. southern $\blacksquare \Delta$ cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.p.
 24123 gracilis R. Br. slender $\blacksquare \Delta$ cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l.

II. RAMOSI. — *Culm branched.*

24124 tetraphylloides R. Br. four-leaved $\blacksquare \Delta$ cu 3 my.jn Ap V. Di. Is. 1825. R s.l. Lab. n. h. 2. 226
 24125 paniculatus Rtb. paniced $\blacksquare \Delta$ un 2 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.p. Rtb. gr. 4. 2. 3
 24126 lateriflorus R. Br. side-flowering $\blacksquare \Delta$ cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l. Lab. n. h. 2. 228
 Calóphorus elongatus Lab.
 24127 fastigiatus R. Br. peaked $\blacksquare \Delta$ cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l.

2743. LEPTOCA'R'PUS R. Br. LEPTOCARPUS. (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit; pointed.) Restiaceæ. 1.—7.
 24128 tenuax R. Br. tough $\blacksquare \Delta$ un 2 ... Ap N. Holl. 1823. D co. Lab. n. h. 229
 Schœndurum tenuax Lab.

2744. ELEGIA' Thun. ELEGIA. (*Elegos*, lamentation; sad color of plants.) Restiaceæ. 2.—3.
 24129 junccea Thun. Rush-like $\blacksquare \Delta$ un 1 jl.au Ap C. G. H. 1789. D l.p. Rtb. gr. 8. 3. 4
 24130 racemosa Lam. clustered $\blacksquare \Delta$ un 1 my.jn Ap C. G. H. 1804. D l.p. Lam. il. 884. 4

2745. PHOENIX L. DATE PALM. (The Greek name of the date.) Pálmae. 8.
 24131 dactylifera L. com., date-bearing $\blacksquare \Delta$ fr 40 ... W. G. Levant 1597. S r.m. Käm. 686. 1. 2
 24132 recinata Jac. reclined $\blacksquare \Delta$ or 10 ... W. G. C. G. H. 1792. S l.p. Jac. fr. 27. 24
 24133 farinifera Rox. small, meal-bg $\blacksquare \Delta$ or 28 ... W. G. E. Indies 1800. S r.m. Rox. cor. 1. 74
 24134 acutifera Rox. stemless $\blacksquare \Delta$ or 6 ... W. G. E. Indies 1816. S r.m.
 24135 paludosa Rox. marsh $\blacksquare \Delta$ or 20 ... E. Indies 1820. S r.m.
 24136 pygmaea Lo. C. pygmy $\blacksquare \Delta$ or 6 ... Mauritius 1823. S r.m.
 24137 sylvestris Rox. wood $\blacksquare \Delta$ or 20 ... E. Indies 1823. S r.m.
 24138 leonensis Lo. C. Sierra Leone $\blacksquare \Delta$ or 30 ... S. Leone 1823. S r.m.

2746. STILA'GO L. STILAGO. (*Stilos*, a style; probably so called from its length.) Antidésmæ. 2.
 24139 Bunius L. Bunius, Laurel-lv'd $\blacksquare \Delta$ or 20 au Ap E. Indies 1757. C p.l. R. mal. 4. 56
 24140 diandra Rox. diandrous $\blacksquare \Delta$ or 20 ... Ap E. Indies 1800. C p.l. Rox. cor. 2. 166

2747. OSY'RIS Lam. POET'S CASSIA. (*Ozoz*, a branch; numerous supple branches.) Osyridæ. 1.—2.
 24141 álba Lam. white $\blacksquare \Delta$ or 3 ... W. S. Europe 1739. C l.p. Lam. il. 802

CLASS XXII. ORDER 4.

DICE' CIA TETRA'NDRIA.

2748. AU'LAX Berg. AULAX. (*Aulax*, a furrow; furrowed leaves of first species.) Protocæ. 2.
 24142 pinifolia Berg. Pine-leaved $\blacksquare \Delta$ or 2 jl.s Y C. G. H. 1780. S l.p. Bot. rep. 76
 24143 umbellata R. Br. umbelled $\blacksquare \Delta$ 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 argenteum R. Br. silver tree $\blacksquare \Delta$ or 15 au Y C. G. H. 1693. S l.p. Bot. reg. 979
 24145 plumosum R. Br. feather-flwd $\blacksquare \Delta$ or 4 jn.jl Y C. G. H. 1774. S l.p.
 24146 sericeum R. Br. silky $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.my Y C. G. H. 1817. C l.p.
 24147 spatulatum R. Br. spatulate $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.my Y C. G. H. 1818. C l.p.
 24148 retusum R. Br. retuse $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.my Y C. G. H. 1810. C l.p.

II. LEVISA'NU'S. — 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 imbricatum R. Br. imbricated $\blacksquare \Delta$ or 4 ... Y C. G. H. 1790. C l.p.
 24150 luxifolium R. Br. Box-leaved $\blacksquare \Delta$ or 4 ... Y C. G. H. 1812. C l.p.
 24151 Lewisianus R. Br. Lewis's $\blacksquare \Delta$ or 4 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p. Bur. af. 100. 2
 24152 angustatum R. Br. narrowed $\blacksquare \Delta$ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1820. C l.p.
 24153 fimbriatum R. Br. Flax-leaved $\blacksquare \Delta$ or 4 ap.jn Y C. G. H. ... C l.p. Jac. sc. 1. 26
 24154 fusciflorum R. Br. dusky-flowered $\blacksquare \Delta$ or 4 my.jn Y C. G. H. ... C l.p. Bot. mag. 881
 Prôtea stellaris B. M.

24155 törtum R. Br. twisted-leaved $\blacksquare \Delta$ or 3 mr.my Y C. G. H. 1790. C l.p. Bot. reg. 826
 24156 cinereum R. Br. grey $\blacksquare \Delta$ or 3 jl.au Y C. G. H. 1774. C l.p.
 24157 corymbosum R. Br. corymbed $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.jl Y C. G. H. 1790. C l.p. Bot. reg. 402

III. SAMARI'FERA. — Samara smooth, winged or wingless; style and calyx deciduous; scales of strobile distinct.

24158 decòrum R. Br. decorous $\blacksquare \Delta$ or 3 ... Y C. G. H. 1790. C l.p.
 24159 squarroseum R. Br. squarrose $\blacksquare \Delta$ or 3 my.jl Y C. G. H. 1824. C l.p.
 24160 cóncolor R. Br. self-colored $\blacksquare \Delta$ or 3 mr.jn Y C. G. H. 1774. C l.p. Bot. rep. 307
 24161 grandiflorum R. Br. great-flowered $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1789. C l.p. Par. lon. 105
 24162 décurvans R. Br. decurrent $\blacksquare \Delta$ or 3 ... Y C. G. H. 1812. C l.p.
 24163 ovale R. Br. oval $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.jl Y C. G. H. 1818. C l.p.
 24164 vendens R. Br. veiny $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1816. C p.l.
 24165 glâbrum R. Br. smooth $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1810. C p.l.
 24166 strictum R. Br. strict $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p. Par. lon. 75
 24167 virgatum R. Br. twiggy $\blacksquare \Delta$ or 3 ap.jn Y C. G. H. ... C l.p.

- | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|---------|-------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 24168 adscéndens <i>R. Br.</i> | ascending | ■ | or 2 | jn.au | Y | C. G. H. | 1774 | C l.p. | Pluk. m. 229. 6 |
| 24169 concínnum <i>R. Br.</i> | neat | ■ | or 3 | ... | Y | C. G. H. | 1800. | C l.p. | |
| 24170 salignum <i>R. Br.</i> | Willow-leaved | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1774 | C l.p. | Boer. 2. 204 |
| 24171 uliginosum <i>R. Br.</i> | swamp | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1795. | C l.p. | Brey. c. 21. 9 |
| 24172 flóridum <i>R. Br.</i> | florid | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1795. | C l.p. | Bot. rep. 572 |
| IV. PLATYSPÉRMIA. — <i>Scalcs of stroble connate; samara leafy, compressed, smooth.</i> | | | | | | | | | |
| 24173 platyspérmum <i>R. Br.</i> | flat-seeded | ■ | or 3 | ap.jl | Y | C. G. H. | 1818. | C l.p. | |
| 24174 comósium <i>R. Br.</i> | tufted | ■ | or 3 | my.jl | Y | C. G. H. | 1818. | C l.p. | |
| 24175 æ'mulum <i>R. Br.</i> | rival | ■ | or 3 | jn.s | Y | C. G. H. | 1789. | C l.p. | Bot. rep. 429 |
| 24176 abiétinum <i>R. Br.</i> | Pine-leaved | ■ | or 3 | jl.s | Y | C. G. H. | 1789. | C l.p. | Bot. rep. 461 |
| 24177 scábrum <i>R. Br.</i> | rough | ■ | or 3 | ... | Y | C. G. H. | 1812. | C l.p. | |
| V. DU'BIA. — <i>Doubtful to which of the sections they belong.</i> | | | | | | | | | |
| 24178 Globulària <i>R. Br.</i> | Globularia | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1810. | C l.p. | Lam. il. 1. 53 |
| 24179 inflexum <i>Lk.</i> | inflexed | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1800. | C l.p. | |
| 24180 caudátum <i>Lk.</i> | tailed | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1800. | C l.p. | |
| 24181 marginátum <i>Lk.</i> | marginate | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1800. | C l.p. | |
| 24182 pubescens <i>R. Br.</i> | pubescent | ■ | or 3 | ap.jn | Y | C. G. H. | 1819. | C l.p. | |
| 2750. VISCUM L. MISTLETOE. (<i>Viscus, clammy; nature of berries.</i>) <i>Lordántheæ. 1. — 25.</i> | | | | | | | | | |
| 24183 álbum L. | common, white | £ | cu 2 | my | G | England trees. | S m.s Eng. bot. | 1470 | |
| 2751. MYRICA L. CANDLEBERRY MYRTLE. (<i>Myro, to flow; found on banks of rivers.</i>) <i>Amentaceaæ. 13. - 21.</i> | | | | | | | | | |
| 24184 Gâle L. | Sweet Gale | ■ | or 4 | my | Ap | Britain sp. bo. | L s.p | Eng. bot. 562 | |
| 24185 cerifera L. | com. wax-bag | ■ | or 8 | my.jn | Ap | N. Amer. 1699. | S s.p | Cat. car. 1. 69 | |
| 24186 carolinénensis 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 Faya H. K. | Faya | ■ | or 6 | jn.jl | Ap | Azores 1771. | L s.l | Duh. no. 2. 56 | |
| 24189 athiòpica L. | Ethiopian | ■ | or 8 | ju.jl | Ap | C. G. H. | 1795. | L s.l | Pluk. pl. 48. 8 |
| 24190 serrata Lam. | saw-leaved | ■ | or 3 | au | Ap | C. G. H. | 1793. | L s.l | Pluk. am. 424. 3 |
| 24191 laciniata W. en. | jagged Oak-lvd | ■ | or 3 | jn.jl | Ap | C. G. H. | 1752. | L s.l | Jac. fr. 2. 1. 4 |
| 24192 querçifolia L. | hairy Oak-lvd | ■ | or 3 | jn.jl | Ap | C. G. H. | 1752. | L r.m. | |
| 24193 cordifolia L. | heart-leaved | ■ | or 4 | my.jl | Ap | C. G. H. | 1759. | L p.l | Pluk. al. 319. 7 |
| 24194 mexicana W. | Mexican | ■ | or 8 | f | Ap | Mexico 1823. | P. l. | | |
| 24195 segregata Jac. | separated | ■ | or 6 | ... | Ap | S. Amer. 1824. | L p.l | Jac. ic. 625 | |
| 24196 esculenta Ham. | esculent | ■ | or 20 | s.o | Ap | Nepal 1817. | L s.l | | |
| 2752. NAGE'IA Gae. NAGEIA. (<i>Nagi, its Japanese name.</i>) <i>Amentaceaæ. 1. — 3.</i> | | | | | | | | | |
| 24197 Putranjivæ Rox. | Putranjiva | ■ | □ un 12 | ... | Ap | E. Indies 1822. | C r.m. | | |
| 2753. DRY'PETES Vahl DRYPETES. (<i>Drypto, to lacerate; spiny.</i>) <i>Rhámneæ. 1. — 4.</i> | | | | | | | | | |
| 24198 cròcea Poit. | copper-colored | ■ | □ or 6 | ... | ... | W. Indies 1820. | C l.p. | | |
| Schæffèria lateriflòra Suw. | | | | | | | | | |
| 2754. SHEPHER'DIA Nut. SHEPHERDIA. (<i>W. Shepherd, curator of bot. gard. Liverpool.</i>) <i>Elægneaæ. 2.</i> | | | | | | | | | |
| 24199 canadénensis Nut. | Canadian | ‡ | or 10 | ap.my | Ap | N. Amer. 1759. | L co | | |
| Hippóphæ canadénensis L. | | | | | | | | | |
| 24200 argéntea Nut. | silvery | ‡ | or 10 | ap.my | Ap | Missouri 1818. | L p.l | | |
| Hippóphæ argéntea Ph. | | | | | | | | | |
| 2755. HIPPO'PHAE L. SEA BUCKTHORN. (<i>Hippos, horse, phao, to destroy.</i>) <i>Elægneaæ. 2.</i> | | | | | | | | | |
| 24201 rhamnoides L. | com. Rhamnus-lik | ‡ | or 12 | ap.my | Ap | England sea co. | Sk co | Eng. bot. 425 | |
| Willow-leaved | | | | | | | | | |
| 24202 salicifolia D. Don | | ■ | or 3 | ... | Ap | Nepal 1822. | L p.p. | | |
| 2756. BROUSSONET'IA Ven. BROUSSONETIA. (<i>P. N. V. Broussonet, a French naturalist.</i>) <i>Urticeæ. 2.</i> | | | | | | | | | |
| 24203 papyrifera Ven. | paper-bearing | ‡ | or 12 | f.s | Ap | Japan 1751. | Sk co | Kæm. 472 | |
| Morus papyrifera L. | | | | | | | | | |
| 24204 spatulata Hort. | spatulate-lvd | ‡ | or 12 | f.s | Ap | ..... | 1824. | C co. | |
| 2757. SCHÆFFER'RIA Jac. SCHÆFFERIA. (<i>James Christian Schæffer, a German naturalist.</i>) <i>Rhámneæ. 1. - 2.</i> | | | | | | | | | |
| 24205 complèta Suw. | complete, white-fluid | ■ | or 6 | au | G | W. Indies 1793. | C p.l | Lam. il. 809 | |
| 2758. BRUCE'A Herit. BRUCEA. (<i>James Bruce, celeb. traveller in Abyssinia.</i>) <i>Terebinthaceaæ. 3.</i> | | | | | | | | | |
| 24206 ferruginea Herit. | rusty, Ash-lvd | ■ | or 6 | ap.my | G | Abyssinia 1775. | C p.l | Bot. cab. 129 | |
| Sumatra | | | | | | | | | |
| 24207 gracilis Dec. | slender | ■ | or 6 | ... | Y.G | E. Indies 1820. | C p.l | | |
| 2759. TETRA'DIUM Lou. TETRADIUM. (<i>Tetradion, a quaternion; fructification.</i>) <i>Terebinthaceaæ. 1.</i> | | | | | | | | | |
| 24208 trichotomum Lou. | three-forked | ■ | or 20 | ... | ... | China 1820. | C p.l | | |
| Brucea trichotoma Spr. | | | | | | | | | |
| 2760. ANTHOSPE'RMIUM L. AMBER TREE. (<i>Anthos, flower, sperma, seed.</i>) <i>Rubiaceaæ. 1. — 6.</i> | | | | | | | | | |
| 24210 ethiopicum 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. (<i>Trophe, fodder; cattle eat in scarcity.</i>) <i>Thymelææ. 2. — 6.</i> | | | | | | | | | |
| 24211 americana L. | American | ■ | or 20 | ap.my | G | W. Indies 1789. | C l.p | Br. jam. 37. 1 | |
| 24212 áspéra Retz. | | | | | | | | | |
| rough-leaved | | | | | | | | | |
| 2762. MONT'NIA L. MONTINIA. (<i>Laurence Montin, a Swedish botanist.</i>) <i>Onagráciaæ. 1.</i> | | | | | | | | | |
| 24213 caryophyllacea L. | Clove-tree-lvd | ■ | or 1 | jl | W | C. G. H. | 1774. | C p.l | Stu. spic. 14. 15 |

CLASS XXII. ORDER 5.

DICE' CJA PENTA' NDRIA.

- | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 2763. PISTA'CIA L. | PISTACHIA TREE. | (Foustaq, its Arabic name.) | Terebinthaceæ. | 5.—8. |
| 24214 officinàrum H. K. | I. TEREBI'NTHUS.—Leaves impari-pinnate; deciduous. | | | |
| 24215 reticulatâ W. | official | † | m. 15 ap.my Ap | Levant 1570. C 1p Rauw. it. 72. 9 |
| narbonénsis L. | net-leaved | ‡ | or 15 ap | Ap Levant 1752. C 1p |
| 24216 Terebinthus L. | Turpentine tree | † | or 20 jn.jl Ap | S. Europe 1656. C r.m Black. 478 |
| 24217 atlantica Desf. | Atlantic | ‡ | or 12 jn.jl Ap | Barbary 1790. C r.m |

IL. LENT'SCUS. — Leaves abruptly pinnate; remaining.									
24218 <i>Lentiscus L.</i>	Mastich tree	■ ec 15	my	Ap	S. Europe	1664.	L	r.m.	Bot. mag. 1967
2 massiliensis <i>Mil.</i>	Marseilles	■ ec 15	my	Ap	S. Europe	1664.	L	r.m.	
2764. ZANTHOXYLUM <i>L.</i>	TOOTHACHE TREE. (<i>Xanthos</i> , yellow, <i>xylo</i> , wood.)	Rutaceæ.	14.—43.						
24219 emarginatum <i>Suz.</i>	notch-leaved	□ or 10	...	G.w	Jamaica	1739.	C	l.p.	Sl. jam. 2, 163. 4
24220 clava Hérulis <i>L.</i>	Hercules's club	□ or 10	ap.my	G.w	W. Indies	1739.	C	l.p.	Cat. car. 1. 26
24221 fraxineum <i>W.</i>	com., Ash-like	■ or 6	mr.ap	G.w	N. Amer.	1759.	L	s.l.	Duh. ar. 1. 97
24222 tricarpum <i>Mz.</i>	three-capsuled	■ or 6	...	G.w	N. Amer.	1806.	L	l.s.	
24223 nitidum <i>Dec.</i>	shining	■ or 6	ap.my	G.w	China	1823.	L	r.m.	Bot. mag. 2558
24224 Avicinna Dec.	Avicenna's	■ or 10	...	...	China	1823.	C	l.p.	Lob. ic. 2, 133. 2
24225 acuminatum <i>Suz.</i>	acuminate	■ or 10	...	...	Jamaica	1818.	C	l.p.	
24226 mite <i>W.</i>	mild	■ or 10	...	...	N. Amer.	1818.	L	l.p.	
24227 aromaticum <i>W.</i>	aromatic	■ or 10	...	...	W. Indies	1824.	C	l.p.	Jac. ec. 1. 70
24228 armatum <i>Rox.</i>	armed	■ or 10	...	...	E. Indies	1816.	C	l.p.	
24229 sapindoides <i>Dec.</i>	Sapindus-like	■ or 20	...	...	Jamaica	1823.	C	l.p.	Br. jam. 20. 2
24230 australe <i>G. Don</i>	southern	■ or 20	...	...	N. Holl.	1824.	C	l.p.	
Fagaria austrialis <i>Cun.</i>									
24231 argenteum <i>Lo. C.</i>	silvery	■ or 10	...	...	...	1825.	C	l.p.	
24232 <i>Budrunga Dec.</i>	Budrunga	■ or 20	...	...	E. Indies	1825.	C	l.p.	
Fagara Budrunga Rox.									
2765. PICRAMNIA <i>Suz.</i> PICRAMNIA. (<i>Pikros</i> , bitter, <i>thamnos</i> , shrub; whole plant.)	Cassuvia. 2.								
24233 Antidésma <i>Suz.</i>	Antidisma	■ un 4	...	G	Jamaica	1793.	C	p.l.	Sl. jam. 2, 208. 2
24234 pentandra <i>Suz.</i>	pentandrous	■ or 5	...	G	W. Indies	1822.	C	p.l.	
2766. ANTIDESMIA <i>L.</i> ANTIDESMA. (<i>Anti</i> , like, <i>desmos</i> , bond; bark used for ropes.)	Antidesmæ. 5.—11.								
24235 alexiteria <i>L.</i>	Alexiteria	■ un 10	my.jn	Ap	E. Indies	1793.	C	p.l.	R. mal. 5. 11
24236 paniculata <i>Rox.</i>	panicled	■ un 10	...	Ap	E. Indies	1800.	C	p.l.	
24237 zeylinica <i>Lam.</i>	Ceylon	■ or 6	...	Ap	Ceylon	1821.	C	p.l.	Bur. zey. 10
24238 pubescens <i>Rox.</i>	pubescent	■ or 6	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l.	Rox. cor. 2, 167
24239 guineensis <i>G. Don</i>	Guinea	■ or 6	...	Ap	Guinea	1825.	C	p.l.	
2767. IRESINE <i>L.</i> IRESINE. (<i>Irios</i> , wool; woolly appearance of branches.)	Amaranthaceæ. 5.—8.								
24240 celosioides <i>L.</i>	Celosia-like	£ Δ pr 1½	jl.au	W	S. Amer.	1733.	S	l.p.	Lam. il. 813
24241 elongata <i>Hum.</i>	long-leaved	£ Δ pr 2	jl.au	W	S. Amer.	1822.	S	l.p.	Pluk. al. 261. 1
24242 diffusa <i>W.</i>	straggling	£ Δ pr	1½ jl.au	W	S. Amer.	1818.	S	l.p.	
24243 elatior <i>Rich.</i>	taller	□ or 3	jl.au	W	Antilles	1820.	S	l.p.	Sl. jam. 1. 90
24244 flavescens <i>W.</i>	flavescens	£ Δ or 1	jl.au	W	S. Amer.	1824.	S	l.p.	
2768. SPINACIA <i>L.</i> SPINACH. (<i>Spina</i> , a prickle; prickly integument of fruit.)	Chenopodiæ. 1.—3.								
24245 oleracea <i>L.</i>	common, potherb	○ cul 1½	mr.o	G	.....	1568.	S	co	Schk. han. 3.324
1 spinosa	prickly	○ cul 1½	mr.o	G	.....	...	S	co	
2 glabra <i>Mil.</i>	smooth	○ cul 1½	mr.o	G	.....	...	S	co	
2769. FLUGGEA <i>W.</i> FLUGGEA. (John Flugge, a German cryptogamic botanist.)	Euphorbiaceæ. 1.								
white wheat	■ un 6	...	Ap	E. Indies	1825.	C	r.m.		
2770. ACNIDA <i>L.</i> VIRGINIAN HEMP. (<i>A</i> , priv., <i>knide</i> , nettle; nettle-like, without stings.)	Chenop. 1.—3.								
24247 cannabina <i>L.</i>	common, Hemp-lk.	○ un 2	jn.jl	G.y	N. Amer.	1640.	S	co	
2771. CA'NNABIS <i>L.</i> HEMP. (<i>Can</i> , reed, <i>ab</i> , small, <i>Celt.</i> ; or <i>qanab</i> , its Arabic name.)	Urticeæ. 2.								
24248 sativa <i>L.</i>	common, cultivated	○ ag 6	jn.jl	G.y	India	...	S	h.l.	Schk. han. 3.325
24249 indica <i>L.</i>	Indian Tobacco	○ clt 1½	au.s	G	E. Indies	1800.	S	co	
2772. HUMULUS <i>L.</i> HOP. (<i>Humus</i> , the ground; if not supported creeps along it.)	Urticeæ. 1.								
24250 Lupulus <i>L.</i>	common, Hop	£ Δ ag 15	jn.au	Y	Britain	hed.	D	r.m.	Eng. bot. 427
2773. MODECCA Jac. MODECCA.	(Its Indian name.)	Passifloræ. 4.							
lobata <i>Jac.</i>	lobed-leaved	■ or 12	au	G	S. Leone	1812.	C	r.m.	Bot. reg. 433
tuberous	■ or 10	jl.s	...	E. Indies	1822.	C	s.l.	Ru. am. 8. 20	
dùbia <i>Rox.</i>	doubtful	■ or 10	...	E. Indies	1826.	C	l.p.		
trilobata <i>Rox.</i>	three-lobed	■ or 10	jl.s	...	E. Indies	1818.	C	l.p.	
2774. NEGUNDO Moe. BOX ELDER.	(Meaning unknown.)	Acerinæ. 1.—3.							
fraxinifolium <i>Nut.</i>	Ash-leaved	‡ or 35	ap	G	N. Amer.	1688.	L	s.l.	Schk. ar. 1. 12
Acer Negundo <i>L.</i>	Negundium americanum <i>Dec.</i>								
2 crispum	curled	‡ or 30	ap	G	N. Amer.	1688.	L	s.l.	
2775. NEMOPANTHES Raf. NEMOPANTHES. (<i>Nemos</i> , grove, <i>ops</i> , eye, <i>anthe</i> , flower.)	Celastrinæ. 1.								
canadensis <i>Dec.</i>	Canadian	■ or 6	...	...	N. Amer.	1812.	L	p.l.	Dec. gen. 3
fascicularis <i>Raf.</i>	Ilex canadensis <i>Mz.</i>								

CLASS XXII. ORDER 6.

DICECIA HEXANDRIA.

2776. XEROTES R. Br. XEROTES. (Xerotes, dryness; aridity of herbage.)	Juncæ. 12.—24.								
I. CAPITA'TÆ. — Female flowers capitate; leaves at top entire.									
flexifolia <i>R. Br.</i>	curled-leaved	£ Δ or 1	...	W.g	N. Holl.	1824.	D	r.m.	
II. RACEMOSÆ. — Flowers racemose, or female ones spicate, male ones panicle.									
filiformis <i>R. Br.</i>	filiform	£ Δ or 1	...	W.G	N. Holl.	1824.	D	r.m.	Thun. dra. 1. ic.
gracilis <i>R. Br.</i>	slender	£ Δ or 2	...	W.G	N. Holl.	1823.	D	r.m.	
denticulata <i>R. Br.</i>	denticulate	£ Δ or 1	...	W.G	N. Holl.	1825.	D	r.m.	
laxa <i>R. Br.</i>	loose	£ Δ or 1	...	W.G	N. Holl.	1823.	D	r.m.	

III. DENTICULATÆ.—*Flowers spiked or panicled; branches opposite or whorled; male flowers sessile imbricated, with bracts; capsules smooth; leaves at top denticulate; stemless.*

24263 rigidæ R. Br.	rigid	¶ △ or 2	...	G.W. N. Holl.	1791.	D. r.m. Bot. cab. 798
24264 montanæ R. Br.	mountain	¶ △ or 1	...	W.G. N. Holl.	1824.	D. r.m.
24265 longifolia R. Br.	long-leaved	¶ △ or 3	...	G.W. N. Holl.	1796.	D. r.m.
24266 hystrix R. Br.	porcupine	¶ △ or 2	...	W.G. N. Holl.	1824.	D. r.m.
24267 arenaria R. Br.	sand	¶ △ or 2	...	W.G. N. Holl.	1820.	D. r.m.
24268 echinata Ma. C.	hedgehog	¶ △ or 2	...	W.G. N. Holl.	1824.	D. r.m.

2777. ELÆNIS Jac. OILY PALM (*Elaia*, olive; natives of Guinea express an oil from the fruit.) *Pálmae.* 4.

24269 melanococca Gae.	black-seeded	¶ □ or 30	...	G.W. N. Grenad.	1821.	S. co
24270 occidentalis W.	western	¶ □ or 30	...	G.W. Jamaica	1820.	S. r.m.
24271 guineensis Jac.	Guinea	¶ □ or 30	...	G.W. Guinea	1730.	S. r.m. Jac. am. 172
24272 perambucana Lo. C.	Pernambuco	¶ □ or 50	...	G.W. Brazil	1825.	S. r.m.

2778. CHAMÆDO'REA W. CHAMÆDREA. (*Chamai*, ground, *dorea*, gift; flowers low.) *Pálmae.* 2.—3.

24273 grátilis W.	slender	¶ □ or 10	...	W.G. Caracas	1803.	Sk. r.m. Jac. sc. 2.947, 248
24274 frágans Mart.	sweet-scented	¶ □ or 8	...	W. Trinidad	1820.	Sk. r.m. Mart. palm. ic.

Nunézia frágans W.

2779. HYPHE'NE Gae. HYPHÈNE. (*Hyphaino*, to entwine; fibres of fruit.) *Pálmae.* 1.

24275 coriacea Gae.	leather-leaved	¶ □ or 20	...	Egypt	1824.	S. r.m. Gae. fr. 84.
---------------------	----------------	-----------	-----	-------	-------	----------------------

Cucifera thebäica Del.

2780. BORA'SSUS L. BORASSUS. (One of the names applied to the spatha of the date.) *Pálmae.* 1.—2.

24276 flabelliiformis L.	fan-leaved	¶ □ or 30	...	W.G. E. Indies	1771.	S. r.m. Rox. cor. 1.71, 72
--------------------------	------------	-----------	-----	----------------	-------	----------------------------

2781. MAURITIA L. fil. MAURITIA. (*Prince Maurice*, of Nassau, the patron of Pissos.) *Pálmae.* 3.—4.

24277 flexuosa L. fil.	flexuous-spiked	¶ □ or 40	...	W.G. Surinam	1816.	S. r.m.
24278 armata Mart.	armed	¶ □ or 40	...	Brazil	1824.	S. r.m. Mart. palm. ic.
24279 vinifera Mart.	wine-bearing	¶ □ or 40	...	Maranh.	1823.	S. r.m. Mart. palm. ic.

2782. GEO'NOMA W. GEONOMA. (*Geonomos*, skilled in agriculture; propagation.) *Pálmae.* 6.—13.

24280 Spixiana Mart.	Spix's	¶ □ or 15	...	Pk. Brazil	1824.	S. r.m. Mart. palm. ic.
24281 Schottiana Lo. C.	Schott's	¶ □ or ...	...	Ap. Brazil	1820.	S. r.m.
24282 pinnatifrons W.	pinnate-leaved	¶ □ or 15	...	Ap. Caracas	1821.	S. r.m.
24283 simplicifrons W.	simple-leaved	¶ □ or 5	...	Ap. Trinidad	1818.	S. r.m.
24284 acaulis Mart.	stemless	¶ □ or 5	...	Ap. Brazil	1823.	S. r.m. Mart. palm. ic.
24285 macrostachys Mart.	long-spiked	¶ □ or 5	...	Ap. Brazil	1823.	S. r.m. Mart. palm. ic.

2783. SMILAX L. SMILAX. (*Smile*, a scraper; stems rough from prickles.) *Smilacaceæ.* 40.—70.

I. ACULEATÆ.—Stem prickly.

i. ANGULATÆ.—Stem angular.						
24286 áspéra L.	rough, Bindweed	¶ un 8	s	W.G. S. Europe	1648.	Sk. s.p. Schk. han. 3.328
24287 auriculata	ear-leaved	¶ un 8	s	W.G. S. Europe	1648.	Sk. s.p. Pluk. al. 110. 3
24288 nigra W.	black-berried	¶ un 8	s	Y.G. Spain	1817.	Sk. s.p.
24289 catalónica Poir.	Catalonian	¶ un 8	s	Y.G. Catalonia	1817.	Sk. s.p.
24290 mauritánica Poir.	Mauritanian	¶ un 8	au.o	Y.G. Mauritania	1820.	Sk. s.p.
24291 excelsa L.	tall	¶ un 12	a.u.s.	W.G. Syria	1739.	Sk. s.p. Bux. c. 1. 27
24292 horrida Desf.	horrid	¶ un 8	a.u.s.	Y.G. N. Amer.	1820.	Sk. s.p.
24293 zeylanica L.	Ceylon	¶ un 10	...	W.G. E. Indies	1778.	Sk. p.l. Ru. am. 5. 161
24294 quadrangularis Mhl.	square-stalked	¶ un 6	jn.jl	W.G. N. Amer.	1812.	Sk. s.p. Den. br. 109
24295 longifolia Rich.	long-leaved	¶ un 10	my.jl	G.W. Cayenne	1820.	C. p.l.
24296 Sarsaparilla L.	Sarsaparilla	m 4	jl.au	W.G. N. Amer.	1664.	Sk. s.p. Den. br. 111
24296 Watsoniæ Swt.	Watson's	m 4	jl.au	W.G. N. Amer.	1811.	Sk. s.p. Den. br. 110
24297 longifolia Wat.	Brazil	¶ un 6	jls	Y.G. Brazil	1820.	Sk. s.p.
24298 hastata W.	hastate	¶ un ...	jl.au	Y.G. Carolina	1820.	Sk. s.p. Pluk. al. 111. 2
24299 lanceolata 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 China L.	China	m 6	...	W.G. China	1759.	Sk. s.p. Kæm. 782
24301 acuminate W.	acuminate	¶ un 10	jn.au	Y.G. W. Indies	1824.	Sk. s.p. Pl. ic. 83
24302 glauca Walt.	glauco-leaved	¶ un 2	my.jl	G.W. N. Amer.	1811.	Sk. p.l. Bot. mag. 1846
24303 australis R. Br.	southern	¶ un 6	...	W.G. N. S. W.	1815.	Sk. s.p.
24304 rotundifolia L.	round-leaved	¶ un 6	jl.au	W.G. N. Amer.	1760.	Sk. s.p.
24305 laurifolia L.	Laurel-leaved	¶ un 5	jl	W.G. N. Amer.	1739.	Sk. s.p. Cat. car. 1. 1
24306 syphilitica Hum.	syphilitic	¶ m 10	...	Y.G. Trinidad	1818.	Sk. s.p.
24307 tamnoides L.	Tamnus-like	¶ un 6	jn.jl	W.G. N. Amer.	1739.	Sk. s.p. Cat. car. 1. 52
24308 caducæ L.	deciduous	¶ un 6	jn.jl	W.G. N. Amer.	1759.	Sk. s.p.
24309 havanensis Jac.	Havannah	¶ un 10	jl.au	Y.G. Havannah	1823.	Sk. s.p. Jac. am. 179. 102
24310 ovalifolia Rox.	oval-leaved	¶ un 10	...	Y.G. E. Indies	1823.	Sk. s.p.
24311 maculata Rox.	spotted	¶ un 6	...	Y.G. Nepal	1823.	Sk. s.p.

II. INE'R'MES.—Stems unarmed.

i. ANGULATÆ.—Stems angular.						
24312 bona nōx L.	good night	¶ un 6	jn.jl	W.G. N. Amer.	1739.	Sk. s.p. Pluk. al. 111. 1
24313 prolifera Rox.	proliferous	¶ un 10	...	Y.G. E. Indies	1819.	Sk. s.p.
24314 glabra Rox.	smooth	¶ un 10	...	Y.G. E. Indies	1820.	Sk. s.p.
24315 Alpinæ W.	Alpin's	¶ un 6	jn.au	Y.G. Greece	1820.	Sk. s.p.
24316 latifolia R. Br.	broad-leaved	¶ un 8	...	G.W. N. Holl.	1791.	Sk. s.p.
24317 cumánensis W.	Cumana	¶ un 10	...	Y.G. Cumana	1818.	Sk. s.p.
24318 herbacea L.	herbaceous	¶ un 4	jl	G. N. Amer.	1699.	Sk. s.p. Bot. mag. 1920
ii. TERETICAU'LES.—Stems terete.						
24319 peduncularis Mhl.	long-peduncled	¶ un 6	my.jl	G.W. N. Amer.	1812.	Sk. p.l.
24320 Pseudo-china L.	BastardChinese	¶ un 6	my.jn	G.W. S. Amer.	1739.	Sk. p.l. Sl. jam. 1. 143. 1
24321 canariensis W.	Canary	¶ un 5	jl.au	Y.G. Teneriffe	1816.	Sk. s.p.
24322 glycyphilla Swz.	sweet-lvd, Bot. B. T.	¶ un 6	...	G.W. N. S. W.	1815.	Sk. s.p.
24323 puber Mx.	downy	¶ un 5	...	G.W. N. Amer.	1806.	Sk. s.p.
24324 rubens Wat.	red	¶ un 6	jl	G.W. N. Amer.	1812.	Sk. p.l. Den. br. 108
24325 virginica Mx.	Virginian	¶ un 6	...	Y.G. Virginia	...	Sk. s.p.

2784. TA'MUS L. BLACK BRYONY. (Name of Columella to a plant resembling a vine.) *Tâmeæ.* 2.—3.

24326 communis 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 elephântipes Burc. com., eleph. foot. \triangle cu 8 jl.au Y C. G. H. 1774. R p.l. Bot. mag. 1347
 Δ Tâmus elephântipes *Herit.*
- 24329 montâna Burc. mountain \triangle cu 8 jl.au ... C. G. H. 1816. R p.l.
2786. RAJANIA L. RAJANIA. (*John Ray*, a distinguished English naturalist.) *Dioscòreæ*. 3.—14.
 24330 cordâta L. cordate-leaved \square un 6 jl. G W. Indies 1786. R p.l. Pl. ic. 84. 98
 24331 hastâta L. hastate \square un 20 jl.au Y.G W. Indies 1822. R p.l. Pl. ic. 155. 1
 24332 quinquefâlia L. five-leaved \square un 20 jl.au Y.G W. Indies 1818. R p.l. Pl. ic. 155. 2
2787. DIOSCO'REA L. YAM. (*Pedacius Dioscorides*, a Greek physician.) *Dioscòreæ*. 32.—53.
- I. DIVISIFOLIÆ. — Leaves divided.
- 24333 pentaphyllum L. five-leaved \star \square cul 10 ... G E. Indies 1768. R r.m. R. mal. 7. 35
 24334 triphyllum L. three-leaved \star \square un 8 ... G Malabar 1820. R r.m. Ru. am. 5. 128
 24335 trifoliata Kth. trifoliate \star \square un 4 Trinidad 1819. R r.m.
- II. LOBATEFOLIÆ. — Leaves lobed.
- 24336 quinquéloba Thun. five-lobed \star \triangle un 4 ... G.W Japan 1822. R r.m. Käm. ic. 15
 24337 brasiliensis W. Brazilian \star \triangle esc 8 ... G Brazil 1823. R r.m.
 24338 trifida L. trifid \star \triangle un 4 Trinidad 1818. R r.m.
 24339 heterophyllo Rox. variable-leaved \star \triangle un 4 ... G.W E. Indies 1818. R r.m.
- III. CORDIFOLIÆ. — Leaves cordate.
- 24340 aculeata L. prickly-stmd \star \square cul 10 ... G E. Indies 1803. R r.m. R. mal. 7. 37
 24341 alata L. wing-stalked \star \square cul 15 ... G India 1739. R r.m. R. mal. 7. 38
 24342 bulbifera L. bulb-bearing \star \square esc 12 jl.au G E. Indies 1692. R r.m. Par. lon. 17
 24343 leonensis G. Don Sierra Leone
 24344 Nummularia Lam. Moneywort
 24345 crispata Rox. curled
 24346 angulina Rox. snake
 24347 pulchella Rox. neat
 24348 atropurpurea Rox. dark-purple
 24349 globosa Rox. globose
 24350 fasciculata Rox. fascicled
 24351 glabra Rox. smooth
 24352 sativa L. com., cultivated \star \square cit 20 au ... G W. Indies 1733. R r.m. R. mal. 8. 51
 24353 rubella Rox. reddish
 24354 purpurea Rox. purple
 24355 nepalensis Swt. Nepal
 24356 piperifolia Hum. Pepper-leaved
 24357 coriacea Hum. leatherly
 24358 scabra Hum. scabrous
 24359 altissima Lam. tallest
 24360 angustifolia Lam. narrow-leaved
 24361 villosa L. villous
 24362 quaternata Walt. four-leaved
- IV. OBLONGIFOLIÆ. — Leaves oblong.
- 24363 oppositifolia L. opposite-leaved \star \square un 6 ... G E. Indies 1803. R s.p. Pet. g. 31. 6
 24364 cinnamomifolia Hook. Cinnamon-ldv. \star \square or 6 n ... G.y Rio Jan. 1827. R s.p. Bot. mag. 2825
2788. CO'CCULUS Bauh. COCCLUS. (*Coccus*, syst. name of cochineal; scarlet berries.) *Menisp.* 12.—50.
- I. OBLONGIFOLIÆ. — Leaves oblong, ovate, or oval.
- 24365 laurifolius Dec. Laurel-leaved \square or 10 ... W.G E. Indies 1816. R l.p. Deless. 1. 97
 24366 villosus Dec. villous \square or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p. Plu. am. 384. 3
 2 hirsutus Dec. hairy \square or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p. Plu. am. 384. 7
- II. CORDIFOLIÆ. — Leaves at base cordate.
- 24367 orbiculatus Dec. round-leaved \square or 6 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p. Pluk. al. 384. 6
 24368 palmatus Dec. palmate \square or 10 ... W.G E. Indies 1800. R l.p. As. res. 10. 5. 385
 24369 crispus Dec. curled \square or 20 ... W.G E. Indies 1832. R l.p. Ru. am. 5. 44. 1
 24370 tomentosus Col. woolly \square or 10 ... W.G E. Indies 1819. R l.p.
 24371 incanus Col. hoary \square or 10 ... W.G E. Indies 1820. R l.p. Lin. tr. 13. 6. 1
 24372 Pluknetii Dec. Pluknet's, officinal \square m 10 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p. Plk. m. 342. 2
 Menispérnum Cocculus W.
- 24373 suberosus Dec. Cork-barked \square or 20 ... W.G E. Indies 1800. R l.p. Gae. fr. 1. 70. 1
 24374 cordifolius Dec. cordate-leaved \square or 20 ... W.G E. Indies 1820. R l.p. R. mal. 7. 21
 24375 rotundifolius Dec. round-leaved \square or 20 ... W.G 1820. R l.p.
2789. COSCI'NIUM Col. COSCINIUM. (*Koskinion*, a little sieve; cotyledons perforated.) *Menispérmacæ. 1.*
 24376 fenestratum Col. windowed \square or 10 ... Y.G Ceylon 1800. R l.p. Gae. fr. 1. 46. 2
 Menispérnum fenestratum Gae.
2790. TILIACO'RA Col. TILIACORA. (*Tiliakora*, its name in Bengal.) *Menispérmacæ. 1.*
 24377 racemosa Col. raceme \square or 20 ... Y E. Indies 1800. R r.m.
 Menispérnum polycarpon Rox.
2791. MA'BA Forst. MABA. (Its name in Tonga-Tabu.) *Ebenaceæ. 2.—9.*
 24378 buxifolia Pers. Box-leaved \star \square pr 1 $\frac{1}{2}$... Y E. Indies 1810. C s.p. Rox. cor. 1. 45
 Ferreola buxifolia Rox.
- 24379 laurina R. Br. Laurel-leaved \star \square or 3 jl.au ... N. Holl. 1824. C s.p.
2792. CHAMÆLI'RUM W. CHAMÆLIRIUM. (*Chamaï*, ground, *leirion*, lily.) *Melanthiaceæ. 1.*
 24380 carolinianum W. Carolina \star \square or 1 jl.au Y N. Amer. 1759. D p.l. Bot. mag. 1062
 Veratrum luteum L. Helônias lutea B.M. dioica Ph. Melanthium dénumsum Lam.

CLASS XXII. ORDER 7.

DICECIA OCTA'NDRIA.

*2793. PO'PULUS L.	POPLAR.	(<i>Paipallo</i> , to shake; easily by wind.)	<i>Amentacea</i> .	24.—
24381 <i>álba</i> L.	white, <i>Abele Tree</i>	tm 40 mr.ap Ap	Britain moi.w. Sk co	Eng. bot. 1618
24382 <i>nívea</i> W.	snow-white	or 40 mr.ap Ap	S. Europe 1800. C co	
24383 <i>hybrida</i> Bieb.	hybrid	or 40 mr.ap Ap	Caucasus 1816. C co	
24384 <i>canescens</i> Sm.	canescent	tm 40 mr.ap Ap	England wat.pl. Sk co	Eng. bot. 1619
24385 <i>trepida</i> W.	trembling, <i>Americ.</i>	tm 30 ... Ap	N. Amer. 1812. C co	Mic. ar. 3. 8. 1
24386 <i>tremula</i> L.	trembling, <i>Aspen</i>	tm 50 mr.ap Ap	Britain moi.w. Sk co	Eng. bot. 1909
péndula <i>Duroi</i>				
24387 <i>lavigata</i> H. K.	smooth	tm 80 mr.ap Ap	N. Amer. 1769. G co	Mic. ar. 3. 11
canadensis Mx.				
24388 <i>viminea</i> Desf.	twiggy	or 40 mr.ap Ap	Canada 1820. C co	
24389 <i>marilandica</i> Bosc	Maryland	or 70 mr.ap Ap	Maryland 1824. C co	
24390 <i>gra</i> ca H. K.	Greek, <i>Athenian</i>	tm 40 mr.ap Ap	Archipel. 1779. C co	Duh. ar. 184. 54
24391 <i>nigra</i> L.	black	tm 30 mr.ap Ap	Britain wat.pl. C co	Eng. bot. 1910
24392 <i>betulifolia</i> Ph.	Birch-lvd, <i>Bk Amer.</i>	tm 40 mr.ap Ap	N. Amer. ... C co	Mic. ar. 3. 10. 1
24393 <i>hudsonica</i> Mx.				
24393 dilatata H. K.	dilated, <i>Lombardy</i>	tm 70 mr.ap Ap	Italy 1758. C co	
fastigiata Desf.				
24394 <i>monilifera</i> H. K.	necklace-bearing	tm 70 my Ap	Canada 1772. C co	Den. br. 102
24395 grandidentata Mx.	large-toothed	tm 70 mr.ap Ap	N. Amer. 1772. C co	
24396 \ddot{z} péndula Mx.	pendulous	or 40 mr.ap Ap	N. Amer. 1820. C co	
24396 <i>acladæsca</i> Lindl.	twigless, <i>Bk Italian</i>	tm 70 my Ap	N. Amer. ... C co	
24397 <i>angulata</i> H. K.	angular, <i>Carolina</i>	tm 80 mr Ap	Carolina 1738. C co	Mic. ar. 3. 302. 12
24398 <i>balsamifera</i> L.	balsam-bearing	tm 70 ap Ap	N. Amer. 1692. C co	Mic. ar. 3. 13. 1
<i>Tacamahaca</i> Mil.				
24399 <i>suavolena</i> Fis.	sweet-scented	or 70 mr.ap Ap	Russia 1825. C c	
24400 <i>longifolia</i> Fis.	long-leaved	or 40 mr.ap Ap	Siberia 1826. C c	
24401 <i>macrophylla</i> Lindl.	long-lvd, <i>Ontario</i>	tm 70 ... Ap	N. Amer. 1820. C c	
24402 <i>candidans</i> H. K.	whitish, <i>heart-lvd</i>	tm 50 mr Ap	N. Amer. 1772. C co	Cat. car. 1. 34
canadensis Moen.				
24403 <i>heterophylla</i> L.	various-leaved	tm 70 ap.my Ap	N. Amer. 1765. C co	Mic. ar. 3. 9
cordifolia Burg.				
24404 <i>supina</i> Lo. C.	supine	or ... mr.ap Ap	N. Amer. 1824. C co	

CLASS XXII. ORDER 8.

DICECIA ENNEA'NDRIA.

2794. MERCURIA'LLIS L.	MERCURY.	(<i>Mercury</i> discovered the virtues of this plant)	<i>Euphorbiacea</i> .	5.—7.
24405 <i>perennis</i> L.	perennial	△ w 1 ap.my G	Britain woods. D s.l	Eng. bot. 1872
24406 <i>ambigua</i> L. fl.	doubtful	○ un 1 jl.au G	Spain 1806. S co	L. f. dec. 1. 8
24407 <i>annua</i> L.	annual	○ w 1 jl.s G	Britain rub. S co	Eng. bot. 559
24408 <i>elliptica</i> L.	elliptic-leaved	■ un 1 my.jl G	Portugal 1802. C co	Ven. cels 12
24409 <i>tomentosa</i> L.	woolly	■ un 1 jl.s G	Spain 1640. C co	

2795. HYDRO'CHARIS L.	FROG-BIT.	(<i>Hydor</i> , water, <i>charis</i> , grace; pretty.)	<i>Hydrocharidæa</i> .	1.
24410 <i>morsus ranae</i> L.	com., frog's bite	△ cu 4 jn.jl W	Britain dit. Sk co	Eng. bot. 808

2796. TRIPLARIS L.	TRIPLARIS.	(<i>Triplex</i> , triple; parts of fructification in threes.)	<i>Polygonacea</i> .	1.—2.
24411 <i>americanæ</i> L.	American	■ tm 40 ... Pa.Y	S. Amer. 1824. C r.m	Aub. gui. 37

CLASS XXII. ORDER 9.

DICECIA DECA'NDRIA.

2797. CORIA'RIA L.	CORIARIA.	(<i>Corium</i> , a hide; used in tanning.)	<i>Coriariæa</i> .	2.—7.
24412 <i>myrtifolia</i> L.	Myrtle-leaved	or 6 my.au G	S. Europe 1629. L co	Den. br. 103
24413 <i>sermentosa</i> Forst.	twiggy	■ cu 3 my.au G	N. Zeal. 1823. C co	Bot. mag. 2470

2798. KIGGELA'RIA L.	KIGGELARIA.	(<i>Francis Kiggelar</i> , a Dutch bot. author.)	<i>Kiggelariæa</i> .	2.
24414 <i>africana</i> L.	African	● or 10 my.jn W.G C.G.H. 1683. C s.l	Lam. il. 821	
24415 <i>integrifolia</i> Jac.	entire-leaved	● or 10 my.jn W.G C.G.H. 1683. C s.l	Jac. ic. 3. 628	

*2799. SCHINNUS L.	SCHINNUS.	(The Greek name for <i>Pistacia Lentiscus</i> .)	<i>Terebinthacea</i> .	2.—6.
24416 <i>Móille</i> L.	Molle, <i>Peruvian</i>	■ or 12 jl.au G	Peru 1597. L r.m	Mil. ic. 2. 246
24417 <i>virgata</i> Swt.	twiggy	■ or 8 my.jl G	Lima 1822. C p.l	

2800. GYMINO'CLADUS Lam.	GYMNOCLADUS.	(<i>Gymnos</i> , naked, <i>klados</i> , twig; appearance.)	<i>Leg. Cas. Cas.</i>	1.
24418 <i>canadensis</i> 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 <i>Caria</i> .)	<i>Cucurbitacea</i> ?	6.
24419 <i>Papaya</i> L.	common, Papaya	■ cul 20 jl G	India 1690. S r.m	Bot. reg. 459
24420 <i>citriformis</i> Jac.	Orange-formed	■ or 20 ... W.G	Lima 1820. S r.m	
24421 <i>pyrifòrmis</i> W.	Pear-formed	■ or 20 ...	Guinea 1823. S r.m	

24422 cauliniflora <i>Jac.</i>	stem-flowering	<input type="checkbox"/>	or	20	...	G	Caraccas	1806.	S	r.m	Jac. sc. 3. 311
24423 spinosa <i>W.</i>	prickly	<input checked="" type="checkbox"/>	or	20	...	W.G	Guiana	1821.	S	r.m	Aub. gui. 346
24424 microcarpa <i>Jac.</i>	small-fruited	<input checked="" type="checkbox"/>	or	20	...	W.G	Caraccas	1806.	S	r.m	Jac. sc. 3. 309, 10
2 monoica <i>Desf.</i>	monoecious	<input checked="" type="checkbox"/>	or	20	...	W.G	.....	1818.	S	r.m	

CLASS XXII. ORDER 10.

DICECIA DODECA'NDRIA.

2802. STRATIO'TES L. WATER SOLDIER. (*Stratos*, army; sword-like leaves.) *Hydrocharidaceæ*. 1.—2.
24425 aloides L. Aloe-like el 2 jn.jl W England dit. Sk l.p Eng. bot. 379

2803. HYENA'NCHE H.K. HYENA POISON. (*Hyena*, hyena, *agcho*, to strangle; poisons.) *Euphorbiaceæ*. 1.
24426 globosa H.K. globose or 8 ap.s W.G C. G. H. 1783. C l.p Lamb. ci. 52. 10
Toxicodéndron capense *Thun.*

2804. EUCLE'A L. EUCLEA. (*Eukleia*, glory; neat evergreen foliage.) *Euphorbiaceæ*. 2.
24427 racemosa L. racemose, round-lvd or 5 n.d W C. G. H. 1772. C p.l Jac. fr. 3. 1. 5
24428 undulata *Thun.* wave-leaved or 5 ... W C. G. H. 1794. C p.l

2805. DATISCA W. DATISCA. (Meaning unknown.) *Datiscæ*. 2.—3.
24429 cannabina L. Hemp-like Δ or 4 jls Y Candia 1640. D co Alp. ex. 298
24430 hirta L. hairy Δ or 4 jn.jl G.y Pennsylv. 1826. D co

*2806. MENISPE'RUM L. MOON SEED. (*Mene*, moon, *sperma*, seed; crescent-shaped.) *Menispermæ*. 5.—7.
24431 canadense L. Canadian or 10 jn.jl G.y N. Amer. 1691. R s.p Bot. mag. 1910
24432 dauricum Dec. Daurian or 10 jn.jl W.y Dahuria 1810. R s.p Deless. 1. 100
24433 virginicum W. Virginian or 20 jn.jl G.y N. Amer. 1732. R s.p Di. el. 178. 219
24434 smilacinum Dec. Smilax-like or 10 ... G.y Carolina 1776. R l.p Jac. ic. 3. 629
Cissampelos smilacina W.

24435 Lyon's Ph. Lyon's or 10 jn.jl W.G N. Amer. 1823. R s.p

2807. ABUT'A Aub. ABUTA. (*Abutua*, its name in Gulana) *Menispermæ*. 1.—2.
24436 rufescens Aub. rufescent or 10 ... G.y Guiana 1820. R l.p Aub. gui. 2. 250

CLASS XXII. ORDER 11.

DICECIA ICOSA'NDRIA.

2808. PEU'MUS Pers. PEUMUS. (*Peumo*, its Chilian name.) *Urticæ*. 1.
24437 frágans Pers. fragrant fra 30 Chile 1824. C p.l Feu. ch. 3. 6

2809. GELO'NIUM Rox. GELONIUM. (Meaning unknown.) *Euphorbiaceæ*. 3.
24438 bifarium Rox. 2-ranked-leaved un 6 jn.ju Ap E. Indies 1793. C p.l
24439 fasciculatum Rox. fascicled un 6 ... Ap E. Indies 1818. C p.l
24440 lanceolatum Rox. lance-leaved un 6 jn.ju Ap E. Indies 1818. C p.l

2810. ROTTLE'R'A Rox. ROTTLLERA. (*Rev. Dr. Rottler*, a Danish missionary.) *Euphorbiaceæ*. 3.—10.
24441 tinctoria Rox. dyer's un 15 ... Ap E. Indies 1810. C p.l Rox. cor. 2. 168
24442 brasiliensis Spr. Brazilian un 5 ... Ap Brazil 1827. C p.l
24443 paniculata Jac. paniced un 4 ... Ap Ceylon 1823. C p.l
Crôton paniculata Lam.

CLASS XXII. ORDER 12.

DICECIA POLYA'NDRIA.

2811. FLACOUR'TIA Herit. FLACOURTIA. (*Etienne de Flacourt*, a French botanist.) *Flacourtiæ*. 8.
24444 Ramontchi Herit. Ramontchi fr 12 jn.jl W Madagasc. 1775. C p.l Her. st. 59. 30
24445 flavescens W. flavescent-flwd fr 15 ... W Guinea 1780. C p.l
24446 cataphracta Rox. all-armed fr 4 ... W E. Indies 1804. C p.l
24447 sapida Rox. well-tasted, esculent fr 10 ... W E. Indies 1800. C p.l Rox. cor. 1. 69
24448 inermis Rox. unarmed or 20 ... W E. Indies 1819. C p.l
24449 sepiaria Rox. hedge or 6 ... W E. Indies 1816. C p.l
24450 rotundifolia Rox. round-leaved or 12 ... W E. Indies 1820. C p.l
24451 rhamnoides Burc. Rhamnus-like or 4 ... W C. G. H. 1816. C p.l

2812. CLIFFORTIA L. CLIFFORTIA. (*G. Cliffort*, of Holland, first patron of Linnaeus.) *Rosaceæ*. 16.—24.
1. MULTINE'RVIÆ.—Leaflets solitary, at base, many nervèd; stipules simple, but rather with a leaflet on both sides, stipulate, joined into one.

24452 ilicifolia L. Ilex-leaved or 3 my.s G C. G. H. 1714. C p.l Di. el. 31. 35
24453 cordifolia Lam. heart-leaved or 3 jn.jl G.w C. G. H. 1820. C p.l
24454 tridentata W. three-toothed or 3 my.s G.w C. G. H. ... C p.l
24455 ruscifolia 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 nervèd; stipules bifid, or rather leaflets bipinnate trifoliolate; lateral leaflets small, dentiform.

24456 cuneata H.K. wedge-leaved or 3 ap G.w C. G. H. 1787. C p.l

III. TENUIFOLLE. — Leaflets three, subulate, linear, or oblong; stem ones often all abortive, new ones in bundles in the axillæ of the stipites.

24457 strobilifera L.	strobiliferous	\blacksquare or 3	my.jn	G.w	.....	1818.	C	p.l	Pluk. al. 275. 2
24458 ericeifolia L.	Heath-leaved	\blacksquare or 3	jls.	G.w	C. G. H.	1799.	C	p.l	
24459 sarmentosa L.	twiggy	\blacksquare or 4	jn.au	W	C. G. H.	1793.	C	p.l	
24460 falcatæ L.	falcate	\blacksquare or 3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l	

IV. LATIFOLLE. — Leaflets three, oval or orbcordate, dissimilar; stipites small; lateral leaflets stipuliform.

24461 ternata L.	ternate	\blacksquare or 3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l	H. cl. 32
24462 trifoliata L.	three-leaved	\blacksquare or 10	ap.jl	G.w	C. G. H.	1752.	C	p.l	Pluk. al. 319. 4
24463 orbcordata L.	orbcordate-lvd	\blacksquare or 3	jn.au	G.w	C. G. H.	1790.	C	p.l	
24464 obliqua Spr.	oblique	\blacksquare or 3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1816.	C	p.l	

V. BIFOLIATE. — Stipules small; leaflets opposite, binate, from the middle one being abortive, lateral ones larger; petioles none.

24465 crenata L.	notched-leaved	\blacksquare or 3	jla.u	G.w	C. G. H.	1791.	C	p.l	
24466 pulchella L.	beautiful	\blacksquare or $\frac{1}{2}$	ap.my	G.w	C. G. H.	1795.	C	p.l	
24467 cinerea Thun.	cinerous	\blacksquare or 4	jn.jl	G.w	C. G. H.	1800.	C	p.l	

2813. CYCAS L. CYCAS. (Greek name of a palm said to grow in Ethiopia.) Cycadæz. 5.—7.

24468 circinalis L.	round-leaved	\blacksquare cu 3	...	Ap	E. Indies	1700.	Sk	r.m	R. mal. 3. 13. 21
24469 revoluta Thun.	revolute-leaved	\blacksquare cu 3	jla.u	Ap	China	1737.	Sk	r.m	Lin. tr. 6. 29
24470 glauca Lk.	glaucous	\blacksquare or 4	...	Ap	E. Indies	1818.	Sk	r.m	
24471 squarrösa Lo. C.	rough	\blacksquare or 4	...	Ap	E. Indies	1824.	Sk	r.m	
24472 angulata R. Br.	angulate	\blacksquare or 4	...	Ap	N. Holl.	1824.	Sk	r.m	

2814. ZA'MIA L. ZAMIA. (*Zamia*, loss; sterile appearance of male fructification.) Cycadæz. 21.—

I. UNILOCULARES. — Leaflets confluent with the rachis; anthers one-celled.									
24473 pungens H. K.	pricking	\blacksquare cu 10	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	l.p	Til. pis. 129. 45
24474 latifolia Lo. C.	broad-leaved	\blacksquare or 6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24475 prunifera Lo. C.	plum-bearing	\blacksquare or 14	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24476 repanda Lo. C.	repand	\blacksquare or 6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24477 cycadifolia Jac.	Cycas-leaved	\blacksquare cu 3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	l.p	Jac. fr. 1. 25, 26
24478 cäffra Thun.	Caffarian	\blacksquare or 4	...	Ap	C. G. H.	...	Sk	p.l	
24479 lanuginosa Jac.	woolly	\blacksquare cu 3	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l	Jac. fr. 27, 28
24480 longifolia Jac.	long-leaved	\blacksquare cu 7	...	Ap	C. G. H.	1818.	Sk	p.l	Jac. fr. 29
24481 tridentata W.	three-toothed	\blacksquare cu 2	...	Ap	C. G. H.	1814.	Sk	p.l	
24482 Cycadis W.	Cycas-like	\blacksquare cu 3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	p.l	Th. up. 2. 5
24483 spiralis Jac.	spiral	\blacksquare cu 3	jla.u	Ap	N. S. W.	1796.	Sk	p.l	
24484 hörrika Jac.	horrid	\blacksquare cu 5	...	Ap	C. G. H.	1800.	Sk	p.l	Jac. fr. 27, 27, 28
24485 spinosa Lo. C.	spiny	\blacksquare or 5	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	

II. BILOCULARES. — Leaflets jointed at the base, anthers two-celled.									
24486 angustifolia Jac.	narrow-leaved	\blacksquare cu 2	jla.u	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	Jac. ic. 3. 636
24487 tenuis W.	slender	\blacksquare or 1	...	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	
24488 media Jac.	intermediate	\blacksquare cu 2	jla.u	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l	Bot. mag. 1838
24489 débilis H. K.	weak, long-lvd	\blacksquare cu 1	jla.u	Ap	W. Indies	1777.	Sk	p.l	Bot. cab. 155
24490 integrifolia H.K.	entire-lvd, dwarf	\blacksquare cu 2	jla.u	Ap	W. Indies	1768.	Sk	p.l	Bot. mag. 1851
24491 pygmaea B. M.	pygmy	\blacksquare cu 1	my	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l	Bot. mag. 1741
24492 furfuracea H. K.	furfuraceous	\blacksquare cu 3	jla.u	Ap	W. Indies	1691.	Sk	p.l	Bot. mag. 1969
24493 pumila L.	dwarf	\blacksquare cu $\frac{1}{2}$	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l	Bot. mag. 2006

2815. LODOI'CEA Com. LODOICEA. (*Laodice*, the daughter of Priamus and Hecuba.) Pálmae. 1.

24494 sechellarum Lab.	Sechelles	\blacksquare or 80	Sechelles	...	S	p.l	Bot. mag. 2734 [to 2738]
------------------------	-----------	----------------------	-----	-----	-----------	-----	---	-----	-----------------------------

2816. PHYTELEPHAS R. & P. PHYTELEPHAS. (*Phyton*, plant, *elephas*, ivory.) Pandâneæ. 1.—2.

24495 macrocarpa R. & P.	long-fruited	\blacksquare or	Peru	1822.	S	p.l	
--------------------------	--------------	-----------------------	-----	-----	------	-------	---	-----	--

2817. TRE'WIA L. TREWIA. (C. J. Trew, of Nuremberg, bot. author.) Euphorbiaceæ. 1.—2.

24496 nudiflora L.	naked-flowered	\blacksquare or 6	E. Indies	1796.	C	p.l	R. mal. 1. 42
--------------------	----------------	---------------------	-----	-----	-----------	-------	---	-----	---------------

CLASS XXII. ORDER 13.

DIECIA MONADELPHIA.

2818. LATANIA Com. BOURBON PALM. (*Latanier*, its name in Bourbon.) Pálmae. 3.

24497 rubra Jac.	red	\blacksquare or 15	...	G.w	Mauritius	1788.	S	co	Jac. fr. 13. 8
------------------	-----	----------------------	-----	-----	-----------	-------	---	----	----------------

24498 borbónica Lam.	com., Bourbon	\blacksquare or 20	...	G.w	Bourbon	1816.	S	co	Jac. fr. 11. 1
----------------------	---------------	----------------------	-----	-----	---------	-------	---	----	----------------

24499 glaucophyllo Lo. C.	glaucous-lvd	\blacksquare or 15	...	G.w	E. Indies	1823.	S	s.l	
---------------------------	--------------	----------------------	-----	-----	-----------	-------	---	-----	--

2819. RU'SCUS L. BUTCHER'S BROOM. (*Beus*, box, *kelem*, holly, *Celt.*; box-holly.) Smilaceæ. 7.

24500 aculeatus L.	prickly	\blacksquare or 1	jnd.	G	England	thick.	Sk	co	Eng. bot. 560
--------------------	---------	---------------------	------	---	---------	--------	----	----	---------------

24501 hypophyllum L.	leaf under leaf	\blacksquare or 1	my.jn	G	Portugal	...	Sk	co	Bot. mag. 2049
----------------------	-----------------	---------------------	-------	---	----------	-----	----	----	----------------

24502 hypoglossum L.	tongue	\blacksquare or 1	ap.my	G	Italy	1596.	Sk	co	Schk. han. 3. 340
----------------------	--------	---------------------	-------	---	-------	-------	----	----	-------------------

24503 androgynus L.	hermaphrodite	\blacksquare or 3	ap.my	G	Canaries	1713.	Sk	p.l	Bot. mag. 1898
---------------------	---------------	---------------------	-------	---	----------	-------	----	-----	----------------

24504 volubilis Thun.	twining	\blacksquare or 6	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l	
-----------------------	---------	---------------------	-------	---	----------	-------	----	-----	--

24505 reticulatus Thun.	netted	\blacksquare or 4	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l	
-------------------------	--------	---------------------	-------	---	----------	-------	----	-----	--

24506 racemosus L.	racemose	\blacksquare or 4	jn	G.y	Portugal	1713.	Sk	co	Den. br. 145
--------------------	----------	---------------------	----	-----	----------	-------	----	----	--------------

2820. ARAUCA'RIA R. & P. ARAUCARIA. (*Araucanos*, its name in Chile.) Coniferæ. 2.—3.

24507 imbricata R. & P.	inbricated	\blacksquare \sqcup tm 150	...	Ap	Chile	1796.	S	p.l	Lamb. pi. 2.9.4. B
-------------------------	------------	--------------------------------	-----	----	-------	-------	---	-----	--------------------

Colymbæ quadrifaria Sol.									
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24508 brasiliæ Lamb.	Brazilian	\blacksquare \sqcup tm 100	...	Ap	Brazil	1819.	S	p.l	Lamb. pi. 2.12. 5
----------------------	-----------	--------------------------------	-----	----	--------	-------	---	-----	-------------------

2821. ALTINGIA Nor. ALTINGIA. (*Altina*, some obscure German botanist?) Coniferæ. 2.

24509 excelsa Nor.	tall	\blacksquare \sqcup or 100	...	Ap	Norfolk I.	1796.	S	p.l	Lamb. pi. 1.39, 40
--------------------	------	--------------------------------	-----	----	------------	-------	---	-----	--------------------

Araucaria excelsa H. K.									
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24510 Cunninghamia G. Don	Cunningham's	\blacksquare or 30	...	Ap	N. Holl.	1824.	S	p.l	
---------------------------	--------------	----------------------	-----	----	----------	-------	---	-----	--

D d 2

2822. JUNIPERUS L. JUNIPER. (<i>Juniperus</i> , rough or rude, <i>Celt.</i> ; stiff shrubs)	<i>Coniferae.</i>	24.—26.
24511 <i>thurifera</i> L. frankincense-bearing	or 10 my.jn Ap	S. Europe 1752. L s.l
24512 <i>bermudiana</i> L. Bermudas, <i>Cedar</i>	tn 20 my.jn Ap	Bermudas 1683. S p.l Her. lug. 347
24513 <i>chinensis</i> L. Chinese	— or 10 my.jn Ap	China 1804. L p.l
24514 <i>excelsa</i> Bieb. tall	tm 20 ... Ap	Siberia 1806. L s.l
24515 <i>Sabina</i> L. common Savin	or 4 my.jn Ap	S. Europe 1548. L s.l
2 variegata	or 5 my.jn Ap	Europe ... L s.l
24516 <i>tamariscifolia</i> Hort. Tamarisk-lvd	or 4 my.jn Ap	S. Europe 1562. L s.l
24517 <i>cracovia</i> Lo. C. Cracow	or 4 my.jn Ap	..... 1820. L s.l
24518 <i>squamata</i> D. Don scaled	or 4 my.jn Ap	Nepal 1824. L s.l
24519 <i>prostrata</i> Mr. prostrate	or 3 my.jn Ap	N. Amer. ... S s.l
répens Nut.		
24520 <i>daurica</i> Pall. Daurian	or 8 jn.au Ap	Dauria 1791. L s.l Bot. rep. 534
24521 <i>virginiana</i> L. Virginian, <i>Red Cedar</i>	tm 30 my.jn Ap	N. Amer. 1664. S s.p Mic. ar. 3.5
caroliniana Duroi		
2 humilis		
24522 <i>canadensis</i> Fis. humble	or 12 my.jn Ap	N. Amer. 1800. L s.l
24523 <i>canunis</i> L. Canadian	or 20 my.jn Ap	Canada 1820. L s.l
24524 <i>suēcica</i> Mil. common	tm 15 my.jn Ap	Britain heaths. S s.l Eng. bot. 1110
24525 <i>nana</i> W. Swedish	or 15 my.jn Ap	N. Europe ... L s.l
24526 <i>sibirica</i> Burg. dwarf	or 2 my.jn Ap	Siberia ... S l.p Pal. ros. 2.54. A. B
24527 <i>recurvata</i> Ham. Siberian	or 3 my.jn Ap	Siberia 1800. L s.l
24528 <i>drupacea</i> Lab. recurved	or 4 my.jn Ap	Nepal 1817. L s.l
24529 <i>alpina</i> Hort. drupaceous	or 4 my.jn Ap	Syria 1820. L s.l
24530 <i>glauca</i> W. alpine	or 1 my.jn Ap	Britain sc.mo. L s.l
24531 <i>Oxycedrus</i> L. glaucous	or 4 my.jn Ap	China 1816. L s.l
24532 <i>phoenicea</i> L. Sharp Cedar	or 15 my.jn Ap	Spain 1739. C s.l Duh. ar. 2. 128
24533 <i>lycica</i> L. Phoenician	or 15 my.jn Ap	S. Europe 1683. C s.l Pal. ros. 2. 57
24534 <i>barbadensis</i> L. Lycean	or 10 my.jn Ap	S. Europe 1693. L s.l Pal. ros. 2. 56
Barbadoes Cedar	— or 20 ... Ap	Florida 1811. L s.l Pluk. al. 197. 4
2823. TAXUS L. YEW TREE. (<i>Toxon</i> , a bow; much used in making.)		<i>Coniferae.</i> 3.
24535 <i>baccata</i> L. common, berried	or 20 f.ap Ap	Britain m.w.o. S co Eng. bot 746
2 <i>hibernica</i> Hook. Irish	or 12 ... Ap	Ireland ... S p.l
3 <i>procumbens</i>	or 8 f.ap Ap	Europe ... S p.l
4 variegata	variegated	or 20 f.ap Ap Europe ... S co
24536 <i>canadensis</i> W. Canadian	or 20 f.ap Ap	Canada 1800. S co
24537 <i>nucifera</i> Käm. nut-bearing	— or 20 ... Ap	China 1826. S co
2824. EPHEDRA L. EPHEDEA. (Greek name of the herb horsetail; resembling.)		<i>Coniferae.</i> 3.—5.
24538 <i>distachya</i> L. two-spiked	cu 2 jn.jl Ap	France 1570. L co Schk. han. 3.39
24539 <i>monostachya</i> L. one-spiked	cu 2 s.n Ap	Siberia 1772. L co Den. br. 142
24540 <i>altissima</i> Desf. loftiest	— cu 24 ... Ap	Barbary 1825. L co Desf. atl. 253
2825. CISSA'MPELOS L. PAREIRA BRAVA Root. (<i>Kissos</i> , ivy, <i>ampelos</i> , vine.)		<i>Menispermaceae.</i> 6.—23.
24541 <i>Pareira</i> Lam. Pareira	— or 6 jl.au G	S. Amer. 1733. C s.p Lam. il. 830
24542 <i>mauritiæ</i> Thou. Mauritiap	— or 6 ... Y.G	Mauritius 1824. C s.p Thore j. 2, 3, 4
24543 <i>microcarpa</i> Dec. small-fruited	— or 6 ... Y.G	W. Indies 1823. C s.p
24544 <i>hirsa</i> Ham. hairy	— or 6 ... Y.G	Nepal 1819. C s.p
24545 <i>Caapeba</i> L. Caapeba	— or 4 jl.au G	S. Amer. 1733. C s.p Pl. ic. 67. 2
24546 <i>capensis</i> Thun. Cape	— or 6 ... G	C. G. H. 1775. C p.l
2826. EXCÆCARIA L. EXCÆCARIA. (<i>Excæco</i> , to blind; juice causing loss of sight.)		<i>Euphorbiaceæ.</i> 3.—10.
24547 <i>serratæ</i> H. K. saw-leaved	— or 6 f.n W	Chile 1796. C p.l
24548 <i>agallocha</i> L. Ceylon	— or 5 f.n W	E. Indies 1820. C p.l Ru. am. 2. 79. 80
24549 <i>glandulosa</i> Suz. glandulous	— or 5 f.n W	Jamaica 1821. C p.l Sl. jam. 2. 158. 2
2827. ADELIA L. ADELIA. (<i>A</i> , priv., <i>delos</i> , visible; parts of fructification minute.)		<i>Euphorbiaceæ.</i> 3.—6.
24550 <i>Bernardia</i> L. Bernard de Jussieu's	— or 6 jl.au G	Jamaica 1768. C p.l
24551 <i>Ricinella</i> L. Ricinus-like	— or 6 jn.au G.W	Jamaica 1768. C p.l
24552 <i>Acidoton</i> L. pointed, spiny	— or 3 jn.jl G.W	Jamaica 1768. C p.l
2828. LOUREIROA Cav. LOUREIRA. (<i>Father John de Loureiro</i> , a Portug. bot. auth.)		<i>Euphorbiaceæ.</i> 2.
24553 <i>glandulosa</i> Cav. glandulous	— or 6 ... Mexico	1799. C p.l Cav. ic. 5. 430
24554 <i>cuneifolia</i> Cav. wedge-leaved	— or 6 jl.au W	Mexico 1824. C p.l Cav. ic. 5. 429
2829. MYRISTICA L. NUTMEG. (<i>Myristikos</i> , sweet smelling; odor of fruit.)		<i>Myristicaceæ.</i> 3.—16.
24555 <i>moschata</i> Th. true musk	— clt 30 ... Pa.Y	E. Indies 1795. C p.l Bot. mag. 2756.7
officinalis L. aromatica Lam.		
24556 <i>fatuæ</i> Swz. tasteless	— or 30 ... G.W	Surinam 1812. C p.l Pluk. al. 250. 6
24557 <i>sebifera</i> Swz. wax-bearing	— or 10 jl.s Y.G	Guiana ... C p.l Aub. gui. 2. 345
<i>Virgilia sebifera</i> Aub.		
2830. NEPENTHES L. PITCHER PLANT. (<i>Ne</i> , priv., <i>penthos</i> , grief; qual. of original plant.)		<i>Cytineæ.</i> 2.—3.
24558 <i>distillatoria</i> L. distilling, <i>Chinese</i>	cu 6 ap.my G.Y	China 1789. C p.l Bot. mag. 2798
24559 <i>Phyllocephala</i> W. Pitcher-leaf	cu 6 jn.au Y.G	China 1820. C p.l Bot. cab. 1017
distillatoria Lod.		
2831. CLUYTIA L. CLUYTIA. (<i>Outgers Cluyt</i> , a Dutchman, prof. bot. Leyden.)		<i>Euphorbiaceæ.</i> 12.—16.
24560 <i>alaternoides</i> L. Alaternus-like	— pr 2 mr.d W	C. G. H. 1692. C p.l Bot. mag. 1321
24561 <i>polygonoides</i> L. Polygonum-like	— pr 2 mr.d W	C. G. H. 1790. C p.l W. h. b. 51
24562 <i>daphnoïdes</i> W. Daphne-like	— pr 3 my.jn W	C. G. H. 1731. C p.l W. h. b. 52
24563 <i>ericoides</i> Th. Heath-like	— pr 2 ap.jn W	C. G. H. 1790. C p.l
24564 <i>tenuifolia</i> W. slender-leaved	— pr 3 my.jl W	C. G. H. 1817. C p.l
24565 <i>polifolia</i> Jac. Poly-leaved	— pr 2 ap.jn W	C. G. H. 1790. C p.l Jac. sc. 2. 50
24566 <i>tomentosa</i> L. tomentose	— pr 3 ap.jn W	C. G. H. 1812. C p.l
24567 <i>pubescens</i> Th. pubescent	— pr 3 ap.jn W	C. G. H. 1800. C p.l
24568 <i>heterophylla</i> Th. variable-leaved	— pr 3 ap.jn W	C. G. H. 1818. C p.l
24569 <i>pulchella</i> L. neat	— pr 2 ja.jn W	C. G. H. 1739. C p.l Bot. mag. 1945
24570 <i>collina</i> Rox. hill	— pr 3 ... W	E. Indies 1807. C p.l Rox. cor. 2. 160
24571 <i>páturna</i> Rox. spreading	— or 3 ... W	E. Indies 1812. C p.l
2832. JOLLIFIA Boj. JOLLIFIA. (<i>Jollif</i> , a friend of Bojer's.)		<i>Cucurbitaceæ.</i> 1.
24572 <i>africana</i> Del. African	— cu 20 jl P	Zanzibar 1825. C p.l Bot. mag. 2681
Telfairia pedata Hook. Feuillea pedata Sm.		[2751, 2752]

CLASS XXIII. ORDER 1.

POLYGAMIA MONCEIA.

2833. *TNGA* Plu. INGA. (A South American name adopted by Marcgraff.) Leg. Mimoseæ. 35.—113.

I. VERE.—Leaves simply pinnate; leaflets large, 2 to 9 pairs, upper ones larger; unarmed.

i. PRERÓPODE.—Common petioles evidently winged.

24573 <i>quassiaefolia</i> W.	Quassia-leaved	■ or 20	...	Brazil	1820.	C	p.l	
24574 <i>setifera</i> Dec.	bristle-bearing	■ or 20	...	Pk	Guiana	1824.	C	p.l
24575 <i>álba</i> W.	white	■ or 20	...	W	Cayenne	1804.	C	p.l
24576 <i>Feuillei</i> Dec.	Feuillée's	■ or 8	...	W	Lima	1824.	C	p.l
24577 <i>fastuosa</i> W.	proud	■ or 16	...	R	Caracas	1820.	C	p.l
24578 <i>velutina</i> W.	velvety	■ or 20	...	Para	1820.	C	p.l	
24579 <i>africana</i> Dec.	kindred	■ or 20	...	Pk	Brazil	1800.	C	p.l
24580 <i>spuria</i> W.	spurious	■ or 30	...	W	Cumana	1820.	C	p.l
24581 <i>véra</i> W.	common, true	■ or 30	j.l.au	W	W. Indies	1739.	C	s.p
24582 <i>rhoifolia</i> W. en.	Pomegranate-leaved	■ or 12	...	Brazil	1815.	C	s.p	

ii. APTERÓPODE.—Common petioles scarcely winged or perfectly naked.

24583 <i>marginata</i> Kth.	margined	■ fr 20	...	Pk	S. Amer.	1820.	C	s.p
24584 <i>Bourgoni</i> Dec.	Bourgon's	■ or 20	...	Pk	Guiana	1752.	C	p.l
marginata W. <i>Mimosa</i> <i>agifolia</i> L.							Aub. gui.	2. 358
24585 <i>laurina</i> W.	Laurel-leaved	■ or 20	...	Pk	S. Amer.	1818.	C	p.l
<i>Mimosa</i> <i>agifolia</i> Jac.							Jac. am.	164
24586 <i>punctata</i> W.	spotted	■ or 20	...	Pk	Caracas	1818.	C	p.l
24587 <i>nodosa</i> W.	knotty	■ or 20	...	Pk	Ceylon	1890.	C	s.p
24588 <i>macrophylla</i> W.	long-leaved	■ or 20	...	Pk	Cumana	1815.	C	s.p
24589 <i>splendens</i> W.	splendid	■ or 20	...	...	Para	1824.	C	p.l
24590 <i>hymenoides</i> Desv.	Hymenia-like	■ or 20	...	Pk	Cayenne	1823.	C	p.l
afzelioides Lo. C.?								

II. HYMENODEDE.—Leaves conjugately pinnate, scarcely bipinnate; pinnae one-paired, bearing two, three, or many leaflets; spiny or unarmed.

i. BIGEMINE.—Leaves bigeminate; leaflets merely one pair in each pinna.

24591 <i>microphylla</i> W.	small-leaved	■ or 16	...	Pk	Cumana	1817.	C	p.l
24592 <i>dalcis</i> W.	sweet	■ or 20	...	Pk	E. Indies	1800.	C	p.l
24593 <i>ínguis cátia</i> W.	cat's claw	■ or 20	...	Pk	W. Indies	1690.	C	p.l
24594 <i>mellifera</i> W.	honey-bearing	■ or 20	...	Pk	Arabia	1822.	C	p.l
24595 <i>fida</i> W.	fetid	■ or 20	...	Pk	W. Indies	1816.	C	p.l

ii. TERGE'MINE.—Leaflets in three or five pairs, merely six or ten in each pinna, with the interior deficient of the inferior pair.

24596 <i>tergeminia</i> W.	three-paired	■ or 20	...	Pk	W. Indies	1820.	C	p.l
24597 <i>emarginata</i> H. & B.	emarginate	■ or 20	...	P	Mexico	1825.	C	p.l
24598 <i>latifolia</i> W.	broad-leaved	■ or 10	mr.ap	P	W. Indies	1768.	C	p.l

iii. CONJUGATO-PINNATA.—Leaves conjugately pinnate; pinnae bearing two or many pairs of leaflets, all opposite.

24599 <i>circinalis</i> W.	round-podded	■ or 10	...	P	W. Indies	1726.	C	p.l
24600 <i>purpurea</i> W.	purple, Soldier Wood	■ or 6	mr.ap	P	W. Indies	1733.	C	p.l
24601 <i>xylocarpa</i> Dec.	wood-fruited	■ or 60	...	Pk	E. Indies	1816.	C	p.l
<i>Mimosa</i> <i>xylocarpa</i> Rox.							Rox. cor.	1. 100
24602 <i>bigemina</i> W.	two-paired	■ or 20	...	Pk	Malabar	1820.	C	p.l

III. SAMANNE.—Leaves duplicitely pinnate.

i. PAUCIFOLIATA.—Pinnae from two to nine; leaflets of the pinnae from two to twenty; spines none.

24603 <i>Zygia</i> Dec.	Zygia	■ or 20	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l
24604 <i>compta</i> W.	tufted	■ or 30	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l

ii. MULTIFOLIATA.—Pinnae from ten to thirty pairs; leaflets beyond twenty pairs; spines none.

24605 <i>pulcherrima</i> Cav.	fairest	■ or 20	...	...	Mexico	1822.	S	p.l
24606 <i>Houstoni</i> Dec.	Houston's	■ or 10	my.ap	P	Mexico	1729.	C	p.l
<i>Mimosa</i> <i>Houstoni</i> Herit. <i>Acacia</i> <i>Houstoni</i> W.							Bot. reg.	98
24607 <i>anomala</i> Kth.	anomalous	■ or 10	my.ap	R	Mexico	1729.	C	p.l

Acacia grandiflora W.

2834. MIMOSA L. MIMOSA. (*Mimos*, a mimic; mimics animal sensibility.) Leg. Mimoseæ. 21.—72.

I. EUMIMOSA.—Legumes compressed, moniliform, with the ribs at the articulations contracted; flowers red.

i. SENSITIVÆ.—Leaves conjugately pinnated; leaflets two pairs, interior pair smaller than the inferior; stamens four, rarely five.

24608 <i>sensitiva</i> L.	Sensitive Plant	Y or cu	1½ ap.s	Pk	Brazil	1618.	S	l.p
24609 <i>obtusifolia</i> W. en.	blunt-leaved	■ el	3	P	Brazil	1816.	S	l.p
24610 <i>strigosa</i> W.	strigose	■ pr	1 jn.jl	Pk	Trinidad	1818.	S	p.l
24611 <i>floribunda</i> Hum.	bundle-flwd	■ pr	1 jn.jl	Pk	Cumana	1824.	S	p.l

ii. PUDICÆ.—Leaves conjugately or subdigitately bipinnated; partial petioles few-paired, approximate at top of common petiole; leaflets subequal; stamens four, rarely five.

24612 <i>viva</i> L.	lively	Y or	1½ jls	P	Jamaica	1739.	S	p.l
24613 <i>pudica</i> L.	chaste, Humble Plant	■ el	1 ap.s	W	Brazil	1638.	S	r.m
24614 <i>hispidula</i> Hum.	hispidish	■ pr	1 jn.jl	Pa, R	Trinidad	1820.	S	p.l
24615 <i>pubidúndia</i> W.	blush	■ pr	2	P, R	Bahia	1818.	S	p.l
24616 <i>polydactyla</i> Hum.	many-fingered	■ el	1½ jn.jl	P	Brazil	1822.	S	r.m

iii. BIPINNATA.—Leaves bipinnate; pinnae distant, not crowded at top of common petiole; unarmed.

24617 <i>viscosa</i> W.	viscid	■ pr	2	...	Brazil	1825.	S	p.l
24618 <i>microcéphala</i> H. & B.	small-headed	■ pr	1 jn.jl	Pk	Orinoco	1820.	S	p.l

Kth. mim. 8

II. HABRASIA.—Legumes compressed, hispid; margins straight, not contracted at the articulations; branches and petioles prickly; leaves bipinnated; flowers white.

24619 <i>canescens</i> W.	canescent	■ pr	1 jn.jl	W	Guinea	1822.	S	p.l
24620 <i>dormiens</i> H. & B.	sleeping	■ pr	1 jn.jl	W	S. Amer.	1818.	S	p.l
24621 <i>pigra</i> L.	dull-spined	■ el	2 jn.jl	W	Vera Cruz	1733.	S	l.p
24622 <i>asperata</i> W.	roughened	■ el	2 jn.jl	W	W. Indies	1823.	S	l.p

D d 3

Brey. c. 20

Dec. leg. 63

III. BATAUCAULON. — 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 *rubicaulis W.* bramble-stalked ■□ el 3 jn.jl Pa.Y E. Indies 1799. S l.p Rox. cor. 2. 200

IV. DU'BIE. — Doubtful to which of the sections they belong.

- 24625 *abstergens Rox.* cleansing ■□ pr 2 E. Indies 1820. S p.l
24626 *ferruginea Roll.* rusty ■□ pr 1 E. Indies 1818. S p.l
24627 *Barclayana Host* Barclay's ■□ pr 1 1824. S s.p.
24628 *latispinosa Lam.* broad-spined ■□ el 3 s ... W Madagasc. 1823. S s.p.

2835. SCHRA'NKIA W. SCHRANKIA. (*Francis von Paulo Schrank, a German bot.*) Legum. Mim. 2. — 5.

- 24629 *aculeata W.* prickly ■□ cu 2 jl.au Pk Vera Cruz 1733. S p.l Mil. ic. 2. 182. 1
24630 *uncinata 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; pinnae two or three pairs; leaflets 10 to 12 pairs; peduncles axillary, solitary.

- 24631 *nátans W.* floating ■□ un 2 jl.s W China 1800. C p.l Bot. rep. 629
24632 *lacustris W.* lake ■□ pr 1 jl W S. Amer. 1818. H. & B. 1. 16
24633 *plenus W.* double yellow ■□ un 2 jl.s Y Vera Cruz 1733. C p.l Mil. ic. 2. 182. 2
24634 *triquetrus W.* triangular ■□ pr 1 jl W E. Indies 1820. D p.l

II. DESMA'NTHEA. — Legumes linear 10-15 seeded; sterile stamens subfiliform; neutral flowers often apetalous; shrubs or subshrubs; leaves not sensible to the touch; pinnae 2-5 pairs; leaflets 12-15 pairs.

- 24335 *difusus W.* diffuse ■□ un 3 jl.au W W. Indies 1731. C p.l Pluk. al. 307. 3
24336 *virgatus W.* long-twigg'd ■□ un 3 jl.au Y W. Indies 1774. S p.l Bot. mag. 2454
24637 *strictus Bert.* strict ■□ pr 3 jl.au W W. Indies 1800. S p.l
24638 *punctatus W.* spotted-stalked ■□ un 3 jl.au W Jamaica 1686. C p.l Com. h. 1. 31

III. DICRO'STACHYS. — Legumes linear, twisted or subcylindrical; 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; pinnae 5 to 10; leaflets many-pairs, linear, with glands between the pinnae, especially the lower ones; spikes of flowers oblong-cylindrical, two-colored; fertile stamens yellow; sterile white, or variously colored.

- 24639 *cinereus W.* grey ■□ un 3 jn.jl W E. Indies 1739. C p.l Rox. cor. 2. 174
24640 *divergens W. en.* diverging ■□ un 6* jn.jl W Abyssinia 1816. C p.l Bruce tr. 6
24641 *callistachys Dec.* beautiful-spiked ■□ pr 3 jl R.Y Teneriffe 1824. S p.l
24642 *leptostachys 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'NEE. — Leaves of two forms; leaflets, especially in the adult plants, abortive; petioles dilated or filiform, changed into phyllodia; flowers yellow. Species all from New Holland.

i. CAPITA'E. — Flowers collected into globose heads, with a solitary head on each peduncle.

- 24643 *alata R. Br.* wing-stalked ■□ or 6 ap.jl Y N. Holl. 1803. C s.p. Bot. reg. 396
24644 *dolabriformis Wnl.* hatchet-shpd-lvd ■□ or 6 ap.jl Y N. Holl. 1818. C s.p.
24645 *decipiens R. Br.* deceiving ■□ or 3 mr.jn Y N. Holl. 1803. C s.p. Bot. mag. 1745
24646 *trapezoides Dec.* trapezium-like ■□ or 4 mr.jn Y N. Holl. 1810. C s.p.
24647 *biflora R. Br.* two-flowered ■□ or 3 mr.jn Y N. Holl. 1803. C s.p.
24648 *hastulata Sm.* hastulate ■□ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.
24649 *nervosa Dec.* nerved ■□ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.
24650 *ornithóphora Swt.* bird-bearing ■□ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p. Sw. au. 24
24651 *armata R. Br.* simple-lvd-armed ■□ or 10 ap.jn Y N. Holl. 1803. C s.p. Bot. mag. 1653
24652 *hybrida Swt.* hybrid ■□ or 5 ap.jn Y hybrid 1822. C s.p.
24653 *péndula Ma. C.* pendulous ■□ or 3 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.
24654 *genistifolia Lk.* Genista-lvd ■□ or 3 mr.au Y N. S. W. 1825. C s.p.
24655 *júnpérina W.* Juniper-leaved ■□ or 6 mr.jn Y N. S. W. 1790. C s.p. Bot. cab. 398
ulicifolia Wnl.

- 24656 *asparagoides Cun.* Asparagus-like ■□ or 5 mr.jn Y N. Holl. 1818. C s.p.
24657 *Brownie Steu.* Brown's ■□ or 6 mr.au Y N. S. W. 1796. C s.p.

- 24658 *acicularis R. Br.* aciculäris R. Br. ■□ or 6 mr.au Y N. S. W. 1796. C s.p.

- 24659 *echinula Dec.* prickly ■□ or 4 mr.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.
24660 *pugionifórmis Wnl.* dagger-shaped ■□ or 6 mr.jl Y N. Holl. 1818. C s.p.

- 24660 *diffusa B. R.* diffuse ■□ or 2 my.jn Y N. S. W. 1818. C s.p. Bot. reg. 634

- 24661 *sulcata R. Br.* prostrata B. C. furrowed-lvd ■□ or 2 my.au Y N. Holl. 1803. C s.p.
24662 *saligna Wnl.* Willow-leaved ■□ or 10 mr.jn Y N. Holl. 1818. C s.p.

- 24663 *emarginata Wnl.* emarginate ■□ or 8 mr.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24664 *muconulata Ma. C.* mucronulata ■□ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24665 *stricta W.* strict, double-headed ■□ or 2 f.my Y N. S. W. 1790. C s.p. Bot. rep. 53

- 24666 *leprósa Sieb.* leprosous ■□ or 6 mr.jn Y N. Holl. 1817. S s.p.

- 24667 *dodonæifolia W.* Dodonæa-lvd ■□ or 5 mr.jn Y N. Holl. 1817. S s.p.

- viscosa Wnl.*

- 24668 *multinervia Dec.* many-nerved ■□ or 5 mr.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24669 *langiera Cun.* woolly ■□ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24670 *eglandulosa Dec.* glandless ■□ or 6 mr.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24671 *rígens Cun.* stiff ■□ or 5 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24672 *hispidula W.* rather hairy ■□ or 2 ap.my Y N. S. W. 1794. C s.p. Bot. cab. 823

- 24673 *lineáta Cun.* lined ■□ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24674 *cochlearia Wnl.* spoon-leaved ■□ or 4 my.jn Y N. Holl. 1818. C s.p. Lab. n. h. 2. 234

- 24675 *coriacea Dec.* coriaceous ■□ or 5 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24676 *ánceps Dec.* two-edged ■□ or 4 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.

- 24677 *Mángium W.* Mangium ■□ or 10 ... E. Indies 1820. C s.p. Ru. am. 3. 81

- 24678 *laurifolia W.* Laurel-leaved ■□ or 4 my.jn Y Tanna 1775. C s.p.

- 24679 *elongata Sieb.* elongated ■□ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24680 *trinervata Sieb.* three-nerved ■□ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.

- 24681 *hebecéphala Cun.* downy-headed ■□ or 6 mr.my Y N. Holl. 1817. C s.p.

- 24682 *verniciiflora Cun.* varnish-flowing ■□ or 6 mr.my Y N. Holl. 1818. C s.p.

- 24683 *daviesiafolia Cun.* Daviesia-lvd ■□ or 6 my.jl Y N. Holl. 1817. C s.p.

- 24684 *calamifolia Swt.* Reed-leaved ■□ or 3 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.p.

- 24685 *quadrilateralis Dec.* four-sided ■□ or 4 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.

- 24686 *canaliculata Swt.* channelled ■□ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.

- 24687 *uncinata Lod.* hooked-leaved ■□ or 4 ap.jn Y N. S. W. 1819. C s.p. Bot. reg. 839

24688 <i>taxifolia Cun.</i>	Yew-leaved	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	Bot. cab. 1225
24689 <i>undulatofolia Cun.</i>	wave-leaved	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	S	s.l.p	
24690 <i>conferta Cun.</i>	crowded	■	□ or 4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
ii. HETEROGYNOPHYLLODIUMNEAE. — Not known to which subdivision they belong.										
24691 <i>Cyclóps Ma. C.</i>	Cyclopis-like	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24692 <i>aspera Ma. C.</i>	rough	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24693 <i>Brunoni Ma. C.</i>	Brown's	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24694 <i>Esterházia Ma.C.</i>	<i>Prin. Esterhazy's</i>	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24695 <i>platyphylla Swt.</i>	broad-leaved	■	□ or 10	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24696 <i>Richardsoni Swt.</i>	Richardson's	■	□ or 10	my.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24697 <i>dillwyniæfolia Ma.C.</i>	Dillwynia-lvd	■	□ or 3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24698 <i>leucophylla Swt.</i>	white-leaved	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24699 <i>affinis Swt.</i>	kindred	■	□ or 5	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24700 <i>graveolens Cun.</i>	heavy-smelling	■	□ or 15	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l.p	

iii. CAPITATO-RACEMOSÆ. — Flowers collected into globose heads; heads racemosæ along the axillary peduncles.

24701 <i>trigonocarpa Cun.</i>	triangular-podded	■	□ or 3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24702 <i>oleifolia Cun.</i>	Olive-leaved	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24703 <i>podalyriæfolia Cun.</i>	Podalyria-lvd	■	□ or 6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24704 <i>poligalæfolia Cun.</i>	Polygonal-lvd	■	□ or 6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24705 <i>falcata W.</i>	sickle-leaved	■	□ or 6	my.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	
24706 <i>falciformis Dec.</i>	sickle-shaped	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24707 <i>penninervis Sieb.</i>	pinnate-nerved	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Bot. mag. 2754
impressa Cun.										
24708 <i>melanoxylon R. Br.</i>	black-wood	■	□ or 8	ap.jn	Y	V. D. I.	1808.	C	s.l.p	Bot. mag. 1659
24709 <i>heterophylla W.</i>	variable-leaved	■	□ or 5	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24710 <i>amea'na Wnl.</i>	pleasing	■	□ or 5	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24711 <i>myrtifolia W.</i>	Myrtle-leaved	■	□ or 3	f.my	Pa.Y	N. S. W.	1789.	C	s.l.p	Sw. au. 49
24712 <i>vestita B. R.</i>	clothed	■	□ or 6	ap.jl	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l.p	Bot. reg. 698
24713 <i>marginata R. Br.</i>	marginate-lvd	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. S. W.	1803.	C	s.l.p	
24714 <i>papulifloris Cun.</i>	blister-shaped	■	□ or 6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24715 <i>divaricata Cun.</i>	divaricated	■	□ or 6	mr.my	W	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24716 <i>umbrosa Cun.</i>	shady	■	□ or 6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24717 <i>pyrifolia Dec.</i>	Pear-leaved	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24718 <i>binervata Dec.</i>	two-nerved	■	□ or 8	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24719 <i>bivenosa Dec.</i>	two-veined	■	□ or 10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24720 <i>lunata Sieb.</i>	lunate	■	□ or 2	ap.my	Y	N. S. W.	1810.	C	s.l.p	Bot. cab. 334
24721 <i>brevifolia Lod.</i>	short-leaved	■	□ or 3	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Bot. cab. 1235
24722 <i>obtusata Sieb.</i>	blunted	■	□ or 10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24723 <i>crassiúscula Wnl.</i>	rather thicker-lvd	■	□ or 10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24724 <i>suavolens W.</i>	sweet-scented	■	□ or 4	f.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. cab. 730
ambigua Sal.										
24725 <i>buxifolia Cun.</i>	Box-leaved	■	□ or 4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24726 <i>prómines Cun.</i>	prominent	■	□ or 4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24727 <i>angustifolia Wnl.</i>	narrow-leaved	■	□ or 2	ap.my	Y	N. S. W.	1816.	C	s.l.p	Bot. cab. 763
24728 <i>liniæfolia W.</i>	Flax-leaved	■	□ or 3	my.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. mag. 2168
24729 <i>abiétina W.</i>	Fir-like	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24730 <i>rùbida Cun.</i>	reddish	■	□ or 8	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24731 <i>subulata Bonp.</i>	subulate	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24732 <i>virgata Lod.</i>	twiggy	■	□ or 4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	

iv. SPICATÆ. — Flowers disposed into cylindrical spikes.

24733 <i>plectrocarpa Cun.</i>	spur-fruited	■	□ or 6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24734 <i>dealbata Cun.</i>	whitened	■	□ or 10	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24735 <i>crassæcarpæ Cun.</i>	thick-fruited	■	□ or 6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24736 <i>verticillatæ W.</i>	whorl-leaved	■	□ or 10	mr.my	Y	V. D. I.	1780.	C	s.l.p	
2 angusta Dec.										
Mimosa verticillata Herit.	broad-leaved	■	□ or 10	mr.my	Y	N. Holl.	1780.	C	s.l.p	Bot. mag. 110
3 latifolia Dec.										
Mimosa verticillata Wnl.	bundle-flwd	■	□ or 6	my.jn	Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p	Ven. ch. 13
Yew-leaved										
24637 <i>taxifolia W.</i>	Sharp Cedar	■	□ or 7	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24638 <i>Oxycedrus Sieb.</i>	Ruscus-leaved	■	□ or 10	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Sw. au. 6
24739 <i>ruscifolia Cun.</i>	linear	■	□ or 3	my.jn	Y	N. S. W.	1820.	C	s.l.p	Bot. mag. 2156
24740 <i>linearis B. M.</i>	muconata	■	□ or 4	my.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	Bot. mag. 2747
24741 <i>muconata W.</i>	longest-leaved	■	□ or 4	my.jn	Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p	Bot. reg. 680
24742 <i>longissima Wnl.</i>	linearis Lod.	■	□ or 10	mr.my	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 2166
floribunda Sieb.										
24743 <i>floribunda W.</i>	bundle-flwd	■	□ or 6	my.jn	Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p	
24744 <i>homomalla Wnl.</i>	equal-woollen	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24745 <i>heteromalla Swt.</i>	1-side-woolly-lvd	■	□ or 10	my.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24746 <i>longifolia W.</i>	long-leaved	■	□ or 10	mr.my	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 2166
floribunda Sieb.										
24747 <i>doratòxylon Cun.</i>	spear-wood	■	□ or 10	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24748 <i>intertéxta Sieb.</i>	interwoven	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24749 <i>obtusifolia Cun.</i>	blunt-leaved	■	□ or 6	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24750 <i>cinerascens Sieb.</i>	cineraceous	■	□ or 10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24751 <i>glaucescens W.</i>	glaucescent	■	□ or 3	f.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	
24752 <i>Sophiæa R. Br.</i>	Sophora-podded	■	□ or 10	ap.jn	Y	V. D. I.	1805.	C	s.l.p	Lab. n. h. 2, 237

II. CONJUGATÆ. — Leaves conjugately pinnate, leaflets bipinnate. An artificial series of heterogeneous species.

24753 <i>giráfæ W. en.</i>	camelopard's	●	□ or 40	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
24754 <i>strombulifera W.</i>	spiral-podded	■	□ or 8	...	...	Peru	1825.	C	s.l.p	
24755 <i>rutæfolia Lk.</i>	Rue-leaved	■	□ or 4	...	Y	.....	1810.	C	s.l.p	
24756 <i>oligophylla Hofm.</i>	few-leaved	■	□ or 4	...	Y	.....	1817.	C	s.l.p	
24757 <i>gummosæra W.</i>	gum-bearing	■	□ or 30	...	...	Guinea	1823.	C	s.l.p	
24758 <i>coronillaefolia Desf.</i>	Coronilla-lvd	■	□ or 10	...	...	N. Africa	1817.	C	s.l.p	
Mimosa giráfæ Bro.										
24759 <i>pilosa Bert.</i>	pilose	●	□ or 30	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p	
24760 <i>reticulatæ W. en.</i>	netted	■	□ or 10	...	W	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	Pluk. al. 123, §
24761 <i>puñchilæa H. K.</i>	pretty	■	□ or 4	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. cab. 212
24762 <i>hispidissima Dec.</i>	hairiest	■	□ or 3	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p	
24763 <i>detinens Burc.</i>	detaining	■	□ or 3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24764 <i>viridiramis Burc.</i>	green-branched	■	□ or 4	...	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	
24765 <i>cassioidæs W. en.</i>	Cassia-like	●	□ or 20	...	W	.....	1820.	C	s.l.p	

24766 diptera <i>W.</i>	two-winged	■ or 20	W	S. Amer.	1818.	C	s.l.p	
24767 robusta <i>Burc.</i>	robust	■ or 6	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	
24768 litakunénis <i>Burc.</i>	Litakun	■ or 6	...	Litakun	1816.	C	s.l.p	
III. SPICIFLORÆ. — Leaves bipinnate, many-paired; flowers spiked.								
		i. INERMES. — Unarmed.						
24769 lophántha <i>W.</i>	crest-flowered	■ or 6 my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 2108	
24770 arenósa <i>W.</i>	sand	■ or 10	...	Caracas	1818.	C	s.l.p	
24771 lophanthoides <i>Dec.</i>	Lophantha-like	■ or 20	...	Jamaica	1820.	C	s.l.p	
24772 guianénis <i>W.</i>	Guiana	■ or 40	W	Cayenne	1803.	C	s.l.p Aub. gui. 2. 357	
24773 lúcula <i>Rox.</i>	shining	■ or 40	...	E. Indics	1820.	C	s.l.p	
24774 Serissa <i>Rox.</i>	Shireesh	■ or 20	...	E. Indics	1822.	C	s.l.p	
24775 chrysóstachys <i>Swt.</i>	yellow-spiked	■ or 15	...	Mauritius	1824.	C	s.l.p	
24776 acapulcénis <i>Kth.</i>	Acapulca	■ or ...	W	Acapulca	1825.	C	s.l.p Kth. mim. 24	
24777 elephanthórhiza <i>Burc.</i>	elephant root	■ or ...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l.p
24778 Rohriána Vahl	Rohr's	■ or 30	W	.....	1823.	C	s.l.p
Mimóda nigrigancis <i>Vahl</i>								
24779 scleróxyla <i>Tus.</i>	hard-wood	■ or 10	...	W. Indies	1822.	C	s.l.p Fl. ant. 21	
24780 pulcherríma <i>W.</i>	fairest	■ or 10	...	Brazil	1823.	C	s.l.p	
24781 Wallichiana <i>Dec.</i>	Wallich's	■ or 10	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p	
ii. ACULEATÆ. — Prickly or spiny.								
24782 Sándra <i>Dec.</i>	Sundra	■ or 15	Y	E. Indies	1789.	C	s.l.p	
24783 ferruginea <i>Dec.</i>	rusty	■ or ...	...	E. Indies	1818.	C	s.l.p
24784 Cátechu <i>W.</i>	Cátechu	■ m 40	Pa.Y	E. Indies	1790.	C	p.l Rox. cor. 2. 175	
24785 viridiflóra <i>Kth.</i>	green-flowered	■ or 20	W.G	S. Amer.	1823.	C	s.l.p Kth. mim. 25	
24786 cátra <i>W.</i>	Caffrarian	■ or 12	Y.W	C. G. H.	1800.	C	s.l.p	
24787 cornigera <i>W.</i>	horn-bearing	■ or 15	Pa.Y	S. Amer.	1692.	C	s.p.l Pluk. al. 3. 122.1	
24788 monacántha <i>W.</i>	one-spined	■ or 20	W	Brazil	1818.	C	s.l.p	
24789 Spini Balb.	Spini's	■ or 15	R.y	.....	...	C	s.l.p Col. h. rip. ap. 5
24790 latrónum <i>W.</i>	plunderers'	■ or 20	W	E. Indies	1824.	C	s.l.p	
24791 Sénegal <i>W.</i>	Senegal	■ or 30	W	Africa	1823.	C	s.l.p Alp. æg. 15	
IV. GLOBIFLORÆ. — Leaves bipinnate; flowers collected into globose heads.								
i. ACULEISTI'PULÆ. — Prickles all stipular, straight; legumes unarmed; stamens twenty or more.								
24792 ebúrnea <i>W.</i>	ivory-thorned	■ or 5	Y	E. Indies	1792.	C	s.p.l Rox. cor. 2. 199	
24793 tortuosa <i>W.</i>	twisted	■ or 6	...	Jamaica	1824.	C	s.l.p	
24794 Burmaniana <i>Dec.</i>	Burman's	■ or 6	...	Ceylon	1818.	C	s.l.p	
Mimóda tortuosa <i>Burm.</i>								
24795 hórrida <i>W.</i>	horrid	■ or 6	...	Africa	1823.	C	s.p.l Pluk. al. 121.4	
24796 vèra <i>W.</i>	true, Egyptian Thorn	■ or 12 jl	W	Egypt	1596.	C	s.p.l Pluk. al. 123.1	
24797 arábica <i>W.</i>	Gum Arabic tree	■ ec 20	...	E. Indies	1820.	C	s.p.l Pluk. al. 251. I	
24798 hebéclada <i>Dec.</i>	young-branched	■ or 40	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	
stolonifera <i>Burc.</i>								
24799 leucóphile'a <i>W.</i>	white	■ or 12	Pa.Y	E. Indies	1812.	C	s.p.l Rox. cor. 2. 15	
24800 maurocéana <i>Dec.</i>	Moorish	■ or 6	...	Morocco	1823.	C	s.l.p	
24801 farnesiána <i>W.</i>	Farnesian	■ fr 15	Pa.jn.au	St.Domin.	1656.	C	s.p.l	
24802 hæmatóxylo <i>W. en.</i>	bloody-wooded	■ or 20	Y.W	C. G. H.	1816.	C	s.p.l	
24803 tormentosa <i>W.</i>	woolly	■ or 20	...	E. Indies	1816.	C	s.l.p	
24804 Índica <i>Desu.</i>	Indian	■ or 10	...	E. Indies	1800.	C	s.l.p	
24805 macracantho'des <i>Bert.</i>	long-spined	■ or 20	...	Jamaica	1820.	C	s.l.p	
24806 flexuosa <i>H. & B.</i>	flexuous	■ or 6	...	Cumana	1824.	C	p.l	
ii. ACANTHOCA'RPAE. — Prickles stipular in pairs, also often petiolar, and along the ribs of the legumes; stamens ten.								
24807 acanthocárpia <i>W.</i>	spiny-podded	■ or 10	Pa.R	N. Spain	1822.	C	s.l.p	
24808 acanthóloba <i>Hum.</i>	spiny-lobed	■ or 20	W	S. Amer.	1823.	C	s.l.p	
iii. ACANTHOCLADEÆ. — Prickles on branches scattered; stems not climbing.								
24809 tamarindifolia <i>W.</i>	Tamarind-lvd	■ or 4	W	W. Indies	1774.	C	s.p.l Jac. sc. 3. 396	
24810 concinna <i>Dec.</i>	neat	■ or 20	W	E. Indies	1823.	C	s.l.p	
24811 Intsia <i>W.</i>	Intsia	■ or 20	Y.W	E. Indies	1778.	C	s.p.l R. mal. 6. 4	
24812 pennata <i>W.</i>	feather-leaved	■ or 20	Y	E. Indies	1773.	C	s.p.l Bur. zey. 2. 1	
24813 ca'sia <i>W.</i>	grey	■ or 20	Y	E. Indies	1773.	C	s.p.l Pluk. 330.1	
24814 centrophilla <i>Dec.</i>	spur-leaved	■ or 20	W	Jamaica	1818.	C	s.l.p	
24815 Courrantiana <i>Dec.</i>	Courrant's	■ or 20	...	Canaries	1818.	C	s.p.l Pluk. ic. 330. 3	
24816 arrophiála D. Don	Arrophiul	■ or 20	...	Nepal	1818.	C	s.l.p	
iv. SCANDENTES. — Prickles scattered; stems climbing.								
24817 scándens <i>W. en.</i>	climbing	■ or 10	P	India	1780.	C	s.l.p R. mal. 8. 32. 34	
24818 Guilandina <i>Dec.</i>	Guilandina-lk	■ or 10	Y	Cayenne	1820.	C	s.l.p	
24819 sarmentosa <i>Desu.</i>	twiggly	■ or 10	...	.....	1820.	C	s.l.p
v. TRICO'DEA. — Unarmed; anthers hairy; stigma penicilliform.								
24820 trichòdes <i>W.</i>	hairy	■ or 10	Pa.Y	Peru	1818.	C	s.l.p Jac. sc. 394	
vi. JULIBRI'SSINÆ. — Unarmed; anthers smooth; stigma simple.								
24821 nigricans R. Br.	blackish	■ or 8 my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 2188	
24822 formosa <i>Kth.</i>	beautiful	■ or 10	W	Mexico	1825.	C	s.l.p Kth. mim. 32	
24823 ciliata R. Br.	ciliate-winged	■ or 8 mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
strigosa								
24824 Lébeck <i>W.</i>	Loebach	■ or 20	mr.jn	Pk	Egypt	1823.	C	s.l.p Pluk. m. 331. 1
24825 väga <i>W.</i>	common	■ or 40	W	Brazil	1818.	C	s.l.p Pis. br. 80. 2	
24826 odoratissima <i>W.</i>	most fragrant	■ fr. 40	W	E. Indics	1790.	C	s.p.l Rox. cor. 2. 120	
24827 pròceria <i>W.</i>	tall	■ or 60	Pa.Y	E. Indics	1816.	C	s.p.l Rox. cor. 2. 21	
24828 speciosa <i>W.</i>	showy	■ or 10 au.s	P	E. Indics	1742.	C	s.p.l Jac. ic. 1. 198	
24829 glauca <i>W.</i>	glaucous	■ or 5 ju.au	W	America	1690.	C	s.p.l Cat. car. 2. 42	
24830 leucocéphala Pers.	white-headed	■ or 5 ju.au	W	S. Amer.	1823.	C	s.l.p	
24831 lomatocárpia <i>Dec.</i>	fringed-podded	■ or 30	Pa.Y	E. Indics	1824.	C	s.p.l R. mal. 6. 5	
Mimóda marginatá <i>Lam.</i>								
24832 latisiliqua <i>W.</i>	broad-podded	■ or 10 mr.jn	Pk	W. Indies	1777.	C	s.l.p Pl. ic. 3. 6	
24833 portoricénis <i>W.</i>	Porto Rico	■ or 6 ju.au	W	S. Amer.	1824.	C	s.l.p Jac. ic. 633	
24834 caracasana <i>W.</i>	Caracas	■ or 12	P	Caracas	1817.	C	s.p.l Jac. ic. 632	
24835 quadrangulàris Lk.	quadrangular	■ or 4 jls	W	.....	1825.	C	s.l.p
24836 Lambertiána D. Don	Lambert's	■ el 6 my.jn	P	Mexico	1818.	C	s.l.p Bot. reg. 721	

24837 tetragona 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 angulata Desv.	angular	■ □ or 26	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
24840 pubescens R. Br.	downy-stemmed	■ □ or 10	mr.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. mag. 1263
24841 filicina W.	Fern-leaved	■ □ or 20	...	...	Mexico	1825.	C	s.l.p Cav. ic. 1.78
24842 villosa W.	villous	■ □ or 6	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p
24843 frondosa W.	leafy	■ □ or 30	...	W	E. Indies	1816.	C	s.l.p
24844 stipulata Dec.	large-stipuled	■ □ or 20	...	W	Bengal	1800.	C	s.l.p
24845 divaricata W.	divaricate	■ □ or 20	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p.l Jac. sc. 395
24846 arborea W.	tree	■ □ or 40	...	Pk	Jamaica	1768.	C	s.p.l Pluk. al. 6. 251.2
24847 amara W.	bitter	■ □ or 30	...	W	E. Indies	1816.	C	s.l.p Rox. cor. 2. 122
24848 Jutibrissin W.	Silk tree	■ □ or 20	au	W	Levant	1745.	C	s.l.p Scop. d. 1.8
24849 polypylla Dec.	many-leaved	■ □ or 20	...	W	W. Indies	1824.	C	s.l.p
24850 decurrens W.	decurrent	■ □ or 6	my.jl	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. reg. 371
24851 mollis B. R.	soft	■ □ or 6	jl.au	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p Sw. au. 12
24852 molissima W.	whitened	■ □ or 4	...	Y	.....	1824.	C	s.l.p
24853 prismatica Hofm.	prismatic	■ □ or 6	...	Y	.....	1818.	C	s.l.p
24854 contorta Dec.	twisted	■ □ or 20	...	W	Brazil	1825.	C	s.l.p
24855 esculenta Dec.	eatable	■ □ or 20	...	W	N. Spain	1825.	C	s.l.p Fl. mex. ic. in.

V. DU'BIE.—Species not sufficiently known; leaves bipinnated, prickly, or unarmed.

24856 elata Rox.	tall	■ □ or 60	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p
24857 fuscata Lo. C.	dusky	■ □ or 15	...	...	.....	1824.	C	s.l.p
24858 Jacaranda Lo. C.	Jacaranda-like	■ □ or 20	...	...	S. Amer.?	1825.	C	s.l.p
24859 Kalkora Rox.	Kalkora	■ □ or 45	...	...	E. Indies	1818.	C	s.l.p
24860 fruticosa Rox.	shrubby	■ □ or 4	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p
24861 Smithiana Rox.	Smith's	■ □ or 45	...	...	E. Indies	1818.	C	s.l.p
24862 semicordata Rox.	half-cordate	■ □ or 40	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p
24863 Rossii Lo. C.	Ross's	■ □ or 40	...	...	.....	1822.	C	s.l.p
24864 copallina Lo. C.	gum copal	■ □ or 20	...	...	.....	1825.	C	s.l.p
24865 peregrina W.	foreign, white-flwd	■ □ or 8	jl	W	S. Amer.	1780.	C	s.l.p
24866 angustifolia Wnl.	narrow-leaved	■ □ or 20	...	W	W. Indies	1820.	C	s.l.p
24867 microphylla W.	small-leaved	■ □ or 10	...	...	Caraccas	1826.	C	s.l.p
24868 grata W. en.	grateful	■ □ or 10	...	...	Brazil	1820.	C	s.l.p
24869 venusta W. en.	charming	■ □ or 6	...	Pk	S. Amer.	1816.	C	s.l.p
24870 edulis W. en.	eatable	■ □ or 20	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l.p
24871 brachycanthia W. en.	short-spined	■ □ or 4	...	...	S. Amer.	1824.	C	p.l
24872 peruviana W. en.	Peruvian	■ □ or 6	...	...	Peru	1820.	C	p.l
24873 leptophylla Dec.	fine-leaved	■ □ or 20	...	...	S. Amer.	1824.	C	s.l.p
24874 virescens Dec.	virescent	■ □ or 20	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l.p
24875 tenticulifolia Desf.	Lenticus-lvd	■ □ or 20	...	...	Mexico	1824.	C	s.l.p
24876 pátula Hum.	spreading	■ □ or 20	...	...	S. Amer.	1818.	C	s.l.p
24877 guaiquilensis Desf.	Guaiquil	■ □ or 10	...	...	Guaiquil	1818.	C	s.l.p
24878 brachycanthia Hum.	short-spined	■ □ or 20	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l.p
24879 rhodacantha Desf.	red-spined	■ □ or 20	...	...	.....	...	C	l.p
24880 heteracantha Burc.	variable-spined	■ □ or 15	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p
24881 Bancroftiana Bert.	Bancroft's	■ □ or 20	...	...	Jamaica	...	C	s.l.p
24882 ciliata W. en.	ciliated	■ □ or 4	...	...	S. Amer.	1822.	C	s.p.l
24883 dumosa Rox.	bulky	■ □ or 20	...	...	E. Indies	1818.	C	s.p.l
24884 Concordiana Rox.	Concord's	■ □ or 12	...	...	E. Indies	1818.	C	s.p.l
24885 Ceratonia W.	Ceratonia	■ □ or 3	...	W	S. Amer.	1800.	C	s.p.l Pl. ic. 8
24886 pedunculata Rox.	pedunculate	■ □ or 40	...	...	E. Indies	1822.	C	s.p.l
24887 brasiliensis Spr.	Brazilian	■ □ or 40	...	...	Brazil	1825.	C	s.p.l

2838. ENTA'DA Adan.	ENTADA.	(Its name in Malabar.)	Legumin.	Mimoseæ.	5.—6.			
24888 monostachya Dec.	single-spiked	■ □ or 20	...	W	Malabar	1800.	C	l.p

24889 Purse'tha Dec.	Pursetha	■ □ or 20	...	W	E. Indies	1780.	C	l.p
24890 Adenanthera Dec.	Adenanthera-lvd	■ □ or 20	...	W	S. Sea Isl.	1817.	C	l.p
24891 Adenanthera scindens Rox.	Adenanthera scindens Forst.	■ □ or 20	...	W	S. Amer.	1742.	C	l.p
24892 Gigalobium Dec.	Gigalobium	■ □ or 20	...	W	W. Indies	1819.	C	l.p
24893 Mimosa scindens Swz.	Mimosa scindens Swz.	■ □ or 3	...	W	S. Amer.	1800.	C	s.p.l Pl. ic. 8
24892 polystachya Dec.	many-spiked	■ □ or 26	...	W	W. Indies	1816.	C	l.p
24894 polystachya L.	Mimosa polystachya L.	■ □ or 40	...	W	E. Indies	1822.	C	s.p.l
24895 album L.	white	■ □ or 20	...	W	Brazil	1825.	C	s.p.l

2839. VERA'TRUM L.	VERATRUM.	(Vere, truly, ater, black; root.)	Melanthiaceæ.	5.—7.				
24893 viride H. K.	green-flowered	■ △ m 5	jn.au	L.Y Europe	1548.	Sk	p.l	Fl. dan. 1120
24894 virens H. K.	dark-flowered	■ △ or 5	jl.au	G N. Amer.	1742.	Sk	p.l	Bot. mag. 1096
24895 nigrum L.	dark-flowered	■ △ or 3	jn.jl	D.P Siberia	1596.	D	p.l	Bot. mag. 963
24896 parviflorum Mx.	small-flowered	■ △ or 2	jn.jl	G Carolina	1809.	D	p.l	
24897 angustifolium Ph.	narrow-leaved	■ △ or 2	jn.jl	G N. Amer.	1823.	D	p.l	

2840. LEIMA'NTHIUM Mx.	LEIMANTHUM.	(Leimon, meadow, anthos, flower.)	Melanthiaceæ.	3.				
24898 virginicum W.	Virginian	■ △ or 2	jn.jl	Br N. Amer.	1768.	D	l.p	Bot. mag. 985
24899 Melanthium virginicum Ph.	Melanthium virginicum Ph.	Heldonia virginica B. M.						
24900 monoicum Swt.	monoicous	■ △ or 2	jn.jl	Br N. Amer.	1817.	D	l.p	
24901 hirtum L.	hairy	■ △ or 2	jn.jl	W N. Amer.	1822.	D	l.p	
24902 latifolium Lam.	latifolium Lam.	racemosum Mx.						

2841. ANDROPO'GON W.	ANDROPOGON.	(Aner, man, pogon, beard; tufts of hairs on flowers.)	Gramin.	10.-67.				
24901 furcatum Mhl.	forked	■ △ un 2	jl.au	Ap N. Amer.	1818.	D	co	
24902 annulatus Forsk.	ringed	■ △ un 2½	...	Ap Egypt	1810.	D	co	For. zeg. 7
24903 comatus Spr.	tufted	■ △ un 2	...	Ap Egypt	1824.	D	co	
24904 serratus Thun.	serrated	■ △ un 2	...	Ap Japan	1816.	D	co	
24905 laxus W.	Ischaemum	■ △ un 1	au	Ap S. Europe	1768.	D	co	Schreb. gr. 2. 33
24906 angustifolium Sm.	narrow-leaved	■ △ un 1	au	Ap S. Europe	1818.	D	co	Jac. au. 4. 384
24907 hirtus L.	hairy	■ △ un 1½	au	Ap S. Europe	1802.	D	co	Host gr. 4. 1
24908 laguruslike Dec.	Lagurus-like	■ △ un 1	jl.au	Ap N. Spain	1820.	D	co	Dec. mon. 69.
24909 saccharoides Swz.	Sugar-cane-like	■ △ un 4	jl.au	Ap Jamaica	1816.	D	co	
24910 argenteus 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 ☐ Δ or 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Host gr. 3. I
 Andropogon Ravénnæ Hort. Saccharum Ravénnæ W. Eriáthus Ravénnæ Beauv.
 24912 strictum Trin. strict ☐ Δ or 2 jl.au Ap Hungary 1802. D co Host gr. 2. 2
 Andropogon strictus Host, Saccharum adpræssum Kit.

2843. POLLINIA Spr. POLLINIA. (*Cyrus Pollini*, professor at Verona.) Gramineæ. 3.—16.
 24913 distachya Spr. two-rowed ☐ Δ un 1½ jl.au Ap S. Europe 1805. D co Fl. gr. 69
 Andropogon distachyos W.
 24914 striata Spr. striated ☐ □ un 2 au Ap E. Indies 1793. D co
 Andropogon striatus W.
 24915 undata Spr. waved ☐ □ un 2 jl.au Ap Mauritius 1823. D co Jac. ic. 3. 361
 Andropogon undatus Jac.

2844. CYMBOPO'GON Spr. CYMBOPOGON. (*Kymbe*, boat, *pogon*, beard; valves of calyx.) Gramineæ. 1.—6.
 24916 Schœnáthus Spr. Lemon-grass ☐ □ fra 2 ... Ap E. Indies 1786. D l.p. Ru. am. 5.72. 2
 Andropogon Schœnáthus L.

2845. HETEROPO'GON Beauv. HETEROPOGON. (*Heteros*, variable, *pogon*, beard; awns.) Gramineæ. 2.
 24917 Alliòni Beauv. Allioni's ☐ Δ un 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Al. ped. 91. 4
 Andropogon Alliòni W.
 24918 contortus Beauv. twisted ☐ □ un 2 jl.s Ap E. Indies 1779. D co Schk. han. 3. 342. a
 Andropogon contortus W.

2846. APLU'DA L. APLUDA. (*Apluda*, chaff; involucres.) Gramineæ. 1.—5.
 24919 aristata L. awned ☐ □ un 1 jl.au Ap E. Indies 1820. D p.l. Schreb. gr. 2. 42
 Andropogon involucratus Kion

2847. ANATH'ERUM Beauv. ANATH. (*A*, priv., *ather*, awn; valves of calyx awnless.) Gram. 3.—10.
 24920 muricatum Beauv. muricate ☐ □ un 2 ... Ap E. Indies 1816. D co
 Andropogon muricatus Retz. squarrösus W.
 24921 virginicum R. & S. Virginian ☐ Δ un 1 jl.au Ap Virginia 1819. D co Sl. jam. 1. 68. 2
 24922 müticum R. & S. awnless ☐ Δ un ¾ jl.s Ap C. G. H. 1794. D co
 Andropogon müticus L.

2848. ANTHISTIRIA W. ANTHISTIRIA. (*Anthistemi*, to resist; harshness of stubble.) Gramineæ. 2.—15.
 24923 ciliata Retz. ciliated ☐ □ un 1 aus. Ap Jamaica 1826. S co Cav. ic. 5.459
 Andropogon quadrivalvis L.
 24924 australis R. Br. southern ☐ Δ un 1 aus. Ap N. Holl. 1818. D co

2849. CHLO'RIS Swz. CHLORIS. (*Chloros*, green; color of herbage.) Gramineæ. 15.—27.
 24925 ciliata Swz. ciliated ☐ □ pr ¾ jl.s Ap Jamaica 1779. D co
 24926 pallida W. pale ☐ □ pr ⅔ aus. Ap S. France 1816. S co
 24927 polydactyla Swz. many-fingered ☐ □ pr ¾ jl.s ap Jamaica 1810. S co Jac. gram. 1. 9
 24928 elegans Hum. elegant ☐ □ pr 1 jl.au Ap S. Amer. 1818. S co H. & B. n. 1. 49
 24929 compræssa Dec. compressed ☐ □ pr 1 jl.au Ap S. France 1820. S co
 24930 barbata Swz. bearded ☐ □ pr 1 jl.jl. Ap E. Indies 1777. S co Jac. gram. 1. 8
 24931 Roxburghiana R. & S. Roxburgh's ☐ □ pr 1 jl.au Ap E. Indies 1820. S co
 24932 inflata Lk. inflated ☐ □ pr 1 jl.au Ap California 1826. S co
 24933 fasciculata R. & S. fascicled ☐ □ pr ¾ jl.s ap Brazil 1827. S co
 24934 radiata Swz. radiated ☐ □ pr ½ aus. Ap W. Indies 1739. S co M. h. 8. 3. 15
 24935 ventricosa R. Br. ventricose ☐ □ pr ¾ jl.s ap N. Holl. 1820. S co
 24936 truncata R. Br. truncate ☐ □ pr ¾ jl.s ap N. Holl. 1818. S co
 24937 dolichostachya Lag. long-spiked ☐ □ pr ¾ jl.s ap Phil. Isl. 1822. S co
 24938 retusa Lag. retuse ☐ □ pr ¾ jl.s ap B. Ayres 1824. S co
 24939 gracilis Durand slender ☐ □ pr ¾ jl.s ap 1824. S co
 Durandiæa R. & S.

2850. ATHEROPO'GON Mhl. ATHEROPOGON. (*Ather*, awn, *pogon*, beard; awns bearded.) Gram. 1.—17.
 24940 aplioides W. Apluda-like ☐ Δ pr ¾ au Ap S. Europe 1768. D co Schreb. gr. 2. 33
 Chlòris curtipendula Mx. Diñébra curtipendula Dec.

2851. EU'STACHYS Desv. EUSTACHYS. (*Eu*, well, *stachys*, a spike; large.) Gramineæ. 1.
 24941 petra'a Desv. rock ☐ □ pr ¾ jl.au Ap Jamaica 1779. D co Vahl sy. 2. 27
 Chlòris petra'a Thun. Agróstis complanata H. K.

2852. SO'RGHUM W. en. SORGHUM. (*Sorghum*, its Indian name, according to Bauhin.) Gramineæ. 10.—12.
 24942 bicolor W. en. two-colored ☐ O cilt 3 jl. Ap Persia 1731. S co Ac. hel. 8. 4. 4
 24943 cénum W. drooping ☐ O cilt 3 jl. Ap 1810. S co Host gr. 4. 3
 24944 avenaceum Beauv. Avena-like ☐ O cilt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
Hólcus avenaceus Thun.
 24945 vulgare Pers. common, *Indian Millet* ☐ O cilt 4 jl. Ap India 1596. S co M. ac. he. 8. 4. 3
 24946 nigrum R. & S. black ☐ O cilt 4 jl. Ap India? 1816. S co Ard. sag. 1. 5. 1
 24947 rubens W. en. red-seeded ☐ O cilt 3 jl. Ap Africa 1817. S co
 24948 saccharatum Pers. sugared ☐ □ pr 6 jl.s ap India 1759. S co Host gr. 4. 4
 24949 Caffròrum R. & S. Caffres' ☐ O cilt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co Ard. sag. 1. 1. 1
Ardulénse Jac.
 24950 halepense Pers. Aleppo ☐ Δ un 3 jl.au Ap Syria 1691. D co Fl. gr. 1. 68
 24951 elongatum R. & S. elongated ☐ Δ 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 ☐ Δ un jl.jl. Ap S. Europe 1791. D co Fl. gr. 1. 67
 Andropogon grýllus L. *Hólcus grýllus R. Br.* Pollinia grýllus Spr.

2854. HO'LCUS L. SOFT GRASS. (*Helko*, to extract; original plant supposed to extract thorns.) Gram. 2.—5.
 24953 mollis L. soft, creeping ☐ Δ ag 2 jl.au Ap Britain corn fl. D. h. l Eng. bot 1170
 24954 lanátum L. woolly, meadow ☐ Δ ag 3 jl.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 avenaceum Beauv. Avena-like ☐ Δ ag 5 jl.jl. Ap Britain me.pa. D co Eng. bot. 813
Hólcus avenaceus Sco. Avèna elatior L.
 2 müticum awnless ☐ Δ ag 4 jl.jl. Ap Scotland hills. D co
 24956 bulbosum Swt. bulbous ☐ Δ ag 3 jl.jl. Ap Germany ... D co
Hólcus bulbosus Schr. Avèna bulbosa W.

2856. <i>ISCHÆMUM L.</i>	<i>ISCHÆNUM.</i>	(<i>Ische</i> , to stop, <i>haima</i> , blood; sup. med. qual.)	Gram.	3.—21.
24957 aristatum <i>Sal.</i>	awned	☒ un 2 jn.jl Ap	E. Indies	1803. D co
24958 rugosum <i>L.</i>	wrinkly	☒ un 2 jl.au Ap	E. Indies	1791. S co Sal. st. 1.1
24959 australe <i>R. Br.</i>	southern	☒ un 2 jl.au Ap	N. Holl.	1822. D co
2857. <i>Æ'GILOPS L.</i>	HARD GRASS.	(<i>Aix</i> , goat, <i>ops</i> , eye; sup. med. qual.)	Gramineæ.	7.
24960 ovata <i>L.</i>	ovate-spiked	☒ O un ½ jn.jl Ap	S. Europe	1683. S co Fl. gr. 1.93
24961 trinervia <i>L.</i>	3-inch-spiked	☒ O un ½ jl.au Ap	S. Europe	1739. S co Schreb.gr. 1.10.1
24962 triariata <i>W.</i>	three-awned	☒ O un 1 jl.au Ap	S. Europe	1739. S co Host gr. 2. 6
trinervia <i>Host</i>				
24963 cylindrica <i>Host</i>	cylindrical	☒ O un 1 jn.jl Ap	Hungary	1805. S co Host gr. 2. 7
24964 squarrosa <i>L.</i>	rough-spiked	☒ △ un ½ jn.jl Ap	Levant	1794. D co Schreb.gr. 2.27.2
24965 hystrix <i>Nut.</i>	porcupine	☒ △ un 1 jn.jl Ap	Missouri	1819. D co
24966 caudata <i>W.</i>	tailed, <i>Cretan</i>	☒ un 1 jn.jl Ap	Candia	1739. S co Fl. gr. 1.95
2858. <i>POTAMOPHILA R. Br.</i>	<i>POTAMOPHILA.</i>	(<i>Potamos</i> , river, <i>phileo</i> , to love.)	Gramineæ.	1.
24967 parviflora <i>R. Br.</i>	small-flowered	☒ △ un ... jl.au Ap	N. Holl.	1820. D aq
2859. <i>VALA'NTIA L.</i>	<i>VALANTIA.</i>	(<i>Sebastian Vaillant</i> , a French botanist.)	Rubiaceæ.	11.—12.
24968 muralis <i>L.</i>	wall	○ un ½ my.jl G	S. Europe	1739. S co Col. ec. 297
24969 hispida <i>L.</i>	bristly	○ un 1 my.jl G.Y	S. Europe	1768. S co
24970 filiformis <i>H. K.</i>	thread-shaped	○ un ½ jl.s G.Y	Canaries	1780. S co
24971 Crucifera <i>L.</i>	Crosswort	*△ or 1 ½ my.jn Y	Britain	... D co Eng. bot. 143
Gàlium cruciatum <i>Sm.</i>				
24972 chersonensis <i>W.</i>	Cherson	*△ or 1 jn.jl Y	Cherson	1817. D co
24973 aspera <i>W.</i>	rough	*△ un ½ jn.jl G.Y	Siberia	1804. D co
24974 vernia <i>G. Don</i>	spring	*△ or 1 my.jn Y	Switzerland	1819. D co
glabra <i>Vil.</i> Gàlium vénatum <i>Hal.</i>				
24975 pedemontana <i>Bel.</i>	Piedmont	○ or ½ jl G.Y	Hungary	1799. S co W. & K. 1.33
Gàlium pedemontanum <i>All.</i>				
24976 articulata <i>L.</i>	jointed	○ un 1 jl.au G.Y	Egypt	1752. S co
Gàlium articulatum <i>R. & S.</i>				
24977 humifusa <i>W.</i>	trailing	*△ or ½ jn.jl Y	Asia Min.	1816. D co
24978 glabra <i>L.</i>	smooth	*△ un 1 jl.au G	Germany	1871. D co W. & K. 1.32
Gàlium Bauhinii <i>R. & S.</i>				
2860. <i>BENINCA'SA Savi</i>	<i>BENINCASA.</i>	(Count Benincasa, an Italian nobleman.)	Cucurbitaceæ.	1.
24979 cerifera <i>Savi</i>	wax-bearing	*Q un 6 my.jl Y	E. Indies	1827. S co R. mal. 8.3
Cucurbita cerifera <i>Fs.</i>				
2861. <i>PARIETARIA L.</i>	<i>PELLITORY.</i>	(<i>Paries</i> , a wall; commonly found on old walls.)	Urticaceæ.	10.—19.
24980 indica <i>L.</i>	Indian	☒ un 1 ½ ap.my G	E. Indies	1790. D co
24981 officinalis <i>L.</i>	officinal	☒ w 1 jn.s G	Britain	walls. D co Eng. bot. 879
24982 judæca <i>L.</i>	Jewish, <i>Basil-lvd</i>	☒ un 1 jn.s G	Germany	1728. D co Schk. han. 3.346
24983 pennsylvánica <i>Mhl.</i>	Pennsylvanian	○ un ½ jl G	Pennsylv.	1821. S co
24984 floridana <i>Nut.</i>	Florida	○ un ½ jl.au G	Florida	1827. S co
24985 urticafolia <i>L.</i>	Nettle-leaved	☒ un 1 jn.s G	Bourbon	1700. S co
Boehmiana urticafolia <i>Spr.</i>				
24986 lusitanica <i>L.</i> Portug., <i>Chickweed-lvd</i>	*○ un ½ jl.au G	Spain	1710. S co Boc. sic. 24. B	
24987 crética <i>L.</i>	Cretan	○ un ½ jl.au G	Crete	1818. S co
24988 prostrata <i>Lk.</i>	prostrate	*△ un ½ jl.au G	.....	1823. D co
24989 polygonoides <i>W.</i>	Polygonum-like	○ un ½ jl.au G	Armenia	1728. S co
2862. <i>ATRIPLEX L.</i>	<i>ORACHE.</i>	(<i>Ater</i> , black; dark color.)	Chenopodiæ.	35.—51.
I. FRUTICOSÆ.—Shrubby.				
24990 halimus <i>L.</i>	Halimus	☒ or 5 jl.au G	Spain	1640. C co Par. th. 724. 2
24991 linifolia <i>Kth.</i>	Flax-leaved	☒ un 4 jl.au G	S. Amer.	1819. C s.l.
24992 canescens <i>Nut.</i>	canescent	☒ un 2 jl.au G	Missouri	1818. C s.l.
Calligonum canescens <i>Ph.</i>				
24993 portulacoides <i>L.</i>	Portulaca-like	☒ or 2 jl.au G	Britain	mud. s. C co Eng. bot. 261
24994 glaucous <i>L.</i>	glaucous	☒ un 2 jl.au G	S. Europe	1732. C s.l. Di. el. 40. 46
24995 albicans <i>H. K.</i>	white	☒ un 2 jl.jl G	C. G. H.	1774. C s.l.
24996 reniformis <i>R. Br.</i>	kidney-shaped	☒ un 3 jl.au G	N. Holl.	1824. C s.l.
II. HERBACEÆ.—Herbaceous.				
24997 röse <i>L.</i>	Rose-like	○ un 1 ½ jn.jl G	S. Europe	1739. S co Schk. han. 3.350
incisa <i>Bieb.</i>				
24998 alba <i>Sco.</i>	white	○ un 1 ½ jl.au G	Italy	1820. S co
rósea <i>Bert.</i>				
24999 sibirica <i>L.</i>	Siberian	○ un 2 jl.au G	Siberia	1783. S co Schk. han. 3.358.
Obione sibirica <i>Gae.</i>				
25000 tatarica <i>L.</i>	Tartarian	○ un 2 jl.au G	Tartary	1778. S co Schk. han. 3.539.
25001 parvifolia <i>Kth.</i>	small-leaved	○ un 1 jl.au G	Mexico	1827. S co
25002 montevideensis <i>Spr.</i>	Monte Video	○ un 1 jl.au G	Monte Vi.	1827. S co
25003 diffusa <i>Ten.</i>	diffuse	○ un 2 jl.au G	Naples	1825. S co
25004 hortensis <i>L.</i>	garden	○ cul 6 jl.au G	Tartary	1548. S co
2 ribra	red, garden	○ cul 6 jl.au G	Tartary	1548. S co
25005 acuminata <i>Kit.</i>	acuminate	○ un 3 jl.au G	Hungary	1818. S co W. & K. 103
nitens <i>Schk.</i>				
25006 virgata <i>Roth</i>	twiggy	○ un ½ jl.au G	E. Indies	1810. S co
25007 oblongifolia <i>Kit.</i>	oblong-leaved	○ un 1 jl.au G	Hungary	1816. S co
25008 prostrata <i>Bouch.</i>	prostrate	*○ un ½ jl.au G	N. France	1820. S co
25009 decumbens <i>R. & S.</i>	decumbent	*○ un ½ jl.au G	N. Holl.	1820. S co
prostrata <i>R. Br.</i>				
25010 laciniata <i>L.</i>	fringed	○ w 1 ½ jl.au G	Britain	san.sh. S co Eng. bot. 165
25011 pátula <i>Hud.</i>	spreading	○ w ½ jn.s G	Britain	dungh. S co Eng. bot. 936
hastata <i>Hud.</i>				
25012 veneta <i>W.</i>	Venetian	○ un ½ jl.au G	Venice	1816. S co
25013 incana <i>R. & S.</i>	hoary	○ un 1 jl.au G	Spain	1818. S co
25014 hastata <i>Fl. dan.</i>	bastate	○ un ½ jl.au G	N. Europe	1800. S co Fl. dan. 1286
pátula <i>L.</i>				
25015 obtusa <i>W.</i>	obtuse	○ un 1 jl.au G	Siberia	1825. S co
25016 angustifolia <i>Sm.</i>	narrow-leaved	○ w ½ jn.au G	Britain	rub. S co
25017 campestris <i>Koch</i>	field	○ un 1 jl.au G	Germany	1816. S co Eng. bot. 1774
tatrica <i>Schk.</i>				

25018 erecta Sm.	upright	O w 1½ au	G	England	fields. S	co	Eng. bot. 2223
25019 verticillata Lag.	whorled	O un 1½ jl.au	G	Spain	1820. S	co	Cav. h. m. 21
25200 sulcata Schr.	sulcate	O un 1 jl.au	G	.....	1824. S	co	
25201 triangularis W.	triangular	O un 1 jl.au	G	Venice	1818. S	co	
25022 littoralis L.	shore	O w 1 a.s.	G	Britain	mud. s. S	co	Eng. bot. 708
25023 pendulculata E. B.	pedunculated	O w 1½ jl.s	G	England	sal. m. S	co	Eng. bot. 232
25024 microspérma Kit.	small-seeded	O un 1½ jl.s	G	Hungary	1800. S	co	

2863. RHAGO'DIA R. Br.	RHAGODIA. (<i>Rhax</i> , a berry; principal distinction.)	Chenopodiaceæ. 4.—7.
25025 hastata R. Br.	halberd-leaved	■ cu 2 jn.jl G N. S. W. 1803. C l.p.
25026 Billardieri R. Br.	Billardier's	■ cu 1 jn.jl G.y N. Holl. 1823. C p.l.
	Chenopodium baccatum Lab.	Lab. n. h. 1. 96
25027 parabólica R. Br.	parabolic	■ cu 3 jn.jl G.y N. Holl. 1823. C p.l.
25028 nútans R. Br.	nodding	■ cu 4 jn.s G.y N. Holl. 1820. D p.l.

2864. TERMINA'LIA L.	TERMIN. (<i>Terminus</i> , end; lvs in bunches at end of branch.)	Combretaceæ. 16.—31.
I. CATA'PPA.	—Drupe compressed at margins, winged, or much attenuated.	
25029 angustifolia Jac.	narrow-leaved	■ or 20 ... W.G. E. Indies 1692. C p.l. Jac. vin. 3. 100
Benzoin L.		
25030 moluccana Lam.	Molucca	■ or 20 ... W.G. E. Indies 1804. C p.l.
25031 subcordata W.	subcordate	■ or 20 ... Y.G. S. Amer. 1816. C p.l.
25032 Catappa L.	Catappa	■ or 20 ... W.G. E. Indies 1778. C p.l.
25033 mauritiana 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 pròcera Rox.	tall	■ or 40 ... Y.G. E. Indies 1816. C p.l. Rox. cor. 3. 224
25035 Fat'rea Boj.	Fat'rea	■ or 20 ... Y.G. Madagas. 1826. C p.l.
	madagascariensis Spr.	Myrobalanus Fat'rea 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 latifolia Swz.	broad-leaved	■ or 25 ... Y.G. W. Indies 1800. C p.l.
25039 gangética Rox.	Gangetic	■ or 20 ... Y.G. E. Indies 1820. C p.l.
25040 Biticária Rox.	Biticaria	■ or 20 ... Y.G. E. Indies 1823. C p.l.
25041 citrina Rox.	Citron-like	■ or 20 ... Y.G. E. Indies 1823. C p.l.
25042 disticha Lo. C.	two-rowed	■ or 20 ... Y.G. E. Indies ?1824. C p.l.
25043 rotundifolia Lo. C.	round-leaved	■ or 20 ... Y.G. E. Indies ?1824. C p.l.
25044 arbùscula Swz.	shrub	■ or 8 ... W.G. S. Amer. 1822. C p.l.

2865. FUSA'NUS L.	COLPOON. (<i>Fusain</i> , spindle tree, Fr.; fruit and leaves like.)	Santalaceæ. 1.—5
25045 compréssus L.	compressed-stalked	■ un 1½ ... G.w C. G. H. 1776. C l.p. Berg. c. 38. 1. 1

2866. BRABE'JUM L.	AFRICAN ALMOND. (<i>Brabeion</i> , a sceptre; racemes of flowers.)	Proteaceæ. 1.
25046 stellatum Thun.	starred	■ or 15 mr.ap W C. G. H. 1731. C l.p. Brey. c. 1. 1

2867. A'CER L.	MAPLE. (<i>Acer</i> , sharp; sharpness of its juice.)	Acerineæ. 22.—30.
I. INDIVI'SA.	—Leaves undivided.	
25047 oblòngum 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 trifoliate or trifid.	
25049 heterophyllum W.	various-leaved	■ or 4 my.jn G.y Levant 1759. S co W. ar. 10. 1. 1
semperfiriens L.		
25050 obtusifolium Sm.	obtuse-leaved	■ or 4 my.jn G.y Crete ... L co
obtusifolium Sm.		
25051 créticium L.	Cretan	■ or 4 my.jn G.y Levant 1752. L co Schm. ar. 15
25052 monspessulânum L.	Montpellier	■ or 8 my. G.y France 1739. L co Schm. ar. 1. 14
25053 pennsylvânicum L.	Pennsylvanian	■ or 20 my.jn G.y N. Amer. 1755. L co Mic. ar. 2. 17
striatum Lam.	hybridum Bosc	
25054 barbâtum Mx.	bearded	■ tm 15 ap.my G.y N. Amer. 1812. S s.l

III. QUINQUE'LOBA.	—Leaves five-lobed or five-cleft.	
25055 montânum H. K.	mountain	■ or 25 ap.my G.y N. Amer. 1750. L s.l Schm. ar. 1. 11

25056 obtusatum Kit.	blunt-leaved	■ or 8 my. G.y Hungary 1825. L co Trat. ar. 1. 14. ic.
25057 opalifolium Vil.	Gelder-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 campstrèt L.	field	■ or 25 my.jn G.y Britain hed. S co Eng. bot. 304
2 variegâtum	variegated	■ or 25 my.jn G.y Britain gar. L co
25060 nlgrum Mx.	black	■ tm 40 ap.my G.y N. Amer. 1812. S s.l Mic. ar. 2. 16
25061 Pseudo-Plátanus L.	Sycamore	■ tm 50 ap.my G.y Britain hed. S co Eng. bot. 303
2 variegâtum	variegated	■ or 50 ap.my G.y Britain gard. L co
25062 saccharinum L.	sugar	■ tm 40 ap.my G.y N. Amer. 1735. S s.l Mic. ar. 2. 15
25063 plantainoides L.	Plantain-like	■ tm 50 my.jl G.y Europe 1683. S co Schm. ar. 1. 3. 4
2 laciniâtum	cut-leaved	■ tm 30 my.jl G.y Europe 1683. L co Schm. ar. 1. 5
2 variegâtum	variegated	■ or 30 my.jl G.y Europe 1683. L co
25064 rúbrum 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 macrophyllum Ph.	long-leaved	■ or 25 my.jn G. N. Amer. 1826. L co

IV. MULTIFIDA.	—Leaves multifid.	
25067 palmâtum Thun.	palmate	■ or 25 ... G. Japan 1820. L co Trat. ar. 1. 17. ic.
lobatum Fls.	lobed	■ or 20 ... G. Siberia 1820. L co

2868. MAYTENUS Feu.	MAYTENUS. (<i>Mayten</i> , its name in Chile.)	Oleastrineæ. 2.—4.
25069 octágono Dec.	octangular	■ or 8 o.n W Peru 1822. C s.p. Fl. per. 3. 229. B
Celâstris octágono Herit.		
25070 verticillatûs Dec.	verticillate	■ or 6 o.n W Peru 1786. C s.p. Fl. per. 3. 229
Celâstris verticillatûs R. & P.		

2869. MERTENSIA Kth.	MERTENSIA. (Professor F. C. Mertens, of Bremen.)	Urticeæ. 2.
25071 láevigata Kth.	smooth	■ un Mexico 1825. C p.l. H. & B. n. 2. 103
25072 iguânea 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 australis L.	southern	■ or 40 my. G. S. Europe 1796. S co Den. br. 105
25074 Tournefortia Lam.	Tournefort's	■ cu 8 ... G. Levant 1739. S co To. it. 2. 41

25075 occidentális <i>L.</i>	western	*	or 20	ap.my	G	N. Amer. 1656.	L co	Den. br. 147
2 cordáta	cordate	*	or 20	ap.my	G	N. Amer. ...	L co	
3 scabriúscula	roughish	*	or 20	ap.my	G	N. Amer. ...	L co	
áspéra <i>Lo. C.</i>								
25076 lavigáta <i>W.</i>	polished	*	or 20	ap.my	G	Louisiana ...	L co	
25077 crassifolia <i>Lam.</i>	thick-leaved	*	or 20	ap.my	G	N. Amer. 1812.	L co	Duh. ar. 2.9
cordifolia <i>Dunal</i>								
25078 púmila <i>Ph.</i>	dwarf	*	or 6	my	G	N. Amer. 1812.	L co	
25079 sinén sis Pers.	Chinese	*	or 12	...	G	Asia 1820.	L p.l	
25080 micrántica <i>Swz.</i>	small-flowered	□	or 10	au.s	G	Jamaica 1739.	C p.l	Pl. ic. 206. 1
25081 orientális <i>L.</i>	oriental	□	or 50	...	G.y	E. Indies 1820.	C p.l	R. mal. 4. 40
25082 ilma <i>Swz.</i>	rasp	□	or 20	...	G.y	W. Indies 1823.	C p.l	
25083 aculeáta <i>Swz.</i>	prickly	□	or 10	...	G	Jamaica 1791.	C p.l	
2871. GOUAN'IA <i>L.</i>	GOUANIA.	(Antoine Gouan, prof. bot., Montpellier.)				Rhámneæ. 6. — 20.		
25084 integrifolia <i>Lam.</i>	entire-leaved	□	or 10	...	G.y	..... 1800.	C p.l	
25085 domingénsis <i>L.</i>	St. Domingo	□	or 10	...	G	W. Indies 1739.	C p.l	Pluk. al. 201. 4
25086 cordifolia <i>Rad.</i>	heart-leaved	□	or 10	...	G	Rio Jan. 1830.	C p.l	
25087 tomentósa <i>Jac.</i>	woolly	□	or 10	...	G.y	W. Indies 1823.	C p.l	Gae. fr. 3. 183. 1
25088 mauritiana <i>Lam.</i>	Mauritian	□	or 10	...	G.y	Mauritius 1823.	C p.l	
25089 filiafólia <i>Lam.</i>	Lime-tree-lvd	□	or 10	my.jl	G	E. Indies 1810.	C p.l	Rox. cor. 1. 98
2872. GYROCA'RPUUS <i>Jac.</i>	GYROCARPUS.	(Gyro, to turn round, karpos, fruit; in air.) Laur. affíne. 2. — 4.						
25090 americanus <i>Jac.</i>	American	□	or ...	...	Y	W. Indies 1816.	C l.p	Jac. am. 178
Jacquín Gae.								
25091 asiáticus <i>W.</i>	Asiatic	□	or ...	...	Y	E. Indies 1812.	C l.p	Rox. cor. 1. 1
Jacquín Rox.								
2873. HER'MAS Thun.	HERMAS.	(Meaning unknown.)				Umbelliferæ. 2. — 5.		
25092 villosa <i>Thun.</i>	hairy	£ △ cu	2 jn.jl	G	C. G. H. 1795.	D l.p	Bur. af. 71. 2	
depauperata <i>L.</i>								
25093 gigántica <i>Thun.</i>	gigantic	£ △ cu	4 jn.jl	G	C. G. H. 1794.	D l.p	Ac. pet. 14. 11	
25094 ciliata <i>Thun.</i>	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.) Euphorbiacæ. 3. — 5.						
25095 spinòsa <i>W.</i>	prickly	■ △ or 6	jn.jl	Ap	E. Indies 1823.	C l.p	Rox. cor. 172	
25096 scándens <i>W.</i>	scandent	□	or 20	jls	Ap	E. Indies 1804.	C l.p	Rox. cor. 173
Clisia scándens Rox.								
25097 montàna <i>W.</i>	mountain.	♀ □ or 20	...	Ap	E. Indies 1825.	C l.p		
2875. EUR'RYA Thun.	EUR'YA.	(Eurya, broad; application not evident.) Ternstræmiæcæ. 1. — 4.						
25098 chinénsis <i>R. Br.</i>	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.) Terebinthacæ. 2. — 4.						
25099 glandulòsa Desf.	glandulous	*	or 20	au	G	China 1751.	R l.p	Den. br. 104
25100 exécula 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 (<i>Clusijs</i>), celeb. bot., died 1609.) Guttiferæ. 4. — 16.						
25101 rósea <i>L.</i>	rose-colored	♀ □ or 30	jl.au	R	Carolina 1692.	C r.m	Cat. car. 2. 99	
25102 álba <i>L.</i>	white-flowered	□ □ or 30	...	W	S. Amer. 1752.	C l.p	Jac. am. 166	
25103 flávia <i>L.</i>	yellow-flowered	□ □ or 30	s	Y	Jamaica 1759.	C r.m	Bot. rep. 923	
25104 venòsa <i>L.</i>	veiny-leaved	♀ □ or 20	...	W	S. Amer. 1733.	C r.m	Pl. ic. 87. 2	
2878. OPHIO'XYLON L.	OPHIOXYLON.	(Ophis, serpent, xyilon, wood; tortuous root.) Apocinæ. 1. — 3.						
25105 serpentinum <i>L.</i>	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.) Terebinthacæ. 2. — 3.						
25106 indica <i>L.</i>	Indian	□ □ fr 20 jn.s	W	E. Indies 1690.	S r.m	Bot. rep. 425		
25107 fo'tida Lou.	fetid	□ □ or 20	...	R	E. Indies 1824.	S p.l	Ru. am. 1. 28	
2880. RHA'PIIS L.	RHAPIIS.	(Raphis, a needle; acute awns of corolla.) Pálmae. 2.						
25108 fanellifòrmis <i>H. K.</i>	fan-shaped	■ △ or 6	au	G	China 1774.	R p.l	Bot. mag. 1371	
25109 arundinacea <i>H. K.</i>	reed-leaved	■ △ or 6	s	G	Carolina 1765.	R p.l		
2881. SEAFO'R'TIA R. Br.	SEAFORTIA.	(Francis Lord Seaforth, botanical patron.) Pálmae. 1.						
25110 elegans <i>R. Br.</i>	elegant	♀ □ or ...	...	...	N. Holl. 1822.	S r.m		
2882. MAXIMILIA'NA Mart.	MAXIMILIANA.	(Maximilian Prince Weid-Neuwied) Pálmae. 1. — 2.						
25111 régia Mart.	royal	♀ □ or 60	...	...	Brazil 1825.	S p.l	Mart. palm. ic.	

CLASS XXIII. ORDER 2.

POLYGAMIA DICÉCIA.

2883. CHAME'ROPS L.	CHAMEROPS.	(Chamai, on the ground, rhops, twig; low growth.) Pálmae. 7. —						
25112 húmilia L.	low, Fan Palm	♀ □ or 10 f.m.r	G.w	S. Europe 1731.	Sk r.m	Bot. rep. 599		
25113 serrulata 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 Palméto Mx.	Palmetto	♀ □ or 20	...	G.w	Carolina 1809.	S r.m		
Córypha Palméto Walt.								
25116 excélsa Walt.	tall	♀ □ or 30	...	G.w	Nepal 1822.	S r.m		
25117 guianensis Lo. C.	Guiana	♀ □ or 20	...	G.w	Guiana 1824.	S r.m		
25118 gráclia Lo. C.	slender	♀ □ or 10	...	G.w	S. Amer. 1822.	S r.m		
2884. GLEDITSCHIA L.	GLEDITSCHIA.	(John Gottlieb Gleditsch, botanist, Leipzg.) Legum. Cassiæ 11. —						
25119 triacanthos 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		
levis Hort.								
25120 brachycarpa Ph.	short-podded	*	or 30	jn.jl	G	N. Amer. ...	S s.l	
25121 monosperma Walt.	one-seeded	*	or 20	jn.jl	G	N. Amer. 1723.	S p.l	Cat. car. 1. 43

25122 hórrida <i>W.</i>	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 <i>Pers.</i>	Indian	♀	or 20	jn.jl	G	Bengal	1812.	L co	
25124 latísiliqua <i>Lo. C.</i>	broad-podded	♀	or 20	jn.jl	G	.....	...	L co	
25125 sinénisa <i>Lam.</i>	Chinese	♀	or 20	...	G	China	1812.	L p.l	Dec. leg. 1. 1
25126 férax <i>Desf.</i>	fierce	♀	or 20	jn.jl	G	.....	...	L co	
orientális <i>Bosc.</i>									
25127 macracántha <i>Desf.</i>	long-spined	♀	or 20	jn.jl	G	.....	...	L co	
25128 micracánthos <i>Lo. C.</i>	small-spined	♀	or 10	jn.jl	G	.....	...	L co	
25129 cásrica <i>Desf.</i>	Caspian	♀	or 20	jn.jl	G	Caspia	1822.	S l.s	Bot. rep. 567

2885. CERATO'NIA L.	CAROB TREE.	(<i>Keras</i> , a horn; horn-like pods.)	Legum. <i>Cassiæ</i> . 1.
25130 siliqua <i>L.</i>	pod	♀ □ ec 15 s.o. R.Y Levant	1570. S s.l Bot. rep. 567

2886. DALRY'MPLEA Rox.	DALRYMPLEA. (<i>Alex. Dalrymple</i> , auth. Oriental Repertory.)	<i>Celastrinæ</i> . 1.-2.
25131 pomifera Rox.	apple-bearing ♀ □ or 10 ap.my ...	Nepal 1820. C s.l Rox. cor. 3. 279
Turpinea pomifera Dec.		

25132 americanæ <i>L.</i>	American, white ♀	tm 20 my	G N. Amer. 1723. G co
25133 acuminata <i>Lam.</i>	pointed, green ♀	tm 40 my	G N. Amer. 1723. G co
25134 juglandifolia <i>Lam.</i>	Walnut-lvd ♀	or 40 my,jn	G N. Amer. 1783. G co Duroi 1.
25135 caroliniana <i>Lam.</i>	Carolina ♀	or 30 my,jn	G N. Amer. 1783. G co Cat. car. 80
25136 pubescens <i>Watt.</i>	pubescent ♀	or 20 my	G N. Amer. 1811. G co
nigra <i>Duroi</i>			
25137 pañosa <i>Ven.</i>	cloth-leaved ♀	tm 30 my	G Caroline 1820. G co
25138 epíptera <i>W.</i>	wing upon wing ♀	tm 30 my	G N. Amer. 1823. G co
discolor <i>Mz.</i>			
25139 lácea <i>Bosc.</i>	lance-leaved ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. 1820. G co
25140 quadrangularia <i>Mz.</i>	quadrang., blue ♀	or 30 my	G N. Amer. 1822. G co
25141 platycarpa <i>Mz.</i>	broad-fruited ♀	or 30 my	G N. Amer. 1820. G co
25142 expansa <i>W.</i>	expanded ♀	or 30 my	G N. Amer. 1824. G co
25143 mixta <i>Bosc.</i>	mixed ♀	or 30 my	G N. Amer. 1824. G co
25144 pulvulerulenta <i>Bosc.</i>	powdery ♀	or 30 my	G N. Amer. 1824. G co
25145 rubicunda <i>Bosc.</i>	ruddy-veined ♀	or 30 my	G N. Amer. 1824. G co
25146 longiròdia <i>Bosc.</i>	long-leaved ♀	or 30 my	G N. Amer. 1824. G co
25147 viridis <i>Bosc.</i>	green ♀	or 30 my	G N. Amer. 1824. G co
25148 cinerea <i>Bosc.</i>	grey ♀	or 30 my	G N. Amer. 1824. G co
25149 álba <i>Bosc.</i>	white ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. 1823. G co
25150 Richárdi <i>Bosc.</i>	Richard's ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. ... G co
25151 ovata <i>Bosc.</i>	ovate ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. ... G co
25152 elliptica <i>Bosc.</i>	elliptical ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. 1825. G co
25153 nigra <i>Bosc.</i>	black-branched ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. 1825. G co
25154 fusca <i>Bosc.</i>	fuscosus ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. 1823. G co
25155 rufa <i>Bosc.</i>	rufous ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. 1822. G co
25156 pallida <i>Bosc.</i>	pale ♀	or 30 ap.my	G N. Amer. ... G co
25157 excelsior <i>W.</i>	taller ♀	tm 80 ap.my	G Britain woods. S s.l Eng. bot. 1692
crispæ <i>Bosc.</i>			
1 argéntea	silver-edged ♀	or 20 ap.my	G Britain gard. G co
2 áurea	golden-edged ♀	or 20 ap.my	G Britain gard. G co
3 fungosa	fungous ♀	or 20 ap.my	G Britain gard. G co
4 horizontális	horizontal ♀	or 20 ap.my	G Britain gard. G co
5 nana	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 striata	striated ♀	or 20 ap.my	G Britain gard. G co
9 péndula <i>Hort.</i>	pendulous ♀	or 20 ap.my	G G co
10 jaspidea <i>W.en.</i>	jasper-lik. yel.-barked ♀	or 30 ap.my	G G co
25158 atrovirens <i>Pers.</i>	dark-green ♀	or 4 ap.my	G Britain gard. G co
25159 verrucosa <i>Lk.</i>	warty ♀	or 60 ap.my	G England Norf. G co
25160 heterophylla <i>Vahl</i>	various-leaved ♀	tm 30 ap.my	G England woods. G s.l Eng. bot. 2476
simplícifolia <i>W.</i>			
25161 macrophylla <i>Thouin</i>	long-leaved ♀	or 40 ap.my	G 1823. G co
25162 parvifolia <i>W.</i>	small-leaved ♀	or 20 ap.my	G Levant 1822. G co W. ar. 6. 2
25163 lentiscifolia <i>W.</i>	Lentiscus-lvd ♀	or 6 my.jn	G Aleppo 1710. G co Pluk. al. 182. 4
25164 argénta <i>Loi.</i>	silvery ♀	or 15 my.jn	G Corsica 1825. G co
25165 sambucifolia <i>W.</i>	Sambucus-lvd ♀	or 30 my.jn	G N. Amer. 1800. G s.l
25166 nana <i>Bosc.</i>	dwarf ♀	or 6 my.jn	G G co
25167 oxycarpa <i>W.</i>	sharp-fruited ♀	or 20 ...	G Caucasus 1815. G co
2 oxyphyllea <i>Bieb.</i>	sharp-leaved ♀	or 20 ...	G S. Europe 1821. G co
25168 lúcida <i>Lo. C.</i>	shining ♀	or 20 ap.my	G G co
25169 amarissima <i>Lo. C.</i>	bitterest ♀	or 20 ap.my	G G co
25170 appéndica <i>Lo. C.</i>	appendaged ♀	or 20 ap.my	G G co
25171 appendiculata <i>Lo. C.</i>	appendiculate ♀	or 20 ap.my	G G co
25172 virens <i>Lo. C.</i>	green ♀	or 20 ap.my	G G co
2 variegata ♀	variegated ♀	or 20 ap	G G co

*2888. BRO'SIMUM Swz.	BREAD NUT.	(<i>Erosimos</i> , good to eat; fruit eatable.)	Urticæ. 2.-4.
25173 Alicástrum Swz.	Alicastrum	□ or 6 ... Ap Jamaica	1776. C r.m Swz. fl. I. 1.
25174 spurius Swz.	spurious, Milkwood	□ or 6 ... Ap Jamaica	1789. C r.m

I. GLABRIFOLIE.	Leaves on both surfaces smooth.		
25175 virginiana <i>L.</i>	Virginian, American ♀	clt 20 jn.jl Y.G	N. Amer. 1629. S s.l Den. br. 146
25176 lúcida <i>Lo. C.</i>	shining ♀	or 15 jn.jl Y.G	N. Amer. 1820. L s.l
25177 Mabola Rox.	Mabola ♀	fr 8 ... Y.G	Philip. Is. 1822. C s.l Bot. reg. 1139
25178 sylvatica Rox.	wood ♀	or 20 ... W	E. Indies 1812. C s.l Rox. cor. 1. 47
25179 lycoïdes Desf.	Lycium-like ♀	or 10 ...	..... 1806. C s.l
25180 Ebenum Retz.	Ebony	tm 30 ... W	E. Indies 1792. C s.l Ac. haf. 2. 5
25181 Ebenaster Retz.	Ebenaster	or 20 ...	Bengal 1792. C s.l Ru. am. 1. 6
25182 melanoxylon Retz.	black-wooded	or 20 ... W	E. Indies 1817. C s.l
25183 Embryopteris Pers.	Embryopteris	or 25 jl W.G	E. Indies 1818. L r.m Bot. reg. 499
25184 reticulata <i>W.</i>	netted ♀	or 20 ...	Mauritius 1824. C s.l
25185 edulis <i>Lo. C.</i>	eatable ♀	clt 20 ...	E. Indies 1824. C s.l
25186 lobata Lou.	lobe-fruited ♀	clt 15 ...	China 1822. L s.l

25187 <i>vaccinoides</i> <i>Linal.</i>	Vaccinium-like	pr 2	ap.my	W	China	1823.	C	r.m	Hook. ex. fl. 139								
25188 <i>discolor</i> <i>W.</i>	discolored	fr 20	...	...	Philippin.	1823.	C	r.m							
25189 <i>montana</i> <i>Rox.</i>	mountain	or 6	...	W.G	E. Indies	1822.	C	r.m									
II. PUBESCENTES. — Leaves underneath pubescent.																	
25190 <i>Lötus L.</i>	<i>Lotus, European</i>	clt 20	jn.jl	Y.G	Italy	1596.	L	s.l	Mil. ic. 116								
25191 <i>pubescens Ph.</i>	pubescent	clt 20	ap	Y.G	N. Amer.	1812.	C	s.l									
25192 <i>Kaki L.</i>	<i>Kaki, Japan</i>	fr 12	...	W.G	Japan	1789.	L	r.m	Kæm. 806								
25193 <i>hirsuta L.</i>	hairy	or 20	...	...	Ceylon	1820.	C	s.l							
25194 <i>chloróxylon Rox.</i>	pale-wooded	or 20	...	W	E. Indies	1822.	C	s.l									
25195 <i>cordifolia Rox.</i>	heart-leaved	or 15	...	W.G	E. Indies	1794.	G	co	Rox. cor. 1. 50.								
25196 <i>rugulosa R. Br.</i>	small-wrinkly	or 20	...	...	N. Holl.	1823.	C	s.l							
25197 <i>obovata Jac.</i>	obovate	or 15	...	W.G	W. Indies	1796.	G	co	Jac. sc. 3. 312								
2890. CARGILLIA R. Br.	CARGILLIA.	(James Cargill, M.D., of Aberdeen.)				<i>Ebenaceæ. 2.</i>											
25198 <i>australis R. Br.</i>	southern	or 15	...	...	N. Holl.	1816.	C	l.p							
25199 <i>laxa R. Br.</i>	loose	or 15	...	...	N. Holl.	1827.	C	l.p							
2891. MYRSINE L.	MYRSINE.	(A Greek name of the myrrh.)				<i>Myrsinææ. 12.—26.</i>											
25200 <i>africana L.</i>	African	or 4	mr.my.Br	C. G. H.	1691.	C	p.l	Com. h. 1. 64									
25201 <i>retusa L.</i>	retuse-leaved	pr 2	jn	W.G	Azores	1778.	C	p.l	Ven. cels 86								
25202 <i>semimarginata Rox.</i>	half-serrated	or 40	...	Pk	Nepal	1822.	C	p.l									
25203 <i>capitellata Rox.</i>	small-headed	or 30	...	G	Nepal	1822.	C	p.l									
25204 <i>bifaria Rox.</i>	two-rowed	or 20	...	W.pk	Nepal	1822.	C	p.l									
25205 <i>subspinosa D. Don</i>	subspinose	or 20	...	...	Nepal	1823.	C	p.l							
25206 <i>coriacea R. Br.</i>	leathery	or 8	...	W.G	Jamaica	1823.	C	p.l									
Sámara coriacea Swz.																	
25207 <i>Sámara R. Br.</i>	Samara	pr 3	f.n	W.G	C. G. H.	1770.	C	l.p									
Sámara pentandra H. K.																	
25208 <i>melanóphleos B. Br.</i>	black paper	pr 3	...	W.G	C. G. H.	1783.	C	l.p	Jac. vin. 1. 71								
Sideróxylon melanóphleum L.																	
25209 <i>variabilis R. Br.</i>	variable	or 3	jn.jl	...	N. Holl.	1824.	C	p.l									
25210 <i>stictifolia Lo. C.</i>	Holly-leaved	or 3	...	...	...	1826.	C	p.l						
25211 <i>venulosa Spr.</i>	small-veiny	or 20	jn.au	...	C. G. H.	1816.	C	p.l									
Sideróxylon venulosum W.																	
2892. NYSSA L.	TUPELO.	(The name of a water nymph (?); habitat.)				<i>Santalaceæ. 7.—9.</i>											
25212 <i>villosa Mx.</i>	hairy, Sour-gum	or 10	my	G	N. Amer.	1806.	L	s.l	Mic. ar. 21								
25213 <i>biflora Mx.</i>	two-flwd, mountain	or 10	ap.my	G	N. Amer.	1739.	C	s.l	Mic. ar. 22								
aquatica L. caroliniana L.																	
25214 <i>capitata Walt.</i>	round-headed	*	or 10	...	G	N. Amer.	1806.	C	s.l								
25215 <i>tomentosa Mx.</i>	downy	*	or 50	ap.my	G	N. Amer.	1818.	C	s.l								
grandidentata Mx.																	
25216 <i>candidans Mx.</i>	whitish, Ogeechee lime	*	or 20	...	G	N. Amer.	1812.	C	s.l								
25217 <i>denticulata H. K.</i>	small-toothed	*	or 30	...	G	N. Amer.	1735.	L	s.l								
anguiflans Mx. angulosa Poir.																	
25218 <i>sylvatica Lo. C.</i>	wood	*	or 15	ap.my	G	N. Amer.	1824.	L	s.l								
2893. HAMILTONIA Mhl.	OIL NUT.	(Mr. Hamilton, an American botanist.)				<i>Santalaceæ. 1.</i>											
25219 <i>oleifera Mhl.</i>	olive-bearing	or 6	...	G.Y	N. Amer.	1800.	C	s.l									
Pyraliaria pùbera Mx.																	
2894. LAUROPHYLLOUS Thun.	LAUROPHYLLOUS. (<i>Laurus, laurel, phyllon, leaf; resemblance.</i>)	..... 1.														
25220 <i>capéus Thun.</i>	Cape	or 6	...	G	C. G. H.	1801.	L	p.l									
2895. BURSE'RA Jac.	BURSERA.	(Joachim Burser, a disciple of Caspar Bauhin.)				<i>Terebinthaceæ. 2.—4.</i>											
25221 <i>gummifera Jac.</i>	Jamaica, gum-bdg	or 20	...	W.G	W. Indies	1690.	S	p.l	Jac. am. 65								
25222 <i>serrata Rox.</i>	serrated	or 30	...	...	E. Indies	1818.	C	p.l							
2896. ANACARDIUM Rox.	ANACARDIUM.	(Ana, without, kardia, heart; seed external.)				<i>Terebinthaceæ. 1.</i>											
25223 <i>occidentale L.</i>	western	fr 20	...	G.R	W. Indies	1699.	C	r.m	Jac. am. 1.181.35								
2	2 indicum Dec.	Indian	fr 20	...	G.R	E. Indies	1699.	C	r.m	Ru. am. 1.69							
* 2897. SEMECA'RPU'S-L. SEMECARPUS.	(Semeio, to mark, karpos, fruit; use of juice.)	<i>Terebinthaceæ. 1.</i>															
25224 <i>Anacardium L.</i>	Anacardium	fr 20	...	G.Y	E. Indies	1820.	C	r.m	Ru. am. 1.70								
Anacardium longifolium Lam. <i>Cassivum Spr.</i>																	
2	2 <i>conchifolium Dic.</i>	wedge-leaved	fr 20	...	G.Y	E. Indies	1824.	C	r.m								
2898. ARCTO'PUS L.	ARCTOPUS.	(Arktos, a bear, pouss, a foot.)				<i>Umbelliferæ. 1.</i>											
25225 <i>echinatus L.</i>	hedgehog	or 1 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.)				<i>Araliaceæ. 9.—11.</i>											
25226 <i>quinquefolia L.</i>	Ginseng, 5-lvd	Δ pr 1/2 jn	L.Y	N. Amer.	1740.	D	s.p	Bot. mag. 1333									
25227 <i>trifolia L.</i>	trifoliate	Δ pr 1/2 jn	my.jn	G	N. Amer.	1759.	D	s.p	Bot. mag. 1334								
25228 <i>aculeata H. K.</i>	prickly	Δ pr 1/2 n	aus	G	China	1773.	C	s.p	Jac. ic. 3. 634								
25229 <i>crispula L.</i>	shrubby	Δ pr 6	aus	G	Ternate	1800.	R	r.m	Bot. rep. 595								
25230 <i>attenuata Swz.</i>	attenuated	or 20	...	W.	Indies	1823.	C	p.l									
25231 <i>arborea Forst.</i>	tree	or 20	...	...	N. Zeal.	1820.	C	p.l							
25232 <i>chrysophyllea Vahl</i>	golden-leaved	or 20	...	...	Guiana	1822.	C	p.l	Aub. gui. 2. 360						
25233 <i>fragrans Lo. C.</i>	fragrant	or 10	...	...	E. Indies	1816.	C	p.l							
25234 <i>conchifolia Rox.</i>	shell-leaved	or 20	...	...	E. Indies	1820.	C	p.l	Ru. am. 4. 81						
* 2900. FICUS L.	FIG TREE.	(Derivation unknown.)				<i>Urticeæ. 74.—143.</i>											
I. CORDIFOLIE. — Leaves cordate, entire.																	
i. GLABRIFOLIE. — Leaves smooth.																	
25235 <i>macrophylla Desf.</i>	long-leaved	or 14	...	Ap	N. Holl.	...	C	p.l									
25236 <i>nymphæfolia L.</i>	Water-lily-lvd	or 10	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l									
25237 <i>religiosa L.</i>	religious, Poplar-lvd	ec 25	...	Ap	E. Indies	1731.	C	p.l	R. mal. 1. 27								
25238 <i>pedunculata H.K.</i>	peduncled	or 6	...	Ap	S. Amer.	1776.	C	p.l	Pluk. al. 178. 4								
25239 <i>cordata Thun.</i>	heart-leaved	or 6	...	Ap	C. G. H.	1802.	C	p.l	Thun. fic. 8. c.								
25240 <i>myrtifolia Lk.</i>	Myrtle-leaved	or 4	...	Ap	.....	1824.	C	p.l								
25241 <i>crassinervia Desf.</i>	thick-nerved	or 10	...	Ap	S. Amer.	1823.	C	p.l									
25242 <i>costata H. K.</i>	rib-leaved	or 10	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l									
25243 <i>laevigata Vahl</i>	polished	or 6	...	Ap	W. Indies	1823.	C	p.l									
25244 <i>coriacea H. K.</i>	leathery-leaved	or 10	...	Ap	E. Indies	1772.	C	p.l									
25245 <i>lúcidia H. K.</i>	shining-leaved	or 10	...	Ap	E. Indies	1772.	C	p.l									
25246 <i>oblongata Lk.</i>	oblong-leaved	or 6	...	Ap	C. G. H.	1825.	C	p.l									

25247 lentiginosæ <i>Vahl</i>	speckled	●	□ or 14	...	Ap	W. Indies	1820.	C	p.l	
25248 vendæ <i>H. K.</i>	veiny-leaved	●	□ or 10	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	
25249 infectioria <i>W.</i>	staining	●	□ or 15	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	
25250 leucatoma <i>Poir.</i>	white-cleft	●	□ or 20	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	
25251 venosa <i>W. not H. K.</i>	leucoistica <i>Spr.</i>	clammy-leaved	●	□ or 10	...	Ap	1820.	C	p.l
25252 viscidula <i>Lo. C.</i>	stipulate	●	□ or $\frac{1}{2}$	...	Ap	China	1771.	C	p.l
25253 sagittata <i>Vahl</i>	sagittate	●	□ or $\frac{1}{2}$	...	Ap	E. Indies	1810.	C	p.l
25254 tomentosa <i>Rox.</i>	ii. SUBPUBE'SCENS. — Leaves underneath pubescent.									
	woolly	●	□ or 20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l	
25255 tinctoria <i>Forst.</i>	II. OVATIFOLIE. — Leaves ovate, entire.									
25256 Benjaminia <i>L.</i>	i. LEVIGATE. — Leaves smooth.	staining	●	□ or 15	my.jn	Ap	Society I.	1793.	C	p.l
25257 benghalensis <i>L.</i>	Benjamin tree	●	□ or 10	...	Ap	E. Indies	1757.	C	p.l	
25258 pùmila <i>L.</i>	Bengal	●	□ or 25	ap	Ap	E. Indies	1690.	C	p.l	
25259 populnea <i>W.</i>	dwarf	●	□ or $\frac{1}{2}$	...	Ap	China	1759.	C	p.l
25260 superstitionis <i>Lk.</i>	Poplar-leaved	●	□ or 12	...	Ap	S. Amer.	1812.	C	p.l	
25261 calyculata <i>Mil.</i>	superstitious	●	□ or 6	...	Ap	.....	1763.	C	p.l
25262 lasiophylla <i>Lk.</i>	calyculate	●	□ or 10	...	Ap	N. Spain	1600.	C	p.l	
25263 rugosa <i>G. Don</i>	ii. LASIOPHYLLE. — Leaves pubescent.									
	hairy-leaved	●	□ or 10	...	Ap	.....	1820.	C	p.l
	wrinkly	●	□ or 80	...	Ap	S. Leone	1826.	C	p.l	
25264 longifolia <i>Lo. C.</i>	III. OBLONGIFOLIE. — Leaves oblong, entire.									
25265 elliptica <i>Kth.</i>	i. LEAVES. — Leaves smooth.	long-leaved	●	□ or 20	...	Ap	1825.	C	p.l
25266 dumosa <i>Lo. C.</i>	elliptic	●	□ or 20	...	Ap	S. Amer.	1824.	C	p.l	
25267 retusa <i>L.</i>	bushy	●	□ or 6	...	Ap	.....	1825.	C	p.l
25268 elástica <i>Rox.</i>	blunt-leaved	●	□ or 2	...	Ap	E. Indies	1793.	C	p.l	
25269 Afzelii <i>G. Don</i>	elastic gum	●	□ or 20	...	Ap	E. Indies	1815.	C	p.l	
25270 glabrata <i>Kth.</i>	Afzelius's	●	□ or 15	...	Ap	S. Leone	1823.	C	p.l	
25271 nitida <i>Thun.</i>	smooth	●	□ or 10	...	Ap	Caraccas	1816.	C	p.l	
25272 Hookerii <i>Swt.</i>	glossy-leaved	●	□ or 6	mr.jn	Ap	E. Indies	1786.	C	p.l	
nitida <i>Hook.</i>	Hooker's	●	□ or 6	...	Ap	W. Indies	1816.	C	p.l	
25273 glomerata <i>Rox.</i>	glomerated	●	□ or 10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	
25274 comosa <i>Rox.</i>	tufted	●	□ or 10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	
25275 teribrata <i>W.</i>	pierced	●	□ or 10	...	Ap	Mauritius	1822.	C	p.l	
25276 pertusa <i>L.</i>	pierced-leaved	●	□ or 8	...	Ap	S. Amer.	1780.	C	p.l	
25277 arbutifolia <i>Lk.</i>	Arbutus-leaved	●	□ or 3	...	Ap	.....	1825.	C	p.l
25278 ciliolosa <i>Lk.</i>	ciliated	●	□ or 4	...	Ap	.....	1823.	C	p.l
25279 americana <i>Aubl.</i>	American	●	□ or 8	...	Ap	Guiana	1820.	C	p.l	
25280 racemosa <i>W.</i>	clustery	●	□ or 4	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	
25281 microcarpa <i>Vahl</i>	small-fruited	●	□ or 20	...	Ap	Guinea	1819.	C	p.l	
25282 cotinifolia <i>Kth.</i>	Cotinus-leaved	●	□ or 10	...	Ap	Mexico	1826.	C	p.l	
25283 obtusifolia <i>Kth.</i>	blunt-leaved	●	□ or 20	...	Ap	Mexico	1823.	C	p.l	
25284 australis <i>W.</i>	ii. PUBE'SCENS. — Leaves pubescent.									
	southern	●	□ or 6	mr.jn	Ap	N. S. W.	1789.	C	p.l	
25285 Loganiæ <i>G. Don</i>	IV. LANCIFOLIE. — Leaves lanceolate.									
25286 martinicensis <i>W.</i>	Logan's	●	□ or 20	...	Ap	Caraccas	1824.	C	p.l	
vires <i>H. K.</i>	Martinique	●	□ or 20	...	Ap	W. Indies	1759.	C	p.l	
25287 indica <i>Vahl</i>	Indian	●	□ or 30	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	
25288 salicifolia <i>Vahl</i>	Willow-leaved	●	□ or 10	...	Ap	Arabia	...	C	p.l	
speciosa <i>Hort.</i> indica <i>Forsk.</i>	twiggy	●	□ or 20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l	
25289 virgata <i>Rox.</i>	lanceolate	●	□ or 20	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	
25290 lanceolata <i>Rox.</i>	Orange-like	●	□ or 10	...	Ap	.....	1824.	C	p.l
25291 aurantia <i>Lo. C.</i>	pendulous	●	□ or 12	...	Ap	.....	1824.	C	p.l
25292 péndula <i>Lk.</i>	Brazilian	●	□ or 4	...	Ap	Brazil	1823.	C	p.l	
25293 brasiliensis <i>Lk.</i>	V. SERRATIFOLIE. — Leaves serrated or toothed.									
25294 capensis <i>Thun.</i>	i. GLABRÆ. — Leaves smooth.	Cape	●	□ or 4	...	Ap	C. G. H.	1816.	C	p.l
25295 Lichtensteinii <i>Lk.</i>	Lichtenstein's	●	□ or 3	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	p.l	
25296 rēpens <i>W.</i>	ii. SCABRIFOLIE. — Leaves scabrous.									
25297 ulmifolia <i>Lam.</i>	creeping-stnd	●	□ or $\frac{1}{2}$	...	Ap	E. Indies	1805.	C	p.l
25298 Brässii <i>R. Br.</i>	Elm-leaved	●	□ or 4	...	Ap	Philippin.	1813.	C	p.l	
25299 exasperata <i>Vahl</i>	Brass's	●	□ or 6	...	Ap	S. Leone	1822.	C	p.l	
scabra <i>W. glandulosa Hort.</i>	exasperated	●	□ or 6	...	Ap	Guinea	1800.	C	p.l	
25300 oppositifolia <i>Rox.</i>	opposite-leaved	●	□ or 4	...	Ap	E. Indies	1802.	C	p.l	
scabra <i>Jac.</i>	crowned	●	□ or 6	my.jn	Ap	.....	1800.	C	p.l
25301 coronata <i>Spin</i>	blunt	●	□ or 4	...	Ap	.....	1821.	C	p.l
25302 obtusata <i>Lk.</i>	Muntia	●	□ or 4	...	Ap	N. Holl.	1822.	C	p.l	
25303 Mântia <i>Lk.</i>	red-nerved	●	□ or 10	...	Ap	Brazil	1824.	C	co	
25304 rubrinervia <i>Lk.</i>	iii. SINUATIFOLIA. — Leaves sinuated, scabrous.									
25305 áspera <i>Forst.</i>	rough-leaved	●	□ or 3	mr.jn	Ap	N. Holl.	1807.	C	p.l	
25306 aquática <i>W.</i>	iv. LOBATIFOLIE. — Leaves lobed.									
25307 heterophylla <i>L.</i>	aquatic	●	□ or 10	...	Ap	E. Indies	1758.	C	l.p	
25308 Cárcia <i>L.</i>	variable-leaved	●	□ or 10	...	Ap	Malabar	1816.	C	p.l	
	common, fig	●	fr	jn.jnl	Ap	S. Europe	1548.	C	co	
								R. mal. 3. 62		
								Tr. ehr. 73. 4		

CLASS XXIV. ORDER I.

CRYPTOGAMIA FILICES

TRIBE I. POLYPODIA CEAE.

2901. POLYBOTRYA H. & B. POLYBOTRYA. (*Polys*, many, *botrys*, raceme; fertile div. of frond.) 2.—6.
 25309 *cervina* Kaulf. hart's tongue $\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$ ap.my Br Jamaica 1823. D l.p Pet. fil. 8.3
 25310 *vivipara* Hook. viviparous $\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$ my.au Br W. Indies 1823. D l.p Hook. ex. fl. 107

2902. ACROSTICHUM L. ACROSTICHUM. (*Akros*, highest, *stichos*, order; lines on reverse of lvs.) 9.—65

I. INDIVISA.—Fronds undivided.

25311 <i>simplex</i> Swz.	simple	$\text{£} \square$ or 1	...	Br	Jamaica	1793.	D l.p	Bot. cab. 709
25312 <i>longifolium</i> Jac.	long-leaved	$\text{£} \square$ or 1	my.s	Br	Jamaica	1817.	D l.p	
25313 <i>crinitum</i> Swz.	hairy	$\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$	jl.au	Br	W. Indies	1793.	D l.p	Pl. fil. 125
25314 <i>glandulosum</i> Hook.	glandulous	$\text{£} \square$ or 1	...	Br	Jamaica	1825.	D l.p	H. & G. 3.

II. DIVISA.—Fronds simple, divided.

25315 <i>alicorne</i> Swz.	elk's horn	$\text{£} \triangle$ cu	$\frac{1}{2}$ au.o	Br	N. S. W.	1808.	D s.p	Bot. reg. 262.3
25316 <i>Stemaria</i> Beauv.	Stemaria	$\text{£} \square$ or 1	my.au	Br	Guinea	1823.	D l.p	Beau. ow. 1.2

III. PINNATA.—Fronds pinnate.

25317 <i>appendiculatum</i> Hook.	appendiculate	$\text{£} \square$ or $\frac{1}{2}$	jn.au	Br	W. Indies	1824.	D l.p	H. & G. 100
25318 <i>fimbriatum</i> H. L.	fringed	$\text{£} \square$ or 1	...	Br	Brazil	1824.	D l.p	
25319 <i>aureum</i> L.	golden	$\text{£} \square$ or 4	au	Br	W. Indies	1815.	D l.p	Pl. fil. 104

2903. HEMIONITIS L. HEMIONITIS. (*Hemionos*, a mule; supposed to be sterile.) 1.
 25320 *palmata* L. palmate $\text{£} \square$ el $\frac{1}{2}$ jn.au Br W. Indies 1793. D l.p Hook. ex. fl. 33

2904. GYMNOCRAMMA Desv. GYMNOCR. (*Gymnos*, naked, *gramma*, writing; naked sori.) 10.—31.

I. HIRSUTAE.—Fronds underneath hairy or scaly.

25321 <i>pedata</i> Kaulf.	pedate	$\text{£} \square$ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Br	N. Spain	1822.	D l.p	Swz. fil. 1.3
<i>Hemionitis</i> pedata Swz.								
25322 <i>myriophylla</i> Swz.	myriad-leaved	$\text{£} \square$ or 1	...	Br	Brazil	1824.	D l.p	H. & G. 45
25323 <i>rufa</i> Desv.	red-haired	$\text{£} \square$ pr	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Jamaica	1793.	D l.p	Schk. fil. 17.21

Hemionitis rufa Swz. *Acrostichum rufum* L.

25324 <i>trifoliata</i> Desv.	three-leaved	$\text{£} \square$ or 2	jl.au	Br	Jamaica	1810.	D l.p	Pl. fil. 144
<i>Acrostichum trifoliatum</i> L.								
25325 <i>chrysophylla</i> Kaulf.	golden-leaved	$\text{£} \square$ or 1	jl.au	Br	W. Indies	1824.	D l.p	Pl. fil. 44
<i>Acrostichum chrysophyllum</i> Swz.								
25326 <i>sulphurea</i> Desv.	sulphur	$\text{£} \square$ el	1	jn.jl	Br	Jamaica	1808.	D l.p
25327 <i>tartarea</i> Desv.	infernal	$\text{£} \square$ el	1	au	Br	W. Indies	1817.	D l.p
<i>Hemionitis dealbata</i> W.								
25328 <i>peruviana</i> Desv.	Peruvian	$\text{£} \square$ or 1	jn.au	Br	Peru	1822.	D l.p	
25329 <i>calomelanus</i> Kaulf.	beautiful black	$\text{£} \square$ el	2	jl.au	Br	W. Indies	1790.	D s.p
<i>Acrostichum calomelanos</i> L.								W. h. b. 41

III. NU'DA.—Fronds without any hairiness or mealiness.

25330 <i>leptophylla</i> Desv.	slender-leaved	$\text{£} \Delta$ or 1	jn.au	Br	S. Europe	1819.	D l.p	H. & G. 25
<i>Polyodium leptophyllum</i> L. <i>Acrostichum leptophyllum</i> Dec.								

2905. MENISCIUM Schreb. MENISCUM. (*Meniskos*, a crescent; shape of fructification.) 3.—7.

25331 <i>proliferum</i> Swz.	proliferous	$\text{£} \square$ or 1	ap.jl	Br	E. Indies	1820.	D co	
<i>Hemionitis prolifera</i> Retz.								
25332 <i>sorbiifolium</i> W.	Sorbus-leaved	$\text{£} \square$ or 1	...	Br	Brazil	1823.	D co	
<i>Asplenium sorbifolium</i> Jac.								
25333 <i>reticulatum</i> Swz.	netted	$\text{£} \square$ el	$\frac{1}{2}$ ap.my	Br	Martinico	1793.	D l.p	Pl. fil. 110

2906. XIPHOPTERIS Kaulf. SWORD FERN. (*Xiphos*, sword, *pteris*, fern; form of fronds.) 2.—5.

25334 <i>serulata</i> Kaulf.	serulate	$\text{£} \Delta$ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl	Br	W. Indies	1823.	D l.p	Schk. cryp. 7
<i>Grammitis serulata</i> W.								

25335 *heterophylla* Spr. variable-leaved $\text{£} \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Holl. 1824. D co

Grammitis heterophylla Lab. *Polyodium grammitoides* R. Br.

2907. CETERACH W. CETERACH. (Called *chetherak* by the Persian physicians.) 1.—4.

25336 <i>officinarium</i> W.	official	$\text{£} \Delta$ m	$\frac{1}{2}$ my.o	Br	Britain cal. ro.	D l.p	Eng. bot. 1244	
<i>Asplenium Ceterach</i> L. <i>Grammitis Ceterach</i> Swz.								

2908. POLYPODIUM L. POLYPODY. (*Polys*, many, *pous*, foot; multitude of roots like.) 52.—160

I. INDIVISA.—Fronds simple, undivided.

i. DISCREPANTIA.—Bearing fertile and sterile fronds.								
Mouse-ear-like	$\text{£} \square$ or	$\frac{1}{2}$ au	Br	W. Indies	1793.	D l.p	Pl. fil. 118	
variable-leaved	$\text{£} \square$ or	$\frac{1}{2}$ jn.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	Pl. fil. 120	
creeping	$\text{£} \square$ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Br	W. Indies	1816.	D l.p	Pl. fil. 121	

ii. FERTILIA.—Fronds all fertile.								
attenuated	$\text{£} \square$ or	$\frac{1}{2}$ mr.jl	Br	N. Holl.	1823.	D l.p		
narrow-leaved	$\text{£} \square$ or	$\frac{1}{2}$ mr.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p		
banded	$\text{£} \square$ pr	$\frac{1}{2}$ my.jn	Br	S. Amer.	1815.	D l.p		
creeping	$\text{£} \square$ pr	2	my.jn	Br	W. Indies	1810.	D l.p	Pl. fil. 134
club-moss	$\text{£} \square$ or	$\frac{1}{2}$ jl	Br	W. Indies	1793.	D l.p	Schk. fil. 8	
lanceolate	$\text{£} \square$ or	1	au	Br	W. Indies	1812.	D l.p	Pl. fil. 137
Hart's-tongue	$\text{£} \square$ or	2	jn.s	Br	W. Indies	1793.	Sch. s.p	Pl. fil. 130
stigmose	$\text{£} \square$ or	1	...	Br	E. Indies	1823.	D l.p	
thick-leaved	$\text{£} \square$ or	3	a.u.s	Br	W. Indies	1823.	D l.p	Pl. fil. 123
Plantain-like	$\text{£} \square$ or	1	jn.au	Br	W. Indies	1817.	D l.p	Jac. c. 12. 6
latifolium Vahl								

II. PINNATIFIDA. — Fronds pinnatifid.

i. INTEGERRIMA. — Leaves very entire, smooth, from No. 25361, pubescent underneath.

25350 phymatodes L.	tuberled	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	E. Indies 1823.	D l.p	Pluk. ph. 404. 5
25351 pustulatum Forst.	pustuled	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ mr.au	Br	N. Zeal. 1820.	D p.l	
25352 Billardieri R. Br.	La Billardiere's	$\frac{1}{2}$ □ or 1 mr.au	Br	V. D. I. 1823.	D l.p	Lab. n. h. 2. 240
scändens Lab.						
25353 aáreum L.	golden	$\frac{1}{2}$ □ or 3 mr.ap	Br	W. Indies 1742.	Sk s.p	Pl. fil. 76
25354 querifolium L.	Oak-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ s	Br	E. Indies 1824.	D l.p	Ru. am. 6. 36
25355 areolatum Hum.	areolate	$\frac{1}{2}$ □ or 1 ...	Br	Brazil 1824.	D l.p	
25356 Catharinae Fis.	St. Catharine's	$\frac{1}{2}$ □ or 1 ...	Br	Brazil 1824.	D l.p	
25357 curvatum Swz.	curved	$\frac{1}{2}$ □ or 1 au	Br	Jamaica 1823.	D l.p	
25358 pectinatum L.	comb-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	W. Indies 1793.	Sk s.p	Bot. cab. 748
25359 plumbum Hum.	feathered	$\frac{1}{2}$ □ or 1 jn.au	Br	S. Amer. 1824.	D l.p	
25360 scolopendrioides L.	Scolopendrum-lik.	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	W. Indies 1820.	D l.p	Pl. fil. 91
25361 trichomanoides Swz.	Trichomanes-lik.	$\frac{1}{2}$ □ or 1 my.jl	Br	W. Indies 1822.	D l.p	Schk. cryp. 10-
25362 asplenifolium L.	Spleenwort-lvd	$\frac{1}{2}$ □ or 2 jl	Br	Martinico 1790.	Sk s.p	Pl. fil. 102.
25363 incanum Swz.	hoary	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jl	Br	S. Amer. 1811.	D l.p	Skh. fil. b. 1.

ii. SERRATA. — Leaves dentate or serrated.

25364 decumatum W.	tall	$\frac{1}{2}$ □ el 5 au	Br	Brazil 1818.	D l.p	
25365 incisum Swz.	cut	$\frac{1}{2}$ □ or 1 au	Br	W. Indies 1810.	D l.p	
25366 trifurcatum L.	three-forked	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	W. Indies 1820.	D l.p	Pl. fil. 138
25367 vulgare W.	common	$\frac{1}{2}$ □ or 1 my.o	Br	Britain sha.ba.	D l.p	Eng. bot. 1149
2 cámbricum	Welsh	$\frac{1}{2}$ □ cu 1 my.o	Br	Britain	...	Bolt. fil. 2. 5. a
25368 virginianum L.	Virginian	$\frac{1}{2}$ □ or 1 jl	Br	N. Amer. 1811.	D l.p	Pl. fil. 77

III. PINNATA. — Fronds pinnate.

i. INTEGERRIMA. — Leaves very entire.

25369 hastatum Swz.	hastate	$\frac{1}{2}$ □ or 2 my.au	...	Jamaica 1820.	D l.p	
25370 longifolium Presl	long-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or 3 my.au	...	Brazil 1819.	D l.p	
25371 auriculatum Presl	eared	$\frac{1}{2}$ □ or 2 my.au	...	Brazil 1824.	D l.p	
25372 dissimile L.	dissimilar	$\frac{1}{2}$ □ or 2 my.au	...	Brazil 1820.	D l.p	Pluk. al. 228. 1

ii. SERRATA. — Leaves repand, crenate, serrate.

25373 fraxinifolium Jac.	Ash-leaved	$\frac{1}{2}$ □ el 2 au	Br	Caracas 1817.	D l.p	Jac. ic. 639
25374 repandum Swz.	repand	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Jamaica 1820.	D l.p	
25375 tenellum Forst.	slender	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	N. Holl. 1823.	D l.p	
25376 crenatum Swz.	crenate	$\frac{1}{2}$ □ pr $\frac{1}{2}$ au	Br	Jamaica 1823.	D l.p	
25377 juglandifolium H. & B. Juglans-lvd	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ my.au	Br	S. Amer. 1822.	D l.p		

IV. BIPINNATIFIDA. — Fronds bipinnatifid, pubescent.

25378 Phegopteris L.	Sun-fern	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Br	Britain moun.	D l.p	Eng. bot. 2224
25379 hexagonopterum Mx.	6-angled-wgd	$\frac{1}{2}$ □ or 1 jl	Br	N. Amer. 1811.	D l.p	Pluk. al. 284. 2
25380 connéctile Mx.	connected	$\frac{1}{2}$ □ or 1 jn.jl	Br	Canada 1823.	D l.p	
25381 jamaicense Desv.	Jamaica	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Jamaica 1820.	D l.p	

V. BIPINNATUM. — Fronds bipinnate.

25382 sanctum Swz.	holy	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.jl	Br	W. Indies 1820.	D l.p	
--------------------	------	--	----	-----------------	-------	--

VI. TRIPINNATA. — Fronds tripinnate or supra-decompound.

25383 Dryópteris L.	Dryopteris	$\frac{1}{2}$ □ or 1 jn.s	Br	Britain moi.pl.	D l.p	Eng. bot. 616
25384 calcareum Sm.	spur-branched	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jl	Br	Britain cal.ro.	D l.p	Eng. bot. 1525
25385 effusum Swz.	spreading	$\frac{1}{2}$ □ or 3 n	Br	Jamaica 1769.	Sk s.p	Sl. jam. 1. 57. 3
25386 pruinatum Swz.	frost-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or 2 s	Br	Jamaica 1793.	D l.p	

VII. DU'BIA. — Doubtful to which of the sections they belong.

25387 polyanthum H. L.	many-flowered	$\frac{1}{2}$ □ or ...	...	Br	Brazil 1824.	D l.p
25388 tetragonium H. L.	four-angled	$\frac{1}{2}$ □ or ...	...	Br	Brazil 1827.	D l.p

2909. TÆNIITIS Swz.	TÆNITIS.	(Tainia, a fillet; long narrow frond.)				3. — 9.
25389 lanceolata Kauf.	lanceolate	$\frac{1}{2}$ □ pr 1 au	Br	W. Indies 1818.	D l.p	Pl. fil. 132
Pteris lanceolata L.						
25390 graminifolia Hook.	Grass-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Trinidad 1820.	D l.p	Hook. ex. fl. 77
narrow-leaved	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Jamaica 1816.	D l.p		
Pteris angustifolia Swz.						

2910. NOTHOCHLE'NA R. Br.	NOTHOCHL.	(Nothos, spurious, chlaina, cloak; seeming invol.)	4. — 13.			
25392 piloselloides Kauf.	Pilosella-like	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	E. Indies 1822.	D l.p	H. pf. 96. 2
Pteris piloselloides L.						
25393 Maránta R. Br.	Maránta's	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	N. Holl. 1820.	D l.p	Spr. cryp. 2. 18
Acrostichum Marántae L.						
25394 distans R. Br.	distant	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	N. Holl. 1823.	D l.p	
25395 lanuginosa Desf.	woolly	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ aus.s	Br	Madeira 1778.	R s.p	Desf. at. 2. 256
Acrostichum velleum H. K. lanuginosa Desf.						

2911. NIPHOBOLUS Kauf. NIP. (*Niphobolos*, covered with snow; indusia like flakes of snow.) 6. — 17.

25396 adnáscens Kauf.	adnascens	$\frac{1}{2}$ □ cu $\frac{1}{2}$ mr.au	Br	E. Indies 1824.	D l.p	R. mal. 29
Polypodium adnáscens Swz.						
25397 pertusus Spr.	bored	$\frac{1}{2}$ □ cu $\frac{1}{2}$ mr.au	Br	China 1821.	D p.l	Hook. ex. fl. 162
Polypodium pertusum Hook.						
25398 rupéstris Spr.	rock	$\frac{1}{2}$ □ cu $\frac{1}{2}$ mr.au	Br	N. Holl. 1824.	D p.l	
Polypodium rupéstre R. Br.						

25399 cónfluens Spr.	confuent	$\frac{1}{2}$ □ cu $\frac{1}{2}$ mr.au	Br	N. Holl. 1820.	D p.l	
Polypodium cónfluens R. Br.						
25400 língua Spr.	tongue	$\frac{1}{2}$ □ cu $\frac{1}{2}$ my.jn	Br	Japan 1817.	D p.l	Thun. jap. 38
Acrostichum língua Thun.						
25401 lineare G. Don	linear	$\frac{1}{2}$ □ cu $\frac{1}{2}$ mr.au	Br	Japan 1822	D p.l	Thun. jap. 18
Polypodium lineare L.						

2912. ONOCLE'A L.	ONOCLEA.	(Onos, a vessel, kleio, to enclose; apparent capsules.)	2.			
sensibilis L.	sensitive	$\frac{1}{2}$ □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Virginia 1799.	D l.p	Sch. fil. 102
obtusilobata Schk.	obtuse-lobed	$\frac{1}{2}$ □ or 1 jl	Br	N. Amer. 1812.	D l.p	Sch. fil. 103
Osmunda Struthiopteris L.						

25402 germanica W.	German	$\frac{1}{2}$ □ or 2 jl.au	Br	Europe 1760.	D l.p	Sch. fil. 105
25403 pennsylvánica W.	Pennsylvanian	$\frac{1}{2}$ □ or 2 au	Br	N. Amer. 1812.	D l.p	Sch. fil. 111
Osmunda Struthiopteris L.						

2914. ALLOSO'RUS Bernh. ALLOSORUS. (*Allos*, various, *sorus*, heap; sori changing at different periods.) 1.-4.
 25406 crispus Bernh. curled $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{4}$ jl.au Br Britain sto.hi. D l.p Eng. bot. 1160
Pteris crispa Swz. Osmunda crispa L.

2915. ELLOBOCA'RPUS Kaulf. POD FERN. (*En*, in, *lobos*, a pod, *karpos*, fruit; div. of frond.) 1.-2.
 25407 raticeus Kaulf. potherb $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ au Br Tranqueb. 1818. D l.p Pluk. al. 215. 3
Ceropipterus thalictroides Broeg.

2916. PARKERIA Hook. PARKERIA. (C. S. Parker, who first found the plant in Essequibo.) 1.
 25408 pteroides Hook. Pteris-like $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ 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. PINNATIFIDE. — *Sterile fronds pinnatifid.*
 25409 falcata Spr. falcate $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.au Br V. D. I. 1823. D p.l
Stegania falcata R. Br.
 25410 nuda W. naked $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ my.au Br V. D. I. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 248
 25411 spicant Desv. spike $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl Br Britain heaths. D p.l Eng. bot. 1159
Blechnum boreale Sm. Swz.

II. PINNATE. — *Sterile fronds pinnate; leaflets serrulated.*
 25412 procera Spr. tall $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jl Br N. Zeal. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 247
Stegania procera R. Br. Osmunda procera Forst.
 25413 longifolia Kaulf. long-leaved $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 117. dextr.
Acróstichum sorbitolum Vahl

2918. BLE'CHNUM L. BLECHNUM. (*Blechnon*, one of the Greek names for a fern.) 10.-31.

I. INTEG'RIMA. — *Fronds pinnated; leaves entire.*
 25414 australis L. southern $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.s Br C. G. H. 1691. R s.p Schk. fil. 110. b.
 25415 occidentalis L. western $\frac{1}{2}$ \square pr 1 mr.s Br S. Amer. 1777. R s.p Jac. ic. 3. 644
 25416 glandulosum Lk. glandulous $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ mr.my Br Brazil 1823. R s.p
 25417 pectinatum Presl pectinated $\frac{1}{2}$ \square or 1 ... Br S. Amer. 1827. R s.p
 25418 longifolium Hum. long-leaved $\frac{1}{2}$ \square or 1 mr.s Br Caraccas 1820. R s.p Bot. mag. 2818

II. DENTICULATA. — *Fronds pinnate; leaves serrulated, crenulated, or denticulated.*

25419 leavigatum Cav. smooth $\frac{1}{2}$ Δ or 1 mr.s Br N. Holl. 1821. R s.p
 25420 serrulatum Mr. serrulated $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ mr.s Br Florida 1818. R s.p
 25421 striatum R. Br. striated $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ mr.s Br N. Holl. 1824. R s.p
stramineum Lab.
 25422 brasiliense Desv. Brazilian $\frac{1}{2}$ \square or $\frac{1}{2}$ mr.s Br Brazil 1820. R s.p
 25423 cartilagineum Swz. cartilaginous $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.au Br N. Holl. 1820. R s.p

2919. WOODWA'RDI A Sm. WOODWARDIA. (Thomas Jenkinson Woodward, an English botanist.) 3.
 25424 angustifolia Sm. narrow-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 1 au Br N. Amer. 1812. D p.l Schk. fil. 111
onocleoides W. Osmunda caroliniana Walt.
 25425 radicans Swz. rooting-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ s Br Madeira 1779. R s.p Schk. fil. 112
 25426 virginica Swz. Virginian $\frac{1}{2}$ Δ or 1 au.s Br N. Amer. 1774. D l.p Pluk. al. 179. 2
Blechnum virginicum L.

2920. DOO'DIA R. Br. DOODIA. (Samuel Doody, a London apothecary, and first Brit. cryptogamist.) 3.
 25427 aspera R. Br. rough-stalked $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ mr.s Br N. S. W. 1808. R s.p Bot. cab. 39
 25428 media R. Br. intermediate $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ mr.s Br N. Holl. 1823. D l.p
 25429 caudata R. Br. tailed $\frac{1}{2}$ Δ or 1 mr.s Br N. Holl. 1820. D l.p Hook. ex. fl. 25
Woodwardia caudata Cav.

2921. ASPLE'NIUM L. SPLEENWORT. (*A*, priv., *splen*, the spleen; med. qual.) 47.-154.

I. INDIV'SA. — *Fronds undivided.*
 25430 Nidus L. Bird's Nest $\frac{1}{2}$ \square el 2 au Br E. Indies 1820. D l.p Brey. c. 99
 25431 brasiliense Swz. Brazilian $\frac{1}{2}$ \square or 1 jl.au Br Brazil 1822. D p.l
 25432 serratum L. saw-leaved $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$... Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 64
 25433 rhizophyllum L. rooting-leaved $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Amer. 1680. D l.p Pluk. al. 105. 3
 25434 attenuatum R. Br. attenuated $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jl.au Br N. Holl. 1824. D p.l

II. LOBATIFRÓNDES. — *Fronds angular, lobate, divided.*
 25435 palmatum Lam. palmate $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ aus Br S. Europe 1816. D l.p Bot. cab. 868
 25436 septentrionale Swz. northern $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.o Br Britain rocks. D l.p Eng. bot. 1017

III. PINNATIFRÓNDES. — *Fronds pinnate.*

i. SUBINTEGRIFLUM. — *Leaves subtentire.*
 25437 angustifolium Mr. narrow-leaved $\frac{1}{2}$ Δ el 1 jn.jl Br N. Amer. 1812. D l.p Schk. fil. 67. 69
 25438 cultrifolium L. knife-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or 1 ... Br W. Indies 1820. D p.l Pl. fil. 3. 1
 25439 Shephérdii Spr. Shepherd's $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
 25440 obtusatum Forst. obtuse $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Holl. 1824. D p.l Lab. n. h. 242. 1
 25441 marinum L. sea $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.o Br Britain rocks. D s.p Eng. bot. 392
 25442 monanthemum Sm. one-flowered $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ jl Br C. G. H. 1790. D l.p Sm. ic. in. 73
 25443 falcatum Lam. falcate $\frac{1}{2}$ Δ or 1 jn.jl Br N. Holl. 1825. D p.l
 25444 zamiaefolium W. Zamia-leaved $\frac{1}{2}$ cu $\frac{1}{2}$ jn.s Br Caraccas 1820. D p.l Bot. cab. 854
 25445 bipartitum W. bipartite $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
 25446 ebeneum H. K. ebony-stalked $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ s Br N. Amer. 1779. D l.p Schk. fil. 73
 25447 formosum W. beautiful $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.s Br W. Indies 1822. D p.l
 25448 Trichomanes L. Maidenhair $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ my.o Br Britain sh.roc. D l.p Eng. bot. 576
 25449 melanoacaulon W. black-stalked $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jl Br N. Amer. 1812. D l.p
 25450 viride Hud. green $\frac{1}{2}$ Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.s Br Britain al. roc. D l.p Eng. bot. 2257
 25451 Petrarchae Dec. Petrarch's $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.s Br France 1819. D co
glandulosum Loi. Vális-cláusse Req.
 25452 dentatum L. toothed $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br W. Indies 1820. D p.l
 25453 flabellifolium Cav. fan-leaved $\frac{1}{2}$ Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Holl. 1820. D p.l Hook.ex. fl. 208
 25454 rhizóphorum L. root-bearing $\frac{1}{2}$ Δ pr 1 au Br Jamaica 1793. D l.p Sl. jam. 29.30. 1
 25455 alternifolium Sm. alternate-lvd $\frac{1}{2}$ Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.o Br Scotland ... D l.p Eng. bot. 2258
germánicum Weis

IV. BIPINNATI'FIDA. — *Fronds bipinnatifidae.*

25456 pùmum Swz.	dwarf	\mathbb{Y} □ pr $\frac{1}{2}$ jn.jl.	Br	W. Indies 1823.	D l.p	Pl. fil. 66. A.
25457 diffòrme R. Br.	two-formed	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.jl.	Br	N. Holl. 1823.	D p.l	
25458 fontànum R. Br.	fountain	\mathbb{Y} □ el $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	England w. & r. D	D l.p	Eng. bot. 2024
Aspidium fontànum W.	Polypodium fontànum L.					
25459 biséctum Swz.	bisected	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Jamaica 1821.	D l.p	
25460 prémorsum Swz.	bitten-leaved	\mathbb{Y} □ el $\frac{1}{2}$ au	Br	Jamaica 1793.	R s.p	Pluk. al. 73. 5
25461 striatum L.	striated	\mathbb{Y} □ pr $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	W. Indies 1793.	R s.p	Pl. fil. 18. 19
25462 thelypteroides Mx.	Thelypteris-like	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jl	Br	N. Amer. 1823.	D p.l	Schk. fil. 76. 6
acrostichoides Swz.						
25463 radicans Swz.	rooting	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	W. Indies 1820.	D p.l	Schk. cryp. 76
rhizóphorum Schk.						

V. BIPINNA'TA. — *Fronds bipinnate.*

25464 Hallèri R. Br.	Haller's	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Switzerl. 1819.	D p.l	Schk. cryp. 53
Aspidium fontànum Swz.	Aspidium fontànum W.					
25465 Flix-fo'mina Bernh.	Femal Fern	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	Britain w.sh.pl.	D l.p	Eng. bot. 1453
Polypodium Flix-fo'mina L.						
25466 Athyrium Spr.	Athyrium	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	N. Amer. 1823.	D p.l	Schk. cryp. 78
Nephrodium asplenoides Mx.	Aspidium asplenoides W.					
25467 Michauxii Spr.	Michaux's	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	N. Amer. 1823.	D p.l	
Nephrodium Flix-fo'mina Mx.	Aspidium angustum W.					
25468 lanceolatum Hud.	lanceolate	\mathbb{Y} △ pr $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	England rocks.	D l.p	Eng. bot. 240
25469 Ruta muraria L.	Wall Rue	\mathbb{Y} □ cu $\frac{1}{2}$ jn.o	Br	Britain sh.roc.	D l.p	Eng. bot. 150
25470 bulbiferum Forst.	bulb-bearing	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	N. Zeal. 1820.	D p.l	Schk. cryp. 79
25471 viviparum H. K.	viviparous	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	Mauritius 1820.	D p.l	
25472 fragrans Swz.	fragrant	\mathbb{Y} □ el $\frac{1}{2}$ jl	Br	Jamaica 1793.	D l.p	Pluk. al. 282. 1
25473 Adiantum nigrum L.	Bk Adiantum	\mathbb{Y} △ pr $\frac{1}{2}$ ap.o	Br	Britain sha.pl.	D l.p	Eng. bot. 1950
25474 montanum W.	mountain	\mathbb{Y} □ pr $\frac{1}{2}$ jl	Br	N. Amer. 1812.	D l.p	
25475 cicutarium Swz.	Cicuta-like	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	W. Indies 1820.	D p.l	Pl. fil. 48. a.

V. TRIPLECTO-PINNATUM. — *Leaves triplicately pinnate.*

25476 acutum Bory	acute	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ ap.my	Br	Teneriffe 1818.	D l.p	
-------------------	-------	---------------------------------------	----	-----------------	-------	--

2922. CÆNO'PTERIS Berg. CÆNOPTERIS. (*Kainos*, new, *pteris*, a fern.) 2. — 13.

25477 Odontitis Thun.	Odontites	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	N. Holl. 1822.	D p.l	Schk. crypt. 82
Asplenium Odontitis R. Br.	Darèa Odontites W.					

25478 appendiculatum Lab.	appendaged	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	N. Holl. 1822.	D p.l	Lab. n. h. 2. 243
---------------------------	------------	---------------------------------------	----	----------------	-------	-------------------

Asplenium laxum R. Br. Darèa appendiculata W.

2923. ALLANTO'DIA B. Br. ALLANTODIA. (*Allantos*, a sausage ; resemblance in indusia.) 4. — 5.

25479 tenera R. Br.	tender	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	N. Holl. 1820.	D p.l	
25480 australis R. Br.	southern	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	V. D. L. 1820.	D p.l	
25481 axillaris Kaulf.	axillary	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	Madeira 1779.	D l.p	
Polypodium axillare H. K.						
25482 umbròsa R. Br.	shady	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ jn.s	Br	Madeira 1779.	D l.p	Schk. fil. 61
Polypodium umbròsum H. K.						

2924. SCOLOPE'NDRIUM Sm.	HART'S TONGUE.	(<i>Scopendra</i> , a centipede ; underside of fronds.) 2. — 4.				
--------------------------	----------------	--	--	--	--	--

25483 officinale Swz.	officinal	\mathbb{Y} △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	Eng. bot. 1150
Asplenium Scopendrium L.						
2 crispum	curled-leaved	\mathbb{Y} △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	
3 undulatum	wave-leaved	\mathbb{Y} △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	Pluk. ph. 248. 2
4 multifidum	many-cleft	\mathbb{Y} △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	
5 ramosum	branchy	\mathbb{Y} □ cu $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Britain m.s.pl.	D l.p	Pluk. ph. 248. 1
25484 Hemionitis Cav.	Hemionitis	\mathbb{Y} △ or $\frac{1}{2}$ au.s	Br	Spain 1779.	D p.l	Schk. cryp. 66
Asplenium Hemionitis L.	palmatum B. C.					

2925. DIPLA'ZIUM Swz. DIPLAZIUM. (*Diplazo*, to be double ; indusia double.)

9. — 20.

I. SIMPLICIFRÓNDÉS. — *Fronds simple.*

25485 plantagineum Swz.	Plantain-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	W. Indies 1819.	D l.p	
Asplenium plantagineum L.						

25486 castaneæfolium Swz.	Chestnut-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Guinea 1824.	D l.p	
---------------------------	-----------------	---------------------------------------	----	--------------	-------	--

II. PINNATIFRÓNDÉS. — *Fronds pinnate.*

25487 serpentine Spr.	Serapmore	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Serapmore 1820.	D l.p	
25488 grandifòlium Swz.	large-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Jamaica 1793.	D l.p	
Hemionitis grandifolia Swz.						
25489 juglandifolium Swz.	Walnut-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Jamaica 1820.	D l.p	Schk. cryp. 85
25490 auriculatum Kaulf.	auricled	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	Caraccas 1820.	D l.p	
Asplenium arboreum W.						

III. BIPINNA'TA. — *Fronds bipinnate.*

25491 malabáicum Spr.	Malabar	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$...	Br	E. Indies 1818.	S l.p	
Asplenium ambiguum Swz.						

25492 arborescens Swz.	arborescent	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$...	Br	Mauritius 1826.	S l.p	
------------------------	-------------	-------------------------------------	----	-----------------	-------	--

25493 esculentum Swz.	eatable	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$...	Br	E. Indies 1822.	D l.p	
-----------------------	---------	-------------------------------------	----	-----------------	-------	--

Hemionitis esculenta Retz.						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

2926. PTER'IS L. BRAKE. (*Pteryx*, a wing ; appearance.) 15. — 119.

I. Si'MPLEX. — <i>Fronds simple.</i>						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

25494 sagittæfolia Rad.	sagittate-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Brazil 1825.	D p.l	
-------------------------	------------------	---------------------------------------	----	--------------	-------	--

25495 pedata L.	pedate	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	Virginia 1820.	D l.p	Pl. fil. 152
-----------------	--------	---------------------------------------	----	----------------	-------	--------------

25496 palmata W.	palmate	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Caraccas 1821.	D l.p	
------------------	---------	---------------------------------------	----	----------------	-------	--

III. TERNA'TA. — *Fronds ternate.*

25497 argéntea Gm.	silvery	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jn.au	Br	Siberia 1816.	D p.l	N. c. p. 12. I
--------------------	---------	---------------------------------------	----	---------------	-------	----------------

pedata var. L.						
----------------	--	--	--	--	--	--

IV. SIMPLICIPINNA'TE. — *Fronds simply pinnate.*

25498 rotundifolia Forst.	round-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jl.au	Br	N. Zeal. 1824.	D p.l	
---------------------------	--------------	---------------------------------------	----	----------------	-------	--

25499 longifolia L.	long-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jl.s	Br	W. Indies 1770.	Sk. a.p	Jac. sc. 3.399,400
---------------------	-------------	--------------------------------------	----	-----------------	---------	--------------------

25500 falcata R. Br.	falcate	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ jl.jl	Br	N. Holl. 1820.	D p.l	
----------------------	---------	---------------------------------------	----	----------------	-------	--

25501 grandifolia L.	large-leaved	\mathbb{Y} □ or $\frac{1}{2}$ au	Br	W. Indies 1793.	Sk. a.p	Schk. fil. 89
----------------------	--------------	------------------------------------	----	-----------------	---------	---------------

V. COMPÓSITO-PINNA'TA. — *Fronds pinnate; lower leaves compound.*

25502 denticulata 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.
25504 serrulata L.	serrulated	☒ pr	1½	a.u.s	Br	India	1770.	Sk s.p.
25505 umbrósa R. Br.	shady	☒ or	3	jn.au	Br	N. Holl.	1823.	D p.l.
25506 atropurpurea L.	purple	☒ pr	1	a.u.s	Br	N. Amer.	1770.	D l.p.

VI. BIPINNATIFIDA. — *Fronds bipinnatifid; lower leaves bifid.*

25507 Plumieriæ W.	Plumier's	☒ or 2	jl	Br	S. Amer.	1818.	D l.p.	
25508 nemorális W.	grove	☒ or	1½	my.jl	Br	Bourbon	1823.	D l.p.
25509 arguta Vahl	sharp-notched	☒ el	1	a.u.s	Br	Madeira	1778.	D l.p.

VII. BIPINNATA. — *Fronds bipinnate.*

25510 hastata Swz.	hastate	☒ △ or	2	jl.s	Br	C. G. H.	1823.	D l.p.
25511 cordata Cav.	heart-shaped	☒ △ or	3	jn.jl	Br	Mexico	1820.	D p.l.
25512 sagittata Cav.	arrow-shaped	☒ △ or	3	jn.jl	Br	S. Amer.	1826.	D p.l.
25513 elegans Poir.	elegant	☒ △ or	3	a.u.s	Br	E. Indies	1824.	D l.p.
25514 discolor Kunze	discolored	☒ △ or	3	a.u.s	Br	Brazil	1825.	D l.p.
élegans Swz.								

25515 heterophylla Swz.	variable-leaved	☒ △ or	4	jl.au	Br	Jamaica	1820.	D l.p.
25516 aculeata W.	prickly-stmd	☒ or	10	a.u.s	Br	W. Indies	1793.	D l.p.

25517 vespertilioides Lab.	VIII. TRIPLEXATO-PINNA'TA. — <i>Fronds triplicately pinnated.</i>							
25518 tremula R. Br.	bat-winged	☒ △ or	3	my.au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p.
25519 esculenta Forst.	trembling	☒ △ or	3	my.au	Br	N. Holl.	1820.	D l.p.
	eatable	☒ △ or	3	a.u.s	Br	N. S. W.	1815.	D l.p.

25520 caudata L.	tailed	☒ △ pr	2	s.d	Br	N. Amer.	1777.	D l.p.
25521 aquilina L.	aquiline	☒ △ or	3	jl.au	Br	Britain	hea.w.	D l.p.
25522 leptophylla Swz.	slender-leaved	☒ △ or	2	jl.au	Br	Brazil	1824.	D l.p.
25523 lanuginosa Bory	woolly	☒ △ or	3	jl.au	Br	Bourbon	1819.	D l.p.

25524 chinensis Lo. C.	X. DU'BIE. — <i>Doubtful to which section they belong.</i>							
25525 crenulata Lo. C.	Chinese	☒ △ or	2	jl.au	Br	China	1824.	D p.l.
25526 cervantesii H. L.	crenulated	☒ △ or	2	jl	Br	.....	1827.	D p.l.
	Corvantes's	☒ △ or	1	jl	Br	Mexico	1824.	D p.l.

2927. VITTARIA Sm.	(<i>Vitta</i> , a riband; shape of narrow fronds.)						2. — 10.	
25527 lineata W.	linear-leaved	☒ △ pr	2	au	Br	America	1793.	D l.p.
25528 graminifolia Kaulf.	grass-leaved	☒ △ or	1	jl.au	Br	Brazil	1820.	D l.p.

2928. LONCHITIS L.	LONCHITIS.	(<i>Logche</i> , a lance; form of fronds.)					2. — 5.	
25529 hirsuta L.	hairy	☒ △ pr	1	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D l.p.
25530 pedata L.	pedate	☒ △ or	1	jn.jl	Br	Jamaica	1793.	D l.p.

Pteris podophylla Swz.								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

2929. ANTROPHYUM Kaulf.	ANTROPHYUM.	(<i>Antron</i> , a cavern, <i>phyo</i> , to grow; habitation.)					1. — 8.	
25531 lanceolatum Kaulf.	spear-leaved	☒ △ or	2	jl.s	Br	W. Indies	1793.	D l.p.

Hemionitis lanceolata L.								
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

2930. ADIANTUM L.	MAIDENHAIR.	(<i>Adiantos</i> , dry; plunged in water, yet remaining dry.)					20. — 63.	
-------------------	-------------	--	--	--	--	--	-----------	--

I. RENIFORME. — <i>Leaves simple, reniform.</i>								
25532 reniforme L.	kidney-leaved	☒ △ pr	¾	jns	Br	Madeira	1699.	R s.p.

II. SIMPLICIPINNA'TA. — <i>Fronds simply pinnate.</i>								
25533 macrophyllum Swz.	long-leaved	☒ △ pr	1	jl.au	Br	Jamaica	1793.	D l.p.
25534 lunatum Cav.	lunated	☒ △ or	½	jl	Br	Mexico	1833.	D l.p.

III. COMPÓSITO-PINNA'TA. — <i>Fronds at base compound or bipinnate, above simply pinnate.</i>								
25535 deltoideum Swz.	deltoid	☒ △ or	½	jl	Br	Jamaica	1824.	D l.p.
25536 radiatum L.	radiated	☒ △ pr	½	ap.au	Br	W. Indies	1776.	D l.p.
25540 pedatum L.	pedate	☒ △ el	1	a.u.s	Br	N. Amer.	1640.	R s.p.

25541 pâtens W.	spreading	☒ △ or	1	a.u.s	Br	Brazil	1822.	D l.p.
25542 hispidulum R. Br.	rather hairy	☒ △ or	1	my.au	Br	N. Holl.	1822.	D l.p.

IV. DIGITATO-PINNA'TA. — <i>Fronds triparted, digitate, or pedate; branches pinnate.</i>								
25538 ternatum Hum.	ternate	☒ △ or	½	jl	Br	S. Amer.	1819.	D l.p.
25539 radiatum L.	radiated	☒ △ pr	½	ap.au	Br	W. Indies	1776.	D l.p.
25540 pedatum L.	pedate	☒ △ el	1	a.u.s	Br	N. Amer.	1640.	R s.p.
25541 pâtens W.	spreading	☒ △ or	1	a.u.s	Br	Brazil	1824.	D l.p.

25542 hispidulum R. Br.	rather hairy	☒ △ or	1	my.au	Br	N. Holl.	1822.	D l.p.
-------------------------	--------------	--------	---	-------	----	----------	-------	--------

V. BIPINNATA. — <i>Fronds all bipinnate.</i>								
25543 villidissum L.	hairy-stalked	☒ △ or	1	jn.s	Br	Jamaica	1775.	D s.p.
25544 pulverulentum L.	dusty	☒ △ el	1½	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D s.p.
25545 rhomboideum Kth.	rhomboid	☒ △ or	1	jn.s	Br	S. Amer.	1820.	D l.p.

25546 Capillus Veneris L.	Venus's hair	☒ △ el	½	my.s	Br	Britain rocks.	R s.p.	Eng. bot. 1564
---------------------------	--------------	--------	---	------	----	----------------	--------	----------------

25547 cuneatum Hook.	wedge-shaped	☒ △ or	1	au	Br	Brazil	1820.	D p.l.
25548 trapeziforme L.	trapezoid	☒ △ el	1½	jl.jl	Br	W. Indies	1793.	R s.p.
25549 tenerum Swz.	tender	☒ △ el	1	jl	Br	Jamaica	1793.	D s.p.

25550 assimilis Swz.	assimilated	☒ △ or	1	my.au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p.
25551 trigonum Lab.	trigonum	☒ △ or	1	my.au	Br	N. Holl.	1820.	D l.p.

25551 formosum R. Br.	handsome	☒ △ or	1	my.au	Br	N. Holl.	1820.	D l.p.
-----------------------	----------	--------	---	-------	----	----------	-------	--------

2931. LINDSE'A Dry.	LINDSE'A.	(<i>Lindsay</i> , an Englishman, who wrote on germination of mosses.)					5. — 23.	
---------------------	-----------	--	--	--	--	--	----------	--

25552 linearis R. Br.	linear	☒ △ or	½	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D p.l.
25553 falcata Dry.	sickle-shaped	☒ △ or	½	ap.jn	Br	Trinidad	1819.	D l.p.

25554 microphylla Swz.	small-leaved	☒ △ or	½	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D p.l.
25555 trapeziformis Dry.	Trapezium-fnd	☒ △ or	1	ap.jn	Br	S. Amer.	1819.	D p.l.
25556 media R. Br.	intermediate	☒ △ or	1	ap.jn	Br	N. Holl.	1823.	D p.l.

25557 gracilis Kaulf.	slender	☒ △ or	½	jl	Br	N. Amer.	1823.	D p.l.
Pteris gracilis Mx.								

II. BIPINNATAE.—Fronds bipinnate.							
25558 pteroides Swz.	Pteris-like	✗ Δ pr	½ jls	Br	C. G. H.	1775.	D l.p. H. n. h. 96.3
Adiantum pteroides L.							
25559 caudata R. Br.	tailed	✗ Δ or	½ jn.au	Br	N. Holl.	1824.	D p.l.
25560 odora Swz.	sweet-smelling	✗ Δ or	½ jn.jl	Br	Switzerl.	1819.	D p.l.
25561 frāgrans Swz.	sweet-scented	✗ Δ pr	½ au	Br	Madeira	1778.	D l.p. Swz. fil. 3. 6
Polypodium frāgrans L.							
25562 microphylla Swz.	small-leaved	✗ Δ or	½ my.jl	Br	W. Indies	1823.	D p.l. Pl. fil. 58
Notholaena cheilanthes Spr.							
25563 vestita Swz.	clothed	✗ Δ pr	½ au	Br	N. Amer.	1812.	D l.p. Schk. fil. 124
Nephrodium landsum Mx.							
25564 hirta Swz.	hairy	✗ Δ or	½ my.au	Br	C. G. H.	1816.	D p.l.
25565 ferruginea Lk.	ferruginous	✗ Δ or	½ my.au	Br	.....	1816.	D p.l.
III. SUPRADECOMPOSITAE.—Fronds triplicately pinnate, or supradecomposed.							
25566 lendigera 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. BIPINNATAE.—Fronds bipinnate.							
25567 elegans Swz.	elegant	✗ Δ or	1 ap.s	Br	N. Holl.	1824.	D p.l. Schk. cryp. 127
25568 pygidiatā Cav.	box-like	✗ Δ or	½ ap.s	Br	N. S. W.	1808.	D l.p.
II. SUPRADECOMPOSITAE.—Fronds triplicately pinnate or supradecomposed.							
25569 canariensis Swz.	Canary	✗ Δ or	½ ap.s	Br	Canaries	1699.	R s.p. Jac. ic. 1. 200
25570 gibberosa Swz.	gibbous-rooted	✗ Δ or	2 ap	Br	N. Holl.	1825.	D s.p. Sw. au. 31
Trichomanes gibberosa Forst.							
25571 flaccida R. Br.	flaccid	✗ Δ or	½ ap.s	Br	N. Holl.	1820.	D p.l.
25572 dubia R. Br.	doubtful	✗ Δ or	1 ap.s	Br	N. Holl.	1826.	D p.l.
25573 concavatēnsis H. L. Concavado		✗ Δ or	1 ...	Br	Brazil	1823.	D p.l.
2934. DICKSONIA Herit. DICKSONIA. (James Dickson, a British cryptogamist.) 3.—23.							
25574 arborēscens Herit.	arborescent	✗ □ or	15 jn.d	Br	St. Helena	1786.	D l.p.
25575 dissecta Swz.	cut-leaved	✗ □ pr	3 s.o.	Br	Jamaica	1793.	D l.p.
25576 pilosissima W.	rather hairy	✗ Δ pr	2 jls	Br	N. Amer.	1811.	D l.p. Schk. fil. 131
2935. BALANTHUM Kaulf. BALANTIUM. (Balantion, a purse; form of indusium.) 1.—2.							
25577 cūlcita Kaulf.	cushion	✗ □ or	3 au	Br	Madeira	...	D l.p.
Dicksōnia cūlcita Herit.							
2936. CIBOTIUM Kaulf. CIBOTIUM. (Kibotion, a little chest; form of indusium.) 1.—2.							
25578 Billardiēri Kaulf.	Billardier's	✗ □ or	30 ...	Br	N. Holl.	1824.	R l.p. Lab. n. h. 2. 294
Dicksōnia antártica Lab.							
2937. ALSO'PHILA B. R. ALSOPHILA. (Also, grove, phileo, to love; habitation.) 1.—9.							
25579 australis B. R.	southern	✗ Δ 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 trifoliatum Swz.	three-leaved	✗ □ or	½ ap.au	Br	W. Indies	1769.	D l.p. Jac. ic. 3. 638
25581 cicutarium Swz.	Cicuta-like	✗ □ or	2 ap.jl	Br	Jamaica	1820.	D l.p. Pluk. al. 296. 2
II. PINNATA.—Fronds pinnate; leaves crenate, dentate, or serrated.							
25582 macrophyllum Swz.	long-leaved	✗ □ or	3 jn.jl	Br	W. Indies	1816.	D l.p. Pl. fil. 145
25583 auriculatum Swz.	eared	✗ □ or	½ jl	Br	E. Indies	1793.	D l.p.
25584 acrostichoides Swz.	Acrostichum-like	✗ Δ or	1½ jl.au	Br	N. Amer.	...	D l.p. Schk. cryp. 30
Nephrodium acrostichoides Mx.							
25585 mucronatum Swz.	mucronate	✗ □ or	2 jl	Br	Jamaica	1820.	D p.l. Sl. jam. 1. 36. 4,5
25586 Lonthitis Swz.	Lonthitis	✗ Δ or	½ my.au	Br	Britain	al. roc.	D l.p. Eng. bot. 797
25587 pectinatum W.	pectinated	✗ □ or	1 my.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p. Schk. cryp. 296
trapezoides Schk.							
25588 trapezoides Swz.	trapezoid-like	✗ □ or	½ jl	Br	Jamaica	1824.	D l.p. Sl. jam. 1. 36. 1
25589 exaltatum Swz.	lofty	✗ □ or	4 jl	Br	Jamaica	1793.	D l.p. Schk. fil. 32. b.
25590 cordifolium Swz.	heart-leaved	✗ □ or	1 jl.au	Br	Jamaica	1824.	D l.p. Pl. fil. 51
25591 rhizophyllum Swz.	root-leaved	✗ □ or	½ jn.jl	Br	Jamaica	1820.	D l.p. H. & G. 59
III. BIPINNATIFIDA.—Fronds bipinnatifid.							
25592 pectinatum Swz.	spreading	✗ □ or	2 jls	Br	Jamaica	1784.	D l.p. Schk. fil. 334
25593 mollē Swz.	soft	✗ □ or	2 au.s	Br	Caracass	1824.	D l.p. Jac. ic. 640
25594 Oreópteris Swz.	Oreopteris	✗ Δ or	3 jl	Br	Britain	hea.	D l.p. Eng. bot. 1019
25595 invisum Swz.	unseen	✗ □ or	2 jl	Br	Jamaica	1824.	D l.p.
25596 serra Swz.	saw	✗ □ or	2 jl	Br	Jamaica	1819.	D l.p. Pluk. al. 244. 1
25597 unitum Swz.	joined	✗ □ or	2 au	Br	N. Holl.	1793.	D l.p.
Nephrodium unitum R. Br.							
25598 propinquum Kaulf.	related	✗ □ or	2 au	Br	E. Indies	1793.	D l.p. Schk. fil. 334
25599 parasiticum Swz.	parasite	✗ □ or	1 jn.jl	Br	E. Indies	1824.	D l.p. R. mal. 12. 17
25600 noverbaeacēnum Swz.	New York	✗ □ or	½ jl	Br	N. Amer.	1812.	D l.p. Schk. fil. 46
25601 Thelypteris Swz.	Lady Fern	✗ □ or	1 jl.au	Br	Britain	mar.	D l.p. Eng. bot. 1018
25602 irriguum Sm.	plashy	✗ □ or	1 jn.jl	Br	Britain	w.sh.p.	D l.p.
25603 cristatum Swz.	lesser crested	✗ □ or	1½ jn.au	Br	England	bog.h.	D l.p. Eng. bot. 2125
25604 dentatum Swz.	toothed	✗ Δ or	½ jl	Br	Wales	rocks.	D l.p. Eng. bot. 1588
Cyathea dentata Sm.							
IV. BIPINNATA.—Fronds bipinnate.							
25605 frāgrans Swz.	fragrant	✗ Δ or	½ jl	Br	Siberia	1820.	D l.p.
25606 aculeatum Swz.	com., prickly	✗ Δ or	2 jn.au	Br	Britain	sha.pl.	D l.p. Eng. bot. 1562
25607 lobatūm Swz.	lobed-leaved	✗ Δ or	2 jn.au	Br	England	sha.pl.	D l.p. Eng. bot. 1563
25608 marginātum Swz.	marginal-flud	✗ Δ or	2 jn.s	Br	N. Amer.	1772.	D l.p. Schk. fil. 45. b.
25609 Fili-x-mas Swz.	Male Fern	✗ □ w	3 jn.au	Br	Britain	sha.pl.	D l.p. Eng. bot. 1458
25610 spinulōsum Swz.	crested prickly	✗ Δ or	1 jn.au	Br	Britain	mar.	D l.p. Eng. bot. 1460
25611 intermēdium W.	intermediate	✗ Δ or	2 jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D l.p.
25612 dilatātum Swz.	dilated-crested	✗ Δ or	2 jn.au	Br	Britain	w.sh.p.	D l.p. Eng. bot. 1461
25613 rigidūm Swz.	rigid	✗ Δ or	½ jl	Br	S. Europe	1816.	D l.p. Schk. cryp. 38
Polypodium frāgrans Vil.							
25614 coriaceum Swz.	leathery	✗ Δ or	1 jn.au	Br	V. D. L.	1821.	D l.p.
25615 elongātum Swz.	elongated	✗ Δ or	2 jl.au	Br	Madeira	1779.	D l.p.
25616 frāgile Swz.	brittle	✗ Δ el	½ jn.au	Br	Britain	walls.	D l.p. Eng. bot. 1587

25617 atomarium <i>W.</i>	atomed	✗ △ or ½ ll	Br	N. Amer. 1820.	D l.p
25618 rhæticum <i>Suz.</i>	Rhætian	✗ △ el ½ jn.jl	Br	Britain rocks.	D l.p
25619 regium <i>Suz.</i>	royal	✗ △ el ½ jn	Br	Britain al.roc.	D l.p
25620 bulbiferous <i>Suz.</i>	bulbiferous	✗ △ or 1 jl.au	Br	N. Amer. 1638.	D l.p
V. SUPRADECÓMPOSITA. — <i>Fronds tripinnate or supradecompound.</i>					Eng. bot. 163
25621 angulare <i>Kit.</i>	angular	✗ △ or ½ jl	Br	Hungary 1819.	D p.l
25622 pubescens <i>Suz.</i>	pubescent	✗ △ or jl	Br	Jamaica 1817.	D l.p
25623 villosum <i>Suz.</i>	villous	✗ △ or 3 jl	Br	W. Indies 1793.	D l.p
25624 æ'mulum <i>Suz.</i>	rival	✗ △ or 2 au	Br	Madeira 1779.	D l.p
25625 decompositum <i>Spr.</i>	decomposed	✗ △ or ½ jn.jl	Br	N. Holl. 1820.	D p.l
Nephrodium decompositum <i>R. Br.</i>					
25626 alpinum <i>Suz.</i>	alpine	✗ △ or ½ jn.jl	Br	S. Europe 1825.	D l.p
25627 montanum <i>Suz.</i>	mountain	✗ △ or ½ my.au	Br	Switzerl. 1819.	D l.p
				Jac. ic. 3. 612	
				Vil. del. 3. 53	

2939. PLEOPELTIS <i>Hum.</i>	PLEOPELTIS.	(Pleos, full, pelta, shield; form of indusium.)	3.—8.
25638 ensifolia <i>Hook.</i>	sword-leaved	✗ □ or ½ my.jn	Br S. Amer. 1823.
25629 latifolia <i>Lo. C.</i>	broad-leaved	✗ □ or ½ my.jn	Br S. Amer. 1823.
25630 nuda <i>D. Don</i>	naked	✗ □ or ½ my.jn	Br Nepal

* 2940. WOO'DSIA R. Br.	WOODSIA.	(Joseph Woods, a British botanist.)	3.—4.
25631 pubescens <i>Spr.</i>	pubescent	✗ □ or ½ ...	Br Brazil 1820.
25632 hyperborea <i>R. Br.</i>	northern	✗ △ el ½ jl.s	Br Scotland al.roc. D l.p
25633 ilvensis <i>R. Br.</i>	Ilva	✗ △ el ½ jn.jl	Br Britain 1812.

2941. CYATHE'A Sm.	CYATHEA.	(Kyathelion, a little cup; cup-shaped indusium.)	2.—17.
25634 arborea <i>Sm.</i>	tree	✗ □ or 15 ...	Br W. Indies 1793.
25635 excisa <i>Suz.</i>	tall	✗ □ or 20 ...	Br Mauritius 1825.

2942. TRICHO'MANES L.	TRICHOMANES.	(Thrix, a hair, manos, soft; stems like fine hair.)	2.—46.
25636 brevisetum <i>H. K.</i>	short-bristled	✗ △ el ½ my.jn	Br Britain moi.ro. D l.p
Hymenophyllum alatum <i>E. B.</i>			Eng. bot. 1417
25637 membranaceum <i>L.</i>	membranous	✗ □ or ½ my.jn	Br W. Indies 1820.

2943. HYMENOPHYLLUM Sm.	FILMY LEAF.	(Hymen, membrane, phyllon, leaf; thin leaves.)	1.—46.
25638 tunbridgense <i>Suz.</i>	Tunbridge	✗ △ el ½ my.jn	Br Britain moi.ro. D l.p

TRIBE II. OSMUNDA'CÆ.

2944. TO'DEA W.	TODEA.	(Henry Julius Tode, of Mecklenberg, an experienced mycologist.)	1.
25639 africana <i>W.</i>	African	✗ △ or 2 my.au	Br C. G. H. 1805.

Osmunda bárbara *Thun.*

2945. OSMU'NDA L.	OSMUNDA.	(Osmunder, one of the names of Thor, a Celtic divinity.)	6.—8.
I. CINNAMOMIA.	Bearing both fertile and sterile fronds.		
25640 cinnamomea <i>L.</i>	Cinnamon	✗ △ or 2 jn	Br N. Amer. 1772.
II. REGALE'S.	— Fronds all fertile.		
25641 regalis <i>L.</i>	royal	✗ △ or 2 jl.au	Br Britain sha.bo. D l.p
25642 Claytoniana <i>L.</i>	Clayton's	✗ △ or 2 au	Br N. Amer. 1772. D l.p
25643 interrup'ta <i>Mx.</i>	interrupted	✗ △ or 2 jn.jl	Br N. Amer. ... D l.p
25644 spectabilis <i>W.</i>	showy	✗ △ el 2 jl	Br N. Amer. 1811. D l.p
regalis <i>Mx.</i>			Pluk. al. 184. 4
25645 gracilis <i>H. L.</i>	slender	✗ △ or 1 jn.jl	Br 1827. D p.l

TRIBE III. GLEICHENIE'Æ.

2946. LYGO'DIUM <i>Suz.</i>	SNAKE'S TONGUE.	(Lygodes, flexible; twining plants.)	6.—23.
25646 scandens <i>Suz.</i>	climbing	✗ □ el 6 my.s	Br E. Indies 1793. D l.p
25647 circinatum <i>Suz.</i>	circinate	✗ □ el 6 au	Br E. Indies 1823. D l.p
25648 palmatum <i>Suz.</i>	palmate	✗ □ el 6 au.s	Br N. Amer. ... D l.p
25649 polymorphum <i>Kth.</i>	multiform	✗ □ or 6 au	Br S. Amer. 1820. D l.p
Hydroglòssum hirsutum <i>W.</i>			Cav. ic. 6. 595. 1
25650 volubile <i>Suz.</i>	twining	✗ □ or 6 au	Br W. Indies 1810. D l.p
Osmunda scandens <i>Aub.</i>			Sl. jam. 1. 46. 1
25651 hastatum <i>W.</i>	hastate	✗ □ or 6 au	Br Maranh. 1820. D l.p

2947. ANEI'MIA <i>Suz.</i>	ANEIMIA.	(Aneimon, naked; naked spikes of inflorescence.)	5.—27.
25652 hirsuta <i>Suz.</i>	hairy	✗ □ or 3 ...	Br Jamaica 1794. D l.p
25653 adiantifolia <i>Suz.</i>	Maidenhair-lvd	✗ □ or 3 au.s	Br W. Indies 1793. D l.p
25654 Phyllitis-like <i>Suz.</i>	Phyllitis-like	✗ □ or 1 jl.o	Br Trinidad 1820. D l.p
Osmunda Phyllitis <i>L.</i>			Pl. fil. 156
25655 lanceolata <i>Hook.</i>	lanceolate	✗ □ or 1½ jl.o	Br W. Indies 1820. D p.l
25656 hùmilia <i>Suz.</i>	dwarf	✗ △ or 1 jn.jl	Br N. Amer. 1823. D p.l
Osmunda hùmilia <i>Cav.</i>			Hook. ex. fl. 28
25657 fraxinifolia <i>Hook.</i>	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 elegans <i>Suz.</i>	elegant	✗ □ or ½ jn.jl	Br Trinidad 1819. D p.l
25659 penicillata <i>Hum.</i>	pencilled	✗ □ or ½ jn.jl	Vahl sy. 2. 50
25660 rupestris <i>R. Br.</i>	rock	✗ □ or ½ jn.jl	Br S. Amer. 1816. D p.l
25661 bifida <i>Suz.</i>	bifid	✗ □ or ½ jn.jl	Br N. Holl. 1822. D p.l
25662 pusilla <i>Ph.</i>	small	✗ □ or ½ jn.jl	Br N. Holl. 1822. D p.l
			W. m. far. 3. 2
			H. & G. 47

2949. GLEICHE'NIA Sm.	GLEICHENIA.	(Baron P. F. von Gleichen, a German botanist.)	5.—28.
25663 pubescens <i>Kth.</i>	pubescent	✗ □ or 3 jn.jl	Br S. Amer. 1822. D p.l
25664 speluncæ <i>R. Br.</i>	cavern	✗ □ or ... jn.jl	Br N. Holl. 1824. D p.l
25665 microphylla <i>R. Br.</i>	small-leaved	✗ □ or ... jn.au	Br N. Holl. 1824. D p.l
25666 flabellata <i>R. Br.</i>	fan-leaved	✗ □ or ... jn.au	Br N. Holl. 1823. D p.l
25667 pectinata <i>Presl</i>	pectinated	✗ □ or 3 au	Trinidad 1824. D p.l
			Ac. hol. 1804. 4

TRIBE IV. OPHIOGLO'SSEA.

2950. BOTRY'CHIUM Swz. MOONWORT. (<i>Botrys</i> , a bunch of grapes; form of fructification.)	6.—10.
25668 Lunaria Swz. common, Moonwort	△ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br Britain hil.pa. D p.l Eng. bot. 318
Osmunda Lunaria L.	
25669 australe R. Br. southern	✗ △ or $\frac{1}{2}$ my.jl Br N. Holl. 1823. D p.l
25670 fumarioides W. Fumitory-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Br Carolina 1806. D p.l Schk. fil. 157
25671 dissectum S. cut-leaved	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jl Br N. Amer. 1806. D p.l Schk. fil. 158
gracile Ph.	
25672 virginicum Swz. Virginian	✗ △ cu 1 au Br N. Amer. 1790. D p.l Schk. fil. 156
25673 obliquum Mhl. oblique	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1821. D p.l

2951. OPHIOGLO'SSUM L. ADDER'S TONGUE. (<i>Ophis</i> , a serpent, <i>glossa</i> , a tongue; leaves)	7.—12.
25674 vulgatum L. common	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br Britain m.m.e. D p.l Eng. bot. 108
25675 petiolatum Hook. petiolated	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ ja.mr Br Jamaica 1820. D p.l Hook. ex. fl. 56
25676 reticulatum L. netted	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ my.jn Br W. Indies 1793. D p.l H. & G. 26
25677 bulbosum Mx. bulbous	✗ △ pr $\frac{1}{2}$ jl.au Br N. Amer. ... D l.p
25678 lusitanicum L. Portugal	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br Portugal 1816. D p.l
25679 gramineum W. Grass-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br N. Holl. 1820. D p.l W. erf. 1802. 1. 1
25680 costatum R. Br. ribbed	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ my.jn Br N. Holl. 1820. D p.l

TRIBE V. POROPTE'RIDES.

2952. MARATTIA Sm. MARATTIA. (J. F. Maratti, of Vallombrosa, in Tuscany, who wrote on ferns.)	1.—5.
25681 alata Sm. winged	✗ □ or 1 $\frac{1}{2}$ 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 alata Sm. winged	✗ □ or 1 ... Br W. Indies 1823. D p.l Pl. fil. 109

CLASS XXIV. ORDER 2.

CRYPTOGAMIA EQUISETACEÆ.

2954. EQUISETUM L. HORSETAIL. (*Equus*, a horse, *seta*, hair; fine branches.) 10.—18.

I. POLYSTACHYA. — <i>Fructiferous fronds many-spiked.</i>	
meadow	✗ △ cu 1 ju.jl Br Germany 1818. D p.l
marsh	✗ △ w $\frac{1}{2}$ ju.jl Br Britain bog.pl. D p.l Eng. bot. 2021
II. MONOSTACHYA. — <i>Fructiferous fronds one-spiked.</i>	
shady	✗ △ cu 1 ju.jl Br Germany 1816. D p.l
wood	✗ △ w 1 ap.my Br Britain m.s.pl. D p.l Eng. bot. 1874
winter	✗ △ ec $\frac{1}{2}$ jl.au Br Britain moi.w. D p.l Eng. bot. 915
marsh	✗ △ w 2 ju.jl Br Britain wat.pl. D p.l Eng. bot. 929
great-river	✗ △ w 6 ap.my Br Britain wat.pl. D p.l Eng. bot. 2022
corn	✗ △ w $\frac{1}{2}$ mr.ap Br Britain moi.fi. D p.l Eng. bot. 2020
variegated	✗ △ or $\frac{1}{2}$ ju.jl Br Scotland sc.sh. D p.l Eng. bot. 1987
Scirpus-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ ju.jl Br N. Amer. 1820. D p.l

CLASS XXIV. ORDER 3.

CRYPTOGAMIA LYCOPODI'NEÆ.

2955. LYCOPO'DIUM L. CLUB MOSS. (*Lykos*, wolf, *pous*, foot; resemblance in roots.) 18.—140.

I. PEDUNCULATA. — <i>Spiked, pedunculate.</i>	
Carolina	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br Carolina 1812. D p.l Di. musc. 62.
common-club	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Br Britain hea. D p.l Eng. bot. 224
smooth-lvd	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Br N. Amer. 1770. D p.l Fl. dan. 78
II. SESSILIA. — <i>Spikes sessile.</i>	
i. VARIA. — <i>Leaves in various directions.</i>	
alpine	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br Britain al.bogs. D p.l Eng. bot. 234
tree-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ jl Br N. Amer. 1770. D p.l Hook. ex. fl. 7
dense	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Holl. 1820. D p.l Lab. n. h. 2.251.1
year-old	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ in.au Br Britain al.heal. D p.l Eng. bot. 1727
overflowed	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ in.jl Br Britain tur.bo. D p.l Eng. bot. 239
Foxtail-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1821. D p.l Di. musc. 62. 6
Selago-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br Britain w.al.h. D p.l Eng. bot. 1148
rock	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. ... D p.l Schk. fil. 165
ii. DISTICHA. — <i>Leaves distich, stipulate</i>	
25704 ornithopodioides L. Ornithopod.-like	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ in.au Br 1812. D p.l Di. musc. 66.1.B.
25705 depresso'm. Swz. depressed	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br C. G. H. 1816. D p.l
25706 helveticum L. Swiss	✗ △ cu 1 in ... Br Switzerl. 1779. D p.l Di. musc. 64. 2
25707 denticulatum L. toothed	✗ △ cu 1 in jl Br Switzerl. 1779. D p.l Di. musc. 66.1.A.
25708 apodium L. stemless	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1819. D p.l Di. musc. 64. 3

III. AXILLA'RIA. — *Capsules axillary.*

25709 Selago L. Selago	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br Britain w.al.h. D p.l Eng. bot. 233
25710 lucidulum L. rather glittering	✗ △ cu $\frac{1}{2}$ au Br N. Amer. 1823. D p.l Schk. fil. 159

2956. PSILO'TUM Swz. PSILOTUM. (<i>Psilos</i> , naked; destitute of leaves.)	1.—3.
25711 triquetrum Swz. triangular	✗ □ cu $\frac{1}{2}$ jl.au Br W. Indies 1793. D p.l Schk. fil. 165. b.
Bernhardia dichotoma W.	

CLASS XXIV. ORDER 4.

CRYPTOGAMIA MARSILEACEÆ.

2957. ISO'ETES L. QUILLWORT. (*Isos*, equal, *etos*, the year; remaining the same throughout.) 1.—2.
25712 lacustris W. marsh $\cong \Delta$ cu $\frac{1}{2}$ my.o Br Britain al.lak. D p.l Eng. bot. 1084
2958. PILULA'RIA L. PILLWORT. (*Pilula*, a pill; little heads containing the reproductive organs.) 1.
25713 globulifera L. globule-bearing $\cong \Delta$ cu $\frac{1}{4}$ jn.s Br Britain moi. h. D p.l Eng. bot. 521
2959. SALVI'NIA Mich. SALVINA. (*Antonio Maria Salvini*, Greek prof. at Florence.) 1.—4.
25714 nātans Att. floating \cong ft $\frac{1}{2}$ my.au ... Italy 1818. D p.l Schk. cryp. 173
2960. MARSILEA L. MARSILEA. (*Count L. F. Marsigli*, founder of Acad. of Sciences, Bologna.) 1.—8.
25715 quadrifolia L. four-leaved \cong cu $\frac{1}{2}$ jn.au ... Europe 1820. D p.l Juss. sci. 1740

CLASS XXIV. ORDER 5

CRYPTOGAMIA 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.	(<i>Phaskon</i> , an ancient Greek name for a moss.)						13.—39.
I. STOLONIFERUM.—	Shoots creeping, leafless, articulated, branched.						
25716 serratum Schreb.	serrated	solitary	$\frac{1}{2}$ spring		Pa.G	shady banks	Musc. brit. 5
stoloniferum E. B. 2006							
II. ERE'CTA.—	Creeping shoots none.						
25717 alternifolium Dick.	alternate-lvd	solitary	$\frac{1}{2}$ spring		Pa.G	moist banks	Musc. brit. 5
25718 crispum Hedw.	crisp	solitary	$\frac{1}{2}$ spring		Pa.G	banks and fl.	Musc. brit. 5
multicapsulare E. B. 618							
25719 subulatum L.	subulate	small patches	$\frac{1}{2}$ spring		L.G	dry banks	Musc. brit. 5
25720 axillare Dick.	axillary	lax. sol.	$\frac{1}{2}$ sp.summer		Y.G	moist banks	Musc. brit. 5
strictum E. B. 2093							
25721 patens Hedw.	spreading	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		Pa.G	clay fields	Musc. brit. 5
25722 müticum Schreb.	pointless	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		Bt.G	moist banks	Musc. brit. 5
1 mätus Hook.	larger	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		Bt.G	moist banks	Eng. bot. 2027
2 minus Hook.	smaller	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		Bt.G	sea coast	Musc. brit. 5
25723 cuspidatum Schreb.	cuspidate	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		G	hed. moi. ba.	Musc. brit. 5
25724 apiculatum Hook.	small-tufted	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		Gsh	hed. moi. ba.	Eng. bot. 2025
Schreberianum E. B. 2026.	curvisétum E. B. 2259						
25725 piliferum Schreb.	piliferous	patches	$\frac{1}{2}$ sp.summer		Hoa	sandy downs	Eng. bot. 1888
25726 bryoides Dick.	Bryum-like	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		G	banks and fl.	Musc. brit. 5
25727 réctum With.	upright	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		L.G	moist banks	Musc. brit. 5
25728 curvicolleum Hedw.	bent-necked	solitary	$\frac{1}{2}$ sp.summer		L.G	moist banks	Musc. brit. 5

TRIBE II. GYMNO'STOMI.

2962. SPHA'GNU M. L.	Bog moss. (A name employed by Pliny to designate some kind of moss.)	4.—11.
25729 obtusifolium Ehrh.	blunt-leaved aquatic	7 year
1 vulgare Hook.	common aquatic	7 year
latifolium E. B.		
2 minus Hook.	smaller aquatic	3 year
3 fluitans Turn.	floating aquatic	24 year
25730 squarrésum Web.	squarrose aquatic	7 year
25731 acutifolium Ehrh.	sharp-leaved aquatic	6 year
capillifolium E. B.		
25732 cuspidatum Ehrh.	cuspidate aquatic	6 year

2963. SCHISTO'STEGA Mohr SCHISTOSTEGA. (*Schistos*, split, *stege*, covering; lid at margin split.) 1.
25733 pennata Hook. feathered solitary $\frac{1}{2}$ spring L.G banks, Dev. Musc. brit. 8
Gymnóstomum pennatum E. B. 2219

2964. GYMNO'STOMUM Hedw.	GYNMOSTOMUM. (<i>Gymnos</i> , naked, <i>stoma</i> , mouth; orifice of theca.)	15.—47.
I. RAMOSA.—	Stems long, branched.	
25734 lappónicum Hedw.	Lapland	dense tufts 1 spring
25735 astylvum Hedw.	summer	thick tufts $1\frac{1}{2}$ spring
lutórum E. B. 2201		
25736 viridissimum E. B.	greenest	tufts $\frac{1}{2}$ summer
Grimmia Forstéri E. B. 2225		
25737 curvirostrum Hedw.	bent-beaked	tufts 1 $\frac{1}{2}$ spring
stelligerum E. B. 2202		
25738 rupestre Schwa.	rock	large tufts $1\frac{1}{2}$ sp.summer
æruginosum E. B. 2200		
II. SIMPLICIA.—	Stems short, simple.	
25739 Griffithsiánum E. B.	Griffiths's	little spots $\frac{1}{2}$ summer
ovatum Hedw.	ovate	broad patches $\frac{1}{2}$ year
1 vulgare Hook.	common	broad patches $\frac{1}{2}$ year
2 grácie Hook.	slender	broad patches $\frac{1}{2}$ year
25741 truncátulum Hofm.	small truncated patches	$\frac{1}{2}$ year
intermedium E. B. 1976		

25742 <i>Heimia Hedw.</i>	small patches	1 summer	Rsh	marit. banks	Musc. brit. 7
obtusum E. B. 1407					
25743 cónicum <i>Schwæz.</i>	conical	little spots $\frac{1}{2}$ summer	Pa.G	fields, S.Irel.	Musc. brit. 7
25744 fasciculare <i>Hedw.</i>	bundled	patches $\frac{1}{2}$ summer	Y.G	clayey banks	Musc. brit. 7
25745 pyrifòrme <i>Hedw.</i>	pear-shaped	dense patches $\frac{3}{4}$ summer	Bt.G	moist places	Musc. brit. 7
25746 tenué <i>Hedw.</i>	slender	little patches $1\frac{1}{2}$ spring	Bt.G	sandst. rocks	Musc. brit. 7
paucifolium E. B. 2506					
25747 micróstomum <i>Hedw.</i>	small-mouthed	little patches $\frac{1}{2}$ spring	Pa.G	banks	Musc. brit. 7
25748 <i>Donnianum Sm.</i>	Donn's	thin patches $\frac{1}{2}$ spring	Pa.G	Scotch rocks	Musc. brit. 7

2965. ANICTANGIUM <i>Hedw.</i>	ANICTANGIUM. (<i>Anoiktos</i> , open, <i>aggeion</i> , vase; open theca.)	2.
25749 ciliatum <i>Hedw.</i>	ciliated	depress. tufts 1 summer
Gymnóstomum ciliatum E. B. 1179		
25750 imberbe <i>Hook.</i>	beardless	depress. tufts 1 summer
Gymnóstomum imberbe E. B. 2237		

TRIBE III. APLOPERISTOMI.

2966. DIPHYSIUM <i>Mohr</i>	DIPHYSCIUM. (<i>Dis</i> , twice, <i>physkion</i> , a vesicle; shell of theca double.)	1.
25751 foliisum <i>Mohr</i>	leafy	matt. patches $\frac{1}{2}$ spring
Buxbaumia foliosa E. B. 329		D.G woods Musc. brit. 8

2967. TE'TRAPHIS <i>Hedw.</i>	TETRAPHIS. (<i>Tetra</i> , four; theca four-toothed.)	2. — 5.
25752 pellucidum <i>Hedw.</i>	pellucid	wide tufts 1 year
Weissia splachnoïdes <i>Hook.</i>		Pa.G dry banks Musc. brit. 8

25753 Browniâna <i>Grev.</i>	Brown's	solitary $\frac{1}{2}$ year	Ol.G roofs of caves Grev. cryp. 169
ovata Hook.			

2968. DI'SSODON <i>G. & A.</i>	DISSODON. (<i>Dis</i> , twice, <i>odous</i> , a tooth.)	2. — 4.
25754 splachnoïdes <i>G. & A.</i>	Splachnum-lk	wide tufts 2 summer
Weissia splachnoïdes <i>Hook.</i>		D.G alpine bogs Grev. cryp. 145

25755 Frœlichianum <i>G. & A.</i>	Frœlich's	tufts 1 summer	Pa.G mountains Musc. brit. 9
Spälichnum Frœlichianum <i>Hook.</i>			

2969. SPLACHNUM <i>L.</i>	SPLACHNUM. (<i>Splagchnon</i> , one of the Greek names for moss.)	6. — 19.
25756 sphæricum <i>L.</i>	spherical	solitary 2 summer
ovatum E. B. 1590.		Pa.G dung of ani. Musc. brit. 9

25757 tenué <i>Dick.</i>	slender	subsolitary 1 $\frac{1}{2}$ summer	Pa.G Scot. moun. Musc. brit. 9
Grinnmia splachnoïdes <i>Fl. br.</i>			
25758 minioïdes <i>L.</i>	Minium-like	tufts 2 year	Bt.G mountains Musc. brit. 9
1 minius <i>Hook.</i>	smaller	tufts 1 $\frac{1}{2}$ year	D.G mountains Hed. cryp. 2.11
2 mājus <i>Hook.</i>	larger	tufts 2 year	Pa.G mountains Hed. cryp. 2.38
fastigiatum E. B. 786			

25759 angustatum <i>L.</i>	narrowed	tufts $\frac{1}{2}$ spring	Pa.G cow-dung Musc. brit. 9
25760 ampullaceum <i>L.</i>	bottle-headed	solitary 3 summer, aut	Pa.G bogs Musc. brit. 9
Turnerianum E. B. 1116			

25761 vasculosum <i>Hedw.</i>	vascular	tufts 3 spring	Pa.G mountains Grev. cryp. 179
2 rugosum E. B.	wrinkled	tufts 2 spring	Lu.G mountains Grev. cryp. 311

2970. CONO'STOMUM <i>Szw.</i>	CONOSTOMUM. (<i>Konos</i> , cone, <i>stoma</i> , mouth; teeth of theca united.)	1. — 4.
25762 boreale <i>Szw.</i>	northern	small tufts 1 summer
Grinnmia conostoma E. B. 1135		Bt.G moun. Scot. Musc. brit. 10

2971. POLYTRICHUM *L.* POLYTRICHUM. (*Polys*, many, *thrix*, hair; calyptra hairy.)I. NU'DA. — *Calyptra naked.*

25763 undulatum <i>Hedw.</i>	wave-leaved	solitary 4 autumn	Ol.G moist banks Musc. brit. 10
25764 hercynicum <i>Hedw.</i>	Hercynian	solitary 3 autumn	Ol.G mountains Musc. brit. 10

II. HIRSUTA. — *Calyptra hairy.*

25765 piliferum <i>Schreb.</i>	hair-bearing	solitary 3 autumn	Ol.G heaths Musc. brit. 13
25766 juniperinum <i>W.</i>	Juniper-like	solitary 4 autumn	Ol.G heaths Musc. brit. 10
strictum E. B. 2435			

25767 septentrionale <i>Szw.</i>	northern	solitary 3 autumn	Ol.G Scot. moun. Musc. brit. 10
sexangulare E. B. 1906			

25768 commune <i>L.</i>	common	broad masses 9 year	Ol.G heaths Musc. brit. 10
1 yuccæfolium <i>Ehrh.</i>	Yucca-leaved	broad masses 9 year	Ol.G heaths Eng. bot. 1197
2 attenuatum <i>Menz.</i>	narrowed	broad masses 4 year	Ol.G heaths Eng. bot. 1198

25769 alpinum <i>L.</i>	alpine	patches 4 summer	Ol.G alp. regions Musc. brit. 11
25770 urnigerum <i>Menz.</i>	urn-bearing	scattered 4 summer	Gl sides of stre. Musc. brit. 11
25771 aloides <i>Hedw.</i>	Aloe-like	scattered 1 $\frac{1}{2}$ autumn	Br.G heaths Musc. brit. 11
1 mājus <i>Hook.</i>	larger	scattered 1 $\frac{1}{2}$ autumn	Br.G heaths Eng. bot. 1649

25772 rubellum <i>E. B.</i>	rubellum E. B. 1939		
2 Dicksoni Turn.	Dickson's	scattered 1 autumn	Br.G heaths Eng. bot. 1605
25772 nànum <i>Hedw.</i>	dwarf	scattered 1 autumn	Br.G moist banks Musc. brit. 11

25773 fontinaloides <i>Beauv.</i>	Fontinalis-lk	floating 5 summer	D.Ol. in streams Eng. bot. 557
Fontinalis minor E. B.			

25774 enervia <i>H. & G.</i>	nerveless	subsolitary $\frac{1}{2}$ year	D.G clay banks Brew. jour. 1
rigida E. B. 180			

25775 brevirostris <i>H. & G.</i>	short-beaked	subsolitary $\frac{1}{2}$ year	D.G old walls Grev. cryp. 331
rigida Turn.	rigid	small patches $\frac{1}{2}$ year	D.G rocks & walls Grev. cryp. 342

25776 muralis <i>Hedw.</i>	wall	tufts 1 year	D.G everywhere Musc. brit. 12
25777 ruralis <i>Ehrh.</i>	country	deep patches 2 year	D.G trees & ban. Musc. brit. 12

25778 subulata <i>Hedw.</i>	subulate	thick tufts 1 $\frac{1}{2}$ year	Y.G banks Musc. brit. 12
25780 cuneifolia <i>Roth</i>	wedge-leaved	solitary $\frac{1}{2}$ spring	Y.G banks Musc. brit. 12

25781stellata <i>Sm.</i>	stellate	solitary $\frac{1}{2}$ spring	Y.G riv. sides, Sc. Musc. brit. 12
25782 tortuosa <i>Hedw.</i>	tortuous	broad masses 1 $\frac{1}{2}$ sp.summer	L.G. limest. rocks Musc. brit. 12

25783 fallax <i>Szw.</i>	deceitful	tufts 1 $\frac{1}{2}$ year	L.G. everywhere Musc. brit. 12
unguiculata E. B. 2316, imberbis E. B. 2329			

25784 gracilis <i>H. & G.</i>	slender	lax tufts 1 summer	R.Br. clay banks Musc. brit. sup 2

25785 revoluta <i>Brid.</i>	revolute	tufts	$\frac{1}{2}$ spring	L.G	banks	Musc. brit. 12
nervosa <i>E. B.</i> 2383						
25786 unguiculata <i>Hedw.</i>	unguiculate	tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Dp. G	ban. & hedg.	Musc. brit. 12
mucronulata <i>E. B.</i> 1299,	aristata <i>E. B.</i> 2392,	barbata <i>E. B.</i> 2391,	humilis <i>E. B.</i> 1663,			
25787 convoluta <i>Szw.</i>	convolute	loose patches	$\frac{1}{2}$ spring	Y.G	moist banks	Musc. brit. 12

2974. ENCALYPTA <i>Hedw.</i>	ENCALYPTA	(<i>En</i> , within, <i>kalyptēr</i> , covering; large calyptra.)	4.—7.
25788 streptocarpa <i>Hedw.</i>	twisted-fruited	tufts	$\frac{1}{2}$ year
25789 vulgaris <i>Hedw.</i>	common	wide patches	$\frac{1}{2}$ year

Bryum extinctiorium <i>E. B.</i> 558	ciliata <i>Hedw.</i>	ciliated	tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	mountains	Musc. brit. 13
1 cōncolor <i>Hook.</i>	self-colored	tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	mountains	Eng. bot. 1418	
2 alpina <i>Hook.</i>	alpine	tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	Scotch alps	Eng. bot. 1419	

25791 rhaetocarpa <i>Schwae.</i>	bundle-fruited	tufted	$\frac{1}{2}$ year	D.G	Scot. mount.	Grev. cryp. 163
----------------------------------	----------------	--------	--------------------	-----	--------------	-----------------

2975. GRI'MMIA <i>Hedw.</i>	GRIMMIA	(J. F. C. Grimm, a German botanist.)	11.—29.
-----------------------------	---------	--------------------------------------	---------

	I. IMME'RSE.	—Fruitstalks scarcely any.				
25792 apocarpa <i>Hedw.</i>	distant-fruited	dense tufts	$\frac{1}{2}$ year	D.Ol	rocks & trees	Musc. brit. 13
1 nigro-viridis <i>Hook.</i>	dark-green	tufts	$\frac{1}{2}$ year	D.Ol	rocks & trees	Eng. bot. 1134
2 stricta <i>Turn.</i>	strict	loose tufts	3 year	Ru	mountains	Musc. hib. 2. 1
25793 maritima <i>Turn.</i>	sea-coast	tufted	$\frac{1}{2}$ spring, aut	Bt. G	marine rocks	Musc. brit. 13

	II. EXSE'RTE.	—Fruitstalks longer than leaves.				
25794 saxicola <i>Hook.</i>	rock-dwelling	subsolitary	$\frac{1}{2}$ summer	Bt. G	rocks	Musc. brit. 13
25795 pulvinata <i>E. B.</i>	cushioned	round tufts	$\frac{1}{2}$ year	Br. G	house tops	Musc. brit. 13
25796 leucophaea <i>Grev.</i>	russet	broad tufts	$\frac{1}{2}$ year	D.Ol	subalp. rocks	Wern. tr. 4. 6
25797 ovata <i>W. & M.</i>	ovate	tufts	$\frac{1}{2}$ sp.summer	D.G	alpine rocks	Musc. brit. 13
Dicranum ovale <i>E. B.</i> 2165						
25798 trichophylla <i>Grev.</i>	hair-leaved	tufts	$\frac{1}{2}$ summer	Hoa	stone w., Sc.	Grev. cryp. 100
25799 spiralis <i>Hook.</i>	spiral	tufts	$\frac{1}{2}$ autumn	Hoa	alpine rocks	Grev. cryp. 203
25800 torquata <i>Horns.</i>	twisted	tufts	2	Br	alpine rocks	Grev. cryp. 199
25801 unicolor <i>Hook.</i>	one-colored	tufts	2 autumn	B.G	alpine rocks	Grev. cryp. 123
25802 Doniana Sm.	Don's	little tufts	$\frac{1}{2}$ spring	D.G	loose stones	Musc. brit. 13

2976. WEISSIA <i>Hedw.</i>	WEISSIA	(F. W. Weis, a German cryptogamic botanist.)	19.—54.
----------------------------	---------	--	---------

	I. FUNARIA.	—Theca with an apophysis.				
25803 Templetoni <i>Hook.</i>	Templeton's	little patches	$\frac{1}{2}$ spring	L.G	banks	Musc. brit. 14
Funaria Templetoni <i>E. B.</i> 2524						

	II. GRI'MMIA.	—Theca without an apophysis.				
	i. LANCEOLA'TE.	—Leaves ovate or lanceolate.				
25804 nuda <i>Hook.</i>	naked	little patches	$\frac{1}{2}$ summer	L.G	clayey soil	Musc. brit. 14
Grimmia nuda <i>E. B.</i> 1421						
25805 nigrita <i>Hedw.</i>	dark-colored	tufts	$\frac{1}{2}$ summer	Br. G	mount. ban.	Musc. brit. 14
Grimmia nigrita <i>E. B.</i> 1825						
25806 latifolia <i>Schwae.</i>	broad-leaved	tufted	$\frac{1}{2}$ autumn	Pa. G	Scot. mount.	Grev. cryp. 149
25807 Starkeana <i>Hedw.</i>	Starke's	little patches	$\frac{1}{2}$ spring	D.G	banks and fi.	Musc. brit. 14
Grimmia Starkeana <i>E. B.</i> 1490						
25808 affinis <i>Hook.</i>	kindred	subsolitary	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	fields	Musc. brit. 14
25809 lanceolata <i>Hook.</i>	lanceolate	subsolitary	$\frac{1}{2}$ summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 14
Grimmia lanceolata <i>E. B.</i> 1408						

	ii. SUBULAT'E.	—Leaves linear or subulate.				
25810 striata <i>Hook.</i>	striated	round tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Bt. G	alpine banks	Musc. brit. 15
2 mīnor <i>Hook.</i>	smaller	round tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Bt. G	alpine banks	Hed. musc. 13
3 mājor <i>Hook.</i>	larger	round tufts	$\frac{1}{2}$ spring	Bt. G	alpine banks	Schwag. sup. 19
25811 trichodes <i>Hook.</i>	hairy	minutepatch.	$\frac{1}{2}$ spring	Bt. G	granite roc.	Musc. brit. 15
Grimmia trichodes <i>E. B.</i> 2563						
25812 cirrata <i>Hedw.</i>	tendrilled	tufts	$\frac{1}{2}$ summer	L.G	decay. wood	Musc. brit. 15
Grimmia cirrata <i>E. B.</i> 2356, Dicksöni <i>E. B.</i> 1420						
25813 tenuiröstra <i>H. & T.</i>	slender-beaked	lax tufts	1 summer	Bt. G	shady rocks	Musc. brit. sup. 3
25814 curvirostra <i>Hook.</i>	bent-beaked	tufts	1 year	R.G	roc. and ban.	Musc. brit. 14
Grimmia recurvirostra <i>E. B.</i> 1438						
25815 crispa <i>Hedw.</i>	crispish	dense tufts	$\frac{1}{2}$ summer, aut	D.G	rocks	Musc. brit. 15
Grimmia crisipa <i>E. B.</i> 2203						
25816 controvérsa <i>Hedw.</i>	disputed	dense patches	$\frac{1}{2}$ year	Bt. G	banks	Musc. brit. 15
Grimmia controvérsa <i>E. B.</i> 1367						
25817 calcarea <i>Hedw.</i>	chalk	subsolitary	$\frac{1}{2}$ spring	OLG	chalk cliffs	Musc. brit. 15
Bryum calcareum <i>E. B.</i> 191						
25818 recurvata <i>Hook.</i>	recurved	solitary	$\frac{1}{2}$ spring	L.G	rocks	Musc. brit. 15
Grimmia recurvata <i>E. B.</i> 1489						
25819 pusilla <i>Hedw.</i>	dwarf	dense patches	$\frac{1}{2}$ spring	Bt. G	calcar. rocks	Musc. brit. 15
Grimmia pusilla <i>E. B.</i> 2551						
25820 verticillata <i>Schwae.</i>	whorled	tufts	$\frac{1}{2}$ summer	Bt. G	moist rocks	Musc. brit. 15
Grimmia verticillata <i>E. B.</i> 1258						
25821 acuta <i>Hedw.</i>	acute	tufts	1 summer, aut	Ol. G	moist rocks	Musc. brit. 15
Grimmia acuta <i>E. B.</i> 1644						

2977. PTEROGO'NIUM <i>Szw.</i>	PTEROGONIUM	(Pteron, a wing, gonos, a shoot; pinnated stems.)	3.—7.
Smithii <i>Szw.</i>	Smith's	creeping	3 year
			Bt. G trees, S. Eng.
25823 gráccia <i>Szw.</i>	slender	creeping	1 $\frac{1}{2}$ year
			Bt. G subalp. rocks
25824 filiforme <i>Hedw.</i>	filiform	creeping	1 $\frac{1}{2}$ year
			Bt. G mountains
caespitosum <i>E. B.</i> 2526			Musc. brit. 14

	I. DI'STICHA.	—Leaves distich.				
25825 bryoides <i>Szw.</i>	Bryum-like	patches	$\frac{1}{2}$ spring	Pa. G	moist banks	Musc. brit. 16
Dicranum viridulum <i>E. B.</i> 1368, osmundoides <i>E. B.</i> 1662						
25826 adiantoides <i>Szw.</i>	Maidenhair-lvd	patches	2 summer	L.G	wet pastur.	Musc. brit. 16

Hypnum adiantoides <i>E. B.</i> 264						
25827 taxifolium <i>Szw.</i>	Yew-leaved	tufts	$\frac{1}{2}$ summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 16
Hypnum taxifolium <i>E. B.</i> 416						

	II. ASTRUMACEA.	—Theca without a struma.				
25828 glaucum <i>Hedw.</i>	glaucous	broad tufts	4 autumn	W.G	moors	Musc. brit. 16
25829 latifolium <i>Hedw.</i>	broad-leaved	subsolitary	$\frac{1}{2}$ spring	Bt. G	moun. banks	Musc. brit. 16
Trichostomum piliferum <i>E. B.</i> 2536						

25830 longifolium <i>Hedw.</i>	long-leaved	dense tufts	3 winter, sp	Bt.G	wet rock	Musc. brit. 16
25831 flexuosum <i>Hedw.</i>	flexuous	loose tufts	3 winter, sp	D.G	peat bogs	Musc. brit. 16
25832 flavescentis <i>Sm.</i>	flavescent	tufts	3 winter, sp	Y.G	river banks	Musc. brit. 17
25833 squarrosum <i>Schwe.</i>	squarrose	large masses	3 summer	Y	wet sand. pl.	Musc. brit. 17
25834 pellucidum <i>Suz.</i>	pellucid	tufts	1/2 sp.summer	D.G	wet sand. pl.	Musc. brit. 17
25835 spurius <i>Hedw.</i>	spurious	dense masses	4 summer	Bt.G	bogs	Musc. brit. 17
25836 crispum <i>Hedw.</i>	crisp	loose patches	4 year	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 17
25837 Scottianum <i>Turn.</i>	Scott's	large masses	2 1/2 summer, aut	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 18
flagellare <i>E. B.</i> 1977						
25838 polycarpum <i>Ehrh.</i>	many-fruited	round tufts	1/2 year	Bt.G	rocks	Musc. brit. 18
25839 undulatum <i>Ehrh.</i>	wave-leaved	tufts	2 1/2 summer	Bt.G	woods & roc.	Musc. brit. 18
25840 scoparium <i>Hedw.</i>	rock	patches	3 winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Musc. brit. 18
2 majus <i>Hook.</i>	larger	patches	3 winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Eng. bot. 354
3 fuscescens <i>Turn.</i>	fuscescent	tufts	2 spring	Brsh	heathy plac.	Eng. bot. 1597
25841 varium <i>Hedw.</i>	various	loose patches	1/2 spring	D.G	moist banks	Musc. brit. 17
2 viride <i>Hook.</i>	green	loose patches	1/2 spring	D.G	moist banks	Eng. bot. 1215
callistomum <i>Fl. br.</i>						
3 rufescens	rufescent	loose patches	1/2 spring	Rsh	moist banks	Eng. bot. 1216
4 lùridum <i>Hook.</i>	lurid	loose patches	1/2 spring	Lu	moist banks	
25842 fulvulum <i>Sm.</i>	rather tawny	dense tufts	1/2 sp.summer	Bt.G	crev. of roc.	Grev. cryp. 188
25843 heteromallum <i>Hedw.</i>	various-wooled	large patches	1/2 spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18
25844 subulatum <i>Hedw.</i>	subulate	loose patches	1/2 spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18

III. STRUMACEA. — *Theca with a struma.*

25845 cerviculatum <i>Hedw.</i>	small-necked	small spots	1/2 spring	Str	bogs	Musc. brit. 16
pusillum <i>E. B.</i> 2491,	uncinatum <i>E. B.</i> 2261					
25846 virens <i>Hedw.</i>	green	tufts	1/2 year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25847 strumiferum <i>Sm.</i>	wen-bearing	tufts	1 year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25848 falcatum <i>Hedw.</i>	falcate	large patches	2 spring, aut	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17
25849 Schreberiana <i>Hedw.</i>	Schreber's	tufted	1/2 spring	Bt.G	moi. pl. Scot	Grev. cryp. 116
- 25850 Stárkii <i>W. & M.</i>	Starke's	tufts	1 spring	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17

2979. TRICHOSTOMUM *Hedw.* TRICHOSTOMUM.

25851 pântos <i>Schwe.</i>	spreading	deep patches	6 year	Hoa	mountains	9. — 18.
Dicranum pântos <i>E. B.</i> 1990, obtusum <i>Fl. br.</i>						Musc. brit. 18
25852 lanuginosum <i>Hedw.</i>	woolly	deep tufts	4 year	Hoa	stony moun.	Musc. brit. 18
25853 canescens <i>Hedw.</i>	canescent	tufted creep.	1/2 year	Y.G	heaths	Musc. brit. 18
ericoides <i>E. B.</i> 1991						
25854 heterostichum <i>Hedw.</i>	various-rowed	broad tufts	1 year	Hoa	ston. on mo.	Musc. brit. 18
25855 microcarpon <i>Hedw.</i>	small-fruited	deep patches	2 year	Ol	rocks	Musc. brit. 18
25856 aciculare <i>Beau.</i>	needle-pointed	loose tufts	1/2 summer	Ol.G	wet rocks	Musc. brit. 19
Dicranum aciculare <i>E. B.</i> 1978						
25857 fasciculare <i>Schr.</i>	bundled	broad patches	2 year	Y.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25858 polyphyllum <i>Schwe.</i>	many-leaved	round tufts	1/2 summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
Dicranum polyphyllum <i>E. B.</i> 1217, cirratum <i>Fl. br.</i>						
25859 ellipticum <i>Hook.</i>	elliptical	little tufts	1/2 sp.summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
Dicranum ellipticum <i>E. B.</i> 1901						

2980. GLYPHOMITRION Brid. GLYPHOMITRION.

25860 Daviessii Brid.	Davies's	tufts	1/2 spring	Bt.G	marit. rocks	Musc. brit. 13
Grimmia Daviessii Turn.	Encalypta Daviessii <i>E. B.</i> 1281					

2981. LEUCODON *Schwe.* LEUCODON. (*Leukos*, white, *odous*, a tooth; color of peristome.) 1. — 17.

25861 sciuroides <i>Schwe.</i>	squirrel-like	creeping	3 summer	D.G	trun. of trees	Musc. brit. 20
Dicranum sciuroides <i>E. B.</i> 1903						

2982. DIDYMODON *Hedw.* DIDYMODON. (*Didymos*, double, *odous*, a tooth; teeth of fringe in pairs.) 10.

25862 purpureum <i>Hedw.</i>	purple	large patches	1/2 year	Rsh	moist rocks	Musc. brit. 20
Brûm bipartitum <i>E. B.</i> 2357,				Dicranum strictum <i>E. B.</i> 2294,		Dicranum Celsii <i>E. B.</i> 2414, Trichostomum papillulosum <i>E. B.</i> 2533
25863 inclinatum <i>Suz.</i>	inclining	spots	1/2 spring	L.G	moist heaths	Musc. brit. 20
Grimmia inclinata <i>E. B.</i> 1824				Dp.G	dry banks	Musc. brit. 20
25864 nervosum <i>Hook.</i>	nerved	loose patches	1/2 spring			
Grimmia atrovirens <i>E. B.</i> 2015				Bt.G	banks	Musc. brit. 20
25865 flexifolium <i>Hook.</i>	bent-leaved	loose tufts	1/2 sp.summer			
Trichostomum flexifolium <i>E. B.</i> 2490				Br	walls & roc.	Musc. brit. 20
25866 rigidulum <i>Hedw.</i>	rigidish	tufts	1/2 sp.summer			
Trichostomum rigidulum <i>E. B.</i> 2178				Bt.G	moist banks	Musc. brit. 20
25867 trifarium <i>Suz.</i>	three-rowed	tufted	1/2 sp.summer			
Trichostomum trifarium <i>E. B.</i> 1707, lindores <i>E. B.</i> 2295				Bt.G	alpine rocks	Grev. cryp. 193
25868 capillaceum <i>Schr.</i>	hairy	dense tufts	4 year	Bt.G	moun. banks	Musc. brit. 20
Trichostomum capillaceum <i>E. B.</i> 1152						
25869 heteromallum <i>Hook.</i>	various-wooled	patches	1/2 spring	Y.G	mountains	Musc. brit. 20
Grimmia heteromalla <i>E. B.</i> 1899						
25870 obscürum <i>Kaulf.</i>	obscure	broad tufts	1 sp.summer	L.G	alpine rocks	Grev. cryp. 193
Bruntóni Musc. brit. sup. 4						
25871 glaucescens <i>Grev.</i>	glaucous	closely tufted	1 summer, w	G1	Scot. moun.	Grev. cryp. 127

TRIBE IV. DIPLOPERISTOMI.

2983. FUNARIA Hedw. FUNARIA. (*Funis*, a rope; twisted structure of fruitstalks.) 3.

25872 hygrométrica <i>Hedw.</i>	hygrometrical	tufts	1 1/2 winter	Pa.G	everywhere	Musc. brit. 20
Muhlenbergii Turn.	Muhlenberg's	tufts	1/2 spring	Pa.G	rocks	Musc. brit. 20
25874 hibernica <i>Hook.</i>	Irish	tufts	1/2 spring	Pa.G	cottage roofs	Musc. brit. 20

2984. ORTHOTRICHUM Hedw. ORTHOTRICUM. (*Orthos*, straight, *thriz*, hair; teeth of peristome.) 13.-49.

I. NU'DA. — Peristome without ciliary processes.						
25875 Drummondii H. & G.	Drummond's	creeping	1/2 summer	D.G	trun. of trees	Grev. cryp. 115
25876 anomalum <i>Hedw.</i>	anomalous	broad tufts	1/2 year	D.Ol	rocks & walls	Musc. brit. 21
25877 cupulatum <i>Hofm.</i>	small-cupped	tufted	1 year	D.Ol	wo. & stones	Musc. brit. 21
nudum <i>E. B.</i> 1325, anomalum <i>E. B.</i> 1423						

II. OCTOCYLIA. — Peristome with eight ciliary processes.

25878 crispum <i>Hedw.</i>	crisp	round tufts	1 summer	Bt.G	trees & ston.	Musc. brit. 21
25879 Ludwigii Brid.	Ludwig's	creep., bran.	3 summer, aut	Pa.G	smth. bran.	Grev. cryp. 133

25830 specidsum Nees	showy	tufts	1 summer	L.G	trun. of trees Grev. cryp. 137
25881 pulicola Funk	rock-dwelling	branched, lax	1 my.jl	Br.	rocks & walls Grev. cryp. 105
25882 Hutchinsie Sm.	Miss Hutchins's	tufts	1 spring	Br.G	rocks Musc. brit. 21
25883 affine Schr.	kindred	tufts	1½ spring	Pa.G	trun. of trees Musc. brit. 21
2 majus Hook.	larger	tufts	1½ spring	Pa.G	trun. of trees Eng. bot. 1323
3 pumilum E. B.	dwarf	tufts	½ spring	Pa.G	trun. of trees Eng. bot. 2168
III. PLURICILIA. — Peristome with sixteen ciliary processes.					
25884 diaphanum Schr.	transparent	tufts	½ sp.summer	Hoa	trees & walls Musc. brit. 21
aristatum Musc. hib. 9.2					
25885 pulchellum Sm.	pretty	tufts	½ year	L.G	trun. of trees Musc. brit. 21
25886 rivulare Turn.	rivulet	floating	2 year	Ol.G	roc. in strea. Musc. brit. 21
25887 striatum Hedw.	striated	tufts	2 year	Bt.G	trees Musc. brit. 21
25888 Lyelli Hook.	Lyell's	branched	3 year	Y.G	trees Musc. brit. 22
2985. ZYGODON Hook. ZYGODON. (<i>Zygos</i> , a yoke, <i>odus</i> , a tooth ; teeth yoking together by pairs.)					1.
25889 conoideum Hook.	conoid	small tufts	½ spring	Pa.G	trun. of trees Musc. brit. 21
Milium conoideum E. B. 1239					
2986. ANOMODON Hook. ANOMODON. (<i>Anomos</i> , irregular, <i>odus</i> , a tooth ; peristome.)					2. — 8.
25890 curtipendulum Hook.	short pendulous	pinnate	8 summer	D.Ol	roc. & trees Musc. brit. 22
Neckera curtipendula E. B. 1444					
25891 viticulosum Hook.	tendrilled	creeping	6 spring	Y.G	trees & roc. Musc. brit. 22
Hypnum viticulosum E. B. 265					
2987. NECKERIA Hedw. NECKERIA. (N. J. Necker, a German botanist.)					3. — 24.
25892 pumila Hedw.	dwarf	creeping	2 spring	Pa.G	woods Eng. bot. 1443
Neckera pumila E. B. 2564					
25893 crista Hedw.	crisp	creeping	6 summer	Bt.G	tr. & roc. Eng. bot. 616. H. Gyn.
25894 pennata Hedw.	feathered	flat-branched	3 sp.summer	Bt.G	trun. of trees Grev. cryp. 109
2988. DALTONIA Hook. DALTONIA. (Rev. James Dalton, an English muscologist.)					2. — 5.
25895 sphagnoides Hook.	Sphagnum-lik	tufts	½ summer	L.G	Irish moun. Musc. brit. 22
Neckera sphagnoides E. B. 2564					
25896 heteromalla Hook.	various-woolleyed	tufts	½ summer	L.G	trun. of trees Musc. brit. 22
Neckera heteromalla E. B. 1180					
2989. FONTINALIS L. FONTINALIS. (Fons, fountain ; place of growth.)					3. — 9.
25897 antipyretica L.	heat-proof	floating	12 summer	Di.G	rivers Musc. brit. 22
25898 squamosa L.	scaly	floating	6 summer	Ol.G	rivulets Musc. brit. 22
25899 capillacea Dick.	capillary	floating	6 summer	Br.G	alp. rivulets Musc. brit. 22
2990. BUxbaumia L. BUxBAUMIA. (John Christian Buxbaum, a German botanist.)					1.
25900 aphylla L.	leafless	solitary	1 summer	Br.	Fir woods Musc. brit. 22
2991. BARTRAMIA Hedw. BARTRAMIA. (John Bartram, an American botanist.)					6. — 11.
I. LONGIPEDUNCULATAE. — Fruitstalks very long, not curved.					
25901 pomiformis Hedw.	apple-shaped	tufts	2 summer	Bt.G	heaths Musc. brit. 23
2 minor Hook.	smaller	tufts	1½ summer	Bt.G	heaths Eng. bot. 998
3 major Hook.	larger	tufts	2 summer	Bt.G	alp. hea. Eng. bot. 1526. B. Cris.
25902 ithyphylla Brid.	straight-lvd	tufts	1 summer	Bt.G	dry banks Musc. brit. 23
25903 gracilis Flö.	slender	deep patches	3 summer	Dp.G	alpine rocks Musc. brit. 23
25904 fontana Swz.	fountain	thin tufts	3½ summer	Bt.G	wet places Musc. brit. 23
2 major Hook.	larger	thin tufts	6 summer	Bt.G	wet places Di. musc. 44.2
Bryum fontanum E. B. 390					
3 marchica Swz.	La Marche	tufts	1 summer	Bt.G	wet places Eng. bot. 2074
II. BREVIPEDUNCULATAE. — Fruitstalks very short, curved.					
25905 Hallertiana Hedw.	deep patches	6 summer, aut	Bt.G	moun. rocks Musc. brit. 23	
25906 arcuata Brid.	arched	loose tufts	4 summer, aut	Bt.G	mountains Musc. brit. 23
2992. HOOKERIA Sm. HOOKERIA. (William Jackson Hooker, LL.D. reg. prof. bot., Glasgow.)					2. — 27.
25907 lucens Sm.	shining	procumbent	3 summer	Pa.G	moist banks Musc. brit. 27
25908 le-te-vlrens Hook.	bright-green	procumbent	3 summer	Bt.G	Irish bog Musc. brit. 27
2993. LESKEA Ehrh. LESKEA. (N. G. Leske, prof. nat. hist. Marburg.)					10. — 43.
25909 trichomanoides Hedw.	Trichoman.-lik	entangled	2 spring	Y.G	trun. of trees Eng. bot. 1493
25910 complanata Hedw.	flattened	entangled	4 spring	Y.G	trun. of trees Eng. bot. 1492
25911 polycarpa Ehrh.	many-fruited	entangled	3 spring	Lu	trun. of trees Eng. bot. 1274
Hypnum medium E. B. inundatum E. B. 1922					
25912 iulacea Mohr	downy	prostrate	3 spring	Y.G	ground Eng. bot. 2525
Pterogonium? rotundifolium E. B.					
25913 pulchella Hedw.	pretty	dense tufts	½ sp.summer	Bt.G	moist banks Eng. bot. 2006
25914 rufescens 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 dendroides Hedw.	tree-like	erect	3 sp.summer	Y.G	wo. and bogs Eng. bot. 1565
25917 incurvata Hedw.	incurved	procumbent	3 sp.summer	D.G	trees & rocks Eng. bot. 2422
Hypnum atrovirens E. B. attenuatum E. B. 2420					
25918 polyanthum Hedw.	many-flowered	creep. tangled	3 summer	Y.G	trun. of trees Grev. cryp. 151
2994. HYPPNUM L. HYPPNUM. (<i>Hypnos</i> was a name among the Greeks for a moss.)					57. — 119.
I. PLANICAU'LIA. — Stems plane ; leaves distichous.					
25919 riparium L.	river bank	loose patches	4 summer, aut	Bt.G	ban. of ditc. Eng. bot. 2060
25920 undulatum L.	wavy	lax masses	6 summer, aut	W.G	heathy plac. Eng. bot. 1181
25921 denticulatum L.	toothleaved	prostrate	1½ summer, aut	Bt.G	roots of trees Eng. bot. 1260
1 angustifolium Hook.	narrow-leaved	prostrate	1½ summer, aut	Bt.G	roots of trees Hed. sti. cr. 4.31
2 obtusifolium 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 tenellum 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
subtile E. B. 2496					
25924 populeum Hedw.	Poplar	entang.patch.	2 spring	D.G	trees & ston. Musc. hib. 16
impléxum E. B. 1584					
25925 reflexum W. & M.	reflexed	loose masses	2 spring	D.G	mountains
25926 alpestre Swz.	alpine	entangled	3 summer	R.G	alp. rivulets Grev. cryp. 282
25927 molle Dick.	soft	much tufted	3 summer, aut	Lu	alp. rivulets Grev. cryp. 283

25928 Schrebéri W.	Schreber's chained	lax tufts close tufts	9 summer 2 sp.summer	Rsh	wo. and ban. Eng. bot. 1621
25929 catenulatum Schw.	straw-colored	loose patches	1½ summer	D.G	wet rocks Brid. mus. 5. 4
25930 stramineum Dick.	three-rowed	subaquatic	8 summer	P.G	wet places Eng. bot. 2405
25931 trifarium W. & M.	wall	patches	1½ year	P.G	alpine bogs Grev. cryp. 279
25932 murale Hedw.				L.G	walls & ston. Di. musc. 41. 52
confertum E. B. 1038					
25933 pūrum L.	pure	broad masses	7 spring	P.G	wo. and ban. Eng. bot. 1599
illicebans E. B. 2189	floating	aquatic	6 sp.summer	Va	pools & stre. Eng. bot. 1448
25935 plumosum L.	feathery	dense mat	4 sp.summer	Y.G	moist rocks Eng. bot. 2071
alpinum E. B. 1496					
25936 salebrōsum Hofm.	uneven	decumb. bran.	4 summer	Bt.G	roc. & groun. Grev. cryp. 184
25937 lutēscens Hud.	lutescent	patches	3 summer	Y.G	trun. of trees Eng. bot. 1445
25938 nītens Schreb.	shining	branched	3 summer	Go.Y	bogs Eng. bot. 1646
25939 albicans Neck.	whitened	patches	2 spring	W.G	hea. & bogs Eng. bot. 1300
25940 alopecūrum L.	Foxtail	loose masses	3 sp.summer	D.G	moist woods Eng. bot. 1182
25941 curvatum Swz.	curved	lax tufts	3 sp.summer	Bt.G	trees & roc. Eng. bot. 1566
25942 splēndens 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
recōgnitum E. B. 1495					
25944 prēlongum L.	very long	loose tufts	6 year	Dl.G	woods Eng. bot. 2035
Stokessii E. B. 2036,	Swartzii E. B. 2334				[H. umbrātum
25945 flagellare Dick.	twiggy	broad patches	6 summer	Bt.G	alpine rocks Eng. bot. t. 2565
25946 abiētinum L.	Fir-branched	straggling	6 summer	D.G	mountains Eng. bot. 2037
25947 Blandovii 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 blāndum Lyell	charming	lax mats	3 summer	Br.G	banks Musc. brit.sup.5
25950 rūtabulum L.	poker	dense mats	3 year	Bt.G	everywhere Eng. bot. 1647
crenulatum E. B. 1261					[H. breviristre
25951 velutinum L.	velvety	dense patches	1½ all seasons	Y.G	hedge banks Eng. bot. 1568
intricatum E. B. 2421					
25952 Halleri L.	Haller's	creep. dense	2 summer	Y.Br	Scotch rocks Grev. cryp. 174
25953 dimorphum Brid.	two-formed	lax procumb.	3 summer	Pa.G	shady places Grev. cryp. 160
25954 stellatum Schreb.	stellate	broad tufts	3 sp.summer	Y.Br	marshes Eng. bot. 1302
2 squarrulōsum E. B.	squarrose	patches	1½ sp.summer	Dp.G	stone walls Eng. bot. 1709
25955 lōrum L.	strap-shaped	broad masses	9 spring	Bt.G	wo. and hea. Eng. bot. 2072
25956 ruscifolium Neck.	Rucus-leaved	floating	6 sp.summer	D.Ol	in rivulets Eng. bot. 1275
25957 striatūm Schreb.	striated	loose tufts	6 spring	Bt.G	woods Eng. bot. 1648
25958 confertum Dick.	compact	small patches	1½ spring	Pa.G	trun. of trees Eng. bot. 2407
25959 serrulatum E. B. 1262					
25960 cuspidatum L.	cuspidate	loose tufts	5 summer	Y.G	bogs Eng. bot. 1425
25960 cordifolium Hedw.	heart-leaved	loose tufts	4 summer	Pa.G	bogs Eng. bot. 1447
25961 polymorphum 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 brevirōstre Ehrh.	short-beaked	lax masses	5 autumn	Y.G	woods Grev. cryp. 337
25964 squarrosum L.	squarrose	patches	7 year	Bt.G	wo. and hea. Eng. bot. 1953

III. SECUNDIFOLIA. — Leaves on one side.

25965 filicinum L.	Fern-leaved	small masses	3 sp.summer	Rsh	bogs	Eng. bot. 1570
dubium E. B. 2126,	fällax E. B.					
25966 palūstre L.	marsh	creeping tufts	2 spring	L.G	ban. of stre. Eng. bot. 1665	
fluviatile E. B. 1303,	adnātum E. B.	2406				[H. revolvens
25967 adnātum L.	hooked	broad patches	3 sp.summer	Va	bogs Eng. bot. 2073	
2 rugosum E. B.	rugose	broad patches	3 sp.summer	Va	bogs Eng. bot. 2250	
25968 uncinatum Hedw.	uncinate	thick patches	3 sp.summer	Y.G	moist banks Eng. bot. 1600	
25969 rugulōsum Web.	wrinkled	dense tufts	3 sp.summer	Y.G	heath. places Musc. brit. 26	
25970 commutātum Hedw.	changed	droop. masses	9 year	Dp.G	marg. of stre. Eng. bot. 1567	
25971 scoriolēs L.	scorpion-like	dense masses	9 summer	Rsh	wet bogs Eng. bot. 1039	
25972 silesianum Beauv.	Silesian	broad patches	7 summer	Bt.G	mountains Eng. bot. 2016	
25973 cypriſtōrē L.	Cypress-formed	thick mass	4 year	Bt.G	trees & rocks Eng. bot. 1860	
nigroviride E. B. 1620						
2 polyanthes E. B.	many-flowered	thick mass	4 year	Bt.G	woods Eng. bot. 1664	
25974 crista castrēnsis L.	crested camp	lax tufts	6 summer	Bt.G	woods Eng. bot. 2108	
25975 molliscum Hedw.	soft	entangl. tufts	2 summer	Y.G	rocks Eng. bot. 1327	

2995. TI'MMIA Hedw.	TIMMIA.	(J. C. Timm, a German botanical author.)	1.
25976 megapolitana	Megalopolitan	broad masses	3 summer
			Bt.G moist san. pl. Grev. cryp. 326

2996. BRYUM Hedw. BRYUM.

(Bryo, to abound ; flourishes everywhere.)

27. — 43.

I. SULCATA. — Theca furrowed.			
25977 androgynum Hedw.	androgynous	patches	1 spring
Mnīum androgynum E. B. 1238			Y.G wo. and ban. Musc. brit. 23

25978 palūstre Swz.	marsh	deep tufts	4 summer, aut
			Pa.G bogs Musc. brit. 28

II. UNAEQUAPERISTOMA. — Exterior peristome shorter than interior ; theca not furrowed.

25979 trichobēs L.	hair-pointed	patches	4 summer
25980 demissum Hook.	low	small tufts	½ july, august
25981 triquetrum Turn.	three-cornered	loose patches	9 july, august
25982 dealbātum Dick.	whitened	patches	1½ summer

Y.G highl. moun. Musc. brit. 28

Y.G Scot. moun. Grev. cryp. 92

L.G bor. of lakes Musc. brit. 28

Gy mount. bogs Musc. brit. 28

25992 turbinatum <i>Suz.</i>	top-shaped	thin tufts	2 summer	Pa.G	wet san. pl.	Musc. brit. 29
nigricans E. B. 1528	nodding	little patches	3 summer	Bt.G	walls & hea.	Musc. brit. 29
25993 nūtans Schreb.						
compāctum E. B. 1527?						
25994 alpinum L.	alpine	tufts	2 summer	P	subalp. rocks	Musc. brit. 28
	ii. CRASSIUS'SCULA. — Leaves with a thickened margin.					
25995 elongatum Dick.	long	subsolitary	1½ summer	Bt.G	mountains	Musc. brit. 30
25996 ventricosum Dick.	ventricose	deep tufts	4 summer	Br	mar. ground	Musc. brit. 30
Lignum E. B. 1518, cubitale E. B. 2554						
25997 Toz̄eri Grev.	Tozer's	solitary	½ summer	Rsh	clay banks	Grev. cry. 285
25998 punctatum Schreb.	dotted	solitary	3 summer, aut	L.G	mar. places	Musc. brit. 30
25999 ligulatum Schreb.	ligulate	solitary	4 summer, aut	L.G	moist banks	Musc. brit. 30
26000 rostratum Schr.	rostrate	solitary	2 summer	L.G	subalp. coun.	Musc. brit. 30
26001 marginatum Dick.	edged	tufts	2 summer	Y.G	shady banks	Musc. brit. 31
26002 hōnum Schreb.	this year's	deep tufts	5 summer	Y.G	mar. places	Musc. brit. 31
26003 cuspidatum Schreb.	cuspidate	subsolitary	2 summer	L.G	wo. & walls	Musc. brit. 31

TRIBE V. SCHISTOCA'RPI.

2997. ANDREE'A Hedw.	ANDREE'A.	(J. G. R. Andreæ, a German botanist.)	4.
26004 alpina Hedw.	alpine	loose tufts	1½ summer
26005 rupestris Hedw.	rock	dense tufts	½ summer
26006 Rōthii Mohr	Roth's	dense tufts	¾ summer
26007 nivalis Hook.	snow	deep patches	3 summer
			D.Br mountains
			Musc. brit. 8

CLASS XXIV. ORDER 6.

CRYPTOGAMIA HEPATICÆ.

2998. JUNGERMA'NNIA L. JUNGERMANNIA. (Louis Jungermann, a German bot., died 1653.) 81. — 159.

I. ASTIPULATÆ. — Stipules none; stems leafy.

i. IULACEÆ. — Leaves inserted many ways.						
26008 trichophylla Wahl.	hair-leaved	loose tufts	1½ summer	Br	turfy heaths	Hook. jung. 7
26009 setacea E. B.	setaceous	dense tufts	2 spring	Pa.G	bogs	Hook. jung. 8.s.1
26010 iulacea Hook.	downy	dense patches	½ summer	Pa.Ol	mountains	Hook. jung. 2
26011 laxifolia Hook.	loose-leaved	cush.-like pat.	¾ sp.summer	P.G	mountains	Hook. jung. 59
26012 juniperina Swz.	Juniper-like	crowded tufts	3 summer	R.Br	mountains	Hook. jung. 4
26013 Hookeri E. B.	Hooker's	small patches	½ winter, sp	G	ditches	Hook. jung. 54

ii. BIFAR'IA. — Leaves bifarious.

i. INDIVIS'AE. — Leaves undivided.

Asplenium-lk	loose patches	3 year	Ol.G	moist woods	Hook. jung. 13
spinulose	crowded tufts	3 year	Y.G	mountains	Hook. jung. 14
deceitful	dense tufts	1 autumn	Ol.G	Irish heaths	Hook. jung. 50
Don's	entangl. tufts	2½ september	P.Br	Scot. mount.	Hook. jung. 39
dwarf	small patches	½ winter, sp	Ol	rocks	Hook. jung. 17
lanceolate	dense clusters	¾ autumn	Pa.G	damp woods	Hook. jung. 18
heart-leaved	dense tufts	2 august	D.Ol	mountains	Hook. jung. 32
Sphagnum	entangl. patc.	3 autumn	Y.G	marshy pl.	Hook.jung.33.s.2
crenulate	matted patch.	¾ o. november	R.G	bogs	Hook. jung. 37
round-fruited	dense tufts	½ early spring	Pa.G	Irish bogs	Hook. jung. 74
transparent	broad tufts	1 early spring	D.G	bogs	Hook. jung. 63
compressed	dense tufts	4 june	P	rivulets, Ire.	Hook. jung. 58

ii. EMARGINATÆ. — Leaves emarginated or bifid; segments equal.

emarginata Ehrh.	large patches	½ may, june	Br	wet pl. on m.	Hook. jung. 27
concinna Hook.	thick tufts	½ may, june	Sil	wet pl. on m.	Hook. jung. 3
26028 orcadensis Hook.	o. scat.	1½ may, june	Bt.G	mountains	Hook. jung. 71
inflata Hud.	dense patches	½ ja. july	Ol.G	boggy places	Hook. jung. 38
excisa Dick.	cut out	scatter. patch.	D.G	shady woods	Hook. jung. 9
26031 ventricosa Hook.	dense patches	½ au.n	Pa.G	woods	Hook. jung. 28
26032 Turneri Hook.	small patches	½ march	Pa.G	Irish rivul.	Hook. jung. 29
26033 bicuspida Hook.	large tufts	1 march, april	Pa.G	damp banks	Hook. jung. 11
26034 byssacea Hook.	dense tufts	½ march, april	D.Ol	heaths	Hook. jung. 12
26035 connivens Dick.	loose patches	½ april, may	Y.G	wet places	Hook. jung. 15
26036 curvifolia Dick.	small patches	½ april, may	Dp.P	mountains	Hook. jung. 16

iii. QUADRIFIDÆ. — Leaves three or four cleft; segments equal.

capitate	very smll. pat.	½ s.ja	Pa.G	bogs	Hook. jung. 80
cut	smll. dense pat.	½ july	Pa.G	heaths	Hook. jung. 10
dwarf	sol. or thk. pat.	½ october, may	Bt.G	moist banks	Hook. jung. 69
bristle-shaped	dense tufts	2 spring	G.Br	mountains	Hook. jung. 20

iv. BI'FIDÆ. — Leaves bifid; segments unequal, folded together.

grove	matted tufts	2½ july, october	P	woods	Hook. jung. 21	
flat-leaved	crowded patc.	2	Din,Br	mountains	Hook. jung. 67	
shady	dense tufts	½ march, april	G.Br	shady places	Hook. jung. 24	
wavy	large tufts	3 may, june	Bt.G	wet places	Hook. jung. 22	
resupinate	very smll.tufts	½ may, june	Br.G	heaths	Hook. jung. 23	
whitish	broad tufts	1½ april, july	Pa.G	hedge banks	Hook. jung. 25	
blunt-leaved	little tufts	½ march, april	Pa.G	damp places	Hook. jung. 26	
Dickson's	dens. mat.tuf.	½ august	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 48	
26049 minuta Dick.	minute	loose patches	½ sp.summer	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 44
26050 exsecta Schmidt	cut out	small patches	½ summer	Pa.G	heaths	Hook. jung. 19
26051 cochleariformis Weis	spoon-shaped	large patches	4 summer	R.Br	mount. bogs	Hook. jung. 68
26052 complanata L.	flattened	cush.-like pat.	1½ summer	Pa.G	trun. of trees	Hook. jung. 81

II. STIPULÆ.—Furnished with stipules.

i. INTEGRIPOLIE.—Leaves entire or rarely emarginate.					
26053 <i>anómala</i> Hook.	anomalous	loose patches	2 o.november	Br. G bogs	Hook. jung. 34
26054 <i>Taylori</i> Hook.	Taylor's	large patches	3 summer	Pk mountains	Hook. jung. 57
26055 <i>scalaris</i> Hook.	ladder	broad patches	½ summer	Pa. G loamy soil	Hook. jung. 61
26056 <i>polyanthos</i> Hook.	many-flowered	loose patches	½ april, may	Pa. G wet places	Hook. jung. 62
26057 <i>cuneifolia</i> Hook.	wedge-leaved	parasitical	½ summer	Br. on Jung. Tam.	Hook. jung. 64
26058 <i>viticulosa</i> L.	twiggy	loose patches	½ spring	Y.B. ear, damp pl.	Hook. jung. 60
26059 <i>Trichomanis</i> Dick.	Trichomanes	large patches	½ summer	Bt. G moist places	Hook. jung. 79
ii. BIFIDÆ.—Leaves two or three cleft; segments equal.					
26060 <i>bidentata</i> L.	two-toothed	crowded patc.	½ o.november	Pa. G moist places	Hook. jung. 30
26061 <i>heterophylla</i> Schr.	various-leaved	small tufts	½ april, u	Pa. G stem of trees	Hook. jung. 31
26062 <i>stipulacea</i> Hook.	large-stipuled	cush.-like tuf.	½ summer	Pa. Ol shady places	Hook. jung. 41
26063 <i>Francisci</i> Hook.	Francis's	crowded patc.	½ april, july	Pk moist places	Hook. jung. 49
26064 <i>barbata</i> Hook.	bearded	crowded patc.	½ spring	Pa. G woods & hea.	Hook. jung. 70
26065 <i>albescens</i> Hook.	albescent	loose patches	½ summer	Pa. G Ben Nevis	Hook. jung. 72.s.4
26066 <i>réptans</i> L.	creeping	dense tufts	1 summer	Pa. G woods	Hook. jung. 75
26067 <i>trilobata</i> L.	three-lobed	large patches	3 summer	Ol. G rocks	Hook. jung. 76
iii. BI'FIDÆ.—Leaves bifid; segments unequal, folded together.					
26068 <i>platyphylla</i> L.	wide-leaved	wide patches	2 march, au	Br. G old walls	Hook. jung. 40.s.3
26069 <i>lævigata</i> Hook.	polished	loose tufts	2½ summer	Br. Ol woods	Hook. jung. 35
26070 <i>ciliaris</i> L.	ciliated	dense patches	2 sp.summer	R. Br. rocks & hea.	Hook. jung. 65
26071 <i>Woodsii</i> Hook.	Woods's	crowded tufts	5 sp.summer	R. Br. Irish moun.	Hook. jung. 66
26072 <i>tomentella</i> Ehr.	small downy	broad patches	3 march, oct.	Pa. G moist places	Hook. jung. 36
iv. INVOLUTI FIDÆ.—Lower segments, or smaller ones, involute.					
26073 <i>Mackayi</i> Hook.	Mackay's	dense patches	1 f.november	Bk. G trees & roc.	Hook. jung. 53
26074 <i>serpyllifolia</i> Hook.	Thyme-leaved	imbric.masses	½ april, june	Pa. G trunk of trees	Hook. jung. 42
26075 <i>hamatifolia</i> Hook.	hook-leaved	very smal. pat.	½ spring	G rocks	Hook. jung. 51
26076 <i>minutissima</i> Hook.	minutest	little patches	½ april, may	Y.G. bark of trees	Hook. jung. 52
26077 <i>calyptrifolia</i> Hook.	calyptra-lvd	little tufts	½ summer	Pa. G on Ulex nan.	Hook. jung. 43
v. SACCATI'FIDÆ.—Lower segments, or smaller ones, saccate.					
26078 <i>Hutchinsiae</i> Hook	Miss Hutchins's	loose patches	1 summer	D. Ol. damp pl.	Ir. Hook. jung. 1
26079 <i>dilatata</i> L.	dilated	round patches	½ winter	Br. P. trunk of trees	Hook. jung. 5
26080 <i>Tamarisci</i> Hook.	Tamarisk	large patches	3 april, s	Br. G on the earth	Hook. jung. 6
III. ENERVOSÆ.—Frondose nerveless.					
26081 <i>pinguis</i> Hook.	fat	loose patches	2 summer	Pa. G moist sha. pl.	Hook. jung. 46
26082 <i>multifida</i> L.	many-cut	crowded tufts	1 spring	Pa. G moist pl. hea.	Hook. jung. 45
IV. NERVOSE.—Frondose nervéd.					
26083 <i>Blasia</i> Hook.	Blasia	patches	1 spring	D. G. moi. heaths	Hook. jung. 82-84
26084 <i>epiphylla</i> L.	leaf upon leaf	large patches	3 spring, aut	Pa. G moist hedg.	Hook. jung. 47
26085 <i>furcata</i> L.	forked	large patches	½ o. march	Pa. G trunk of tr.	Hook. jung. 55
26086 <i>pubescens</i> Schrank.	pubescent	patches	1 spring	Gl. rocks	Hook. jung. 73
26087 <i>Lyell's</i> Hook.	Mr. Lyell's	loose patches	1 may	Pa. G bogs	Hook. jung. 77
26088 <i>hibernica</i> Hook.	Irish	loose patches	1 april	Pa. G Ir. shores	Hook. jung. 78.s.4
299. MARCHANTIA Mx. MARCHANTIA. (<i>Nicholas Marchant</i> , a French botanist.)					4.—7.
26089 <i>polymorpha</i> L.	multiform	broad patches	2 winter	D. G. moist rocks	Eng. bot. 210
26090 <i>hemisphaerica</i> L.	hemispherical	broad patches	½ winter	D. G. moist rocks	Eng. bot. 503
26091 <i>cónica</i> L.	conical	broad patches	2 winter	D. G. shady banks	Eng. bot. 504
26092 <i>androgyna</i> E. B.	androgynous	broad patches	½ winter	Pa. G wet rocks	Eng. bot. 2545
3000. RICCIACEAE E. B.		RICCIÆ.	(<i>Pietro Francisco Riccio</i> , a Florentine botanist.)		4.
26093 <i>glaucia</i> E. B.	glaucous	patches	½ spring	Gl. rocks	Eng. bot. 2546
26094 <i>nætans</i> E. B.	swimming	floating	½ spring	G. ditches	Eng. bot. 252
26095 <i>fluitans</i> E. B.	floating	floating	½ spring	Pa. G ditches	Eng. bot. 251
26096 <i>spuria</i> Dick.	spurious	patches	½ spring	Pa. G mount. mar.	Dick. cr. 11. 16
3001. ANTHOCEROS E. B.		ANTHOCEROS.	(<i>Anthos</i> , a flower, <i>keras</i> , a horn; form of theca.)	3.—5.	
26097 <i>multifidus</i> Dick.	many-cleft	patches	½ summer	G. crev. in roc.	Di. musc. 68. 4
26098 <i>punctatus</i> L.	dotted	patches	1½ spring	Pa. G damp places	Eng. bot. 1537
26099 <i>májor</i> E. B.	larger	broad patches	½ spring	D. G. damp places	Eng. bot. 1538
3002. TARGIONIA E. B.		TARGIONIA.	(<i>John Anthony Targioni</i> , a Florentine botanist.)	1.—3.	
26100 <i>hypophysilla</i> L.	leaf under leaf	broad patches	½ winter, sp	D. G. wet places	Eng. bot. 287
3003. SPHEROCARPUS E. B.		SPHEROCARPUS.	(<i>Sphaira</i> , a globe, <i>karpos</i> , fruit; seed-vessel.)	1.—4.	
26101 <i>terréstris</i> E. B.	earth	spots	½ winter.	Bt. G damp places	Eng. bot. 299

CLASS XXIV. ORDER 7.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

TRIBE I. DIATO'MEÆ.

3004. ACHNANTHES Ag.	ACHNANTHES.	(<i>Achnæ</i> , the froth of the ocean, <i>anthos</i> , a flower.)	3.
26102 <i>longipes</i> Ag.	long-stalked	fine down	½ il Gsh dit, sea coast Eng. bot. 2488. Conf. stip.
26103 <i>brévipes</i> Ag.	short-stalked	fine down	½ su Gsh ocean Grev. cryp. 295
26104 <i>unipunctata</i> Carm.	single-spotted	fine down	1½ su Gsh ocean Grev. cryp. 287
3005. EXILARIA Grev.	EXILARIA.	(<i>Exillis</i> , slender; plants.)	4.
26105 <i>circularis</i> Grev.	circular	fine mass	½ spring D. G. watery pl. Grev. cryp. 35. <i>Echinella</i>
26106 <i>fasciculata</i> Grev.	bundled	little tufts	½ su G.Y. sea Grev. cryp. 16. <i>Echinella</i>
26107 <i>fölgens</i> Grev.	shining	little tufts	½ su O sea Grev. cryp. 291
26108 <i>flabellata</i> Grev.	fan-shaped	tufts	½ spring G sea Grev. cryp. 289

3006. DIA'TOMA Ag.	DIATOMA.	(<i>Diatome</i> , separation ; filaments divided into joints.)	7. — 16.
26109 flocculōsum Ag.	small-napped	fine film $\frac{1}{2}$ su Y.Br ditches	Eng. bot. 1761. <i>Conférva</i>
26110 tenuis Ag.	slender	short down $\frac{1}{2}$ spring Rsh pools	Ag. sven. bot. 491
26111 elongatūm Ag.	elongated	short down $\frac{1}{2}$ spring Rsh still water	Lynge. hyd. 61
26112 marinum Ag.	marine	little tufts $\frac{1}{2}$ f Y.G ocean	Eng. bot. 1883. <i>Conférva</i>
26113 Biddulphiānum Ag.	Miss. Biddulph's	short down $\frac{1}{2}$ n.d. G sea coast	Eng. bot. 1762. <i>Conférva</i>
26114 striatūm Ag.	small striated	short down $\frac{1}{2}$ ap. G ocean	Eng. bot. 1928. <i>Conférva</i>
26115 obliquatūm Ag.	oblique	minute branc. $\frac{1}{2}$ su Lt.Br ocean	Eng. bot. 1889. <i>Conférva</i>

3007. FRAGILLARIA Ag.	FRAGILLARIA.	(<i>Fragilis</i> , brittle ; nature.)	2. — 3.
26116 pectinalis Ag.	comb-like	loose tufts $\frac{1}{2}$ mr Y.G on wat. plan.	Eng. bot. 1611. <i>Conférva</i>
26117 hymēlis Ag.	winter	dense fl. tufts 3 ap O.Br rivulets	Lynge. hyd. 63

3008. MELOSEI'R'A Ag.	MELOSEIRA.	(<i>Melos</i> , an apple, <i>seira</i> , a chain ; form of filaments.)	3. — 5.
26118 nummuloides Ag.	money-like	downy $\frac{1}{2}$ mr Ysh salt marshes	Eng. bot. 2287
26119 linea'ta Ag.	lined	short down $\frac{1}{2}$ mr Ysh rivulets	Dlw. con. 24. B. <i>Conférva</i>
26120 discigera Ag.	discus-bearing	short down $\frac{1}{2}$ su Brsh lvs of aquat.	Dlw. con. 25. B C.num.

3009. DESMI'DIUM Ag.	DESMIDIUM.	(<i>Desmos</i> , a bond ; parts cohering when in a state of dissolution.)	2.
26121 Swartzii Ag.	Swartz's	loose masses $\frac{1}{2}$ su G still waters	Grev. cryp. 292
26122 cylindricum Grev.	cylindrical	loose masses 1 spring Y.G ditches	Grev. cryp. 293

Conférva dissiliens E. B. 2464?

3010. SCHIZONE'MA Ag.	SCHIZONEMA.	(<i>Schizo</i> , to divide, <i>nema</i> , a filament.)	2. — 9.
26123 Smithii Ag.	Sinith's	slipp. thread $\frac{1}{2}$ su Brsh sea coast	Eng. bot. 2101. <i>Conférva</i>
26124 lacūstre Ag.	lake	slipp. thread $\frac{1}{2}$ su Brsh lakes	

3011. MONEMA Grev.	MONEMA.	(<i>Monos</i> , one, <i>nema</i> , a filament ; simple.)	4.
26125 obtusum Grev.	obtuse	lax tufts $\frac{1}{2}$ su Y.G sea	Grev. cryp. 302
26126 apiculatum Grev.	small-tufted	erect tufts $\frac{1}{2}$ spring Y.G sea	Grev. cryp. 30
26127 Dillwynii Grev.	Dillwyn's	entangled tufts 2 su OL.G sea	Grev. cryp. 297
26128 quadripunctatum Grev.	four-dotted	lax tufts 2 su OL.G sea	Grev. cryp. 286

3012. GOMPHONE'MA Ag.	GOMPHONEMA.	(<i>Gomphos</i> , a club, <i>nema</i> , a filament.)	3.
26129 paradoxum Ag.	paradoxical	fine down $\frac{1}{2}$ su Y sea	Grev. cryp. 25. <i>Echinella</i>
26130 geminatum Ag.	twin	round mass $\frac{1}{2}$ spring Gsh. Y alp. rivulets	Grev. cryp. 244
26131 minutissimum Grev.	minutest	thin mass $\frac{1}{2}$ spring Gsh. Y lakes	Grev. cryp. 244

TRIBE II. NOSTOCHIN'E.

3013. CHLOROCO'CUM Fries	CHLOROCOCCUM.	(<i>Chloros</i> , green, <i>kokkos</i> , berry.)	2.
26132 vulgare Grev.	common	thin mass ... year G trun. of trees	Grev. cryp. 262
Lepraria botryoides E. B. 2148			
26133 murorum Grev.	wall	thin layer ... year G walls	Grev. cryp. 325

3014. PROTOCO'CCUS Ag.	PROTOCOCCUS.	(<i>Protos</i> , first, <i>kokkos</i> , berry.)	1.
26134 nivalis Ag.	snow	thin layer ... su R rocks	Grev. cryp. 231

3015. PALMELLA Ag.	PALMELLA.	(<i>Palmas</i> , vibration ; jelly-like nature.)	7. — 12.
26135 hyalina Lynge.	transparent	little balls 1 spring G streams	Grev. cryp. 247
26136 protuberans Ag.	protuberant	mass $\frac{1}{2}$ ap. aut. G rocks	Eng. bot. 2583. <i>Ulvæ</i>
26137 botryoides Lynge.	grape-like	thin skin ... aut G damp places	Grev. cryp. 243
26138 adnata Ag.	adnate	gregarious $\frac{1}{2}$ aut Y.Br mount. rocks	Lynge. hyd. 69
26139 rosea Lynge.	rosy	gregarious ... su Pk on lichens	Grev. cryp. 51
26140 montana Ag.	mountain	leaf-like $\frac{1}{2}$ su R.G alpine rocks	Eng. bot. 2195. <i>Ulvæ</i>
26141 erubenta Ag.	bloody	thin crust ... year R.Br damp walls	Grev. cryp. 205

3016. ECHINELLA Ag.	ECHINELLA.	(<i>Echinus</i> , a hedgehog ; bristly appearance.)	1. — 3.
26142 articulata Ag.	jointed	thin film ... jn.jl G lakes	Eng. bot. 1378. C. <i>echinul.</i>

3017. ALCYONIDIUM Ag.	ALCYONIDIUM.	(<i>Halkyoneion</i> , the foam of the sea ; habitat.)	3. — 7.
26143 diaphanum Ag.	transparent	fleshy mass 6 su Y ocean	Eng. bot. 263. <i>Ulvæ</i>
26144 flavescens Ag.	flavescens	fleshy mass 3 su Y ocean	Fl. dan. 1245. <i>Ulvæ</i>
26145 defractum Ag.	broken	vermicular 4 su Y.Pk ocean	Eng. bot. 1626. <i>Ulvæ</i>

3018. NO'STOC Ag.	NOSTOC.	(Without explanation.)	5. — 22.
26146 communis Ag.	common	lobed mass 2 su Ol.G damp places	Eng. bot. 461. <i>Tremella</i>
26147 pruiniforme Ag.	plum-shaped	little balls $\frac{1}{2}$ su Ol.G lakes	Lynge. hyd. 68
26148 sphæricum Ag.	spherical	little balls $\frac{1}{2}$ su Ol.G still waters	Di. musc. 10. 17
26149 verrucosum Ag.	warty	gregarious 1 ap. Ol.G rocks	Di. musc. 10. 16
26150 cæruleum Lynge.	blue	minute balls ... spring Bt.G wet mosses	Grev. cryp. 131

3019. BERKELEY'A Grev.	BERKELEYA.	(Rev. Mr. Berkeley, an English crypt. bot.)	1.
26151 frágilis Grev.	fragile	slipp. ball $\frac{1}{2}$ spring Br sea	Grev. cryp. 294

3020. MYRIONE'MA Grev.	MYRIONEMA.	(<i>Myrios</i> , myriad, <i>nema</i> , filament.)	1.
26152 strangulare Grev.	strangling	thin layer ... su D.Br sea	Grev. cryp. 300

3021. CORYNEPHORA Ag.	CORYNEPHORA.	(<i>Koryne</i> , a club, <i>phoreo</i> , to bear ; club-shaped filaments.)	1.
26153 marina Ag.	marine	lobed mass $\frac{1}{2}$ au Br sea shore	Grev. cryp. 53

3022. RIVULARIA Ag.	RIVULARIA.	(<i>Rivulus</i> , a rivulet ; place of its growth.)	4. — 11.
26154 àtra Ag.	dark	minute dots $\frac{1}{2}$ o D.G sea plants	Eng. bot. 1798
26155 nitida Ag.	shining	aggregate $\frac{1}{2}$ aut G sea	
26156 angulosa Ag.	angular	little balls $\frac{1}{2}$ su DLG ditches	Eng. bot. 968
26157 calcarea E. B.	calcareous	confu. mass. $\frac{1}{2}$ year G lakes & mar.	Eng. bot. 1799

Linkia dura Lynge.

3023. CHÈTOPHORA Ag.	CHÈTOPHORA.	(<i>Chæte</i> , a bristle, <i>phorco</i> , to bear ; filaments.)	4. — 12.
26158 pellita Lynge.	fur-clad	thin layer $\frac{1}{2}$ aut R marinerocks	Lynge. hyd. 66
26159 tuberculosa Ag.	warty	balls $\frac{1}{2}$ s G ditches	Eng. bot. 2366. <i>Rivularia</i>
26160 endive-folia Ag.	Endive-leaved	branched $\frac{1}{2}$ su G still waters	Lynge. hyd. 65
2 crásia Ag.	thick-leaved	branched $\frac{1}{2}$ su G lakes	Eng. bot. 967. U. <i>incrass.</i>

26161 pisiformis Ag. pea-shaped little ball $\frac{1}{2}$ su G lakes Grev. cryp. 150
Chaetophora elegans Grev. cryp.

3024. SCYTHYMENIA Ag. SCYTHYMENIA. (*Skytos* leather, *hymen*, membrane; substance.) 1.
26162 rupestrus Ag. rock broad mass 24 su Br rocks Eng. bot. 2194

TRIBE III. CONFERVO'DEÆ.

3025. BYSSOCLAD' DIUM Ag. BYSSOCLADIUM. (*Byssos*, fine flax, *klados*, branch.) 1.—
26163 fenestrâ Ag. window fine tuft $\frac{1}{2}$ year G on windows Dlw. con. 94

3026. MYCINE'MA Ag. MYCINEMA. (*Mykes*, a kind of minute fungus, *nema*, a thread.) 5.—6.
26164 arachnoideum Ag. cobweb-like patch $\frac{1}{2}$ year Pa.G dead trees Dlw.con. C. Conférva
26165 fulvum Ag. tawny down-like $\frac{1}{2}$ aut Br rotten wood
26166 rubiginosum Ag. rusty patch $\frac{1}{2}$ year Rust rotten wood Dlw. con. 68. Conférva
26167 phosphoreum Ag. phosphoric patches $\frac{1}{2}$ year V rotten wood Dlw. con. 88. Conférva
26168 pulv'recum Ag. powdery thin crust $\frac{1}{2}$ year G rotten wood Dlw. con. 78. D. Conf.

3027. CHROO'LEPUS Ag. CHROOL. (*Chroos*, skin, *lepo*, to decorate; inner memb. changing to powder.) 5.6.
26169 Jolithus Ag. Rock Violet patches $\frac{1}{2}$ year P rocks Fl. dan. 89. 1
26170 odoratus Ag. sweet-scented patches $\frac{1}{2}$ winter Br trees Lyng. hyd. 57
26171 lichenicola Ag. Lichen-dwelling down $\frac{1}{2}$ su R.O on lichens Eng. bot. 1609
26172 rubricundus Ag. ruddy patches $\frac{1}{2}$ su R.B bark of ap. tr.
26173 ebeneus Ag. Ebony patches $\frac{1}{2}$ year Bk rocks Eng. bot. 702. *Bjüssus nig.*

3028. TRENTEO'HILIA Ag. TRENTEOHILIA. (*Trentepohl*, an obscure German botanist.) 3.—4.
26174 purpurea Ag. purple patches $\frac{1}{2}$ year P sea coa., roc. Eng. bot. 192. *Bjüssus*
26175 aurea Ag. golden patches $\frac{1}{2}$ year Y roc. & sub. Eng. bot. 212. *Bjüssus*
26176 siccicola Ag. Holly-dwelling branch. patc. $\frac{1}{2}$ spring Y holly bark Eng. bot. 1639. Conférva
26176 pulchellus Ag. pretty downy tufts $\frac{1}{2}$ spring R.Br on Conférva Eng. bot. 2585. C. *nana*
26176 2 chalybea Ag. iron tufts $\frac{1}{2}$ s D.OI fresh water Eng. bot. 1996

3029. SCYTONE'MA Ag. SCYTONEMA. (*Skytos*, leather, *nema*, filament; nature of filamentous fronds.) 6.—17.
26177 compactum Ag. compact tufts 1 su Blkh mountains Lyng. hyd. 28
26178 byssoides Ag. Byssus-like tufts 1 su B rocks Di. musc. 1. 18
26179 myochrous Ag. mouse-colored slimy coat 1 su D.Br rocks
2 ocellatum Ag. eyed slimy coat 1 su D.Br aquat. plants Eng. bot. 2530
3 inundatum Ag. inundated slimy coat 1 su D.Br inund. places Eng. bot. 1555
26180 Bangii Lyng. Bang's compact tufts $\frac{1}{2}$ su *Erug* subalp. banks Lyng. hyd. 28
26181 Sowerby'num Ag. Sowerby's short down $\frac{1}{2}$ su Ol.Br ocean Eng. bot. 2219. C. *mirab.*
26182 comoides Ag. hair-like broad patches $\frac{1}{2}$ o R.Br ocean Eng. bot. 1700. Conférva

3030. STIGONE'MA Ag. STIGONEMA. (*Stigon*, dotted, *nema*, filament; regular annular dots of filaments.) 1.—3.
26183 atrovirens Ag. dark-green bushy tufts $\frac{1}{2}$ su Bk.G rocks Dlw. con. 25. Conférva

3031. PROTONE'MA Ag. PROTONEMA. (*Protos*, first, *nema*, a filament; simplicity of structure.) 7.—10.
26184 repens Ag. creeping patches $\frac{1}{2}$ su G pots in hoth.
26185 umbrösium Ag. shady patches $\frac{1}{2}$ su G on the earth Dlw. con. 61. Conférva
26186 velutinum Ag. velvety patches $\frac{1}{2}$ n G on the earth Dlw. con. 77. Conférva
26187 frágrans Ag. fragrant patches $\frac{1}{2}$ n G on the earth Eng. bot. 1556. Conférva
26188 cryptárum Ag. vault patches $\frac{1}{2}$ su G caverns Eng. bot. 2588. Conférva
26189 Orthótrichi Ag. Orthotrichum dense tufts $\frac{1}{2}$ su Br on Orthotr. Eng. bot. 1638. C. *muscic.*
26190 muscicula Ag. Moss-dwelling minute down $\frac{1}{2}$ ap 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 $\frac{1}{2}$ year Tran sol of mur.b.
26192 atraménti Ag. ink fine tufts $\frac{1}{2}$ year Wsh surf. of ink Lyng. hyd. 57
26193 typhlodérma Ag. obscure-skinned fine tufts $\frac{1}{2}$ year OI in sol.g.arab. Dlw. con. 83. Conférva
26194 pallida Ag. pallid fine tufts $\frac{1}{2}$ year Y sol. of ochre Dlw. con. 78. Conférva
26195 Rose Ag. Rose-water fine tufts $\frac{1}{2}$ year Tran rose water
26196 sanguinea Ag. blood-colored fine tufts $\frac{1}{2}$ year C isinglass size
26197 vini Ag. wine fine tufts $\frac{1}{2}$ year Y in Mad. wine

3033. LEPTO'MITUS Ag. LEPTOMITUS. (*Leptos*, slender, *mitos*, a thread.) 4.—15.
26198 minutissimus Ag. minutest little tufts $\frac{1}{2}$ year Tran on mar. algæ
26199 lácteas Ag. milky patches $\frac{1}{2}$ winter Tran pools Dlw. con. 79. Conf.
26200 nánus Ag. dwarf like down $\frac{1}{2}$ aut G rotten algae Dlw. con. 30. Conf.
26201 clavátus Ag. clavate minute $\frac{1}{2}$ 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 multifida Ag. many-cleft tufts 3 aut R Germ. ocean Lyng. hyd. 1669. Chord.
26203 Hudsoni Ag. Hudson's branched 6 aut R ocean Eng. bot. 1627. *U'iva rüb.*
26204 coccinea Ag. scarlet bushy 4 su R ocean Eng. bot. 2466
Rivularia verticillata E. B.
26205 capillaris Ag. capillary tufts 3 su R ocean Lyng. hyd. 12
26206 vermicularis Ag. vermicular bushy 5 au Brsh ocean Lyng. hyd. 65
2 coriacea Ag. leathery bushy 5 au Brsh ocean Eng. bot. 1819
Rivularia vermicularis E. B.

3035. BATRACHOSPE'RUM Ag. BATRACH. (*Batrachos*, frog, *sperma*, seed; grows in marshes.) 2.—6.
26207 vágum Ag. rambling fine tufts 3 my Bsh ditches Lyng. hyd. 64
2 tenuissimum Ag. slenderest fine tufts $\frac{1}{2}$ my D.OI ditches Eng. bot. 690. Conf. átra
26208 monilifórm'e Ag. necklace-shaped fine tufts $\frac{1}{2}$ su G fresh waters
1 stagnale Ag. pool fine tufts $\frac{1}{2}$ su G pools Di. musc. 7. 44
2 simplicius Ag. simpler fine tufts $\frac{1}{2}$ su B pools' Di. musc. 7. 45
3 purpurascens Ag. purpuraceous fine tufts $\frac{1}{2}$ su Pk sea shore Di. musc. 7. 40
4 détermens Ag. cleaned fine tufts $\frac{1}{2}$ su D.OI pools Di. musc. 7. 40
Dlw. con. 11. Conf. átra

3036. DRAPARNA'L'DIA Ag. DRAPARNALDIA. (James Philip Ralf. Draparnaud, a French bot.) 3.—6.
26209 tenuis Ag. slender fine tufts $\frac{1}{2}$ year Dl.G pools Dlw. con. 67. C. proténs.
26210 plumosa Ag. feathery broad tufts 6 su Bt.G rivulets Eng. bot. 2087. C. *librica*
26211 glomerata Ag. heaped gelatin. tufts 4 sp.su Bt.G pools Eng. bot. 1746. C. *mutab.*

3037. OSCILLATORIA Ag. OSCILLATORIA. (Plants having an oscillatory motion.) 13.—47.

26212 alata Carm.	winged	patches	$\frac{1}{2}$ spring	Br wet rocks	Grev. cryp. 222
26213 limbata Grev.	bordered	thin layer	$\frac{1}{2}$ spring	V.C. wet rocks	Grev. cryp. 246
rupéstris Grev. cryp.					
26214 tenuissima Ag.	slenderest	patches	$\frac{1}{2}$ su	Pa. G warm springs	Eng. bot. 2584. Conf.
26215 autumnalis Ag.	autumnal	slimy mass	$\frac{1}{2}$ su	O.L.G. on the earth	
2 vaginata Ag.	sheathed	slimy mass	$\frac{1}{2}$ su	O.L.G. in the earth	Dlw. con. 99
26216 nigra Ag.	black	floating tufts	$\frac{1}{2}$ su	D.G. still waters	Dlw. con. 64. O. fontinalis
26217 cōrīum Ag.	leather-like	broad layer	$\frac{1}{2}$ spring	Ysh. rocks in wat.	
26218 subfusca Ag.	brownish	tufts	1 year	Br.V. stones in riv.	
26219 splēndida Grev.	splendid	thin masses	$\frac{1}{2}$ year	Pa.B. wat. in hoth.	
26220 tenuis Ag.	slender	slippery layer	$\frac{1}{2}$ spring	Pa.G. still waters	Dlw. con. 20. C. limosa
26221 limosa Ag.	mud	floating mass	6 year	Ærug mud. bot. po. Fl. dan. 1549. 2	
26222 cyanea Ag.	blue	thin film	... year	B. church walls	Eng. bot. 2578. Conférva
26223 decorticans Ag.	barking	thin flakes	$\frac{1}{2}$ mr	B.G. damp wood	Dlw. con. 26
26224 ochracea Lyng.	ochre-colored	gelat. masses	$\frac{1}{2}$ year	Och pools	Dlw. con. 62. Conférva

3038. CA'LOTHRIX Ag. CALOTHRIX.

26225 lutēola Grev.	yellowish	(<i>Kalos</i> , beautiful, <i>thrīx</i> , a hair; beauty of filaments.)	8.—12.
26226 nivea Ag.	snowy	fine down ... aut	Y marine algae Grev. cryp. 299
26227 confervicola Ag.	Conferva-dwelling	fine tufts $\frac{1}{2}$ year	Pa.Y sulph. sprin. Dlw. con. C. Conférva
26228 scopulorum Ag.	rocks	minute tufts $\frac{1}{2}$ su	Gl marine algae Eng. bot. 2576. Conférva
26229 fasciculata Ag.	fascicled	patches $\frac{1}{2}$ su	Pa.G. marine algae Eng. bot. 2171. Conférva
26230 mirabilis Ag.	wonderful	tufts $\frac{1}{2}$ su	Y.G. roc. on sea c.
26231 distorta Ag.	distorted	little patches $\frac{1}{2}$ su	Ærug on H. fluitans Dlw. con. 96. Conférva
26232 lanata Ag.	woolly	floating patc. $\frac{1}{2}$ su	B.G. lakes Eng. bot. 2577. Conférva
2 fuscescens Ag.	fuscescent	floating patc. $\frac{1}{2}$ su	G springs on st.
		floating patc. $\frac{1}{2}$ su	Taw pools Eng. bot. 2577. fig. sinistr.

3039. LYNGBYA Ag. LYNGBYA.

26233 murālis Ag.	wall	(<i>H. C. Lyngbye</i> , a Danish botanist.)	3.—7.
26234 crispa Ag.	crisped	patch $\frac{1}{2}$ year	G damp earths Eng. bot. 1554
26235 prolifica Grev.	prolific	thick mass. 3	D.G. seashore Dlw. con. A. Conférva
		floating mass. 1 winter P	lakes Grev. cryp. 303

3040. BA'NGIA Ag. BANGIA.

26236 Laminaria Ag.	Laminaria	(Christian Frederick Bang, a botanical author.)	3.—5.
26237 atropurp̄rea Ag.	dark-purple	little tufts $\frac{1}{2}$ su	G on L. escul Lyng. hyd. 24
2 fusco-purp̄rea Ag.	brown-purple	silky tufts 2 su	D.P. marinerocks Dlw. con. 103. Conférva
26238 calophylia Carm.	beautiful	silky tufts 2 su	Br.P. sea coast Dlw. con. 22. Conférva
		thin patches $\frac{1}{2}$ aut	G stones Grev. cryp. 210

3041. ZYGNE'MA Ag. ZYGNE'MA. (Zygos, yoke, nema, filament; filament joined together in pairs.)

26239 cruciatum Ag.	crossed	1. ap	Y.G. ditches Eng. bot. 2463. C. bipunct.
2 lóngi-articulatum Ag.	long-jointed	entangl. mass. $\frac{1}{2}$ ap	Y.G. ditches Dlw. con. 2. A.
3 brév-iarticulatum Ag.	short-joint.	entangl. mass. $\frac{1}{2}$ ap	Ysh. rivulets Dlw. con. 2. B.
26240 decussatum Ag.	decussate	floating tufts $\frac{1}{2}$ su	G ditches Dlw. con. 39
26241 bicolor Ag.	two-colored	floating tufts 3 su	G sto. in rivul. Eng. bot. 2288. Conférva
26242 pectinatum Ag.	pectinate	patches $\frac{1}{2}$ mr	G rivulets Eng. bot. 2463. B. Conférva
26243 curvatum Ag.	curved	patches $\frac{1}{2}$ mr	G rivulets Eng. bot. 2463. A. C. strict.
26244 quinatum Ag.	quinate	large masses $\frac{1}{2}$ sp.su	D.L.G. still waters Vau. con. 5. 1
26245 decimum Ag.	decimate	large masses $\frac{1}{2}$ su	Bt.G. still waters Dlw. con. 4. A. B. C. nitida
26246 nitidum Ag.	shining	float. patches 2 su	Bt.G. ditches Eng. bot. 1656. C. spiralis
26247 punctatum Ag.	dotted	floating cloud $\frac{1}{2}$ su	Bt.G. pools Dlw. con. 51. Conférva

3042. MOUGEOTIA Ag. MOUGEOTIA.

26248 genuflexa Ag.	entangl. mass. $\frac{1}{2}$ ap	Y.G. ditches Dlw. con. 6. Conférva	
26249 cærulescens Ag.	pale patches $\frac{1}{2}$ jil	P.B. ditches Eng. bot. 2457. Conférva	

3043. HYDRODI'C'TYON Ag. HYDRODICTYON.

26250 utriculatum Ag.	floating web	(<i>Hydor</i> , water, <i>dictyon</i> , net; reticulated structure.)	1.—2.
	6 jn.s	G riv. & lakes Eng. bot. 1687. C. reticul.	

3044. CONFÉRVA Ag. CONFÉRVA.

		(<i>Conferrumino</i> , to consolidate; close coherence.)	52.—130.
--	--	---	----------

I. SI'MPLICES. — Filaments simple.

i. COLORATE. — Floating, cobwebbed, colored.			
heath	fine web $\frac{1}{2}$ sp.su	Br.P. dry bogs	Grev. cryp. 261
alpine	fine web 1 sp.su	Br. mountains	Grev. cryp. 261
banded	fine web $\frac{1}{2}$ spring	P.Br. pit. on carr.	Dlw. con. B. Conférva
silky	floating cloud $\frac{1}{2}$ su	G pools & dit.	Dlw. con. 60. C. sordida

ii. VI'RIDES — Floating, cobwebbed, green.

napped	float. masses $\frac{1}{2}$ spring	G ditches	Eng. bot. 2303. C. sordida
mucous	float. masses $\frac{1}{2}$ spring	G bogs	Dlw. con. B. Conférva
zoned	long tuft 3 year	G sto. in rivul.	Dlw. con. 47. C. lūcens
bursting	floating tufts 3 su	G ditches	Eng. bot. 2461
entangled	broad mat 3 su	G sea-shore	Eng. bot. 2303. C. impléxa

iii. CAPILLA'RES. — Capillary or setaceous; articulations filled with globose granules, when dry alternately compressed.

tumidish	fine film 1 mr	G pools	Eng. bot. 1670. C. inflata
blistered	float. masses 6 mr	G ditches	Eng. bot. 2304. C. alterna.
fuscescent	float. masses 6 mr	G ditches	Dlw. con. B.
rivulet	long tufts 24 sp.su	G rivers	Eng. bot. 1654.
2 ánglica Ag.	long tufts 24 sp.su	G ditches	Dlw. con. 79
capillary	long tufts 3 sp.su	G ditches	Di. musc. 5. 25. B
Flax	long tufts 3 sp.su	G ocean	Lyng. hyd. 50
matted	small tufts $\frac{1}{2}$ spring	G sea shore	
tortuous	crisp masses $\frac{1}{2}$ ap	G sea shore	Eng. bot. 2220
thick	crisp masses 1 ap	G salt marshes	Dlw. con. 9
Melagonium Web.	tufts 4 su	G ocean	Dlw. con. B
26269 rea Dil.	brazen	G ocean	Dlw. con. 80
26270 Youngiana Dil.	long tufts 6 year	G sea shore	Dlw. con. 102
26271 hormóides Lyng.	minute tufts $\frac{1}{2}$ su	G sea shore	Lyng. hyd. 49
26272 collbens Ag.	slippery floating tufts 4 su	G Germ. ocean	Eng. bot. 1929. C. æ'rea
26273 fláccida Dil.	tufts 2 year	G on Hutchins.	Dlw. con. 49
26274 isogona E. B.	equal-Jointed float. patches 1 spring	G on F. vesicul.	Eng. bot. 1930. C. Young.
Fucus	tufts 1 su	G on Fuci	Dlw. con. C. C. fláccida
drooping	tufts $\frac{1}{2}$ my	G on Fuci	Eng. bot. 2310

iv. ADNATE. — <i>Adnate, pencilled, fastigiate, colored.</i>					
26277 ferruginea Roth	rusty	tuft	1 year	Rus. on Fuci	Dlw.con.66. C. <i>fucicola</i>
26278 cûrta Dil.	short	minute tufts	½ su	OlBr on Fuci	Dlw. con. 76
26279 cárnea Dil.	flesh	tufts	½ aut	Pk on A'lgaæ	Dlw. con. 84
II. RAMOSÆ. — <i>Filaments branched.</i>					
26280 ærugindæs Hud.	verdigrise	tufts	½ su	Bt.G sea shore	Dlw. con. E.
26281 Brówniæ Dil.	Brown's	patches	½ spring	G Irishcaverns	Dlw. con. D.
26282 stellâris Fl. dan.	starry	floating tufts	2 su	G ins.ofwa.ves.	Fl. dan. 660. 1.
26283 ripâria 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. <i>lætevîr.</i>
26285 crispata Roth	curled	patches	2 sp.su	G lakes	Eng. bot. 2350
26286 frâcta Dil.	broken	large tufts	6 sp.su	G pools	Eng. bot. 2388
26287 pâtentia Ag.	spreading	large tufts	½ su	G ditches	Dlw. con. 10.C. <i>flexuosa</i>
2 prolifera Ag.	proliferous	large tufts	½ su	G ditches	Dlw. con. 10.C. <i>flexuosa</i>
III. CUMULATÆ. — <i>Filaments branched and heaped.</i>					
26288 congregata Ag.	heaped	tufts	1 su	G roc. sea coa.	Lynghyd 56. C. <i>unciatis</i>
26289 lanosa Ag.	woolly	tufts	1 su	G on A'lgaæ	Dlw. con. E.
26290 flavescens Dil.	flavescens	tufts	6 su	G salt ditches	Eng. bot. 2088
26291 sericea Hud.	silken	shining tufts	3 su	G sea shore	
26292 refrâcta Roth	broken	crispent.tufts	4 jn.jl	Pa.G ocean	Eng. bot. 2327. C. <i>âlbida</i>
26293 âspéra Ag.	rough	tufts	½ year	G ocean	Dlw.con.E.C. <i>nigricans</i>
26294 heterochloia Ag.	various grass	tufts	½ year	D.G ocean	Eng. bot. 1699
26295 rupéstris L.	rock	dense tufts	4 su	Gl ocean	Eng. bot. 1377
26296 agagrípula L.	wild goat balls	soft ball	3 su	G lakes	Eng. bot. 2098
26297 ârcata E. B.	close	floating tuft	3 su	Tran ocean	Dlw. con. E.C. <i>ârcata</i>
26298 vaucheræformis Ag.	Vaucheria.lk	branched	½ su	G ocean	Di. music. 5. 27
26299 catenata L.	chain-like	patches	1 su	Br ocean	Dlw. con. 109
26300 Hutchinsia Dil.	Miss Hutchins's	dense tufts	4 su	Gl ocean	Eng. bot. 1716
26301 pellucida Hud.	pellucid	finely branch.	5 au	Pa.G ocean	Dlw. con. 21. C. <i>diffusa</i>
26302 distans Ag.	distant	loose bundles	6 aut	Pa.G ocean	
3045. BULBOCHÆTE Ag. BULBOCHÆTE. (<i>Bolbos, bulb, chaite, bristle; primary filaments.</i>) 1.					
26303 setigera Ag.	setigerous	delicate tufts	6 aut	Dl.G lakes & riv.	Dlw.con.59.C. <i>vivipara</i>
3046. NITELLA Ag. NITELLA. (<i>Nitæo, to shine; shining plants.</i>) 5.—11.					
26304 translucens Ag.	transparent	branched	12 su	Y.Ol pools	Eng. bot. 1855. Châra
26305 flexilis Ag.	flexible	branched	12 su	Y.Ol pon. & rivul.	
Châra flexilis L.					
26306 opâca Ag.	opaque	branched	12 jl.au	Y.Ol pools	Eng. bot. 1070. Châra flex.
26307 nidifica Ag.	nest-making	branched	12 jl.au	Y.Ol pools	Eng. bot. 1703. Châra
26308 grâcilis Ag.	slender	muchbranch.	6 s	Y.Ol pools	Eng. bot. 2140. Châra
3047. CHA'RA L. CHARA. (<i>Chairo, to delight; delights in water.</i>) 3.—16.					
26309 hispida L.	hispid	branched	9 jl.au	Y.G ponds	Eng. bot. 465
26310 vulgâris L.	common	branched	12 jl	Y.G ponds	Eng. bot. 336
26311 âspéra W.	rough	branched	5 su	Y.G lakes	Grev. cryp. 339
3048. CERA'MIUM Ag. CERAMIUM. (<i>Keramion, a pitcher; appearance of capsules.</i>) 23.—38.					
I. FASTIGIATA. — <i>Filaments short, fastigiate.</i>					
26312 lanuginosum Ag.	woolly	fine down	½ year	Br on A'lgaæ	Dlw. con. 45. Conférva
26313 floridulum Ag.	flowering	little tufts	½ year	Pa.G roc. sea shor.	Dlw. con. F
26314 râpens Ag.	creeping	short down	½ jl	Pk on large.A'lgl.	Eng. bot. 1608. Conférva
26315 plâuma Ag.	feather	fine tufts	½ su	R on large.A'lgl.	Dlw. con. F.
26316 Daviesæ Ag.	Davies's	small tufts	½ jl	R sea shore	Eng. bot. 2329
26317 Rôthii Ag.	Roth's	broad tufts	½ su	V sea shor. roc.	Eng. bot. 1702
II. DICHÓTOMA. — <i>Filaments dichotomous; branchlets forked; joints obscure; theca invagined.</i>					
26318 diaphanum Ag.	diaphanous	diffuse	5 su	Va ocean	Eng. bot. 1742
2 pilosum Ag.	pilosæ	diffuse	5 su	Va ocean	Eng. bot. 2428. Conférva
26319 rârum Ag.	red	solitary weak	10 su	P ocean	Eng. bot. 1166. Conférva
III. RAMOSÆ. — <i>Branches furnished with branchlets, which are more or less dense and shortened.</i>					
26320 tetragonum Ag.	square	tufts	3 su	R ocean	Eng. bot. 1690
26321 pedicellatum Ag.	stalked	dense tufts	4 su	O sea shore	Dlw. com. 108
Hockerti Ag.	Hooker's	fine tufts	1½ su	Pa.br sea shore	Dlw. com. 106
26323 pâtentia Grev.	spreading	solitary?	3 spring	Fi.R sea	Grev. cryp. 318
26324 arbùscula Ag.	little tree	bushy tufts	3 year	D.R sea shore	Eng. bot. 1916
IV. ALTERNATA. — <i>Branches pinnulate; pinnulae alternate.</i>					
26325 corymbosum Ag.	corymbose	little tufts	½ jl	R sea shore	Eng. bot. 2352
26326 pinnulatum Ag.	pinnulate	tufts	2 ...	R sea	Dlw. con. 17
26327 rôseum Ag.	rosy	finely branch.	½ su	R ocean	Eng. bot. 2465. C. <i>purpùre.</i>
26328 thujoides Ag.	Arbor-Vite.lk	finely branch.	6 jl	R ocean	Eng. bot. 966. C. <i>rôsea</i>
26329 versicolor Ag.	varius-colored	fine tufts	3 su	P.R on Fuci	Eng. bot. 1741
26330 Borreri Ag.	Borrer's	little patches	½ o	O.R ocean	Eng. bot. 1915
26331 tetricum Ag.	rough	tufts	6 spring	DL.P sea shore	Eng. bot. 1838
26332 interrúptum Ag.	interrupted	little tufts	½ jl	DL.P sea shore	
V. OPPÓSTA. — <i>Filaments pinnate; pinnulae opposite.</i>					
26333 Turnèti Ag.	Turner's	delicate bran.	2 spsu	Pk sea shore	Eng. bot. 2339.
26334 plûmula Ag.	feather-like	delicate bran.	2 spsu	Pk sea shore	Eng. bot. 1637. C. <i>Turnèti.</i>
3049. GRIFFI'THSSIA Ag. GRIFFITHSIA. (<i>Mrs. Griffiths, of Devonshire.</i>) 5.—7.					
26335 multifida Ag.	many-cleft	fine tufts	3 jl	R sea shore	Eng. bot. 1816. Conférva
26336 equisetioidæ 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. (<i>Chaita, bristle, spora, seed; on fine divisions.</i>) 1.					
26340 Wiggii Ag.	Wigg's	finely branch.	5 su	R.Br sea shore	Eng. bot. 1165. <i>Fucus</i>
3051. POLYSIPHONIA Grev. POLYSIPHONIA. (<i>Polys, many, siphon, tube; tubes for color.</i>) 18.—49.					
I. SUBPINNATA. — <i>Purple or scarlet, flat, somewhat pinnated.</i>					
26341 parasitica Grev.	parasitical	small patches	1½ su	R.Br on Fuci	Eng. bot. 1429. Conférva
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. Conférva

II. SECUNDIRAMEA. — Creeping; branches divaricating, often one-sided.

26344 *divaricata* Grev. divaricating tufts 3 su R ocean Lyng. hyd. 34

III. PURPUREA. — Purple whole colored, adhering to paper.

26345 *gracilis* Grev. slender long tufts 4 year P ocean Dw. con. 40. *C. stricta*

IV. PENICELLA'TE. — Pencilled, black, generally rose-colored above, adhering to paper.

26346 *violeta* Grev. violet little bushes 9 su Vi ocean Lyng. hyd. 35

2 major Ag. larger bushy tufts 6 su D.P sea shore Eng. bot. 2340. *C. nigra*

26347 *nigrascens* Grev. nigrescent fine tufts 6 su D.P ocean Eng. bot. 1717. *Conférva*

2 pectinata Ag. pectinate little tufts $\frac{1}{2}$ su D.P ocean Eng. bot. 1239. *C. fibrata*

26348 *urceolata* Grev. urceolate long branches 8 year R.Br ocean Dw. con. G. *Conférva*

26349 *elongata* Grev. elongated shrubby 8 year R.Br ocean Dw. con. 33. *Conférva*

26350 *alléchroa* Grev. different-cld small tufts $\frac{1}{2}$ year V ocean Dw. con. G. *C. fibrata*

26351 *Brodie's* Brodie's large tufts 15 year D.R ocean Dw. con. 107. *Conférva*

26352 *atrorubescens* Grev. dark-red long tufts 6 su B.R marine roc. Dw. con. 70. *Conférva*

V. NIGRE. — Black or blackish-brown when dry, rigid, scarcely adhering to paper.

26353 *fastigiata* Grev. peaked little bushes 2 su D.R ocean Eng. bot. 1764. *C. polym.*

26354 *Agardhiâna* Grev. Agardh's bushy tufts 8 su R sea Grev. cryp. 210

26355 *bâdia* Grev. brown fine tufts 3 su D.R ocean Dw. con. G. *Conférva*

26356 *recurvata* Grev. recurved fine tufts 3 su D.R sea shore Dw. con. G. C. *pâlers*

VI. LATERALES. — Branchlets lateral, short, fascicled.

26357 *byssoides* Grev. Byssus-like slender tufts 6 spring R sea shore Eng. bot. 597. *Conférva*

26358 *fruticulosa* Grev. small-shrubby finely branch. 4 su Br ocean Eng. bot. 1686. *Ficus*

26359 *filamentosa* Grev. filamentous branch. tufts 4 mr R ocean Eng. bot. 2312. *C. Griffith*

3052. RYTIPHLE'A Ag. RYTIPHLEA.

(*Rytis*, a wrinkle, *phleo*, to abound in.) 2. — 3.

26360 *tinctioria* Grev. dyer's masses 6 year Ol.G ocean Turn. fuci 224. *Ficus*

26361 *complanata* Ag. plane tufts 5 su R sea Turn. fuci 23. *H. Fucus*.

3053. ECTOCA'RPU'S Ag. ECTOCARPUS. (*Ektos*, outside, *karplos*, fruit; *theca* not enclosed.) 4. — 8.

26362 *siliculosus* Ag. small-podded bushy 6 spring D.G ocean Dw. con. E. *Conférva*

2 atrovirens Ag. dark-green bushy 6 spring Rus. ocean Eng. bot. 2319. *C. silicul.*

3 ferrugineus Ag. ferruginous bushy 6 spring Rus. ocean Eng. bot. 2290. *C. littorâl.*

26363 *brachiata* Ag. brachiate floating tufts 3 ap Pa.br ocean Eng. bot. 2571. *Conférva*

26364 *granulosa* Ag. granular flocculent 3 jl Ol.G on *Fuci* Eng. bot. 2351. *Conférva*

26365 *tomentosus* 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 *racemosa* Grev. racemose tufts 1 f Ol.G sea shore Grev. cryp. 96

26367 *cirrhosa* Ag. cirrhous dense tufts 1 su Ol.G ocean Dw. con. 86. *Conférva*

2 patentissima Grev. most spreading little tufts $\frac{1}{2}$ su Ol.G on *Fuci* Grev. cryp. 317

26368 *radicans* Ag. rooting fine tufts $\frac{1}{2}$ su Br.Ol. marine roc. Dw. con. C. *Conférva*

26369 *plumosa* Ag. plumose flaccid 3 spring G.Br ocean Eng. bot. 2330. *C. pinnata*

26370 *Mertensii* Ag. Mertens's elegant tufts 4 su Ol.Br sea shore Eng. bot. 999. *Conférva*

26371 *scoparia* Ag. Broom dense tufts 3 su Br ocean Eng. bot. 1552. *Conférva*

3055. CLADO'STEPHUS Ag. CLAD. (*Klados*, a branch, *stephos*, a crown; whorled branches.) 2. — 7.

26372 *spongiosus* Ag. spongy rigid tuft 3 su G ocean Eng. bot. 2427. I. *Conf.*

26373 *myriophyllum* Ag. myriad-leaved rigid tuft 5 su G ocean Eng. bot. 1718. *C. vertic.*

TRIBE IV. ULVACEÆ.

3056. VAUCHERIA Ag. VAUCHERIA. (Rev. M. Vaucher, of Geneva, a bot. author.) 7. — 29.

26374 *dichotoma* Ag. two-forked large tufts 12 su D.G ditches Eng. bot. 932. *Conférva*

2 submarine Ag. submarine large tufts 12 su D.G submar.ditc. Lyng. hyd. 20

26375 *Dillwynii* Ag. Dillwyn's thin mat 1 sp.su D.G on the earth Dw. con. 16. *C. frigida*

26376 *terrèstris* Ag. ground creeping 1 sp.aut G moist grou. Vau. con. 2. 3

26377 *radicata* Ag. rooting patches $\frac{1}{2}$ s D.G dry ditches Eng. bot. 324. *Trem. gr.*

26378 *geminata* Ag. double large masses 6 su D.G still waters Eng. bot. 1766

26379 *racemosa* Ag. racemose large masses 4 su.aut D.G ditches Lyng. hyd. 23

26380 *multicapsularis* Ag. many-fruited patches $\frac{1}{2}$ su.aut D.G dry banks Dw. con. 71. *Conférva*

3057. CO'DIUM Ag. CODIUM. (*Kodion*, a skin; appearance of second species.) 2. — 7.

26381 *tomentosum* Ag. downy coralloid 6 jn G ocean Eng. bot. 712. *Ficus*

26382 *bursa* Ag. purse spong. mass 3 year G ocean Eng. bot. 2183. *Fucus*

3058. BRYOP'SIS Ag. BRYOPSIS.

(*Bryon*, a moss, *opsis*, resemblance.) 1. — 7.

26383 *plumosa* Ag. feathery fine tufts 2 s Dp.G ocean Eng. bot. 2375. *Ulv. plum.*

26384 *composita* Ag. compound fine tufts 3 su D.G marine roc. Eng. bot. 2183. *Fucus*

3059. SOLENIA Ag. SOLENIA. (*Solen*, a tube; tubular nature of fronds.) 4. — 18.

26385 *intestinalis* Ag. intestinal simple 24 su G ditches Di. musc. 9. 7

2 maxima Ag. largest simple 24 su G ditches Di. musc. 9. 6

26386 *Linza* Ag. Linza simple 18 su G ocean Di. musc. 9. 5

2 lanceolata Ag. lanceolate simple 18 su G ocean Eng. bot. 1739. *Ulva*

26387 *compræssa* Ag. compressed nearly simple 12 su G ocean Di. musc. 2. 7

2 crinita Ag. haired compound 12 su G ocean Dw. con. F. *C. paradóxa*

26388 *clathrata* Ag. latticed branched 3 su Ysh fresh water Eng. bot. 2137. *Ulva.ram.*

2 uncinata Ag. hooked irreg. branck. 3 su Ysh ocean

3060. ULVA L. ULVA.

(*Ul*, water, *Celt.*; place of growth.) 5. — 12.

26389 *latissima* L. broadest soft leaves 12 su.aut G ocean Eng. bot. 1551

26390 *Lactuca* L. Lettuce soft leaves 5 spring G marine roc. Grev. cryp. 313

26391 *bullusa* Roth. blistered soft leaves 6 su.aut G ditches Eng. bot. 2320

26392 *crispia* Light. crisp broad mass $\frac{1}{2}$ su G on the earth Di. musc. 10. 12

26393 *furfuracea* Fl. dan. furfuraceous minute leaves $\frac{1}{2}$ aut G walls Grev. cryp. 265

3061. PORPHYRA Ag. PORPHYRA.

(*Porphyra*, purple; plants.) 2. — 3.

26394 *laciniata* Ag. torn soft leaves 4 su P sea shore Fl. scot. 33

26395 *purpurea* Ag. purple soft leaves 8 su P sea shore

TRIBE V. FLORIDEÆ.

3062. POLYIDES Ag. POLYIDES.

(*Polyides*, multifarious; diversity of appearance.) 1.

26396 *lumbricalis* Ag. worm-like coralloid 6 n Br ocean Eng. bot. 1738. *Fuc. rot.*

I' f 3

3063. PTILO'TA Ag.	PTILOTA.	(<i>Ptilotos</i> , pinnated; form of frond.)	1.—4.
26397 plumosa Ag.	feathery	fine tufts	4 su.aut R ocean
2 tenuissima Ag.	most delicate	fine tufts	4 su.aut R sea shore
3064. RHODO'MELA Ag.	RHODOMELA.	(<i>Rhodon</i> , a rose, <i>melos</i> , a limb; color of fronds.)	5.—21.
26398 dentata Ag.	toothed	flat branched	4 su Ol.Br sea shore
26399 lycopodioides Ag.	Lycopodium-lk	coraloid	6 su Ol.Br ocean
26400 subfuscata Ag.	brownish	finely branch.	6 su Ol.Br ocean
26401 scorpionides Ag.	scorpion-like	feathery	4 su R.P ocean
26402 pinastroides Ag.	Pinaster-like	acicular	3 su Br ocean
3065. CHO'NDRIA Ag.	CHONDRIA.	(<i>Chondros</i> , cartilage; substance of fronds.)	9.—38.
26403 pinnatifida Ag.	pinnatifid	bushy	6 su Psh ocean
26404 obtusa Ag.	blunt	bushy	4 su Y.Pk ocean
26405 ovalis Ag.	oval	rigid branch.	4 su Br ocean
26406 dasypylia Ag.	thick-leaved	Sedum-like	4 year P ocean
26407 tenuissima Ag.	slenderest	asparagoid	6 year Pa.Ol ocean
26408 clavellosa Ag.	small-studded	gelatinous	9 jlau Pa_pk ocean
26409 kalfiorum Ag.	kaliform	coraloid	5 in Dl.P ocean
26410 articulata Ag.	jointed	much branch.	6 su R.Pk ocean
3066. SPHLERO'CCUS Ag.	SPHLERO'COCUS.	(<i>Sphaira</i> , orb, <i>kokkos</i> , fruit; theca round.)	23.—128.
26411 reniformis Grev.	reniform	broad leaves	4 aut Fi.R marine roc.
26412 rubens Ag.	red	tufts	4 winter Psh ocean
26413 Brodiæ' Ag.	Brodie's	proliferous	4 su.aut Psh ocean
26414 membranifolius Ag.	membranous-lvd	branched	6 o.ja R.P ocean
26415 Palmæta Ag.	Palmetto	flat branched	3 su Dl.P sea shore
26416 norvegicus Ag.	Norwegian	little tufts	1½ aut D.P marine roc.
26417 crispus Ag.	crisp	branched	4 s.my R.Br ocean
26418 mammillösus Ag.	teated	branched	4 year R.Br ocean
26419 ciliatus Ag.	ciliated	flat lobed	6 winter R.Br ocean
2 palmatus Ag.	palmated	flat lobed	6 winter R.Br sea shore
3 jubatus Ag.	maned	finely cut	6 winter R.Br sea shore
4 angustus Ag.	narrow	finely cut	6 winter R.Br sea shore
5 spinulosus Ag.	spiny	finely cut	6 winter R.Br sea shore
26420 gigarthus Ag.	grape-stone	coraloid	3 year R.Br sea shore
26421 Teedii Ag.	Teed's	flat branched	4 su D.P.R ocean
26422 cornoëus Ag.	horny	finely pinnat.	3 su dp.pk ocean
2 pinnatum Ag.	pinnated	finely pinnat.	3 su dp.pk sea shore
3 pulchellus Ag.	pretty	finely pinnat.	3 su dp.pk sea shore
4 Nereideus Ag.	Nereid	finely pinnat.	3 su dp.pk sea shore
5 clavifer Ag.	club-bearing	finely pinnat.	3 su dp.pk sea shore
6 clavatum Ag.	clavate	entangled	2 su R marine roc.
Chondria pusilla Hook.			
26423 cartilagineus Ag.	cartilaginous	finely pinnat.	8 year dl.br ocean
26424 coronopifolius Ag.	Buckhorn-lvd	rigid bushy	6 su Dl.P ocean
26425 laciniatus Ag.	jagged	flat lobed	3 f.my Pk ocean
26426 bifidus Ag.	bifid	bushy lobed	2 f.my p.pk sea shore
26427 cristatus Ag.	crested	small tuft	1½ su Pk ocean
26428 confervoïdes Ag.	Conferva-like	much branch.	6 aut.w OL.G ocean
26429 plicatus Ag.	plaited	coarse bush	3 year OL.Br ocean
26430 Griffithsia Ag.	Mrs.Griffiths's	coarse tuft	1½ aut Br.R marine roc.
26431 acicularis Ag.	pointed	branched	3 aut Dl.R ocean
26432 purpurascens Ag.	purpurascens	thinly branc.	6 year Pa.Y ocean
26433 lichenoides Ag.	Lichen-like	thinly branc.	9 s R ocean
3067. HALYME'NIA Ag.	DULSE.	(<i>Hals</i> , the sea, <i>hymen</i> , a membrane; fronds.)	6.—21.
26434 edulis Ag.	eatable	broad leaves	8 aut Dl.R ocean
2 media Ag.	intermediate	broad leaves	8 aut R sea shore
26435 palmata Ag.	palmate	broad leaves	8 o.ap psh.R ocean
2 marginifera Ag.	margin-bg	broad leaves	8 winter P ocean
3 sarniensis Ag.	Guernsey	broad leaves	8 winter P sea shore
26436 ligulata Ag.	strap-shaped	lobed fronds	4 winter P ocean
26437 furcellata Ag.	small-forked	much lobed	3 winter P ocean
25438 Opuntia Ag.	Indian fig	matted	1 sp.aut P.p ocean
26439 purpurascens Ag.	purpurascens	much branch.	6 su Psh ocean
1 crispata Grev.	crispated	distorted	9 su dk.p sea shore
3068. BONNEMAISON'IA Ag.	BONNEMAISONIA.	(<i>M. Bonnemaison</i> , a French cryptogamic botanist.)	1.—3.
26440 asparagoïdes Ag.	Asparag.-like	finely branc.	4 jl.n Dl.pu sea shore
			Eng. bot. 571. Fucus
3069. DELESSE'RIA Ag.	DELESSERIA.	(<i>M. Benjamin Delessert</i> , a French bot. patron.)	11.—24.
26441 sanguinea Ag.	blood-colored	bushy	6 ja.my Fi.pk ocean
26442 sinuosa Ag.	indented	leafy tufts	7 su Fi.R ocean
26443 ruscifolia Ag.	Ruscus-leaved	flat lobed	4 ja.f Fi.p ocean
26444 hypoglossum Ag.	tongue-under-tongue	tufts	3 jn.s Fi.p ocean
26445 alata Ag.	winged	finely branc.	6 ja.aut dp.pk ocean
2 dilatata Ag.	dilated	finely branc.	6 ja.aut dp.pk sea shore
3 angustissima Ag.	narrowest	finely branc.	6 ja.aut dp.pk sea shore
26446 Plocamium Ag.	Plocamium	finely branc.	4 su.aut dp.pk ocean
26447 glandulosa Ag.	glandular	finely branc.	1 aut Fi.R ocean
26448 lacerata Ag.	torn	nearly simple	6 jl.o Pa.R ocean
26449 punctata Ag.	dotted	very tender	4 su Bt.pk sea shore
26450 ocellata Ag.	spotted	very tender	5 su Fi.pk ocean
26451 Bonnemaisoni Ag.	Bonnemaison's	very tender	3 su Fi.pk ocean
			Grev. cryp. 322
3070. LEMA'NEA Ag.	LEMANEA.	(<i>M. Leman</i> , a French botanist.)	2.—5.
26452 fluviatilis Ag.	river	lax tufts	6 su Dl.G stones in riv.
2 media Ag.	intermediate	lax tufts	6 su Dl.G rivers
26453 torulosa Ag.	torulose	tufts	4 aut Dl.G rivers
			Eng. bot. 1763. <i>Conferva</i>
			Ac. hol. 1814. 2. 1
3071. CHORDA'RIA Ag.	CHORDARIA.	(<i>Chorde</i> , a cord; appearance of plants.)	1.—5.
26454 flagelliformis Ag.	whip-shaped	long masses	24 su Ol.G ocean
			Eng. bot. 1222. Fucus

TRIBE VI. FUROI'DEAE

3070. LEMA'NEA Ag.	LEMANEA.	(<i>M. Leman</i> , a French botanist.)	2.—5.
26452 fluviatilis Ag.	river	lax tufts	6 su Dl.G stones in riv.
2 media Ag.	intermediate	lax tufts	6 su Dl.G rivers
26453 torulosa Ag.	torulose	tufts	4 aut Dl.G rivers
			Eng. bot. 1763. <i>Conferva</i>
			Ac. hol. 1814. 2. 1
3071. CHORDA'RIA Ag.	CHORDARIA.	(<i>Chorde</i> , a cord; appearance of plants.)	1.—5.
26454 flagelliformis Ag.	whip-shaped	long masses	24 su Ol.G ocean
			Eng. bot. 1222. Fucus

3072. SCYTO'SIPHON Ag.	SCYTOSIPHON.	(<i>Skytos</i> , leather, <i>siphon</i> , tube ; fronds coriaceous and tubular.)	2.
26455 <i>f</i> lllum Ag.	thread	simple	240 su
2 thrix Ag.	hair	simple	24 su
3 tomentosus Ag.	downy	simple	60 su
26456 <i>f</i> scuticulaceus Ag.	Fennel-leaved	simple	30 su
			Br.Ol ocean
			Turn. fuci 86. <i>Fucus</i>
			Stack. fuci 12. <i>Fucus</i>
			Lyng. hyd. 19
			Turn.fuci 234. <i>F. subtilis</i>

3073. SPO'RROCHNUS Ag.	SPOROCHNUS.	(<i>Sporos</i> , seed, <i>chinous</i> , wool ; reproductive organs.)	6.—14.
26457 pedunculatus Ag.	stalked	downy	6 su
26458 aculeatus Ag.	aculate	much branc.	24 sp.su
26459 viridis Ag.	green	very finely br.	18 su
26460 villous Ag.	villous	downy	6 su
26461 rhizoides Ag.	rooty	smth.branch.	2 su
2 major Ag.	larger	smth.branch.	3 su
26462 ligulatus Ag.	ligulate	much branc.	48 su
		Ol.G ocean	Eng. bot. 1636. <i>C. verruc.</i>
			Eng. bot. 1688. <i>C. verruc.</i>

3074. HALI'SERIS Ag.	HALISERIS.	(<i>Hals</i> , the sea, <i>seris</i> , lettuce ; membranous fronds.)	1.—5.
26463 polypodioides Ag.	Polypodium-lk flat branch.	6 year	Ol.G ocean
			Eng. bot. 1758. <i>F. memb.</i>

3075. ENCE'LIUM Ag.	ENCELIUM.	(<i>En</i> , within, <i>koilos</i> , hollow ; fronds tubular and bladdery.)	2.—4.
26464 bullosum Ag.	blistered	simple tubul.	6 su
26465 Lyngbyanum Grev.	Lyngbye's	simple	12 aut
U'lva fistulosa Eng. bot. 642.		Ol.G sea shore	Grev. cryp. 290

3076. ZONA'RIA Ag.	ZONARIA.	(<i>Zone</i> , a girdle ; transverse lines.)	4.—34.
26466 pavonia Ag.	peacock	flat lobed	3 su
26467 dichotoma Ag.	two-forched	branched	4 su
2 intricata Ag.	entangled	branched	6 su
26468 multifida Ag.	many-cleft	flat cut	3 au
26469 atomaria Ag.	atom	fan-leaved	5 su
		Br.G ocean	Eng. bot. 1276. <i>U'lva</i>
			Eng. bot. 774. <i>U'lva</i>
			Eng. hot. 1913. <i>U'lva</i>
			Eng. bot. 419. <i>U'lva</i>

3077. STRIA'RIA Grev.	STRIARIA.	(<i>Stria</i> , a groove ; plants marked with.)	1.
26470 attenuata Grev.	tapering	branched	9 su
		Ol.G ocean	Grev. cryp. 288. <i>Carm.</i>

3078. LAMINA'RIA Ag.	LAMINARIA.	(<i>Sori</i> upon the <i>laminae</i> of fronds.)	8.—25.
26471 Agarum Ag.	Agarum	large masses	60 su
26472 esculenta Ag.	esculent	large masses	60 su
26473 digitata Ag.	digitate	large masses	60 year
26474 bulbosa Ag.	bulbous	large masses	60 year
26475 saccharina Ag.	saccharine	large masses	48 year
2 bulbata Ag.	blistered	large masses	48 year
26476 debilis Ag.	weak	large masses	48 year
26477 latifolia Ag.	broad	simple	8 su
26478 Phyllitis Ag.	Phyllitis	simple	16 su
		Bt.G ocean	Eng. bot. 1376. <i>F. sacch.</i>
			Grev. cryp. 277
			Fl. norv. 7, 5
			Eng. bot. 1331. <i>Fucus</i>

3079. LICHIN'A Ag.	LICHINA.	(<i>Lichen</i> , a lichen ; resemblance.)	2.
26479 pygmaea Ag.	pygmy	small patches	1 su
26480 confinis Ag.	allied	small patches	1/2 su
		G.B. roc. on se. co.	Grev. cryp. 219
		G.B. roc. on se. co.	Grev. cryp. 221

3080. FURCELLA'RIA Ag.	FURCELLARIA.	(<i>Furcilla</i> , a little fork ; arrangement of fronds.)	1.
26481 fastigiata Ag.	peaked	much branch.	9 aut.sp
		R.Ol ocean	Eng. bot. 824. <i>F. tumbra.</i>

3081. FUCUS L.	FUCUS.	(<i>Phykos</i> , a Greek name for sea-weed.)	8.—18.
26482 nodosus L.	knotty	leathery bran.	36 d
2 Mackay Turn.	Mackay's	leathery bran.	24 d
26483 vesiculosus L.	bladdered	loose masses	24 sp.su
2 longirufus Ag.	long-fruited	loose masses	24 sp.su
3 linearis Ag.	linear	loose masses	24 sp.su
4 subcostatus Ag.	rather ribless	short masses	2 su
5 laterirufus Grev.	lateral-fruited	loose masses	30 su
26484 ceranoidea L.	thunderbolt-like	bushy	12 sp.su
26485 distichus L.	two-rowed	bushy	12 sp.su
26486 serratus L.	serrated	masses	36 sp.aut
26487 canaliculatus L.	channeled	small masses	6 sp.aut
26488 tuberculatus Esp.	warted	branch. wart.	6 jn
26489 lorenzii L.	strap-like	masses	36 su
		D.Ol ocean	Eng. bot. 2115
			Turn. fuci 4
			Eng. bot. 1221
			Eng. bot. 823
			Eng. bot. 726
			Eng. bot. 569

3082. CYSTOSEI'R'A Ag.	CYSTOSEIRA.	(<i>Kystis</i> , bladder, <i>seira</i> , chain ; upper part of fronds.)	7.—45.
26490 ericoides Ag.	Heath-like	coraloid	6 su.aut
26491 granulata Ag.	granulated	bushy	12 spring
26492 barbata Ag.	bearded	much branch.	6 su.aut
26493 discors Ag.	variable	bushy	6 su.w
26494 abrotanifolia Ag.	southernwood	bushy	14 spring
26495 fibrosa Ag.	fibrous	bush. deform.	6 su.w
26496 siliquosa Ag.	podded	loose masses	24 aut.sp
2 minor Ag.	smaller	loose masses	8 aut.sp
3 denudata Ag.	naked	loose masses	24 aut.sp
		D.Ol ocean	Eng. bot. 2130. <i>Fucus</i>
			Eng. bot. 1969. <i>Fucus</i>
			Turn. fuci 159. <i>Fucus</i>
			Stack. fuci 11. <i>Fucus</i>

CLASS XXIV. ORDER 8.

CRYPTOGAMIA LICHENES.

TRIBE I. IDIOTHALAMI.

3083. SPILO'MA Ach.	SPILOMA.	(<i>Spiroma</i> , a spot ; appearance of fructification.)	12.—20.
26497 tumidulum Ach.	tumidish	thin skin	4 year
26498 versicolor Ach.	changeable-clad	spotted crust	3 year
26499 microcladum Ach.	small-branch.	cloudy	1 1/2 year
26500 melanopum E. B.	black-faced	sooty spots	2 year
26501 microscopium E. B.	microscopic	obl. patches	1 1/2 year
26502 murale E. B.	wall	crust	3 year
		bark of trees	Eng. bot. 2070
		Wsh aged oaks	Eng. bot. 2150
		B apple trees	Eng. bot. 2358
		Sea G old boards	Eng. bot. 2396
		Ysh old mortar	Eng. bot. 2397

26503 dispersum <i>E. B.</i>	scattered	even crust	1 year	Gy	old rails	Eng. bot. 2398
26504 decolorans <i>E. B.</i>	staining	lobed patches	1½ year	Gy	old wood	Eng. bot. 2399
26505 punctatum <i>E. B.</i>	dotted	crust	2 year	Gy	old oaks	Eng. bot. 2472
26506 variolosum <i>E. B.</i>	speckled	cracked crust	2 year	Wsh	old trees	Eng. bot. 2077
26507 auratum <i>E. B.</i>	golden	tumid crowd.	1½ year	Wsh	old walls	Eng. bot. 2078
26508 tuberculatum <i>E. B.</i>	warted	even patch	3 year	Cæs	sandst. rocks	Eng. bot. 2556
8084. SOLORINA Ach. SOLORINA.	(<i>Solos</i> , solid mass, <i>rhinos</i> , skin; texture of fronds.)					2. — 10.
26509 cròcea Ach.	yellow	leafy frond	1½ sp.su	OLG	tops of mou.	Eng. bot. 498
26510 saccata Ach.	hollowed	leafy frond	2 su	Gysh	on the earth	Eng. bot. 288
8085. LECI'DEA Ach. LECIDEA.	(<i>Lekis</i> , saucer, <i>cidos</i> , like; shields.)					66. — 183.
i. RENIFÓRMES. — <i>Thallus crustaceus, reniform.</i>						
i. NI'ORE. — <i>Apothecia constantly black, naked, not pruinose.</i>						
26511 àtro-cinerea <i>E. B.</i>	dark-grey	close patches	1½ year	Bl	rocks	Eng. bot. 2096
26512 coracina Ach.	raven	tessellated	2 year	Gy. B	granite rocks	Eng. bot. 2335. <i>L. coraci.</i>
26513 àtro-ála Ach.	black & white	cracked crust	3 year	Bl	rocks	Eng. bot. 180
26514 fúco-átra Ach.	dark-brown	thin crust	2 year	Bl	rocks	Eng. bot. 1734. <i>L. dendrit.</i>
26515 fumosa Ach.	smoky	tessellated	3 su	Br. Gy	alpine rocks	Eng. bot. 1830. <i>L. cæcum.</i>
Lichen athrocárpus	<i>E. B. 1829</i>					
26516 lapicida Ach.	stone-splitting	broad patches	3 year	G	brick walls	Eng. bot. 821. <i>L. contigu.</i>
26517 petræ'a Ach.	rock	thin crust	1½ year	W	roc. & stones	Eng. bot. 246
26518 cónfluens Ach.	confluent	tartaric	2 aut	Gy. Br	rocks	Eng. bot. 1964
26519 paraséma Ach.	well-marked	membranous	3 aut	Wsh	bark of trees	Eng. bot. 1450
26520 sanguinaria Ach.	blood-fruited	rugose crust	2 year	Wsh	rocks	Eng. bot. 155
26521 sabuletorum Ach.	gravel-pit	thin cuticle	1½ year	Wsh	bark of trees	
2 géochroa Ach.	earth-colored	thin cuticle	1½ year	Gy	bark of trees	Eng. bot. 1450. <i>L. paræs.</i>
26522 miscélla Ach.	mixed	lobed crust	2 year	Pa. Ol	whinst. rocks	Eng. bot. 1831
26523 escharoides <i>E. B.</i>	scar-like	granul. crust	1½ in	DEB	earth & rocks	Eng. bot. 1247
26524 aromática Ach.	aromatic	lobed crust	1½ year	Ol	old walls	Eng. bot. 1777
26525 dolosa Ach.	deceiving	broad cuticle	4 year	Cæs	rocks	Eng. bot. 2581
26526 àtro-vires Ach.	dark-green	thin coat	2 year	B	rocks	
2 géographica Ach.	geographical	figured crust	3 year	Y. Ol	rocks	Eng. bot. 245
26527 silacea Ach.	yellow-colored	tessellated	2 year	Y. R	rocks	Eng. bot. 1118
26528 Cédéri Ach.	Cédéri's	tessellat. powd.	2 year	Rsh	rocks	Eng. bot. 1117
26529 ábla Ach.	white	membranous	3 aut	W	bark of trees	Eng. bot. 1349. <i>Lepraria</i>
26530 citrinella Ach.	lemon-peel-crust.	cracked coat	3 spring	Y. G	sand. ground	Eng. bot. 1877
26531 uliginosa Ach.	marsh	whole colored	3 spring	B	sandy heaths	Eng. bot. 1466
26532 scabrosa Ach.	rugged-shield.	lobed patches	2 year	Pa. G	tiled roofs	Eng. bot. 1878
ii. MUTABILES. — <i>Apothecia black, naked, when moistened becoming red or brown.</i>						
26533 immersa Ach.	immersed,	even crust	4 year	Pa. Y	calcar. rocks	Eng. bot. 193
26534 rivulosa Ach.	rivulet	broad incrust.	6 year	Br. Ol	rocks	Eng. bot. 1737
iii. CINE'REE. — <i>Apothecia black, with a grey bloom.</i>						
26535 álbo-cæruléscentis Ach.	bluish white	tartare. crust	3 su	Wsh	Scotch alps	Eng. bot. 2244. <i>L. pruind.</i>
2 tûrgida Ach.	turgid	sinuated crust	3 su	W	stone walls	Eng. bot. 820. <i>L. multipi.</i>
26536 abietina Ach.	Pine tree	pruinose	2 year	GL	trunks, <i>Abies</i>	
26537 speírea Ach.	spiral	sinuated crust	4 spring	W. Y	flint. pebbles	Eng. bot. 1864
26538 epidídia Ach.	superficial	tartare. crust	2 su	W	Scotch alps	Eng. bot. 1137
26539 corticola Ach.	bark-inhabiting	small verruc.	1 aut	Cæs	old trees	Eng. bot. 1892
26540 conspicuata <i>E. B.</i>	defiled	rimose crust	1½ aut	Cæs	old walls	Eng. bot. 964
iv. RU'FE. — <i>Apothecia blackish-brown, brownish, or deadened by some other color.</i>						
26541 Lightfootia Ach.	Lightfoot's	siuatu. patch.	½ year	Pa. G	smooth bark Eng. bot. 1451	
26542 quérnea Ach.	oak	thin crust	3 year	Y. G	clefts of bark Eng. bot. 485	
26543 viridescens Ach.	viridescent	thin crust	1½ year	Pa. G	dead trees	
26544 incâna Ach.	hoary	leprosus	2 aut	GL	trun. of trees Eng. bot. 1683	
26545 sulphurea Ach.	sulphur	cracked crust	2 aut.	Su	rocks Eng. bot. 1186	
26546 orosthea Ach.	perennial	toment. crust	3 year	Lt. G	trees & pales Eng. bot. 1549	
26547 decolorans Ach.	discoloring	granular	2 su	Gysh	on earth	
2 granulosa Ach.	granular	granular	2 su	Gysh	on earth Eng. bot. 1185. <i>L. quadri.</i>	
Lichen escharoides <i>E. B. 1247</i>						
26548 anomala Ach.	anomalous	spotted patch.	3 aut	Pa. Ol	on earth	Eng. bot. 215. <i>L. cyrtell.</i>
26549 rupéstris Ach.	rock	tartareous	2 su	Gysh	rocks	Eng. bot. 2243
Lichen cálvus <i>E. B. 948</i>						
26550 luteórum Ach.	yellowish	thin crust	3 year	Wsh	bark of trees Eng. bot. 845. <i>L. vernalis.</i>	
26551 carnéola Ach.	horny-cupped	papillose crust	3 year	Wsh	on oaks Eng. bot. 965. <i>L. cœrnæus.</i>	
2 arceutina Ach.	Juniper tree	smooth coat	2 year	W. Br	bark of trees Eng. bot. 1735. <i>L. Griffit.</i>	
26552 fúscó-lutea Ach.	yellow-brown	thin crust	3 su	Gysh	mountains Eng. bot. 1007	
26553 cinérea-fúscus Ach.	cineraceous-brown	cracked crust	3 year	Gysh	trun. of trees	
26554 anthracina Ach.	coal-like	scaly crust	2 su	D. Br	rocks & trees Eng. bot. 432. <i>L. bÿssinus.</i>	
v. RU'BRE. — <i>Apothecia dark-red, or whitish flesh-color.</i>						
26555 cæsio-rufa Ach.	reddish grey	tessellat. crust	3 su	D. Gy	rocks & trees Eng. bot. 1650. <i>L. ferrug.</i>	
26556 ichmadéphila Ach.	moisture-loving	leprosus crust	2 year	G. W	on ear. in he. Eng. bot. 372. <i>L. ericetor.</i>	
26557 marmorea Ach.	marbled	thin crust	3 year	Gy.	W bark of trees Eng. bot. 739	
26558 alabastrina Ach.	alabaster	thin crust	2 su	Gy. W	Scotland Eng. bot. 1651. <i>L. rosellus.</i>	
vi. LU'TEE. — <i>Apothecia pale-yellowish, waxy, or orange-colored.</i>						
26559 melízea Ach.	yellow-shield.	cracked crust	½ spring	Y. Ol	moss. trunks Eng. bot. 1263. <i>L. luteus.</i>	
26560 Ehrhartiana Ach.	Ehrhart's	cartilag. crust	2 year	Gsh	rocks Eng. bot. 1136	
26561 polypóra Ach.	variable	tessellated	2 year	Pale	rocks Eng. bot. 1264	
26562 lucida Ach.	shining	soft crust	2 su	G. Y	rocks Eng. bot. 1550	
26563 àtro-flava Ach.	dark-yellow	ragged crust	2 year	Br	expos. flints Eng. bot. 2009	
26564 luteo-ála Ach.	yellow-white	smooth crust	1½ year	W	rocks Eng. bot. 1426	
II. LEPIDUMA. — <i>Thallus crustaceous, of a regular figure or leaf, not reniform.</i>						
26565 cándida Ach.	hoary	sinuous	3 year	Wsh	old walls Eng. bot. 1138	
26566 vesiculáris Ach.	blistered	imbricated	3 su	Br. B	Highl. rocks Eng. bot. 1139. <i>L. cæ.-nig.</i>	
26567 lurida Ach.	lurid	imbricated	3 su	Br. G	Scotch alps Eng. bot. 1329	
26568 àtro-rufa Ach.	dark red	imbricated	4 su	Br	red san. gro. Eng. bot. 1102	
26569 scalaris Ach.	ladder	imbricated	3 aut. w	Pa. Ol	rocks & earth Eng. bot. 1501	
26570 verruculosa <i>E. B.</i>	small-warted	irregul. patch.	1 aut. w	B	hard rocks Eng. bot. 2317	
26571 rubifórmis Ach.	Briar-shaped	patches	½ winter	Pa. G	turfy earth Eng. bot. 2112	
26572 decipiens Ach.	deceitful	imbricated	2 spring	F	earth Eng. bot. 870	
26573 pholidota Ach.	scaly	leafy crust	4 spring	Cæs	quartz rocks Eng. bot. 1955. <i>L. globulò.</i>	
26574 microphylla Ach.	small-leaved	broken patch.	2 spring	Gy. G	trees Eng. bot. 2128	

26575 canescens Ach.	canescent	round, patch.	1½ spring	W	bark of trees	Eng. bot. 582
26576 daedalea E. B.	intricate	leafy lobed	¾ spring	Y.G	rocks	Eng. bot. 2129
3086. CALI'CIUM Ach.	CALICUM.	(<i>Kalykion</i> , a little cup; appearance of reproductive organs.)				17.—29.
26577 tigillare Ach.	rail	soft crust	2 aut	Gl	trees	Eng. bot. 1530
26578 stigonéllum Ach.	small-dotted	pimpled	3 aut	Pa.Ol	on Lichens	Eng. bot. 2520. <i>C. sessile</i>
26579 microcéphalum Ach.	small-headed	cloudy streaks	¾ aut	Ol.G	oak rails	Eng. bot. 1865
26580 claviculare Ach.	club-headed	granular crust	¾ aut	Gыш	naked wood	
26581 sphérocéphalum Ach.	sphere-headed	thin crust	1½ spring	Gыш	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	¾ aut	Wsh	decay, wood	Eng. bot. 2557
26586 capitellatum Ach.	small-headed	irreg. patch.	¾ ji	G.Y	sandy soil	Eng. bot. 1539
26587 aciculare Ach.	aciculæ	irreg. incrust.	3 su	Ol	Scotch firs	Eng. bot. 2385
26588 ferrugineum 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.	¾ aut	Br	old timber	Eng. bot. 2462
26592 seruginosum E. B.	verdigrise	granular	1½ winter	Dl.G	old boards	Eng. bot. 2502
26593 cùrtum E. B.	short-stalked	crowd. patch.	1½ winter	Dl.G	decay, wood	Eng. bot. 2503

26594 glabra Ach.	smooth	leafy thallus	2 su	D.Ol	rocks	
2 polyphyllea Wahl.	many-leaved	leafy thallus	2 su	D.Ol	rocks	Eng. bot. 1282
26595 proboscidea Ach.	proboscis-like	netted frond	3 spring	Sino	rocks	Eng. bot. 2483
2 ártica Ach.	arctic	smooth lobed	1½ winter	Br	rocks	Eng. bot. 2485
26596 cylindrica Ach.	cylindrical	folded frond	2 spring	Gr.Ol	rocks	Eng. bot. 522
26597 erosa Ach.	gnawed	ragged	3 year	OL.Br	rocks	Eng. bot. 2066
26598 déusa Ach.	scorched	rough leafy	3 year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 2483
26599 pustulata Ach.	pimpled	blistered frond	2 spring	Cin.G	rocks	Eng. bot. 1283
26600 peltata Ach.	furred	sinuated	2 year	Gy.Br	rocks	Eng. bot. 931
26601 murina Ach.	mouse-skin	irregular lob.	1 year	Br	rocks	Eng. bot. 2486

26602 sinópicum Ach.	red	tessellat. mass.	1 su	O	schist	Eng. bot. 1776
26603 samarágulum Ach.	emerald	little patches	¾ su	Y.G	rocks	Eng. bot. 1512
26604 tephroïdes Ach.	cinereous	little patches	1 su	Gl	earth	Eng. bot. 2013
Lichen fuscellus Eng. bot. 1500						
26605 Hedwigia Ach.	Hedwig's	crowd. patch.	¾ su	Ol	on the earth	Eng. bot. 595. <i>L.trapezif.</i>
2 lachneum Ach.	black-woollen	crowd. patch.	¾ su	D.G	on the earth	Eng. bot. 1698
26606 pallidum Ach.	pallid	finely lobed	¾ year	Pa.Ol	rocks	Eng. bot. 2541
26607 parasiticum Ach.	parasitical	round. patch.	¾ su	Cop	on Lichens	Eng. bot. 1866
26608 miniátum Ach.	vermilioned	thick crust	1 year	Gыш	rocks	Eng. bot. 593
26609 leptophyllum Ach.	fine-leaved	round patches	¾ spring	Br	rocks	Eng. bot. 2012
26610 complicatum Ach.	entangled	coriaceous	¾ year	Gыш	rocks	Eng. bot. 593.2. <i>L.amphil.</i>
26611 Webéri Ach.	Weber's	cartilaginous	¾ w.sp	G.Br	wet rocks	Eng. bot. 594. <i>L.aquatic.</i>

TRIBE II. COENOThA'LAMI.

26612 lepadinum Ach.	rock	smooth crust	1½ year	Wsh	holly bark	Eng. bot. 678. <i>L.inclusus</i>
26613 exanthématicum Ach.	sprouting	tartareous	2 year	Gыш	calcar. rocks	Eng. bot. 1184
26614 variolaroides Ach.	Variolaria-like	tessellated	2 year	Pa.Ol	bar. of trees	
2 agelæum Ach.	shepherd's	tessellated	2 year	Pa.Ol	bar. of trees	Eng. bot. 1730
26615 melaleicum E. B.	grey	obscure crust	3 year	Y	young oaks	Eng. bot. 2461
26616 hyménium E. B.	membraned	granular	4 year	G	old oaks	Eng. bot. 1731

26617 nitida Ach.	shining	cartilaginous	1½ year	Bk	bar. of beech	Weig. obs. 2. 14
26618 nigrésens Ach.	nigrescent	tartareous	1½ year	Br.B	rocks	Eng. bot. 1499. <i>Ver.umb.</i>
26619 tessellata Ach.	tessellated	circular dots	2 year	Ol.G	slate rocks	Eng. bot. 2455. <i>L.viridul.</i>
26620 umbonata Ach.	nipple-shielded	even coat	1½ year	Br	rocks	Eng. bot. 2153. <i>L.thelost.</i>

26621 velata Ach.	veiled	sinuous surf.	½ aut.	Gl	ash trees	Eng. bot. 2062
26622 multipuncta Ach.	much-dotted	granular	2 winter	Gl	beech trees	Eng. bot. 2061
26623 globulifera Ach.	globuliferous	uneven crust	1½ year	Gыш	trees & rocks	Eng. bot. 2008
26624 communis Ach.	common	radiated	1½ year	Di.W	trees	
2 aspergilla Ach.	sprinkled	radiated	1½ year	Y.Ol	bark of trees	Eng. bot. 2401
26625 amara Ach.	bitter	cracked crust	2 year	W	bark of trees	Eng. bot. 1713. <i>L.fagin.</i>
2 discoidea Ach.	discoid	pulverulent	2 year	W	bark of trees	Eng. bot. 1714
26626 láctea Ach.	milky	tartar. crack.	1½ winter	W	rocks	Eng. bot. 2410
26627 griseo-virens E. B.	greyish green	tubercular	1½ aut	D.Ol	smooth bark	Eng. bot. 2400
26628 dealbata E. B.	whitened	cracked crust	3 year	Lt.Br	hard rocks	Eng. bot. 2519
26629 cinerea E. B.	cinerous	tubercular	2 year	Ol.G	whinstone	Eng. bot. 2411

26630 Achártii Ach.	Acharius'	cracked crust	2 year	Pa.R	rocks	Eng. bot. 1087
2 cyrtostoma Ach.	convex-shielded	tessell. crust	2 year	Rsh	rocks	Eng. bot. 450. <i>L.punctat.</i>
26631 globosa Ach.	globe	fringed patch.	3 year	Br	flints	Eng. bot. 1732. <i>L.fibrösus</i>
26632 cinerea Ach.	cinerous	concent. zones	3 year	G.Br	flints	Eng. bot. 1751
26633 scruposa Ach.	gravelly	solid crust	1 year	Gыш	rocks	Eng. bot. 266
26634 Gagii E. B.	Gage's	obscure crust	1½ year	Pa.Y	rocks	Eng. bot. 2580
26635 calcarea Ach.	calcareous	crowd. warts	1½ year	W	roc. & stones	
2 Hoffmanni Ach.	Hoffmann's	sinuous patc.	1½ year	Cæs	roc. & stones	Eng. bot. 1940

I. RINODI'NÆ.	— <i>Disk of apothecia constantly dark or black.</i>					
26636 átra Ach.	dark	granulated	1½ year	Gыш	bark of trees	Eng. bot. 949
26637 argópholis Ach.	white-scaled	warted crust	2 su	Pa	rocks	
26638 oculata Ach.	eyed	smooth. crust	2 spring	W	roc. & earth	Eng. bot. 1833
26639 coarctata Ach.	compressed	broad patches	4 year	Br	brick walls	Eng. bot. 534

26640 periclæa Ach. 2 exigua Ach.	included diminutive	little spots little spots	$\frac{1}{2}$ year $\frac{1}{2}$ year	Wsh Br	old posts old pales	Eng. bot. 1850 Eng. bot. 1849
ii. MUTABILIS.—Disk of apothecia black, naked, brownish when moistened.						
26641 sophidæs Ach.	wise	mealy crust	$\frac{1}{2}$ aut.	G	on trees	Eng. bot. 1791
iii. RUFILE.—Disk of apothecia black, brown, brownish or clouded with other colors, naked.						
26642 subfuscæ Ach.	brownish	cartilaginous	2 year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 2109
26643 ventosa Ach.	exposed to wind	warted	2 year	Y.G	rocks	Eng. bot. 906
26644 frustulosa Ach.	broken	tartaceous	$\frac{3}{4}$ year	Va	rocks	Eng. bot. 2273
26645 effusa Ach.	scattered	thin coat	3 aut.	G	bark of firs	Eng. bot. 1863
26646 chloroleucæ Ach.	pale yellow	lepros.	$\frac{1}{2}$ su	W	mountains	Eng. bot. 1373
26647 varia Ach.	various-shielded	crowded	$\frac{3}{4}$ year	Lt.G	old walls	Eng. bot. 1666
26648 apocreadia Ach.	colorless	cloudy crust	$\frac{1}{2}$ winter	Lt.G	old posts	Eng. bot. 2075.S. <i>Vitiligo</i>
26649 rubricosa Ach.	red-shielded	round patch.	1 year	Gy	old walls	Eng. bot. 1040. <i>L. ca'sia</i> .
iv. CA'RNEA.—Disk of apothecia black, cæsious, glaucous or variously colored, always pruinose.						
26650 tuberculosa Ach.	warted	warted fring.	3 year	D.Ol	rocks	Eng. bot. 1733
26651 glaucoma Ach.	glaucous-tufted	tessellated	2 year	D.Ol	rocks	Eng. bot. 2156
26652 Hagèni Ach.	Hagen's	spotted	$\frac{1}{2}$ winter	D.Ol	bark of trees	Hag. lich. 1.5
2 crenulata Ach.	crenulated	small spots	$\frac{1}{2}$ winter	Dl.G	limestone, rocks	Eng. bot. 930
26653 albella E. B.	whitish	obscure crust	1 winter	Wsh	smooth bark	Eng. bot. 2154
v. CA'RNEA.—Disk of apothecia somewhat flesh-colored, pale, testaceous, waxy or orange colored.						
26654 parilla Ach.	equal	warted	2 year	W	rocks	Eng. bot. 727
26655 ipsalensis Ach.	Upsal	membranous	2 year	Gl.W	mount. on gr	Eng. bot. 1634
26656 Turneri Ach.	Turner's	mealy crust	3 aut.	Dl.G	old trees	Eng. bot. 857
26657 carneo-lutea Ach.	yell.flesh-cld	cracked crust	1 su	Wsh	trun. of elms	Eng. bot. 2010
26658 tartarea Ach.	tartaceous Cudbear	tartaceous	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 Stönei Ach.	Stone's	oblong patch	$\frac{1}{2}$ winter	G	trun. of trees	
26661 vitellina Ach.	yolk of egg	granular	$\frac{1}{2}$ year	Y	pales	Eng. bot. 1792
26662 salicina Ach.	Willow-like	granular	$\frac{1}{2}$ spring	Br	on trees	Eng. bot. 1305
26663 erythræa Ach.	reddish	crack, rugose	2 year	Gsh	stone walls	Eng. bot. 1993
vi. RU'BRA.—Disk of apothecia red, scarlet, or purple, and sanguineous.						
26664 rufa Ach.	red	membranous	$\frac{1}{2}$ su	W	trun. of trees	Eng. bot. 2218. <i>L.U'lmi</i>
26665 haematomma Ach.	bloody-eyed	powdery	2 su	Wsh	rocks	Eng. bot. 486
2 porphyria Ach.	purple	thin crust	2 su	Gl	rocks	Eng. bot. 223. <i>L.coccineus</i>
II. PLACOIDÆ.— <i>Thallus</i> adnate, radiate, stellate, and lobed in the circumference.						
26666 epigæa Ach.	earth	plaited	$\frac{1}{2}$ year	W	earth	Eng. bot. 1778. <i>L.canic.</i>
26667 lentigera Ach.	pimpled	round. patch.	$\frac{1}{2}$ year	Wsh	dry heaths	Eng. bot. 871
26668 saxicola Ach.	rock-inhabiting	scaly crust	2 year	Pa.G	roc. & walls	Eng. bot. 1695
26669 murorum Ach.	wall	cracked crust	$\frac{1}{2}$ year	Y.Or	rocks	Eng. bot. 2157
26670 elegans Ach.	elegant	imbricated	1 year	Taw	rocks	Eng. bot. 2181
26671 fulgens Ach.	refulgent	small patches	$\frac{1}{2}$ su	Y	rocks	Eng. bot. 1667
26672 circinata Ach.	circled	cracked crust	$\frac{1}{2}$ aut.	Gysh	flat stones	Eng. bot. 1941
26673 gélida Ach.	frozen	cracked crust	1 year	R.Gr	rocks	Eng. bot. 699
26674 galactina Ach.	milky	rugose crust	$\frac{1}{2}$ year	Wsh	roc. & walls	
III. IMBRICARIÆ.— <i>Thallus</i> imbricated throughout.						
26675 cervina Ach.	stag	lobed scales	$\frac{1}{2}$ su	Cin	roc. & stones	Eng. bot. 2011. <i>L.squam.</i>
26676 crassa Ach.	thick	scaly crust	$\frac{3}{4}$ su	Gsh	earth on roc.	Eng. bot. 1893
26677 virélla Ach.	greenish	multifid patc.	1 year	Bt.G	trees & pales	Eng. bot. 1696
26678 candelaria Ach.	candle-dying	scaly crust	1 year	Y	trees & pales	Eng. bot. 1794
2 polycarpa Ach.	many-fruited	toothed lobed	$\frac{1}{2}$ year	Gy.Y	old posts	Eng. bot. 1795
26679 hypnorum Ach.	Hypnum	scaly crust	1 winter	Gy.Br	woods	Eng. bot. 740
26680 brunnæa Ach.	brown	lobed crust	1 spring	Ci.Br	on the grou.	Eng. bot. 1246
26681 Hookeri Ach.	Hooker's	imbricated	1 spring	Gysh	wet rocks	Eng. bot. 2283
3094. PARMEYLIA Ach. PARMELIA. (<i>Parma</i> , a sort of small shield, <i>heileo</i> , to enclose; <i>thallus</i>). 38.—77.						
26682 glomerulifera Ach.	globule-bearing	round patch.	$\frac{1}{2}$ spring	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 293
26683 caperata Ach.	wrinkled	round patch.	$\frac{1}{4}$ spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 654
26684 scóreæa Ach.	leathery	lobed patches	$\frac{1}{2}$ year	Br	trees & pales	Eng. bot. 2063
26685 perlata Ach.	very broad	round patch.	2 year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 341
26686 perforata Ach.	perforated	crisp patches	3 year	Y.G	old trees	Eng. bot. 2421
26687 herbacea Ach.	herbaceous	round patch.	$\frac{1}{2}$ year	Bt.G	trun. of trees	Eng. bot. 294
26688 corrugata Ach.	wrinkled	imbricated	3 year	D.G	on trees	Eng. bot. 1652
26689 olivacea Ach.	olive	round patch.	2 year	Ol.Br	rocks & trees	Eng. bot. 2180
26690 parietina Ach.	wall	round patch.	2 year	Bt.Y	trees & walls	Eng. bot. 194
26691 elæna Ach.	orbicular olive	small patches	$\frac{1}{2}$ year	Ol	bark of trees	Eng. bot. 2156
26692 pitfæra Ach.	scurfy	flat-warted	$\frac{1}{2}$ jil.	Gl	walls	Eng. bot. 2064
26693 Clementiana Ach.	Clementi's	flat-radiated	$\frac{1}{2}$ year	W.Gy	trees	Eng. bot. 1779
26694 tillæca Ach.	Linden	flat-imbricat.	6 su	G	rocks	Eng. bot. 700
26695 Borreri Ach.	foliaceous	round patch.	4 aut.	Ol.G	trun. of trees	Eng. bot. 1780
26696 lanuginosa Ach.	woolly	round patch.	3 year	Y.W	rocks	
26697 plumbæa Ach.	leaden	round patch.	2 aut.	B.Gy	trun. of trees	Eng. bot. 353
26698 rubiginosa Ach.	rusty	round patch.	3 su	Br.Gy	trun. of trees	Eng. bot. 983
26699 omphalodes Ach.	navel	shining dott.	4 year	P.Br	rocks	Eng. bot. 604
26700 saxatilis Ach.	rock	rough & pitt.	$\frac{1}{2}$ year	Gysh	stones	Eng. bot. 603
26701 fahnuniensis Ach.	Fahnun	smth. thallus	3 year	Pitch	rocks	Eng. bot. 653
26702 stigia Ach.	infernal	starry	2 su	B	mountains	Eng. bot. 2048
26703 aquila Ach.	eagle	multifid lobes	4 su	Br	rocks	Eng. bot. 982
26704 encatista 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 sinuosa Ach.	sinuous	starry	2 year	Pa.Y	moorstones	Eng. bot. 2050
26707 aleurites Ach.	mealy	round patch	3 aut.w	Pa.Gy	trun. of trees	Eng. bot. 858
26708 ambigua Ach.	ambiguous	starry warted	2 aut.w	Pa.G	trun. of trees	
26709 conspersa Ach.	sprinkled	smth. dotted	$\frac{1}{2}$ year	Y	rocks	Eng. bot. 2097
26710 speciosa Ach.	showy	starry glabr.	2 spring	G.W	woods	Eng. bot. 1979
26711 laevigata Ach.	polished	starry	3 spring	Gysh	on trees	Eng. bot. 1852
26712 pulverulenta Ach.	powdery	muł.	2 spring	Dp.G	trun. of trees	Eng. bot. 2063
26713 stellaris Ach.	stellate	rugged frond	2 spring	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 1697
26714 cæsia Ach.	grey	sorediferous	$\frac{1}{2}$ year	Gysh	roc. & stones	Eng. bot. 1052
2 dàbia Ach.	dubious	granular	$\frac{1}{2}$ spring	Pa.Br	boards	Eng. bot. 2547
26715 cyclæsis Ach.	circular	round patch.	1 year	Li.Gy	trees & pales	Eng. bot. 1942
26716 diacapsis E. B.	bitten	tumid crust	$\frac{1}{2}$ year	Wsh	stones	Eng. bot. 1954

26717 physodes Ach.	bladdery	multif. smth.	2 year	Wsh rocks	Eng. bot. 126
26718 diatrypa Ach.	pierced through	multif. smth.	2 year	Gy. G wet rocks	Eng. bot. 1248

3095. BORRERA Ach.	BORRERA.	(William Borrer, F. L. S., cryptogamic botanist.)	7.—23.
26719 tenella Ach.	slender	branch. segm. $\frac{1}{2}$ year	Gl bran. of trees Eng. bot. 1351
26720 leucomela Ach.	black and white	dense tufts $\frac{1}{2}$ f	Wsh on the earth Eng. bot. 2548
26721 furfuracea Ach.	scurfy	farinaceous	G. Gy trun. of trees Eng. bot. 984
26722 chrysophthalma Ach.	golden-eyed	bushy	O apple trees Eng. bot. 1088
26723 flavicans Ach.	yellowish	branched	Y trun. of trees Eng. bot. 2113
26724 ciliaris Ach.	ciliated	bushy	Gy. trun. of trees Eng. bot. 1352
26725 atlantica Ach.	Atlantic	bushy tufts	G.Ol elms Eng. bot. 1715

3096. CETRARIA Ach.	CETRARIA.	(Cetra, a buckler; receptacle.)	5.—14.
26726 juniperina Ach.	Juniper	bushy	Pa.Y trun. of trees
2 Pinastri Ach.	Pinaster	bushy	Pa.Y trun. of trees Eng. bot. 2111
26727 sepincola Ach.	hedge-inhabiting	bushy waved	Ol.Br ston. & trees Eng. bot. 2386
26728 glauca Ach.	glauous	bushy shining	Gl on the grou. Eng. bot. 1606
2 fallax Ach.	fallacious	bushy shining	W on the grou. Eng. bot. 2373
26729 nivalis Ach.	snow	bushy tufts	Su rocks Eng. bot. 1994
26730 islandica Ach.	Iceland Moss	bushy	Ol.Br rocky places Eng. bot. 1330

3097. STICTA Ach.	STICTA.	(Stictos, dotted; under surface of fronds.)	7.—18.
26731 crocea Ach.	saffron-colored	yellow warts	Gl. Br rocks Eng. bot. 2110
26732 aurata Ach.	gilded	foliaceous	Br trun. of trees Eng. bot. 2359
26733 pulmonacea Ach.	lung	reticulated	Oliva trun. of trees Eng. bot. 572
26734 scrobiculata Ach.	sm.-furrowed	roundish pat.	Gysh trun. of trees Eng. bot. 497
26735 limbata Ach.	bordered	smooth lobed	Gl. Br rocks Eng. bot. 1104
26736 fuliginosa Ach.	smutty	round patch.	Lu.gy moist rocks Eng. bot. 1103
26737 sylvatica Ach.	wood	pitted fronds	Ru.Br shady woods Eng. bot. 2298

3098. PELTIDEA Ach.	PELTIDEA.	(Peltie, a target, cidos, resemblance; form of shields.)	9.—21.
26738 venosa Ach.	veiny	much veined	Gsh on the earth Eng. bot. 887
26739 scutata Ach.	shielded	crisp	Cin bark of trees Eng. bot. 1834
26740 horizontalis Ach.	horizontal	shining, cren.	Br.G shady rocks Eng. bot. 888
26741 aphthosa Ach.	inflammatory	warted	G among moss Eng. bot. 1119
26742 rufescens E. B.	rufescent	incurved	R.Br on the earth Eng. bot. 2300
26743 cana Ach.	dog	broad-lobed	2 year Gysh on the earth Eng. bot. 2299
26744 membranacea Ach.	membranous	broad-lobed	Gysh thatch
26745 spuria E. B.	spurious	lobed frond	Ol.Br thatch Eng. bot. 1542
26746 polydactyla Ach.	many-fingered	smooth-hood	Gy. on the earth Jac. c. 14. 2.

3099. NEPHROMA Ach.	NEPHROMA.	(Nephros, a kidney; form of apothecia.)	2.—8.
26747 resupinata Ach.	resupinate	short-lobed	Gy. Br among moss Eng. bot. 305
26748 parilis Ach.	equal	foliaceous	Br stone quarr. Eng. bot. 2360

3100. ROCCELLA Ach.	ORCHALL.	(Roccha, a rock, Port.; place of growth.)	2.—7.
26749 tinctoria Ach.	true dyer's	bushy tufts	Y.Br marit.-rocks Eng. bot. 211
26750 juciformis Ach.	Fucus-formed	bushy tufts	Gl granite rocks Eng. bot. 728

3101. EVERNIA Ach.	EVERNIA.	(Euerne, well branched; bushy plants.)	11.—6.
26751 Prunastri Ach.	Prunaster	multif. segm.	G.W trees Eng. bot. 859
Lichen stictoceros Eng. bot. 1353.			

3102. CENO'MYCE Ach.	CENOMYCE.	(Kenos, empty, mykes, fungus; hollow receptacle.)	20.—43.
----------------------	-----------	---	---------

I. PYCNOTHELIA. — *Thallus subcrustaceus, uniform; podetia hollow.*

26752 papillaria Ach.	pimpled	granul. crust	$\frac{1}{2}$ winter Gyh damp earth Eng. bot. 907
-----------------------	---------	---------------	---

II. SCYPHO'PHORE. — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards and fertile, or sterile and subulate; apothecia closed with a membrane.*

i. FU'SCE. — *Apothecia fuscous or pallid.*

26753 alcidornis Ach.	elkhorn	tufts	$\frac{1}{2}$ winter Gl heaths Eng. bot. 1592
26754 endiviaeolia Ach.	Endive-lvd	multifid tufts	$\frac{1}{2}$ winter Y.G dry places Eng. bot. 2361
26755 cervicornis Ach.	Stag's-horn	multifid tufts	$\frac{1}{2}$ winter Gl rocky heaths Eng. bot. 2574
26756 pyxidata Ach.	box-like	tufts	$\frac{1}{2}$ spring Gl banks Eng. bot. 1393
26757 fimbriata Ach.	fringed	coralloid tufts	$\frac{1}{2}$ spring Gl moors & hea. Eng. bot. 2438
2 radiata Ach.	radiated	coralloid tufts	$\frac{1}{2}$ spring Gl on the grou. Eng. bot. 1835
3 cornuta Ach.	horned	coralloid tufts	$\frac{1}{2}$ spring Gl moors & hea. Eng. bot. 1836
26758 gonorega Ach.	cushion-sprouting	tufts	1 su Cin mountains
2 anomœta Ach.	dissimilar	brittle tufts	1 spring Cin hills Eng. bot. 1867
26759 ecmocyna Ach.	imitative	fine tufts	$\frac{1}{2}$ spring Gy hea. & moun. Eng. bot. 1867
2 gracilis Ach.	slender	fine tufts	$\frac{1}{2}$ spring Gy hea. & moun. Eng. bot. 1284

ii. COCCINEAE. — *Apothecia scarlet or dark red.*

26760 bacillaris Ach.	rod-like	branched	2 year Wsh woods Eng. bot. 2028. L.filifor.
26761 digitata Ach.	fingered	powdery	$\frac{1}{2}$ year Y.G woods Eng. bot. 2439
26762 deformis 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 cornuropoides Ach.	cornucopia-lk	short tufts	$\frac{1}{2}$ winter Gy. G moors & hea.
26764 bellidiflora Ach.	Daisy-flwd	stiff scaly	2 winter Pale lofty moun. Eng. bot. 1894

III. SCHASMRIA. — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards, and fertile; apothecia pervious.*

26765 sparassa Ach.	torn	branch. tufts	2 year Gl in woods Eng. bot. 273
---------------------	------	---------------	----------------------------------

IV. HELOPODIA. — *Thallus foliaceous; podetia somewhat fistular, cylindrical, simple, split at end or digitate; rays all fertile.*

26766 delicata Ach.	delicate	mealy patch	$\frac{1}{2}$ winter G rotten rails Eng. bot. 2052
---------------------	----------	-------------	--

V. CLADONIA. — *Thallus foliaceous, scarcely any; podetia cartilaginous, rigid, fistular, all tapering subulate branched; axilla generally bored through.*

26767 racemosa Ach.	racemose	loosely bran.	$\frac{1}{2}$ year Gsh heaths Di. musc. 16. 25
26768 furcata Ach.	forked	smooth tufts	$\frac{1}{2}$ year Ld.br woods Di. musc. 16. 27. A.D.
2 subulata Ach.	subulate	slightly bran.	2 year Ld.br woods Di. musc. 16. 21. A.B.
26769 uncialis Ach.	inch	rigid smooth	$\frac{1}{2}$ winter Pa.G moors Eng. bot. 174
26770 rangerina Ach.	rein-deer	much branch.	2 year Hoa woods Eng. bot. 277
2 pungens Ach.	pungent	branched tuft	2 year Gy commons Eng. bot. 2444

VI. CERANIA. — *Thallus none; podetia soft, subsolid, subulate, somewhat branched; axilla not bored through.*

26771 vermicularis Ach.	vermicular	little tufts	1 su W high mount. Eng. bot. 2029
-------------------------	------------	--------------	-----------------------------------

3103. BÆOMYCES Ach. BEOMYCES. (<i>Baio</i> s, small, <i>mykes</i> , fungus; appearance of fructification.)	4.—10.
26772 róseus Ach. rosy granulated $\frac{1}{2}$ su Gsh heaths	Eng. bot. 374
26773 rufus Ach. rufous powdery $\frac{1}{2}$ su Gsh sandstone	Eng. bot. 373. <i>L. byssoides</i>
26774 microphyllus E. B. small-leaved imbr. patch. 3 winter D.G wet heaths	Eng. bot. 1782
26775 cæspitius E. B. turfy leafy tuft 3 aut Pa.G oaks	Eng. bot. 1796

3104. ISI'DIUM Ach. ISIDIUM. (<i>Isos</i> , equal; small differences which exist between the podetia.)	5.—11.
26776 microsticticum Hook. small-dotted tartaricous $\frac{1}{2}$ aut Brsh rocks	Eng. bot. 2243
26777 corallinum Ach. coraline crowded patc. $\frac{1}{2}$ aut Gsh rocks	Eng. bot. 1541
26778 Westringii Ach. Westring's cracked crust $\frac{1}{2}$ aut Gsh rocks	Eng. bot. 2304
26779 phymatodes Ach. bladderry powdery crust 3 winter Pa.Su stems, old tr.	
2 phragmaeum Ach. bushy powdery crust 3 winter Y.Ol stems, old tr.	Eng. bot. 1529. <i>L. lutesc.</i>
26780 coccodes Ach. berried powdery crust 2 aut Pa.Ol park pales	Eng. bot. 1511

3105. STEREOCAU'LON Ach. STEREOCAULON.	(<i>Stereos</i> , rigid, <i>kaulon</i> , a stem.)	1.—6.
26781 paschale Ach. Easter branch. tufts 2 year	Gsh mountains	Eng. bot. 282

3106. SPHÆRO'PHORON Ach. SPHÆR. (<i>Sphaira</i> , globe, <i>phoreo</i> , to bear; form of fructification.)	3.—14.
26782 coraloides Ach. coral-like bushy $\frac{1}{2}$ year Pa.Br rocks	Eng. bot. 115
26783 frágile Ach. brittle bushy 1 year Gsh rocks	Eng. bot. 2474
26784 compressum Ach. compressed bushy 1 year Wsh rocks	Eng. bot. 114. <i>L. frágilis</i>

TRIBE III. HOMOTHALAMI.

3107. ALECTO'RIA Ach. ALECTORIA. (<i>Alektor</i> , unmarried; uncertainty respecting male flowers.)	2.—7.
26785 jubata Ach. maned long tufts 3 winter Br on fir trees	Eng. bot. 1880
2 chalybiiformis Ach. steel-formed long tufts 3 winter Gy.B on fir trees	
26786 sarmentosa Ach. twiggy much branch. $\frac{1}{2}$ winter Pa.Y mountains	Eng. bot. 2040

3108. RAMALI'NA Ach. RAMALINA.	(<i>Ramala</i> , a withered branch; habitat.)	5.—19.
26787 fraxinea Ach. Ash-like loose tufts 2 year Gsh bran. of trees	Eng. bot. 1781	
26788 fastigiata Ach. peaked loose tufts 2 year Gl rocks & trees	Eng. bot. 890	
2 calicaris Ach. calyx-like loose tufts 1 $\frac{1}{2}$ year Gl rocks & trees		
26789 scopulorum Ach. rocks loose tufts 1 $\frac{1}{2}$ year Y.Gy marine roc.	Eng. bot. 688	
26790 farinacea Ach. mealy bushy tufts 2 year Gsh trun. of trees	Eng. bot. 889	
26791 pollinaria Ach. powdery bushy patch 3 year Bt.G old oaks	Eng. bot. 1607	

3109. CORNICULA'TRIA Ach. CORNICULARIA.	(<i>Corniculus</i> , a little horn; divisions of thallus.)	7.—16.
26792 tristis Ach. dingy shrubby $\frac{1}{2}$ year Dp.Br alpine rocks	Eng. bot. 720	
26793 aculeata Ach. prickly shrubby 1 year Ch Highl. mou.		
2 spadicea Ach. scarlet shrubby 1 year Ch Highl. mou.	Eng. bot. 452. <i>L. hispidus</i>	
26794 bicolor Ach. two-colored shrubby 1 year B Highl. mou.	Eng. bot. 1853	
26795 ochroleuca Ach. pale-yellow shrubby $\frac{1}{2}$ year Pa.Y Highl. mou.	Eng. bot. 2374	
26796 lanata Ach. woolly shrubby $\frac{1}{2}$ year Gy.B rocks	Eng. bot. 846	
26797 pubescens Ach. pubescent entangl. tufts 3 aut B rocks	Eng. bot. 2318	
26798 heteromalla E. B. various-woollod rough patch 3 aut B bark of trees	Eng. bot. 2246	

3110. USNEA Ach.	USNEA.	(<i>Achne</i> , lichens, <i>Arab.</i>)	3.—10.
26799 flórida Ach.	flowering	erect 2 $\frac{1}{2}$ winter Gsh old trees	Eng. bot. 872
26800 plícata Ach.	plaited	pendulous 4 winter Gsh old trees	Eng. bot. 257
2 hirta Ach.	hairy	nearly erect 2 winter Gsh old trees	Eng. bot. 1334
26801 barbata Ach.	bearded	pendulous 4 winter Gsh old trees	Eng. bot. 258. 2
2 articulata Ach.	jointed	pendulous 4 winter Gsh old trees	Eng. bot. 258. 1

3111. COLLE'MA Ach.	COLLEMA.	(<i>Kollema</i> , glue; fronds gelatinous.)	27.—41.
I. PLACY'NTHIUM.	—Thallus crust-like, irregular or uniform.		
26802 nigrum Ach.	black	regular patch 3 wet w B.G calcar. rocks	Eng. bot. 1161

II. ENCHY'LIMUM.	—Thallus imbricated, plaited, roundish, composed of minute lobes, becoming very turgid when wet.		
26803 chœleum Ach.	lipped	round patch $\frac{1}{2}$ wet w B.G	roots of trees
26804 frágans Ach.	fragrant	small patches $\frac{1}{2}$ wet w D.Ol	tron. of elms
26805 crispum Ach.	crisp	round. patch. $\frac{1}{2}$ wet w Gl	on the grou.
26806 ténax Ach.	tough	lobed tuft 1 wet w G	moist places
26807 plícatile Ach.	plaited	lobed tuft 1 wet w O.I.G	wet rocks
26808 fluviatile Ach.	river	many-parted $\frac{1}{2}$ wet w Br	calcar. rocks
26809 melænum Ach.	blackish	starry 1 wet w Br	rocks
2 marginale Ach.	marginal	imbric. lobes 1 su Ol	Highlands
26810 fasciculare Ach.	fascicled	roundish 2 aut. w Br	tron. of trees
26811 cretaceum Ach.	cretaceous	minute dots $\frac{1}{2}$ winter Br	chalk stones
26812 corrugatum Ach.	wrinkled	small patches $\frac{1}{2}$ winter D.G	rocks, sea co. Di. musc. 19. 19

III. SCYT'I'NUM.	—Thallus somewhat foliaceous, irregular, formed of naked, expanded, thick, turgid, naked lobes.		
26813 palmatum Ach.	palmed	lobed patch 1 sp. su Br	sand. ground
26814 granulatum E. B.	granular	imbric. patch. $\frac{1}{2}$ wet w Br	gravel walks
26815 multipartitum E. B.	many-parted	lobed patch 3 su O.L.G	rocks & walls

IV. MALLÖTIUM.	—Thallus foliaceous; lobes rounded, downy, or fibrous beneath.		
26816 saturninum Ach.	dingy	leafy 2 year B.G	tron. of trees
26817 Burgessii Ach.	Burgess's	leafy 2 year Gl	tron. of trees

V. LATH'GRIM.	—Thallus foliaceous; lobes somewhat membranous, lax, naked, dark green.		
26818 nigrèscens Ach.	nigrescent	leafy 2 year D.G	tron. of trees
26819 flaccidum Ach.	flacid	leafy smooth 2 year D.G	Scotland
26820 fúrvum Ach.	dusky	rugose memb. 2 year D.G	tron. of trees
26821 scotinum Ach.	dark	flat patches $\frac{1}{2}$ su Ol	old walls
2 sinuatum Ach.	sinuous	flat patches $\frac{1}{2}$ su Ol	old walls

VI. LEPPÖCIUM.	—Thallus foliaceous; lobes rounded, membranous, thin, naked, cinereous, glaucous, somewhat transparent; apothecia slightly stalked.		
26822 tremelloides Ach.	Tremella-like	half transpar. 1 spring Lead rocks	Eng. bot. 1981
26823 lacerum Ach.	lacerated	half transpar. 1 $\frac{1}{2}$ spring Gl earth	Eng. bot. 1982

VII. MUSC'I'COLUM.	—Thallus very finely laciniated and branchleted.		
26824 subtile Ach.	subtle	starry $\frac{1}{2}$ su D.G earth	Eng. bot. 1008
26825 tenuissimum Ach.	finest	flat patch 2 jl. au D.Ol dry banks	Eng. bot. 1427
26826 Schradèri Ach.	Schrader's	small tufts $\frac{1}{2}$ in. Y.G old walls	Eng. bot. 2284

26827 <i>muscicola Ach.</i>	Moss-dwelling cushion-like	$\frac{3}{4}$ spring	Br	among moss	Eng. bot. 2264
26828 <i>spongiosum Ach.</i>	spongy	large fruit	3 year	Ol.Br rocks	Eng. bot. 1374

TRIBE IV. ATHALAMI.

3112. LEPRARIA Ach. LEPRARIA.	(<i>Lepra</i> , leprosy; <i>scurfy crust.</i>)	4. — 13	
26829 <i>chlorina Ach.</i>	pale	cushion-like 2 winter Su rocks	Eng. bot. 2038
26830 <i>flava Ach.</i>	yellow	thin coat 2 winter Bt.Y old pales	Eng. bot. 1350
26831 <i>ochracea E. B.</i>	ochre-colored	scatter. warts $\frac{1}{4}$ winter G.Y old trees	Eng. bot. 2408
26832 <i>virescens E. B.</i>	virescent	granular $\frac{3}{4}$ winter Y.G elm trees	Eng. bot. 2149

TRIBE V. PSEUDO-LICHENES.

3113. OPEGRAPHA Ach. OPEG. (*Ope*, a chink, *grapho*, to write; shields of apothecia crack-like.) 10 — 35.

I. HYSTERINA. — Disk of apothecia very narrow, crack-like, somewhat covered in by the conniving tumid margins.

26833 <i>nimbosa Ach.</i>	cloudy	variegated	$\frac{1}{2}$ year	Pa.Y old trees	Eng. bot. 2346
26834 <i>venosa E. B.</i>	veiny	flat patch	$\frac{1}{2}$ year	pa.och beeches	Eng. bot. 2454
26835 <i>Persoonii Ach.</i>	Persoon's	tartarous	2 year	Wsh stones	
2 apöræs Ach.	poreless	leprous	2 year	Wsh slate&stones	
26836 calcarea Ach.	calcareous	angular dots	$\frac{1}{2}$ year	B mort., old w.	Eng. bot. 1790
26837 macularis Ach.	spotted	largish spots	$\frac{1}{2}$ year	Brsh bark of trees	Eng. bot. 2282. <i>O. epiph.</i>
26838 herpetica Ach.	eruptive	dotted crust	1 year	Pa.Ol bark of trees	Eng. bot. 1789
2 disparata Ach.	different	mealy crust	1 year	Pa.Ol bark of trees	Eng. bot. 2347. <i>O. rubella</i>
26839 vulgata Ach.	common	scaly	$\frac{1}{2}$ year	G.W bark of trees	Eng. bot. 1811
26840 epipasta Ach.	sprinkled	smooth skin	3 year	Gy smooth bark	Eng. bot. 1828
26840 microscopica Ach.	microscopic	smooth skin	3 year	Ol smooth bark	Eng. bot. 1911
26841 nomenclaria Ach.	narrow-fruited	smooth patch	$\frac{1}{2}$ year	Ol smooth bark	
2 denigrata Ach.	blackened	smooth patch	$\frac{1}{2}$ year	Pa.G smooth bark	Eng. bot. 1753

II. ALYXORIA. — Disk of apothecia concave channelled, or flat appearing between the separated margins.

26842 <i>nuda Ach.</i>	spurious	dotted crust	3 year	Wsh old trees	Eng. bot. 1896
2 diaphora 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. LICOPHLEA. — *Thallus cartilaginous, membranous, contiguous, polished.*

26843 <i>maura Ach.</i>	Moorish	cracked crust	2 year	B rocks	Eng. bot. 2456
26844 <i>punctiformis Ach.</i>	dot-shaped	thin coat	2 year	Br sm. ash bark	Eng. bot. 2412
26845 <i>analysa Ach.</i>	not oily	thin coat	3 year	Br sm. oak bark	Eng. bot. 1848
26846 <i>epidermidis Ach.</i>	cuticle	thin coat	1 year	W birch bark	
26847 <i>stigmatella Ach.</i>	small-dotted	thin coat	3 year	Pa.Br smooth bark	Eng. bot. 1891

II. BLENNORINA. — *Thallus nearly solid, somewhat gelatinous.*

26848 <i>ceuthocarpa Ach.</i>	hidden-fruited	tessellated	4 year	Pa.Ol slate rocks	Eng. bot. 2372
-------------------------------	----------------	-------------	--------	-------------------	----------------

III. LITHOCIA. — *Thallus subtartaceous, crustaceous, contiguous, cracked into areoleæ, or powdery.*

26849 <i>Schraderi Ach.</i>	Schrader's	dotted crust	4 year	Wsh calca. stones	Eng. bot. 1711
26850 <i>Harrimanni Ach.</i>	Harrimann's	small patches	1 year	Br.Ol hard rocks	Eng. bot. 2539
26851 <i>plumbea Ach.</i>	lead-colored	lobed patches	$\frac{1}{2}$ year	Ol limest. rocks	Eng. bot. 2540
26852 <i>striatula Ach.</i>	striated	cloudy spots	$\frac{1}{2}$ year	Pa.G flints	
2 acrotella Ach.	small-peaked	cloudy spots	$\frac{1}{2}$ year	Pa.G flints	Eng. bot. 1712

IV. INODEMMA. — *Thallus soft, cottony, somewhat spongy, or thin and arachnoid.*

26853 <i>epigaea Ach.</i>	ground	mealy tessell.	1 $\frac{1}{2}$ year	G dry banks	Eng. bot. 1631. <i>Litterest.</i>
---------------------------	--------	----------------	----------------------	-------------	-----------------------------------

3115. PORINA Ach. PORINA. (*Porinos*, any thing that crumbles away; nature.) 1. — 19.

26854 <i>perfusa Ach.</i>	perforated	crust	$\frac{1}{2}$ aut	Cin bark of trees	Eng. bot. 677
---------------------------	------------	-------	-------------------	-------------------	---------------

3116. ARTHONIA Ach. ARTHONIA. (Unexplained.) 4. — 14.

26855 <i>imposita E. B.</i>	unpolished	spotted patch.	$\frac{1}{2}$ year	Rsh trun. of trees	Eng. bot. 981
26856 <i>Swartziana Ach.</i>	Swartz's	cracked crust	$\frac{1}{2}$ year	Wsh smooth bark	Eng. bot. 2079
26857 <i>astroidea Ach.</i>	star-like	membranous	$\frac{1}{2}$ year	Cin smooth bark	Eng. bot. 1847
26858 <i>obscura Ach.</i>	obscure	warty	3 year	D.Ol bar. of old tr.	Eng. bot. 1752
26859 <i>lyncea Ach.</i>	lynx-spotted	broad masses	3 year	Wsh bar. of old tr.	Eng. bot. 809

3117. GRAPHIS Ach. GRAPHIS. (*Grapho*, to write; apothecia like writing.) 5. — 16.

26860 <i>scripta Ach.</i>	written	shining crust	$\frac{1}{2}$ year	Gyh smooth bark	Eng. bot. 1813
2 pulvriplenta Ach.	powdery	thin crust	2 year	Pa.Y trees	Eng. bot. 1734
3 Cerasi Ach.	Cherry tree	thin crust	3 year	Y old cher. tre.	Eng. bot. 2301
26861 <i>dendritica Ach.</i>	tree-like	smooth patch.	$\frac{1}{2}$ year	Y smooth bark	Eng. bot. 1756
26862 <i>serpentina Ach.</i>	serpentine	even crust	3 year	Pa.Ol smooth bark	Eng. bot. 1755
26863 <i>Lyelli Ach.</i>	Lyell's	cracked crust	4 year	Pa.Ol rugged bark	Eng. bot. 1876
26864 <i>elegans Ach.</i>	elegant	uneven crust	3 year	Pa.Y smooth bark	Eng. bot. 1812

CLASS XXIV. ORDER 9.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

TRIBE I. HYMENOMYCETES.

Class I. HYMENI'NI. — Division I. Pileati.

3118. AGARICUS L. AGARIC. (*Agaria*, a region of Sarmatia.) 314. — 715.

I. VOLVACEI. — Stem central, with a veil; gills unchangeable; sporidia white.

§ 1. AMANITA Pers. — Veil double, universal, separate, partial, annular, somewhat persistent

i. — Volva loose; edge of cap smooth; unwholesome.

26865 <i>vernalis Bul.</i>	vernal	fetid	3-6 sp su	W woody dam.pl.	Bul. her. 108
26866 <i>phalloides Fries</i>	phallus-like	scentless	4 jlo.	W woody places	Bul. her. 2577. <i>bulbosa</i>
2 verrucosus Fl. ton.	warty	scentless	4 jlo.	Y woody places	Fl. ton. 312. dex. <i>verruc.</i>
3 viréscent Fl. dan.	viresent	scentless	4 jlo.	Pa.G woody places	Fl. dan. 1246
26867 <i>porphyrius Fries</i>	purple	scentless	4 jlo.	Ld among moss	Mic. gen. 76. 3

26868 <i>vaginatus Bul.</i>	sheathed	eatable	6 aut	W	waste places	Bul. her. 512
1 <i>plumbbeus Schaff.</i>	lead-colored	eatable	6 aut	Lead	waste places	Schäff. 85. 86
2 <i>hyalinus Schaff.</i>	transparent	eatable	6 su	Cæs	waste places	Schäff. 244
3 <i>pulvinatus Bol.</i>	cushioned	eatable	6 su	Br	waste places	Bolt. pil. 49
4 <i>fulvus Schaff.</i>	tawny	eatable	6 su	Taw	waste places	Bolt. pil. 38.2. <i>trilobatus</i>
26869 <i>nivalis Grev.</i>	snow	delicate	5 au	W	Scotch mou.	Grev. cryp. 1. 18
ii. — <i>Volva loose; edge of cap striated; eatable.</i>						
26870 <i>muscarius L.</i>	fly-blown	poisonous	8 au.o	O.R	woods	Grev. cryp. 1. 54
26871 <i>pantherinus Dec.</i>	panther-like	warted	3 au.o	Ol	moun. woods	Schäff. 90. <i>maculatus</i>
26872 <i>rubescens Pers.</i>	rubescent	nauseous	3 jls	F.Col	heaths	Schäff. 91. <i>pustulatus</i>
26873 <i>asper A. & S.</i>	rough	fetid	3 jl.o	Rsh	open woods	Bul. her. 316. <i>verrucosus</i>
§ 2. LEPIOTA Pers. — Veil simple, universal, concrete, annular, somewhat persistent.						
i. — Veil finally separated; gills distinct; eatable.						
26874 <i>præcerus Sco.</i>	tall	esculent	10 au.n	W.Br	woods	Sow. 190
26875 <i>excoriatus Schaff.</i>	flayed	esculent	7 jl.au	Wsh	fields	Schäff. 18, 19
ii. — Veil fixed; skin of the cap peeling off; gills separate.						
26876 <i>clypeolarius Bul.</i>	buckler	insipid	2 au.o	Wsh	beech woods	Sow. 14.
2 <i>felinus Pers.</i>	cat	insipid	2 au.o	Wsh	hot-houses	
3 <i>Melèagris Sow.</i>	Guinea-hen	insipid	2 au.o	Wsh	pine woods	Sow. 171
26877 <i>cristatus Bol.</i>	crested	fetid	1½ au.n	Wsh	grassy places	Grev. cryp. 3. 176
iii. — Veil fixed; gills separate; skin of the cap adhering.						
26878 <i>illinitus Fries</i>	besmeared	mucilaginous	3 jl.o	Wsh	meadows	Fl. dan. 600
iv. — Veil fixed; cap covered; gills somewhat united.						
26879 <i>granulosus Pers.</i>	granular	muricated	2 jl.d	Y	heaths	Grev. cryp. 2. 104
— <i>crœsus Sow.</i>						

§ 3. ARMILLARIA Fries. — Veil simple, partial, separate, annular, somewhat persistent.

26880 <i>mucidus Schr.</i>	musty	glutinous	2 jl.d	W	old trees	Fl. dan. 773. <i>nitidus</i>
		i. — <i>Cæspitose; cap smooth.</i>				
26881 <i>melleus Bol.</i>	honey-colored	esculent	4 au.o	Dl.Y	trun. of trees	Grev. cryp. 332
2 <i>faricinus Bol.</i>	Larch-like	esculent	4 au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 19
3 <i>elasticus Bol.</i>	elastic	esculent	4 au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 15

§ 4. LIMACIUM Fries. — Veil very fugacious, viscid; lamellæ adnate, decurrent.

	i. — Cap smooth, floccose at edge; unwholesome.					
26882 <i>chrÿsodon Batsch</i>	golden-toothed	noxious	½ s.o	Pa.Y	beech woods	Batsch fun. 2. 212
26883 <i>carndus Sow.</i>	fleshy	noxious	3 s.o	Pa.pk	among grass	Sow. 246
	ii. — Cap smooth; stalk scaly; eatable.					
26884 <i>ebûrneus Bul.</i>	ivory	shining	4 au.n	W	woods	Sow. 71. <i>nitens</i>
2 <i>nitens With.</i>	shining	shining	4 au.n	W	woods	Sow. 121. <i>côssus</i>
	iii. — Cap finally depressed; stalk spotted.					
26885 <i>olivâceo-âlbis Fries</i>	olive-white	viscid	4 jl.o	Ol	pine woods	Schäff. 312. <i>limacinus</i>
26886 <i>hypothëus Fries</i>	sub-sulphur-cl	clustered	4 o.d	Ysh	heaths	Sow. 8. <i>limacinus</i>
26887 <i>aromaticus Sow.</i>	aromatic	glutinous	3 o.d	Pa.Br	woods	Sow. 144

§ 5. TRICHOLOMË Fries. — Veil very fugacious, viscid; 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 <i>âlbo-brunneus Pers.</i>	whitish-brown	glutinous	3 au.o	Br	fir leaves	Schäff. 38. <i>striatus</i>
26889 <i>fulvus Dec.</i>	tawny	smells of flour	4 a.us	Taw	thickets	Schäff. 63. <i>incertus</i>
26890 <i>ustâlis Fries</i>	scorched	scentless	3 au.o	R.Br	beechwo.&c.	
2691 <i>Râssula Schaff.</i>	Russula	delicious	2 aut	Pk	woods	Schäff. 58
2692 <i>aurântius Schaff.</i>	orange	bitter	3 aut	O	pine woods	Schäff. 37
2693 <i>prâsinus Schaff.</i>	leek-green	tuberous	3 aut	Y.G	mossy places	Schäff. 218
2694 <i>fucatus Fries</i>	painted	mild	2 o.s	Lu	way sides	
2695 <i>lúridus Schaff.</i>	lurid	gregarious	2 o.s	Dl.R	pine woods	Schäff. 69

ii. — Cap always dry, scaly, with the young edge involute, downy or villous; gills separate or emarginate; stalk scaly, separate from cap.

2696 <i>equêstris L.</i>	horse	mild	2 s.d	Y.Br	way sides	Schäff. 41. <i>âtreus</i>
2697 <i>rutilans Schaff.</i>	glittering	splendid	3 au.o	Y	roots of trees	Sow. 31. <i>xerampelinus</i>
2698 <i>vaccinus Schaff.</i>	cow	scaly	3 o.d	Ru	damp places	Schäff. 25
2699 <i>Myomycës Pers.</i>	Myomycës	smells of mice	3 o.n	Ld	plantations	Sow. 76. <i>térreaus</i>
26990 <i>columbæta Bauh.</i>	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.

26991 <i>æstuans Fries</i>	burning	very acrid	3 a.us	Y	among moss	
26992 <i>sejunctus Sow.</i>	disjoined	bitter	3 o.s	Pa.Y	dry pine wo.	Sow. 126
26993 <i>virgatus Fries</i>	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.

26994 <i>decâstes Fries</i>	tenth	stipes naked	3 a.us	Cin	beech woods	
26995 <i>gambùs Clos.</i>	ox-hoof	smells of flour	2½ my.Jn	Pale	chalk, mead.	
26996 <i>personatus Fries</i>	mask	variable	3 s.n	P	woods	Sow. 209. <i>violaceus</i>
26997 <i>nâdus Bul.</i>	naked	wavy	2 s.n	V	gardens	Bul. her. 439
26998 <i>âlbus Schaff.</i>	white	not spotted	3 s.n	W	woods	Schäff. 256
26999 <i>splendens With.</i>	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 <i>alutaceus Pers.</i>	tanned leather	eatable	2 aus	R	shady woods	Bul. her. 509
2 xanthopus <i>Fries</i>	yellow-stalked	eatable	2 au.s	R	shady woods	
auratus <i>With.</i>	yellow	brittle	1½ au.s	Y	beech woods	
26911 <i>luteus Hud.</i>	shining	nauseous	1 au.o	Rsh	woods	Schäff. 254
26912 <i>nitidus Pers.</i>	emetic	acrid	3 su	Rsh	woods	Sow. 201. <i>integer</i>
26913 <i>emeticus Schaff.</i>	St. George's	acrid	3 su	Y	woods	Bul. her. 509. R.
2 Geórgii L.						

26914 depällens Pers.	pallid	ii. — Gills nearly equal; sporidia white. nauseous	1½ jls.	R.Br	heaths	
26915 räber Lam.	red	iii. — Gills forked, and many of them halved. very bitter	2 jls.	R	woods	Bul. her. 42. <i>sanguineus</i>
26916 fe'tens Fries	fetid	rigid	2 au.s	Y	woods	Bul. her. 292. <i>piperatus</i>
26917 furcätzus Fries	forked	bitterish	2 au.s	G	woods	Bul. her. 26. <i>bifidus</i>
26918 adūstus Pers.	scorched	very compact	2 jl.o	Ol	woods	Bul. her. 212. <i>nigricans</i>
2 elephantinus Bol.	elephantine	very compact	3 jl.o	Y.Br	woods	Sow. 36
§ 7. GALORILÆ'US Fries. — Pileus becoming depressed; lamella unequal, milky.						
i. — Edge of cap rotted, inwards downy; hot, poisonous.						
26919 controvérsus Pers.	controvorted	meteoric	2 s.o	Va	beech woods	Bul. her. 538. <i>acris</i>
26920 scrobiculatus Sco.	furrowed	gigantic	4 au.o	Y	damp woods	Schäff. 227
26921 tormindus Schäff.	gripping	dangerous	2 jn.o	Pk	way sides	Sow. 103
26922 necator Bul.	destructive	poisonous	2 au.o	Ol.Br	woods	Bul. her. 14
26923 cilicioides Fries	downy	very downy	3 s	Dl.Pk	pine woods	
ii. — Cap smooth, viscid, with a naked edge; hot, poisonous.						
26924 luridus Pers.	lurid	flattened	1½ s.o	Lu	heaths	Sow. 203. <i>zonarius</i>
26925 acris Bol.	acrid	very acrid	2 au.n	Cin	groves	Bolt. pil. 60
26926 lúvidus Fries	moist	brittle	1½ au.o	Li.Pk	damp groves	
26927 viètus Gled.	withered	very acrid	2 au.n	Ld	woods	
26928 hýginus Fries	Hysginum	variable	2½ au.o	Pk	grassy places	
26929 blennius Fries	dull	very acrid	1½ jl.o	Gsh	beech woods	
26930 pállidus Pers.	pallid	gregarious	1½ au.o	Pa.Y	beech woods	
26931 deliciösus L.	delicious	eatable	1½ jl.n	O	pine woods	Sow. 202
26932 aurantiacus 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 quiétus Fries	still	sweet	3 aut	Pk	oak woods	Fl. dan. 1069. <i>rubescens</i>
serösus With.						
26935 subdálcis Pers.	sweetish	nauseous	3 su	Brsh	woods	Sow. 204. <i>lactifluus</i>
26936 thejógalus Bul.	sulphur-juiced	poisonous	2½ s.o	Ful	shady woods	Bul. her. 567. A.
26937 Tithymálinus Sco.	Tithymalus-lik	very milky	3 s.o	Pa.Y	shady woods	Batsch fun. 60. <i>ichorát</i> .
26938 rufus Sco.	rufous	scentless	2 jl.o	Br	pine woods	
rubescens With.						
26939 hélios 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. <i>Listéri</i>
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 flexuósus Pers.	flexuose	compact	1 jl.o	Br	grassy places	Bul. her. 559. I. A. <i>azón</i> .
26944 píperatus Sco.	peppery	eatable	2 s.o	W	woods	Bolt. pil. 21
26945 vellérus Fries	fleecy	gregarious	2 au.n	W	thickets	Sow. 104. <i>Listéri</i>
26946 dúcitus Hud.	sweet	gregarious	2 au.n	W	thickets	
26947 deprésus 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 dry, smooth; gills close, decurrent, when old depressed: gills truly decurrent.						
26948 giganteus Ley.	gigantic	very broad	6 s	Wsh	thickets	Sow. 244
26949 glívus Pers.	ash-colored	gigantic	3 au.n	Dl.Y	among moss	Grev. cryp. 1. 41
pileolárius Sow.						
26950 fláccidus Sow.	flaccid	pretty	3 s.o	W	woods	Bolt. pil. 185
26951 gibbosus Pers.	gibbous	fragrant	2 o	Br	plains	Bul. her. 573. 1. 2
26952 turfusus Sow.	turfy	scentless	1 n	Br	turf	Sow. 210
26953 diatréetus Fries	perforated	tough	2 s.n	Pk	woods	
ii. — Cap closely fleshy, convex, opening out flat; gills truly decurrent; stalk strong; eatable.						
26954 nebuláris Batsch	clouded	gregarious	3 s.o	Cin	heaths	Bo.t. pil. 40. <i>mollis</i>
cáseus 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. <i>cæruleus</i>
26957 ouïrus 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 dealbátus Fries	whitened	gregarious	2 au.n	Wsh	meadows	Sow. 123
agréstis With.						
26960 grammopódius Dec.	linear-stalked	shaggy	3 o	W	grassy grov.	Sow. 281. <i>graveolens</i>
26961 millus Sow.	dog's collar	depressed	3 ja	Brsh	woods	Sow. 184
26962 inornátus Sow.	unadorned	pretty	2 aut	Ld.G	upon earth	Sow. 342
26963 fimbriátus 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 aud	Wsh	rotten wood	
26965 adhäsivus With.	adhesive	irregular	3 s	W.Br	plantations	
26966 adémátopus Schäff.	swelled-stalked	tufted	2 sp.aut	Ru	woods	Schäff. 259
2 corallóides Dick.	coral-like	tufted	2 sp.aut	Ru	hollow trees	Battarra, 9. F.
26967 obénsus With.	squat	tufted	1½ au	W.Br	pastures	
26968 opácus With.	opaque	cracking	2 aps	W	among grass	Sow. 142
26969 pistilláris With.	pestle-like	crooked	2 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. <i>elixus</i>
26971 praténis Pers.	meadow	eatable	1½ au.n	Ysh	way sides	Grev. cryp. 2. 91
fulvus With.						
2 clavéfórmis With.	club-shaped	eatable	1½ au.n	W	way sides	Schäff. 307
3 ericéus With.	heath	eatable	1½ s.n	W	heaths	Bul. her. 467. <i>ericetosus</i>
26972 virginéus Wul.	virgin-white	eatable	2 s.n	W	heaths	Grev. cryp. 3. 166
iii. — Cap thin, viscid, wet; gills variable; stalk hollow, terrestrial.						
26973 psittacínus Schäff.	parrot-colored	pretty	2 o.n	Gsh.Y	meadows	Grev. cryp. 2. 74
26974 céreus Sow.	wax-colored	gregarious	2½ au.n	Y	pastures	Sow. 20
26975 cónicus Schäff.	conical	watery	4 my.o	Ysh	meadows	Sow. 381. <i>aurantiacus</i>

26976 <i>punicus</i> Fries	crimson	beautiful	3 au.o	O.R	among grass	Bul. her. 202. <i>coccineus</i>
26977 <i>coccineus</i> Pers.	scarlet	beautiful	2 au.o	S	meadows	Sow. 381
B. INEQU'LES. — <i>Gills unequal at back, that is, toothed; or arcuated, decurrent, sinuate, emarginate.</i>						
	iv.	<i>Cap dry, minutely scaly; gills generally arcuated, decurrent, rarely undulate; firm.</i>				
26978 <i>laccatus</i> Sco.	lake-colored	handsome	2 jn.n	Ro.R	on earth	Grev. cryp. 249
2 amethystinus <i>Hud.</i>	amethystine	handsome	2 jn.n	V	shady places	Sow. 187
26979 <i>ovinus</i> Bul.	sheep	mild	2 au.o	Brsh	meadows	Bul. her. 580
26980 <i>sulphureus</i> Bul.	sulphureous	fetid	4 s.o	Test	trees woods	Sow. 44
26981 <i>tórtilis</i> Bol.	twisted	distorted	½ aut	Br	gard. mould	Bolt. pil. 41
26982 <i>ovalis</i> With.	oval	satiny	2½ s.o	R.Br	fir woods	
	v.	<i>Cap smooth, somewhat humid; gills arcuate at their connection with the edge, reticulated at their union with each other, with appendages at edge.</i>				
26983 <i>pelianthinus</i> Fries	dark violet	beautiful	3 aus	P	roots of trees	Bolt. pil. 4. 1. <i>denticul.</i>
	vi.	<i>Cap thin, dry; gills emarginate, brittle.</i>				
	i.	<i>Cap fleshy, smooth, and stem regular, terrestrial.</i>				
26984 <i>melaleucus</i> Pers.	black and white	elegant	3 au.n	Sooty	damp places	
	ii.	<i>Cap somewhat fleshy; stem rootless, irregular, terrestrial.</i>				
26985 <i>compréssus</i> With.	compressed	pellucid	3 jn	Br	among grass	Sow. 66
26986 <i>murinaceus</i> Bul.	sweet-scented	fragile	2 au.o	Cin	pastures	Sow. 106
	iii.	<i>Cap somewhat fleshy; stem rootless, regular, growing on wood.</i>				
26987 <i>platyphylloides</i> Pers.	broad-leaved	large	4 jl.o	Wsh	trun. of trees	Bul. her. 594. <i>grammo.</i>
C. OSTRU'SI. — <i>Gills equal, behind blunt.</i>						
	vii.	<i>Cap fleshy, glutinous; gills somewhat united; stem rooted.</i>				
26988 <i>radicans</i> Rel.	rooted	gigantic	½ jn.s	W	trun. of trees	Grev. crypt. 4. 217
26989 <i>gracilis</i> With.	slender	more slender	1½ jn.s	W	trun. of trees	
26990 <i>velutipes</i> Fl. ton.	velvet-stalked	cæspitose	2 o.m	Ful	trees	Sow. 384. 3
	viii.	<i>Cap tough, dry; gills separate, close, white.</i>				
26991 <i>fusipes</i> Bul.	spindle-stalked	eatable	2 jl.n	W	woods	Sow. 129. <i>crassipes</i>
26992 <i>cónfluens</i> Pers.	confluent	cæspitose	4 au.o	Wsh	shady woods	
26993 <i>collinus</i> Sco.	bill	cæspitose	4 s.o	Pallid	among grass	Bul. her. 403. <i>arundin.</i>
26994 <i>dryophilus</i> Sow.	Oak-loving	cæspitose	2 o.n	Wsh	heaps of lvs	Sow. 127
	ix.	<i>Cap somewhat leathery, dry; gills separate, distant, pallid.</i>				
	i.	<i>Cap fleshy; stem solid.</i>				
26995 <i>peronatus</i> Bol.	clasped	changeable	2½ jl.n	Test	dead leaves	Sow. 37
26996 <i>oreades</i> Bul.	Oread	eatable	3 my.n	Pa.ktu	grassy places	Grev. cryp. 323
	ii.	<i>Cap fleshy; stem fistulose.</i>				
26997 <i>pórreus</i> Fries	Leek-scented	fetid	3 o.n	W	plantations	Sow. 81. <i>alliaceus</i>
26998 <i>fusco-purpureus</i> Pers.	dark-purple	cæspitose	2½ jl.s	D.P	beech leaves	Pers. ic. pict. 4. 1
§ 9. COLLY'BIA Fries. — <i>Pileus fleshy, membranous, flattish, small, dry.</i>						
	i.	<i>Cap slightly fleshy, smooth, scarcely umbilicate; gills true; stem hollow, or somewhat fistulose.</i>				
26999 <i>scorodonioides</i> Fries	Garlic-scented	strong smell	1½ au.o	Wsh	heaths	Schäff. 99. <i>altiatus</i>
27000 <i>cárneus</i> Bul.	flesh-colored	dwarf	1 au.s	R	grassy places	Bul. her. 533. 1
<i>punicus</i> With.						
27001 <i>esculentus</i> Wul.	eatable	esculent	1½ ap.my	Clay	way sides	Schäff. 59. <i>clavus</i>
27002 <i>conigenus</i> Pers.	cone-sprung	filiform	2 aut	Gy	on fir cones	
27003 <i>tenacellus</i> Pers.	small tough	long	4 aut	Pa.br	fir woods	Pers. ic. pict. 1. 2
27004 <i>tuberosus</i> Bul.	tuberous	gregarious	½ au.n	W	on fungi	Grev. cryp. 1. 23
<i>alpinus</i> Bol.						
27005 <i>racemosus</i> Sow.	racemose	compound	½ aut	Gy	on fungi	Sow. 287
27006 <i>elávus</i> Bul.	club	gregarious	1 au.o	O.R	dead branch	Bolt. pil. 39. B.
27007 <i>rámellus</i> Bul.	branch-living	gregarious	½ year	Wsh	dry branches	Bolt. pil. 39. D. <i>candidus</i>
27008 <i>parasiticus</i> Bul.	parasitical	meteoric	½ au.o	Gy	on fungi	Sow. 343
	ii.	<i>Cap thin, membranous, flat, becoming depressed, plaited, rugose; gills veiny, of the same substance as the cap; stem horny, black.</i>				
27009 <i>Vaillantii</i> Fries	Vaillant's	tough	1 au.s	W	dead branch.	Vail. pa. 11. 21-24
<i>Merulius androsaceus</i> With.						
27010 <i>rótula</i> Sco.	little wheel	gregarious	1 year	W	woods	Sow. 95
27011 <i>androsaceus</i> L.	Androsace-Lk	tough	1½ year	W.Br	dead leaves	Bolt. pil. 32
27012 <i>fætidus</i> Fries	fetid	gregarious	1 au.s	Br	fallen branc.	Sow. 21. <i>Merulius fætus</i> .
27013 <i>pérforans</i> Fries	boring	fetid	1 year	Pallid	dead fr lvs	Sow. 94. <i>androsaceus</i>
27014 <i>epiphylloides</i> Pers.	leaf-borne	gregarious	½ s.d	W	dead leaves	Sow. 93. <i>squamula</i>
27015 <i>Hudsonii</i> Pers.	Hudson's	hairy	½ aut	Wsh	holly leaves	Sow. 164. <i>piliðsus</i>
§ 10. MYCE'NA Pers. — <i>Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.</i>						
	i.	<i>Dry cap, generally umboate, not depressed; gills separate or adnate, not decurrent.</i>				
	i.	<i>Stem rooting, smooth, juiceless; gills separate, whole-colored.</i>				
27016 <i>alliaceus</i> Jac.	Garlic-scented	fetid	6 jl.n	W.Br	dead leaves	Jac. au. 82
27017 <i>àtro-álbus</i> Bol.	black and white	senseless	3 au.n	Bsh	damp places	Bolt. pil. 137
27018 <i>filopes</i> Bul.	thread-stemmed	campanulate	3 aut	·	moist woods	Bul. her. 320
	ii.	<i>Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, whole-colored.</i>				
27019 <i>alcalinus</i> Fries	alkaline	fetid	2 my.o	Cin	on earth	Vail. pa. 12. 1, 2
27020 <i>galericulatus</i> Sco.	small-capped	scentless	3 my.o	Brsh	trun. of trees	Sow. 165
<i>várius</i> With.	<i>proliferus</i> Sow.					
	iii.	<i>Stem juiceless, striated; gills whole-colored.</i>				
27021 <i>polygrammus</i> Dec.	much marked	cæspitose	6 s.d	Cin	dead leaves	Bul. her. 518. <i>H.fistulosus</i>
	iv.	<i>Stem smooth, milky, somewhat rooted; gills attenuated, united at edge.</i>				
27022 <i>gálopus</i> Pers.	milky-stemmed	scentless	4 au.n	D.Gl	woods	Fl. dan. 1550. 2
27023 <i>haemátopus</i> Pers.	bloody-stemmed	cæspitose	2 au.o	Pk	beech trunks	
27024 <i>cruentus</i> Fries	bloody	solitary	3 au.n	R	fir leaves	
	v.	<i>Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, discolored at edge.</i>				
27025 <i>élégans</i> Pers.	elegant	fennel-scented	2 au.n	Ld.Y	pine woods	
27026 <i>strobillinus</i> Pers.	strobile-like	gregarious	2 au.n	C	pine woods	Sow. 197. <i>coccineus</i>
27027 <i>róseus</i> Pers.	rosy	gregarious	2 au.n	Ro	pine woods	Pers. syn. 3. 5
	vi.	<i>Stem smooth, juiceless, scarcely rooting; gills affixed, whole-colored; color pure.</i>				
27028 <i>párus</i> Pers.	pure	gregarious	3 jn.n	Ro	woods	Sow. 72. <i>róseus</i>

27029 Adonis Bul.	Adonis	various-clad	$\frac{2}{3}$ s.n	Rosy woods	Bul. her. 560. 2
27030 luteo-álbis Bol.	yellowish-white	pretty	$\frac{2}{3}$ au.s	Y among moss	Bolt. pil. 38. 1
27031 lácteus Pers.	milky	gregarious	$1\frac{1}{2}$ jl.n	W.Y heaths	Sow. 385. 5. tenuis
27032 stylóbates Fries	pedestal	solitary	$1\frac{1}{2}$ su	Pa dead lvs & bran.	Nees pilze 189
vii. — Stem juiceless, rootless, but swollen at the base into a globe; cap blunt.					
27033 pilipes Sow.	hairy-footed	cæspitose	2 aut	Pa.Br dead agarics	Sow. 24
27034 epipterýgius Sco.	i. — Cap or stem viscid; gills adnate or decurrent.				
27035 vulgáris Pers.	Fern-borne	variable	$1\frac{1}{2}$ au.n	Cin among moss	Sow. 92. nütans
	common	gregarious	$1\frac{1}{2}$ au.n	Cin fir leaves	Fl. dan. 1678. 2
	iii. — Dry cap, finally depressed; gills decurrent.				
27036 pellucidus Bul.	i. — Firm, persistent, with a firm stem.				
	transparent	thick	$1\frac{1}{2}$ aut	Ru the ground	Bul. her. 550. 2
	ii. — Delicate, withering, with a capillary stem.				
27037 corticális Bul.	bark	delicate	$\frac{1}{2}$ o.f	Ru bark of trees	Sow. 243
27038 pterígenus Fries	Fern-sprung	beautiful	$1\frac{1}{2}$ au.o	Rosy among moss	
rosélus With.					
27039 spinipes Sow.	spiny-footed	gregarious	4 au.o	Br pine cones	Sow. 206
27040 juncícola Fries	Rush-dwelling	gregarious	$\frac{1}{2}$ o	Rsh rotten Juncí	Mic. gen. 80. 9

§ 11. OMPHA'LIA Pers. — Pileus membranous or fleshy-membranous, when young umbilicated.

	i. — Cap somewhat membranous; gills decurrent.				
	ii. — Small cap membranous.				
27041 stellátus Fries	starred	gregarious	1 jl.au	W hollow trees	Sow. 107. buccinális
27042 fibula Bul.	button	slender	$1\frac{1}{2}$ my.o	O.Y among moss	Sow. 45
27043 pyxidátus Bul.	box-like	variable	2 my.n	Test on earth	Bul. her. 563. 2
27044 murális Sow.	wall	subgregar.	$\frac{1}{2}$ aut	Br among grass	Sow. 322
27045 ericotérmum Pers.	heaths	variable	1 my.n	W damp heaths	Bul. her. 276. androsáce.
27046 caulinális Sow.	thick-stalked	solitary	2 jl.o	Fer pine woods	Sow. 163
	iii. — Large cap, somewhat membranous.				
27047 epichýsum Pers.	tunnel	tender	1 jl.o	Cin will. trunks	Pers. ic. pict. 13. 1
27048 obliquus Pers.	oblique	solitary	1 aut	Pa.Ci on earth	Pers. ic. pict. 13. 3
	ii. — Cap fleshy, membranous; gills adnate.				
27049 frágans Sow.	fragrant	anise-scented	$1\frac{1}{2}$ au.d	Ld among grass	Sow. 10
27050 cæspitosus 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. sórdilus
clavátus With.					
27052 murinus Sow.	sweet-scented	solitary	2 s	G earth	Sow. 162
27053 Dunálíi Dec.	Dunal's	gregarious	... spring	W will. trunks	
	iii. — Cap fleshy, coriaceous, somewhat corky, soft; gills decurrent.				
27054 tigrinus Bul.	tiger-spotted	gregarious	$1\frac{1}{2}$ my.jn	Wsh. trun. of trees	Sow. 63
27055 lepidus Fries	scaly	variable	1 my.jn pa.och	pine trunks	Schäff. 29. squamósus
2 monstrósus Fries	monstrous	deformed	3 my.jn pa.och	pine trunks	Sow. 382. tubéfórmis
27056 coelestus Pers.	spiral	cæspitose	3 sp.aut	Wsh old trunks	Sow. 168. cónfluens

III. ACAÜLES. — Stem out of the centre none; gills unchangeable; sporidia white.

§ 12. PLEURDTUS Fries. — Pileus out of the centre or lateral.

	i. — Veil universal; cap compact, horizontal.				
27057 drýinus Pers.	Oak	solitary	1 au.n	Wsh oak trees	Schäff. 233. dimidiátus
	ii. — Veil none; cap fleshy; gills decurrent.				
27058 torulósus Pers.	twisted	very tough	$1\frac{1}{2}$ jl.o	Rsh birch trees	Nees pilze 176
	ii. — Cap entire or halved.				
27059 conchátus Bul.	shell-shaped	gregarious	1 jls	Cin birch trees	Bul. her. 298
27060 ostreátus Jac.	oyster-shaped	catale	$\frac{1}{2}$ sp.aut	Cin trun. of trees	Sow. 241
	iii. — Cap always halved, somewhat ascending.				
27061 petaloëdes Bul.	petal-like	gregarious	$\frac{1}{2}$ o.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	$\frac{1}{2}$ 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 ulmarius Bul.	Elm	cæspitose	3 o.d	Pale trun. of trees	Sow. 67
27065 palmátus 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	$\frac{1}{2}$ o.ap	Tan trun. of trees	Sow. 109. flabellifórmis
ficoides With.					
	iv. — Cap fleshy, when young resupinate; gills running together in a point out of the centre.				
27068 nidulanus Pers.	nestling	imbricated	1 o.d	Ysh fallen trees	
27069 mastrócratus Fries	furred	imbricated	1 s.n	Gy beech trunks	Sow. 99. echinátus
27070 móllis Pers.	soft	gregarious	$\frac{1}{2}$ s.n.	Y.Br beech trunks	Sow. 98
27071 variábilis Pers.	variable	gregarious	$\frac{1}{2}$ s.n.	W beech trunks	Grev. cryp. 235
27072 laterális Fl. dan.	lateral	imbricated	$1\frac{1}{2}$ su	Umb birch trunks	Fl. dan. 1566. 2
	v. — Cap membranous; gills adnate or running together in one point.				
27073 trémulus Schäff.	tremulous	almost sessile	$\frac{1}{2}$ au.d	Gy earth	Sow. 242
27074 sépticus Fries	putrefactive	delicate	$\frac{1}{2}$ au.o	W decay. trun.	Sow. 321. pubéscens
27075 applicátus Batsch	applied	delicate	$\frac{1}{2}$ aut.sp	Cin decay. trun.	Sow. 301

IV. RÖSEL. — Stem central; veil none; gills changing color; sporidia rose-colored.

§ 13. MOUCERON Bauh. — Pileus fleshy, becomes depressed; lamella long, decurrent; odor of new flour.					
27076 prúnulus Ces.	little prune	esculent	$1\frac{1}{2}$ jn.o	W woods	Sow. 143. pálliidus

§ 14. CLITOPILUS Fries. — Pileus fleshy convex.

	i. — Gills affixed, terrestrial.				
27077 horténsis Fries	garden	elastic	$\frac{2}{3}$ aut	Sooty gard. on ear.	
27078 rhodopélus Fries	rosy white	beautiful	3 jl.n	Ld damp places	Bolt. pil. 6. repándus
27079 fertilius Pers.	prolific	gregarious	3 aut	P.Ld hedge rows	Bul. her. 534
27080 sinuátus 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 leoninus Schäff.	lion-colored	fragile	3 au.o	Y beech woods	Schäff. 43
27083 pláteus Batsch	penthouse	variable	3 my.n	Sooty trun. of trees	Sow. 108. látus

27084 phlebóphorus <i>Dit.</i>	vein-bearing gregarious	4	jl.o	OI	decay. wood	Grev. cryp. 3. 173
<i>reticulatus</i> <i>With.</i>						
§ 15. LEPTONIA Fries.	— <i>Pileus fleshy, membranous, from convex becoming plane, small.</i>					
27085 griseocáneus <i>Fries</i>	blue-grey	solitary	1½ au.s	L.i	grassy hills	Bolt. pil. 41. <i>purpureus</i>
27086 chalybeus <i>Pers.</i>	steel	pretty	2	jl.s	B	among grass Sow. 161. <i>columbarius</i>
§ 16. NOLANEA Fries.						
27087 majális <i>Fries</i>	hog	caespitose	4	spring	Cin	fir woods Sow. 174. <i>mollisculus</i>
27088 pascuus <i>Pers.</i>	pasture	variable	3	year	Sooty everywhere	Bolt. pil. 55. <i>fissus</i>
§ 17. ECCYLIA Fries.						
27089 aprélloides <i>Fries</i>	roughish	gregarious	1½ su	Gy	grassy places	
27090 áquila <i>Fries</i>	swarthy	subsolitary	1	au.s	Umb	river sides
27091 politus <i>Fries</i>	polished	gregarious	3	au.o	L.d	among grass
27092 cárneo-álbus <i>With.</i>	light-flesh	gregarious	1	au.o	W	among grass
V. OCHRA'CEI. — <i>Stem central; veil like cobweb; gills changing color, becoming dry; sporidia ochre-colored.</i>						
§ 18. TELAMONIA Fries.						
27093 tórvus <i>Fries</i>	grim	strong-scented	4	jl.o	Br	damp woods Bul. her. 600. <i>aranedus</i>
27094 brúnneus <i>Pers.</i>	brown	weak-scented	4	jl.n	Pa.Umb	pine woods
spongiosus <i>With.</i>						
27095 evérnius <i>Fries</i>	well-branched	solitary	5	jl.n	P.Br	pine woods Sow. 125. <i>impuber</i>
27096 sublanátus <i>Sow.</i>	half-woolly	radish-scented	3	au.o	Ol.Br	woods Sow. 224
27097 bulbósus <i>Sow.</i>	bulbous	radish-scented	4	au.o	Br	among grass Sow. 230
§ 19. INOLDMA Fries.						
— <i>Veil fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous; color something of violet.</i>						
i. — <i>Cap always dry, scaly, or fibrous, obtuse, or umboonate, never depressed.</i>						
27098 violaceus <i>L.</i>	violet	showy	4	au.o	V	groves Bolt. pil. 52. [céphalus
27099 pholidius <i>Fries</i>	scaly	solitary	4	au.o	Cin	woods Bul. her. 586.1. <i>psammo-</i>
— 27100 spiliomés <i>Fries</i>	spotted	solitary	3	au.s	Pa.Br	woods Sow. 384. 1. <i>aranedus</i>
ii. — <i>Cap smooth, humid, viscid, always obtuse, finally depressed; stem blue, becoming white.</i>						
27101 scaurus <i>Fries</i>	club-footed	soft	3	ja.o	Ol	woods Batsch fun. 2. 184
27102 cállochrous <i>Pers.</i>	fine-skinned	insipid	4	au.o	Psh	woods Batsch fun. 1.74. <i>subpur.</i>
27103 gláucopus <i>Schaff.</i>	glaucous-footed	gregarious	3	au.o	Ol	woods & hea. Sow. 223
27104 várus <i>Schaff.</i>	variable	variable	4	au.o	Y	everywhere Sow. 102. <i>turbinatus</i>
27105 turbinátus <i>Bul.</i>	turbinate	soft	4	s.n	Y	damp woods Bul. her. 110
§ 20. DERMO'CYBE Fries.						
— <i>Veil fugacious; lamellæ closely packed; stipes equal.</i>						
i. — <i>Cap scaly or fibrous; stem same color as cap or paler; growing on earth.</i>						
27106 sanguineus <i>Wul.</i>	bloody	handsome	1½ jn.n	C	woods	Sow. 43
27107 cinnamomeus <i>L.</i>	Cinnamon	variable	3	jn.d	Cin	everywhere Sow. 205
27108 hélvolus <i>Pers.</i>	pale red	dirty	2	jn.d	Cin	woods Sow. 173. <i>hinnuleus</i>
ii. — <i>Cap somewhat fleshy, at first campanulate.</i>						
27109 Cúcumis <i>Pers.</i>	Cucumber-ctd	strong smell.	3	au. oc.	P.Br	woods Sow. 314. <i>nigripes</i>
iii. — <i>Cap smooth, but with a few surface fibres; stem white; growing on earth.</i>						
27110 armeniacus <i>Schaff.</i>	Apricot-ctd	softish	3	jl.n	Pa.Br	woods Schäff. 81
27111 castaneus <i>Bul.</i>	Chestnut-ctd	gregarious	2	jl.n	Ch	woods Bul. her. 268
iii. — <i>Cap smooth, dry; gills affixed.</i>						
27112 hýbridus <i>Sow.</i>	hybrid	variable	2	my.n	O	fir leaves Sow. 221
27113 testaceus <i>With.</i>	testaceous	crooked	4	s	Y	plantations
27114 flávidus <i>Sow.</i>	yellowish	soft	2	s	Ysh	among grass Sow. 366
VI. DISTINCT. — <i>Veil distinct, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.</i>						
§ 21. PHOLIOTA Fries.						
— <i>Veil dry, annular.</i>						
27115 aéreus <i>Sow.</i>	golden	subcaespitose	6	s.o	Ful	damp earth Sow. 77
27116 caperátus <i>Pers.</i>	tendrilled	solitary	5	jl.o	Lem	mount. wo. Fl. dan. 1675
27117 aurivélus <i>Batsch</i>	golden-fleeced	solitary	3	o.n	Y	old trees Schäff. 209. <i>filamento-</i>
27118 squarrosum <i>Pers.</i>	squarrose	caespitose	2	au.d	Fer	roots of trees Grev. cryp. 2. <i>fluccosus</i>
27119 flámmans <i>Batsch</i>	flame-colored	elegant	3	jl.o	Y	pine trees Batsch fun. 30
27120 muricátus <i>Fries</i>	muricated	variable	2	jl.o	Dl.Y	commons
scarioús <i>With.</i>						
2 inaequalis <i>Batt.</i>	unequal	variable	2	jl.o	Dl.Y	commons
27121 mutábilis <i>Schaff.</i>	changeable	eatable	3	my.n	Pa.Ci	on trees Schäff. 9
27122 constrictus <i>With.</i>	constrained	watery	½ s		Y.Br	rotten wood
§ 22. MYXACIUM Fries.						
— <i>Veil viscid, fugacious; lamellæ affixed.</i>						
27123 collinitus <i>Sow.</i>	besmeared	solitary	5	jl.n	O	woods Sow. 9
27124 longicáulis <i>Fries</i>	long-stemmed	membranous	4	o	Tan	pine woods
flexudus <i>With.</i>						
§ 23. HEBELOMA Fries.						
— <i>Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate.</i>						
27125 fastibilis <i>Pers.</i>	haughty	fetid	2½	jl.n	Wsh	everywhere Schäff. 221. <i>gilvus</i>
VII. FUGACES. — <i>Veil very fugacious or spurious, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.</i>						
§ 24. FLAMMULA Fries.						
— <i>Pileus fleshy, convex, smooth, somewhat viscid; lamellæ not emarginate.</i>						
i. — <i>Cap dry; gills adnate, tufted; growing on wood.</i>						
27126 flávidus <i>Schaff.</i>	yellowish	caespitose	2	au.n	Ysh	trun. of trees Schäff. 35
27127 inopus <i>Fries</i>	destitute	subcaespitose	2	s.o	Ysh	trun. of trees Bolt. pil. 148. <i>rad.-ram.</i>
connátus <i>With.</i>						
ii. — <i>Cap viscid; gills adnate, not tufted; growing upon both wood and earth.</i>						
27128 spumósus <i>Batt.</i>	frothy	gregarious	3	au.n	Ysh	on earth, &c. Battarra. 22. C
§ 25. INCYBE Fries.						
— <i>Veil formed of the longitudinal fibres of the fleshy convex pileus; lamellæ whitish.</i>						
i. — <i>Stem fibrous or scaly with fibres.</i>						
27129 scaber <i>Sow.</i>	rough	solitary	1½ au		Sooty pine woods	Sow. 207
27130 plumósus <i>Bol.</i>	feathery	solitary	4	aut	Gy woods	Bolt. pil. 33
27131 lanuginósus <i>Bul.</i>	woolly	solitary	3	jl.	Brsh way sides	Bul. her. 370
ii. — <i>Stem near the top covered with white scales.</i>						
27132 rimósus <i>Bul.</i>	cracked	variable	2	jn.s	Y.Br woods	Grev. cryp. 3. 123
27133 geophýllus <i>Sow.</i>	earth-leaf	variable	2	jl.o	Wsh woods	Sow. 124
27134 furfurósus <i>With.</i>	scurfy	watery	1	jn	Y.Br hedges	

§ 26. NAUCORIA Fries.	— <i>Pileus</i> <i>fleshy, membranous, flattish, squamulose, small; lamellae cinnamon-colored.</i>			
27135 conspersus Pers.	sprinkled	gregarious	1½ jn.o	Cin damp woods Pers. ic. pict. 12. 3
27136 furfuraceus Pers.	scurfy	gregarious	2 au.o	Cin dead lvs., &c. Schäff. 226. <i>pulverulent.</i>
viridarius With.				
27137 hippopinns With.	horse-pine	crooked	½ aut	Pa. Br Sco. fir cones

§ 27. GALE'RA Fries. — *Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.*

27138 colus With.	distaff	brittle	6 jl.o	Pa. Br hea. of rubb.
27139 tener Schäff.	tender	brittle	4 my.n	Y.Br grassy places Sow. 35
27140 hypnorum Schrank	Moss	small	1 j.l.n	Fer among moss. Schäff. 63. <i>campanul.</i>
27141 atrorufus Bol.	dark red	slender	3 aut	Br pastures Bolt. pil. 51. 1
27142 nuceus Bol.	Hazel nut	slender	4 o	Pa. Br fir woods Bolt. pil. 70

§ 28. TAPI'NEA Fries. — *Pileus umbilicate, villous at edge.*

27143 involutus Batsch	involute	compact	3 au.no.	Fer woods Sow. 98. <i>contiguus</i>
------------------------	----------	---------	----------	-------------------------------------

§ 29. CREPIDOTUS Fries. — *Pileus out of the centre or sessile.*

27144 aurant.-ferrugi. With.	rusty orange	solitary	2½ aut	O.Br roots of oaks
27145 foetidus With.	fetid	solitary	2 aut	Dl.Br old willows
27146 vulpinus Sow.	foxy	solitary	2 aut	Taw hollow trees Sow. 36
27147 mollis Schäff.	soft	gregarious	½ au.o	Pa.cin trun. of trees Sow. 98
27148 haustellaris Fries	resupinatus With.	little absorbing	½ au.o	Pa.tar rotten branc.

27149 pezizoides Nees	Peziza-like	gregarious	½ aut.	Ol.Br rotten wood Ac. bon. 9. 6. 18
-----------------------	-------------	------------	--------	-------------------------------------

VIII. ARACHNO'DEE. — *Veil present, not unlike a cobweb; gills becoming discolored, cloudy, dissolving; sporidia brownish-purple.*

27150 bombycinus Schäff.	silky	eatable	6 jl.au	W trun. of trees Schäff. 98
27151 cepa'stipes Sow.	Onion-stiped	tufted	4 su	W bark bed in stove Grev. cryp. 333

§ 30. VOLVA'RIA Fries. — *Veil universal, separate; a volva.*

27152 cretaceus Bul.	chalky Mushr.	eatable	3 au.n	W meadows Bul. her. 374
27153 campestrus L.	field Mushr.	eatable	2 my.o	Wsh meadows Grev. cryp. 161
27154 Georgii Sow.	St. George's	eatable	4 aut	Wsh mead.&woo. Sow. 304
27155 præcox Pers.	early	tufted	2½ sp. su	Ysh among grass
2 appendiculatus Sow.	appendaged	tufted	2½ sp. su	Ysh among grass
3 delicatus With.	delicate	solitary	2 sp. su	Ysh among grass Sow. 324
27156 semiglobatus Batsch	half-rounded	gregarious	3 my.n	Y meadows Grev. cryp. 344
27157 squamosus Pers.	scaly	solitary	4 s.n	Y woods
27158 versicolor With.	changeable-cld	spongy	2 jl	G.Br groves
27159 aruginosus Fl. lon.	verdigrise	pretty	1½ au.y	Y.G woods Sow. 264
27160 littoreus With.	sea-shore	solitary	1 o	Y.Br woo. & fields

§ 32. HYPOLO'DMA Fries. — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous.*

27161 lachrymabundus Sow.	weeping	fragile	2 au.n	W. Br on ground Sow. 41
27162 lateritius Schäff.	brick-colored	caspitose	2 my.o	Ful trun. of trees Bolt. pil. 5. <i>pompöösus</i>
27163 fascicularis Hud.	bundled	caspitose	1½ my.n	Ysh decay. trees Grev. cryp. 329

§ 33. PSILOCYBE Fries. — *Veil very fugacious; pileus somewhat fleshy, and stipes equal, tenacious.*

27164 Myosotis Fries	Mouse-ear	gregarious	3 s.n	G.Ol damp places
27165 stercorarius Schum.	dung	brittle	4 jl.o	Ld.Y cow dung
adnatus Hud.				
27166 ericæus Pers.	heath	variable	4 jl.o	Br damp places Schäff. 210. <i>helvolus</i>

27167 fusco-purpureus With.	dark purple	twisting	2 aut	Pa. Br among grass
27168 callous Fries	callous	gregarious	3 au.n	Y way sides Sow. 240. 1. <i>semiglob.</i>
2 varius Bol.	various	gregarious	3 au.n	Ld way sides Bolt. pil. 63. 1

§ 34. PSATHY'RA Fries. — *Pileus somewhat membranous, and stipes brittle.*

27169 stipatus Pers.	stalked	tufted	3 jl.n	Br trun. of trees Bolt. pil. 15. <i>concinnus</i>
27170 tentaculum Sow.	feeler	fragile	3½ au.n	Brsh gardens Sow. 385. 1
27171 cuspidatus Bol.	cuspidate	thin	4 aut	R.Br pastures Bolt. pil. 55

§ 35. COPRINA'RUS Fries. — *Lamellæ with a tendency to deliquesce; veil partial; sporidia black.*

27172 semiovatus Sow.	half-ovate	upright	6 su	Wsh cow dung Sow. 131
-----------------------	------------	---------	------	-----------------------

27173 fimiputris Bul.	rotten dung	fragile	4 au.o	Cin horse dung Bolt. pil. 57. <i>clypeatus</i>
27174 papilionaceus Bul.	butterfly	unpleasant	3 my.n	Sooty dunghills Bul. her. 58
27175 Boltoni Pers.	Bolton's	fragile	3 spring	Y dunghills Sow. 96. <i>flavidus</i>
27176 titubans Bul.	tottering	delicate	3 au.s	Y dunghills Sow. 128
27177 papyraceus Pers.	papery	semitranspar.	3 aut	Wsh oak trees Bolt. pil. 11. <i>membranæ</i>
27178 disseminatus Pers.	scattered	gregarious	1 sp.au	Ysh trun. of trees Sow. 166. <i>striatus</i>

§ 319. COPRI'NUS Lk. COPRINUS.

27179 comatus Lk.	haired	gregarious	2 au.o	W gardens Grev. cryp. 119
cylindricus Sow. 189				

27180 picaceus Fries	pitchy	subsolitary	5 s.o	Wsh shady woods Sow. 170
27181 atractarius Lk.	inky	tufted	6 jnd	Br trun. of trees Sow. 188. A. <i>simetarius</i>
27182 micaceus Bul.	glittering	tufted	7 my.n	Fer trun. of trees Grev. cryp. 76
27183 niveus Pers.	snowy	variable	3 au.n	W horse dung
27184 cinereus Fries	cinerous	solitary	4 jl.o	Cin dunghills Bolt. pil. 156. <i>tomentosus</i>
27185 domesticus Fries	domestic	pretty	3 wet w	Sooty walls Bolt. pil. 26
27186 Lagopus Fries	Hare's foot	weak	5 aut	Wsh on lvs in wo. Sow. 364
27187 plicatilis Fries	plaited	tender	2 su	Cin damp places Sow. 262. <i>stercorarius</i>
27188 ephemerus Pers.	ephemeral	fugacious	2 my.o	Br dunghills
27189 radiatus Bol.	radiated	very delicate	2 my.o	Cin dung Bolt. pil. 39. C.

§ 320. GO'MPHUS Fries. GOMPHUS. (Gomphos, a club; form.) 2. — 4.

27190 glutinosus Fries	glutinous	solitary	3 jl.n	P pine woods Sow. 7
27191 rutilus Fries	red	solitary	3 au.o	Brsh pine woods Sow. 105

27192 umbonatus Pers.	umbonate	gregarious	3 au.n	Cin among moss Jac. c. 2. 16. 1
27193 aurantiacus Fries	orange	poisonous	2 au.n	Q.Y fields Jac. c. 2. 14. 5
27194 cibarius Fries	edible	esculent	½ jl.n	Y fields Grev. cryp. 258
27195 cinereus Fries	cinerous	tufted	½ o	Bsh among moss Bolt. pil. 34. <i>infundibul.</i>
27196 cornucopiolus Fries	cornucopia-lk.	elastic	2 au.n	Br woods Sow. 74

Merulius purpuratus With.
27197 undulatus Fries wavy tough $\frac{1}{2}$ year Pa on ground Sow. 75. *floriformis*

G g 2

27198 lobatæ Fries	lobed	tough	½ spring	Brsh	humid plac.	Bolt. pil. 177. <i>membranæ</i> .
27199 lutescens Fries	lutescent	spirit-scented	2 j.l.n	Ysh	humid plac.	Sow. 47. <i>A. cantharellæ</i> .
S122. MERULIUS Hal.	DRY-ROT.	(<i>Meta</i> , pillar; resemblance in original fungus <i>metulius</i> .)	1 — 10.			
27200 lachrymans 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
S123. SCHIZOPHYLLUM Fries.	SCHIZOPHYLLUM.	(<i>Schizo</i> , to cut; <i>phyllon</i> , a leaf; appearance.)	1.			
27201 commune Fries	common	gregarious	2 wet w	Gysh	trun. of trees	Grev. cryp. 61
S124. DÆDALEA Pers.	DÆDALEA.	(<i>Dædælus</i> , artificial; appearance of sinuosities.)	7. — 30			
27202 quercina Pers.	Oak	variable	0 year	Pa.Y	oak trees	Grev. cryp. 238
27203 biennia Fries	bienial	three inch. br.	1 year	Fer	rotten wood	Sow. 190
27204 betulinæ Pers.	Birch	smaller	0 year	Pallid	birch trees	Sow. 182
27205 confragosa Pers.	rough	woody	0 year	Brsh	service trees	Bolt. pil. 160
27206 unicolor Fries	one-colored	imbricated	0 aut	Sooty	trun. of trees	Sow. 325
27207 gibbosa Pers.	gibbous	six inches br.	0 aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 194. <i>sinuösus</i>
27208 angustata Fries	narrowed	two inches br.	0 aut	Ciu	poplar trees	Sow. 193
S125. POLYPORUS Mich.	POLYPORUS.	(<i>Polys</i> , many, <i>poros</i> , a pore; under surface.)	36. — 143.			
§ 1. Favolus Beauv.	— Pores ample, with four or six angles resembling a honeycomb.					
27209 squamosus Fries	scaly	3-18 inc. wide	2 j.n.n	Och	trun. oft rees	Grev. cryp. 207
27210 heteroclitus Fries	variously bent	2½ inch. wide	0 aut	O	on earth	Bolt. pil. 164
§ 2. Microporus Beauv.	— Pores minute, roundish.					
27211 leptocéphalus Jac.	small-headed	one inch wide	1 aut	Gy	on wood	Jac. m. 1. 12
27212 brumalis Pers.	winter	1-4 inch. wide	2 year	Sooty	trun. of trees	Schäff. 281. <i>pileus</i>
27213 perénis Fries	perennial	thin	3 aut	Cin	trun. of trees	Sow. 192
27214 strobiliférus With.	cone-like	lumpish	2 aut	Br	trun. of trees	Dick. cr. 3. 2
27215 pellucidus With.	pellucid	two inch. br.	4 aut	Br	old wood	
27216 varius Fries	variable	patches	2 year	Br	trun. of trees	Grev. cryp. 202
2 laterális Bol.	lateral	patches	2 year	Gysh	trun. of trees	Bolt. pil. 83
3 nummulárius Bul.	Moneymort	patches	2 year	Wsh	trun. of trees	Sow. 368. fig. min.
27217 lucidus Fries	shining	variable	1 to 6 su	Ysh	trun. of trees	Grev. cryp. 245
27218 frondosus Fries	leafy	broad patches	2 s.o	Sooty	roots of oaks	Schäff. 127
27219 velutinus Fries	velvety	thin	2 spaut	Wsh	trun. of trees	
27220 giganteus Fries	gigantic	tufts	24 su	Pa.Br	beech trees	Sow. 86. <i>imbricatus</i>
27221 sulphureus Fries	sulphur-clad	tufts	24 su	Rsh.Y	oak trees	Grev. cryp. 113
27222 betulinus Fries	Birch	acid	2 su	Brsh	birch trees	Grev. cryp. 229
27223 spumeus Fries	frothy	thick	3 aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 211. <i>stipitatus</i>
27224 cæsius Fries	grey	very thin	2 aut	Bsh	trun. of pines	Sow. 226. <i>dibidus</i>
27225 hispidus Fries	hispid	spongy	6 su	Fer	oak trees	Grev. cryp. 14
Bolètus velutinus Sow. 345						
27226 cuticularis Fries	cuticular	imbricated	3 aut	Fer	trun. of trees	Sow. 195. <i>impuber</i>
27227 adūstus Fries	scorched	imbricated	2 aut	Pa.Br	trun. of trees	Sow. 231. <i>Carpinus</i>
27228 ulmarius Fries	Elm	3-4 inch. wide	0 aut	Pallid	elm trees	Sow. 88
27229 suavolens Fries	sweet-smelling	fragrant	3 aut	W	willow trun.	Sow. 228
2 salicinus Fries	Willow	fragrant	3 aut	W	willow trun.	Sow. 227
27230 versicolor Fries	changeable	tufted	1 su.a.u.t	Bsh	trun. of trees	Sow. 229
27231 radiatus Fries	radiated	imbricated	1 aut	Y.Br	trun. of trees	Sow. 190
27232 pallescens Fries	palescent	imbricated	2 aut	pa.och	trun. of trees	Sow. 250. <i>pelleporus</i>
27233 abiétinus Fries	Pine tree	imbricated	1½ aut	Wsh	dead pines	Grev. cryp. 226
27234 fomentarius Fries	soft	spongy	6 year	Sooty	beech trees	Sow. 133
27235 igniaris Fries	fiery	hard	6 year	Fer	trun. of trees	Sow. 132
27236 Ribis Fries	Currant	appressed	½ aut	Fer	red curr. ro.	
27237 spongiosus Fries	spongy	tufts	2 aut	Fer	trun. of trees	Bolt. pil. 165. <i>resupinatus</i>
27238 medullaria pánis Fries	bread-crumb	thick	4 aut	W	fallen timber	Bolt. pil. 166. 1
27239 vulgaris Fries	common	fragile	12 year	W	fallen timber	Bolt. pil. 163. <i>Próteus</i>
27240 ferruginosus Fries	rusty	unequal	1 su	Fer	fallen bran.	Grev. cryp. 155
27241 molluscus Fries	molluscous	variable	3 year	W	dead trees	Sow. 326. <i>medul. pánis</i>
27242 incarnatus Fries	flesh-colored	firm	3 su	Pk	pine woods	
§ 3. Polylost'cta. — Dots superficial only.						
27243 reticulatus Nees	netted	very delicate	2 su	W	pine wood	Nees pilze 225
27244 Carmichaeliænus Grev	Carmichael's crust-like		3 aut	W	decay. trun.	Grev. cryp. 224
S126. BOLETUS Dil.	BOLETUS.	(<i>Bolos</i> , a mass; globular form.)				9. — 20.
27245 luteus 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 piperatus Bul.	peppery	2½ inch. broad	1½ su.aut	Ysh	woods	Sow. 34
27248 variegatus Szw.	variegated	4 inches br.	1½ su.aut	DLY	fir woods	
27249 subtomentosus L.	rather downy	cracked	2 jn.o	Ol	woods	Bul. her. 393
2 sanguineus With.	bloody	cracked	2 jn.o	C	woods	Sow. 225. <i>commutatus</i>
27250 lúridus Schäff.	lúrid	6 inch. broad	2 su.aut	Ol.G	groves	Grev. cryp. 121
27251 edulis Bul.	esculent	cracked	4 su.aut	Sooty	woods	Sow. 111
27252 scaber Fries	rough	3 inch. broad	4 su.aut	W	woods	Bolt. pil. 86. <i>prócerus</i>
2 aurantiacus Sow.	Orange-clad	3 inch. broad	4 su.aut	Ru	woods	Sow. 110
3 bovinus Schäff.	ox-like	3 inch. broad	4 su.aut	Sooty	woods	Sow. 175. <i>scaber</i>
27253 cyanescens Fries	bluish	frosted	3 su.aut	Str	woods	Bul. her. 369
S127. FISTULINA Bul.	FISTULINA.	(<i>Fistula</i> , a pipe; tubular.)				1.
27254 hepatica Bul.	liver	patches	6 aut	C	oak trees	Grev. cryp. 270
S128. HY'DNUM L.	HY'DNUM.	(<i>Hydnion</i> , truffle. A Greek name adopted by Linnaeus.)	15. — 87.			
I. PERPENDICULARIA. — Stem perpendicular; cap distinct, round, nearly entire; growing on the ground.						
27255 imbricatum L.	imbricated	esculent	1 s.o	Umb	pine woods	Grev. cryp. 71
27256 repandum L.	repan	esculent	1½ su.aut	Ysh	woods	Grev. cryp. 44
2 squamulosus Fries	scaly	esculent	1½ su.aut	Ysh	woods	Bolt. pil. 87. <i>imbricatum</i>
27257 rufescens Pers.	rufescens	eatable	3 su.aut	Pksh	beech woods	Bolt. pil. 88. <i>repandum</i>
27258 auriscalpium L.	ear-pick	curious	2½ year	B	pine cones	Grev. cryp. 196
II. HORIZONTALIA. — Stem simple, somewhat horizontal; cap halved or out of the centre, fleshy; growing on wood.						
27259 gelatinosum Sco.	gelatinous	curious	½ aut	Fus	pine woods	Jac. au. 239
27260 erinaceum Bul.	hedgehog	variable	3 o	W	beech trees	Bul. her. 34

III. OBLITERATUM. — Cap confounded with the stem, obliterated, fleshy, growing on wood.

27261 coraloides *Sco.* coral-like tufts 1 aut W trunk of trees Sow. 252

IV. LATERALIA. — Cap sessile, lateral, growing on wood.

27262 crispum *Schäff.* crisp 4 inches wide 0 o Brsh dead wood Schäff. 147. 1
27263 ochraceum *Pers.* ochre-colored variable 2 year Ysh pine wood Sow. 15. *Davisi*
27264 minimum *Bol.* least curious $\frac{1}{2}$ aut Taw rotten oak Bolt. pil. 171

V. RESUPINATA. — Cap resupinate, effuse; growing on wood.

27265 membranaceum *Bul.* membranous effused 0 su Fer pine wood Sow. 327
27266 bárba Jóvís *Bul.* Jove's beard 12 inch. wide 0 su Wsh hollow trees Sow. 328
27267 spatulatum *Fries* spatulate very delicate 0 year W pine trees Nees pilze 231
27268 rádula *Fries* rasp irregular 4 aut Ysh. W dead bir. trunk. Grev. cryp. 278
27269 ferrugindum *Pers.* rusty byssoid $\frac{1}{2}$ aut R.Br rotten trunk. Nees pilze 248

3129. SISTOTREMA *Fries* SISTOTREMA. (*Sisto*, to place, *Lat.*, *trema*, orifice; rows of pores.)

27270 cónfluens *Pers.* confluent gregarious 1 au.n Wsh way sides Grev. cryp. 248

3130. PHLEBIA *Fries* PHLEBIA. (*Phleps*, a vein; veiny branches.) 2. — 4.

27271 väga *Fries* wandering membranous 2 s.n Su alder trees
27272 merismoides *Fries* Merisma-like confluent 1 aut O mossy wood Grev. cryp. 280

3131. THELEPHORA Ehrh. THELEPH. (*Thele*, nipple, *phoreo*, to bear; papillose surface of pileus.) 30. — 75.

I. INTEGRE. — Cap entire, with a stem, terrestrial.

27273 pannosa *Fries* ragged gregarious 2 aut Pallid on ground Sow. 155
27274 caryophyllea *A Fries* clove tough 1 $\frac{1}{2}$ aut Psh among grass Schäff. 325
27275 elegans *Mey.* elegant erect 2 aut P.Br on ground

II. LATERALIA. — Cap lateral, somewhat stipulate, terrestrial.

27276 terréstris *Fries* terrestrial gregarious 1 $\frac{1}{2}$ aut Brsh on ground Bul. her. 268. *caryophyl.*
27277 laciñata *Fries* ragged gregarious 1 $\frac{1}{2}$ aut Fer on ground Grev. cryp. 264

III. SESSILES. — Cap sessile, lateral; growing on wood.

27278 Padi *Pers.* Bird Cherry broad 4 aut P.Br trunk of trees Grev. cryp. 234
27279 rubiginosa *Schr.* rusty woody 2 year Bt. Br old oaks Sow. 26. *Au. ferrugin.*

27280 tabacina *Fries* Tobacco elegant 6 su.aut Fer bran. of trees Sow. 25
Auriculária Nicotiana Bul. 174

27281 hepática *Fries* liver imbricated 4 aut Dl.Br trunk of trees Sow. 388. 2. *Aur. laevis*
27282 hirsuta *W.* hairy firm 3 year Ysh. trunk of trees Grev. cryp. 256
27283 ochroleúca *Fries* pale-yellow membranous 3 aut Wsh trunk of trees Sow. 349. *Au. papyrinus*
27284 purpurea *Schum.* purple wavy 3 aut P trunk of trees Sow. 383. 1. *A. persistens*
27285 intybacea *Pers.* Endive-like very irregular 6 aut sp Rsh stumps of tr.
27286 sinuosa *Pers.* sinuous gregarious 1 au.w Y.Br oak branch.
27287 corflea *Pers.* Hazel tree imbricated 6 year Och decay, hazel
27288 cùrion *Pers.* leathery thin 6 aut Buff dead trunks Grev. cryp. 147
27289 ochracea *Fries* yellowish-ochre very broad 12 aut Och rotten trunk.
27290 radiato-rimosa *Grev.* ray-cracked confluent 4 aut R.Br damp fir tim.
27291 sanguinolenta *Fries* bloody very gregar. 2 n Psh dead trees Grev. cryp. 223

IV. OBLITERATA. — Cap obliterated, resupinate; growing on wood.

27292 quercina *Pers.* Oak tree brittle 6 sp.aut Bsh fallen oaks Grev. cryp. 142
27293 fraxinea *Pers.* Ash tree thin 1 aut Gysh dead ashes
27294 Tiliae *Pers.* Lime tree irregular 2 aut Cin woods
27295 epidérmica *Pers.* cuticular irregular 3 n Pa.Buff dead trunks
27296 incrustans *Pers.* incrusting spreading 3 aut Ysh earth, tr., &c.
27297 calcea *Pers.* chalky cracked 6 aut W decay, wood
27298 Sambuci *Pers.* Elder tree membranous 4 aut W decay, elders Grev. cryp. 242

V. PHYLACTÉRIA Pers. — Sporidia four in a row, resupinate; growing on the earth.

27299 biennis *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 hymenium.

27300 doméstica *Pers.* household smooth 6 wet w Br da.pla. in ho.
27301 fusca *Fries* brown rugose 2 aut V.Br trunk of trees
27302 láctea *Fries* milk-white very thin 2 aut W trunk of trees Grev. cryp. 228

Himántia candida *Pers.*

VII. LEIOSTRÓMA *Fries.* — Resupinate, somewhat contiguous, smooth, or with spurious papillæ; ascii none.

27303 cinérea *Fries* cinereous uneven 4 sp.au Cin elder tree Sow. 288

3132. MERISMA Pers. MERISMA. (Merismos, division; branched habit.) 3. — 5.

27304 for'tula *Pers.* fetid tufted 3 aut P.Br woods Grev. cryp. 46
2 anthocéphala *Fries* flower-headed stinking 2 aut Fer woods Sow. 156
27305 cristata *Grev.* crested crust-like 2 aut Pallid damp places Sow. 151.
27306 tuberða *Grev.* tuberous solitary 1 aut Pa damp groun. Grev. cryp. 178.

Division II. Clavati.

3133. CLAVARIA Vail. CLAVARIA. (Clava, a club; form.)

24. — 66.

I. CRASSICAU'LES. — Much branched; stems thick.

27307 bótrys *Pers.* bunched much branch. 3 su Wsh beech woods Schäff. 76. *acroporph.*
27308 flava *Pers.* yellow delicious 3 au. Y woods Schäff. 175
27309 coraloides *L.* coral-like very smooth 3 aut W on ground Sow. 278. fig. sup.
27310 abiética *Pers.* Pine-wood gregarious 3 aut Och fir woods Grev. cryp. 117
27311 cristata *Pers.* crested polymorph. 2 $\frac{1}{2}$ aut W woods Grev. cryp. 190
27312 cinérea *Pers.* cinereous tufted 3 su Cin damp places Grev. cryp. 64
27313 cónica *Pers.* conaceous gregarious $\frac{1}{2}$ aut Y dead fir trees Sow. 40

II. TENUICAU'LES. — Branched; stems thin.

strict thin 1 au.o Brsh trunks Schäff. 286. *pallida*
meadow viscid 1 aut Y meadows Bolt. pil. 114. *muscoïdes*
small-horned solitary 3 aut Y meadows Sow. 157. *muscoïdes*
wrinkly toughish 2 $\frac{1}{2}$ aut W damp earth Grev. cryp. 328

III. CLAVA'TE. — Simple, clavate.

pestle-like largest 12 au.n Ysh beech woods Sow. 277

Lady Arden's opaque 6 s Brsh bran. of lime Sow. 215

fusiform regular tufts 3 s Y among grass Sow. 224

thunderbolt-like much tufted 3 aut Ysh upon trees Sow. 235. *ruga*

27322 <i>inæqualis</i> Fries	unequal	gregarious	$\frac{2}{3}$ aut	Y	meadows	Sow. 253. <i>vermiculâris</i>
27323 <i>frágilis</i> Pers.	brittle	gregarious	1 aut	Ysh	damp places	Grev. cryp. 37
gráclis Sow. 232						
27324 <i>acuta</i> Sow.	acute	gregarious	2 aut	W	upon trees	Sow. 333
27325 <i>fimbriata</i> With.	fringed	polymor.	2 aut	W	upon trees	
27326 <i>hélvolâ</i> Pers.	pale red	flexuose	$\frac{1}{2}$ aut	Y	meadows	
27327 <i>vermiculâris</i> Fries	worm-like	crowd. tufts	3 aut	W	meadows & pasture	
27328 <i>uncinâlis</i> Grev.	inch	very greg.	1 aut	W	rotten twigs	Grev. cryp. 98
27329 <i>sétipes</i> Grev.	bristle-footed	gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	W	dead leaves	Grev. cryp. 49
3134. CALO'CERA Fries	CALOCERA. (<i>Kalos</i> , beautiful, <i>keras</i> , a horn ; divisions of plants.)		2. — 6.			
27330 <i>tuberâsa</i> Fries	tuberous	root round	2 aut	Y	under bark of trees	Sow. 199
27331 <i>córnea</i> Fries	horny	tufted	$\frac{1}{2}$ jld.	Y	various trees	Sow. 40
3135. GEOGLO'SSUM Pers.	EARTH-TONGUE. (<i>Ge</i> , earth, <i>glossa</i> , tongue ; form.)					
27332 <i>hiratum</i> Pers.	hairy	solitary	2 aut	B	bogs & meadows	<i>Clavâria</i> Sow. 4. — 9.
27333 <i>glâbrum</i> Pers.	smooth	gregarious	1 su	Bsh	among grass	Grev. cryp. 185
27334 <i>viscosum</i> Pers.	viscid	cylindric.	$\frac{1}{2}$ aut	B	moist meadows	Bolt. pil. 111. 2
27335 <i>viride</i> Pers.	green	gregarious	2 aut	G	moist meadows	Grev. cryp. 55
						Grev. cryp. 211
3136. SPATULÀRIA Pers.	SPATULARIA. (<i>Spathula</i> , a spreading knife ; form of head.)	1.	<i>Clavâria</i> Sow.			
27336 <i>flavida</i> Pers.	yellowish	variable	$\frac{1}{2}$ aut	Ysh	dead leaves	Grev. cryp. 165
3137. MI'TRULA Fries	MITRULA. (<i>Mitra</i> , mitre ; form.)	1. — 5.	<i>Clavâria</i> Sow. <i>Leòtia</i> Pers.			
27337 <i>uliginosa</i> Pers.	marshy	hollow	1 my.a.	Y	wet ditches	Grev. cryp. 312
27338 <i>minuta</i> Fries	minute	gregarious	$\frac{1}{2}$ su	Y	brac. of <i>Dips.</i> pilos.	Sow. 391
27339 <i>Abietis</i> Fries	Pine	dry	$\frac{1}{2}$ aut	Cin	fir woods	Sow. 14. <i>ferruginea</i>
	<i>Leòtia</i> Mitrula	Grev. cryp. 81				
3138. TY'PHULA Fries	TYPHULA. (Dimin. of <i>Typha</i> ; heads resembling in miniature.)	4. — 11.	<i>Clavâria</i> Sow.			
27340 <i>Phacorhiza</i> Fries	Lentil-root	flexuose	2 aut	W	woods	Sow. 253
27341 <i>erýthropus</i> Fries	red-foot	gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	W	sticks and leaves	Grev. cryp. 43. <i>Phacor.</i>
27342 <i>tenuis</i> Fries	slender	gregarious	$\frac{1}{2}$ su	Bsh	on wood	Sow. 386. 5
27343 <i>filiformis</i> Fries	filiform	creeping	$\frac{1}{2}$ aut	Cin	dead leaves	Grev. cryp. 93. <i>Phacor.</i>
3139. PISTILLÀRIA Fries	PISTILLARIA. (<i>Pistillum</i> , a pestle ; form.)	1. — 7.	<i>Clavâria</i> Sow.			
27344 <i>quisquiliâris</i> Fries	dead leaves	gregario.	$\frac{1}{2}$ aut	W	dead fern leaves	Sow. 334. <i>I. obtusa</i>
Class II. UTERI'NI v. ELVELLA'CÆ. — Division I. <i>Mitrati.</i>						
3140. MORCHE'LLA Dil.	MOREL.	(Latinised from <i>morchel</i> , the German name of the plant.)	3. — 14.			
27345 <i>esculenta</i> Pers.	esculent	eatable	3 spring	Wsh	on the earth	Grev. cryp. 68
1 rotundâ Pers.	round	eatable	3 spring	Wsh	on the earth	Sow. 51. fig. sinistr.
2 vulgâris Pers.	common	eatable	3 spring	Wsh	on the earth	Sow. 51. fig. dextr.
27346 <i>pátula</i> Pers.	spreading	eatable	3 spring	Ysh	on the earth	Sow. 51. fig. med.
27347 <i>hybrida</i> Pers.	hybrid	cap brown	4 spring	Wsh	woods	Grev. cryp. 89
3141. HELVELLA L.	HELVELLA.	(A name employed by Cicero, as the name of a fungus.)	5. — 15.			
I. PLICA'TA. — Cap waxy, membranous, at first united, afterwards wavy in plait.						
27348 <i>leucophæa</i> Pers.	grey	solitary	4 aut	Ysh	borders of fields	Grev. cryp. 143
27349 <i>mîtra</i> L.	mitre-like	solitary	4 aut	Ld	hedge banks	Grev. cryp. 36
27350 <i>esculenta</i> Pers.	esculent	eatable	3 mr.my	Brsh	pine woods	Schäff. 160
27351 <i>infula</i> Schaff.	mitre-like	eatable	4 aut	Cin	damp scorch.places	Fl. dan. 835
II. SEPAR'A'TA. — Cap somewhat membranous, smooth, always separate.						
27352 <i>elástica</i> Fries	elastic	slender	4 su.aut	Bsh	damp places	Sow. 154. <i>fuliginosa</i>
3142. VE'RPA Swz.	VERPA.	(A Latin word synonymous with phallus.)	1. — 6.			
27353 <i>cónica</i> Swz.	conical	fistular	3 aut	Br	on ground	Sow. 11. <i>Relhani</i>
3143. LEO'TIA Hill	LEOTIA.	(Meaning unknown.)	3. — 11.			
27354 <i>infundibulifòrmis</i> Fries	funnel-fmd	solitary	3 o	Cin	on ground	Sow. 153
27355 <i>nâna</i> With.	dwarf	subsessile	$\frac{1}{2}$ aut	W	on trees	
27356 <i>lubrica</i> Pers.	slippery	gregarious	2 aut	Ol	moist woods	Grev. cryp. 56.
Division II. Cupulâti.						
3144. PEZI'ZA Dil.	PEZIZA.	(<i>Pezicæ</i> , 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. HELVÉLLO'I'DEÆ. — Cupule always open, or when young conniving ; veil superficial ; sporidia with two smaller sporidia.						
27357 <i>acetabulum</i> L.	saucer	clustered	$\frac{1}{2}$ spring	Sooty	damp woods	Sow. 59
27358 <i>bâdia</i> Pers.	tufted	1 su.aut	Br	grassy places	Bolt. pil. 99. <i>cochleata</i>	
27359 <i>leporina</i> Batsch	hare's.ear	gregarious	1 au.o	Brsh	on ground	Schäff. 156
27360 <i>onotica</i> Pers.	asinine	gregarious	$\frac{1}{2}$ au.o	Brsh	dead leaves	Sow. 79. <i>leporina</i>
27361 <i>auritula</i> Fl. dan.	Orange	beautiful	$\frac{1}{2}$ aut	O	sandy places	Sow. 78. <i>coccinea</i>
27362 <i>concinna</i> Pers.	neat	very broad	1 su	Lem	dead leaves	Bolt. pil. 175. <i>vesiculosa</i>
27363 <i>cochlearia</i> Hud.	cochlearate	brittle	$\frac{1}{2}$ su.aut	Y.Br	fields	Sow. 5
27364 <i>cèrea</i> Sow.	waxen	gregarious	$\frac{1}{2}$ su	Sooty	dunghills	Sow. 3
27365 <i>vesiculosa</i> Bul.	bladdery	crowded	$\frac{1}{2}$ aut	Wsh	dunghills	Grev. cryp. 107
27366 <i>repanda</i> Fries	replant	fleshy	$\frac{1}{2}$ aut	Wsh	on ground	Grev. cryp. 59
ii. GEOR'XIS. — Cupule at first closed ; veil innate ; sporidia simple.						
27367 <i>mâcropus</i> Pers.	long-footed	solitary	2 su.aut	Cin	shady woods	Grev. cryp. 70
27368 <i>tuberâsa</i> Bul.	tuberous	slender	2 mr.ap	Br	shady woods	Sow. 63
27369 <i>cupulâris</i> L.	cupped	fringed	$\frac{1}{2}$ aut	Pa.Br	scorched earth	Bul. her. 396. 3
27370 <i>argillacea</i> Sow.	argillaceous	scattered	$\frac{1}{2}$ aut	Ysh	clay	Sow. 148
27371 <i>granulâta</i> Bul.	granular	gregarious	$\frac{1}{2}$ su	O.R	cow dung	Bul. her. 348. 3
27372 <i>reticulâta</i> Grev.	netted	very fine	$\frac{1}{2}$ 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 <i>érecta</i> Sow.	erect	patches	$\frac{1}{2}$ aut	Ysh	shady woods	Sow. 369. 10
27374 <i>humosa</i> Fries	earth	scattered	$\frac{1}{2}$ aut	C	damp earth	Sow. 369. 2

iv. ENCE'LIA. — *Membranaceous, bursting forth with a separating veil; sporidia simple.*
 27375 *fissa* Fries split solitary $\frac{1}{4}$ winter Br hazel bark

II. LA'CHNEA Fries. — *Waxy, hairy or villous externally; usually on wood.*

i. SARCOSCYPHE. — *Cupule fleshy or fleshy-membranous; crust none.*
 27376 *coccinea* Sco. scarlet subgrega. $\frac{1}{2}$ spring W dead branches Grev. cryp. 171

27377 <i>melastoma</i> Sow.	black-mouthed solitary	$\frac{1}{2}$ f.mr	Pa.Br heaths	Sow. 149
27378 <i>âtre-rufa</i> Grev.	black and red solitary	$\frac{1}{2}$ aut	Bk.R rotten sticks	Grev. cryp. 315
27379 <i>radiculata</i> Sow.	rooting clustered	$\frac{1}{2}$ su.aut	Su earth in gardens	Sow. 114
27380 <i>hemisphérica</i> Wig.	hemispherical scattered	0 jn.d	Brsh earth in woods	Sow. 147. <i>hispida</i>
27381 <i>hirta</i> Schum.	hairy scattered	$\frac{1}{2}$ au.o	Brsh earth	Sow. 369. 1. <i>hybrida</i>
27382 <i>cífera</i> Pers.	waxen much crowd.	0 spaut	Ysh decayed dry wood	
27383 <i>scutellata</i> L.	shielded beautiful	$\frac{1}{2}$ sp.aut	O old cow dung	Sow. 24
27384 <i>nidulus</i> Pers.	bird's-nest punctiform	0 aut	Br decayed stems	
27385 <i>cærulea</i> Bol.	blue punctiform	$\frac{1}{2}$ aut	Bsh pine trees	Bolt. pil. 108. 2
27386 <i>plano-umbilicata</i> Grev.	plano-umbilicata hairy	0 su.aut	W decayed nettles	
27387 <i>stercorea</i> Pers.	dung gregarious	$\frac{1}{2}$ sp.su	Taw cow dung	Sow. 352. <i>equina</i>
27388 <i>álbo-spadicea</i> Grev.	light red handsome	$\frac{1}{2}$ aut	R.Br bare earth	
27389 <i>sulphurea</i> Pers.	sulphur pretty	0 aut	Y decay herbac. stems	Grev. cryp. 83

ii.. DASY'SCPHE. — *Cupule waxy, dry, villous; crust none; epiphytes.*

27390 <i>virginéa</i> Batsch	virgin white solitary	$\frac{1}{2}$ aut	W rotten sticks	Sow. 65. <i>nivea</i>
27391 <i>bicolor</i> Bul.	two-colored beautiful	$\frac{1}{2}$ aut	W larch twigs	Sow. 17
27392 <i>variécola</i> Fries	various-colored gregario.	0 year	Ysh rotten wood	Sow. 178. <i>hydnoldea</i>
27393 <i>amórica</i> Pers.	shapeless depressed	0 aut	Och dead branches	
27394 <i>papillaris</i> Bul.	pimpled gregarious	0 year	W upon wood	Sow. 177
27395 <i>villosa</i> Fries	villous crowded	0 aut	W dead herbac. stems	Sow. 389. 1. <i>séssilis</i>
27396 <i>plumbea</i> 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 <i>anómala</i> Pers.	anomalous crowded	$\frac{1}{2}$ year	Dl.Y fallen branches	Sow. 369. 3. <i>rugosa</i>
27398 <i>doméstica</i> Sow.	domestic minute	0 year	Ru damp walls	Sow. 351
27399 <i>Wauchii</i> Grev.	Wauch's beautiful	$\frac{1}{2}$ aut	Pa.Br dead wood	Grev. cryp. 139
27400 <i>fusca</i> 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 <i>firma</i> Pers.	firm gregarious	1 aut	Och.Br rotten sticks	Sow. 115. <i>ochroleuca</i>
27402 <i>tùba</i> Bol.	wine-like minute	0 aut	R dead branches	
27403 <i>Persoonii</i> Moug.	Person's aggreg.	$\frac{1}{2}$ aut	R bogs on Equisetum	Grev. cryp. 162
27404 <i>fructígena</i> Bul.	fruit-borne clustered	$\frac{1}{2}$ aut	Ysh nuts, &c. in woods	Sow. 117
27405 <i>serótina</i> Pers.	late clustered	$\frac{1}{2}$ spring	Y damp shady places	Bolt. pil. 93
27406 <i>infléxa</i> Bol.	inflexed gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	Wsh rotten sticks	Sow. 306
27407 <i>campánula</i> Nees	bell-shaped gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	W rotten sticks	Nees pilze 295
27408 <i>pedicellata</i> Sow.	stalked solitary	$\frac{1}{2}$ aut	Wsh rotten sticks	Sow. 369. 4

ii. CALYCINÆ. — *Cupule fleshy, waxy, firm, obconical, somewhat stalked; hymenium distinct.*

27409 <i>tùba</i> Bol.	tubular gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	Y fallen branches	Bolt. pil. 106. 1
27410 <i>calýculus</i> Sow.	small-cupped gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	O.Br rotten wood	Sow. 116
27411 <i>aeruginósia</i> Pers.	verdigrise destruct.	0 su.aut	Bt.G damp wood	Grev. cryp. 241
<i>Uggélève</i> Swed.				

27412 <i>Aspergénia</i> Fries	Aspégren's gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	Ysh damp wood	Sow. 369. 7. <i>bicolor</i>
27413 <i>citrina</i> Batsch	Lemon-colored crowded	$\frac{1}{2}$ aut	Y fallen branches	Sow. 150. <i>área</i>
<i>cathoides</i> With.				
27414 <i>pallescens</i> Pers.	pallescent numerous	$\frac{1}{2}$ aut	Pa.Y old trees	Sow. 151. <i>clírina</i>
27415 <i>tricolor</i> Sow.	three-colored scattered	0 aut	Sooty trunks of trees	Sow. 369. 6.
27416 <i>campánula</i> Nees	bell delicate	$\frac{1}{2}$ aut	W dead twigs	Nees pilze, 38. 295
27417 <i>cribrósa</i> Grev.	sieve-like curious	$\frac{1}{2}$ aut	Bl sandy places	
27418 <i>claroflava</i> Grev.	bright-yellow punctiform	0 aut	Y decayed wood	
27419 <i>punctáta</i> Grev.	dotted punctiform	0 aut	Y dead leaves	Grev. cryp. 63
27420 <i>herbárum</i> Pers.	herbs crowded	$\frac{1}{2}$ aut	W dead herbac. stems	

iii. MOLLI'SIA. — *Cupule waxy, soft, watery, sessile, or obconical; hymenium confluent.*

27421 <i>confígena</i> Pers.	cone-borne gregarious	0 aut.sp	W pine cones	Sow. 389. 7
27422 <i>chrysócoma</i> Bul.	yellow-haired crowded	0 aut	Ful.O posts & rails	Sow. 152
27423 <i>cineréa</i> Batsch	cinerous crowded	$\frac{1}{2}$ aut	Ash posts & rails	Sow. 64
27424 <i>vulgáris</i> Fries	common patches	0 winter	Wsh dry bark	

iv. PATE'LLEA. — *Cupule waxy, dry, sessile, flat at base, or innate edged.*

27425 <i>ochracea</i> Grev.	ochreous pucker'd	0 aut	Och.Br fallen trunks	Grev. cryp. 5
27427 <i>atrovirens</i> Pers.	dark green crowded	0 aut	G rotten wood	
27428 <i>Abbottiána</i> Sow.	Abbott's scattered	0 aut	Sea G wood	Sow. 389. 8

27429 <i>fibulifórmis</i> Fries	button-shaped gregarious	$\frac{1}{2}$ aut	Y trunks of elms	Bolt. pil. 176
27430 <i>aciculáris</i> Pers.	needle-like gregarious	$\frac{1}{2}$ aud	W hollow oaks	Sow. 57 <i>agariciformis</i>
<i>Diáphana</i> Sow.				
27425 <i>érumpens</i> Grev.	transparent scattered	0 winter	Tran rotten wood	Sow. 389. 7
	breaking forth scattered	0 aut	Cæs stalks of sycamore	Grev. cryp. 99

27426 <i>ochracea</i> Grev.	ochreous pucker'd	0 aut	Och.Br fallen trunks	Grev. cryp. 5
27427 <i>atrovirens</i> Pers.	dark green crowded	0 aut	G rotten wood	
27428 <i>Abbottiána</i> Sow.	Abbott's scattered	0 aut	Sea G wood	Sow. 389. 8
<i>Diáphana</i> Sow.				
27425 <i>érumpens</i> Grev.	transparent pucker'd	0 aut	Och.Br fallen trunks	Grev. cryp. 5

3145. ASCOBOLUS Pers.	ASCOBOLUS. (<i>Ascos</i> , a bladder, <i>ballo</i> , to eject; seeds ejected from cases.) 1. — 11.
27431 <i>furfuráceus</i> Pers.	scurfy gregarious 0 year Brsh old cow dung Grev. cryp. 307

3146. BULGARIA Fries.	BULGARIA. (<i>Bulgá</i> , a leather bag; its saccated form.) 2. — 6.
27432 <i>inquinans</i> Fries	staining gelatinous 0 aut.w Umb dead oaks Sow. 428
27433 <i>sarcoides</i> Fries	flesh-like polymor. $\frac{1}{2}$ aut Pa.R decaying trees Bolt. pil. 101. 2.

3147. DITIO'L'A Fries.	DITIOLA. (<i>Dittos</i> , double, <i>ioulós</i> , down; nature of pubescence of velum.) 1. — 5.
27434 <i>radicata</i> Fries.	rooting gregarious $\frac{1}{2}$ ap.jn Go barked pines Fl. dan. 1378. 2
<i>Diáphana</i> Sow.	
27435 <i>radiata</i> Pers.	STRICTIS. (Stiktos, dotted; dot-like appearance of many species.) 3. — 26.
27436 <i>versicolor</i> Fries	radiated spots 0 aut W stems & branches Grev. cryp. 227
27437 <i>abiétina?</i> Grev.	changeable oblong 0 year Y.W.Br dead wood Alb. & Schw. 9. 7
	Fir parallel 0 year Bk dead fir wood Hyst. <i>abiétinum</i> Pers.

3148. STI'CTIS Pers.	STI'CTIS. (Stiktos, dotted; dot-like appearance of many species.) 3. — 26.
27438 <i>radiata</i> Pers.	radiated spots 0 aut W stems & branches Grev. cryp. 227
27439 <i>versicolor</i> Fries	changeable oblong 0 year Y.W.Br dead wood Alb. & Schw. 9. 7
27440 <i>abiétina?</i> Grev.	Fir parallel 0 year Bk dead fir wood Hyst. <i>abiétinum</i> Pers.
<i>Diáphana</i> Sow.	

3149. CRYPTOMYCES Grev.	CRYPTOMYCES. (<i>Kryptos</i> , hidden, <i>mykes</i> , a minute fungus.) 1.
27438 <i>Wauchii</i> Grev.	Wauch's firm 0 su.aut Br. willow branches Grev. cryp. 206
	G g 4

Class III. TREMELLI NI.

3150. TREME'LLA L. TREMELLA. (*Tremo*, to tremble; gelatinous, tender, tremulous substance.) 6.—18.

I. CEREBRINAE Fries. — *Gelatinous; surface at length powdery; form various.*

27439 Mesentérica Retz.	Mesent.-like subsoil	2 aut. sp.	Y	fallen branches	Eng. bot. 709
27440 albidula Hud.	whitish clustered	1 aut.	Wsh	fallen branches	Eng. bot. 2117
27441 intumescens E. B.	tumid twisted lobes	2 wet w Br		trunks of trees	Eng. bot. 170

II. CÓRYNE Nees. — *Fleshy, gelatinous, somewhat clavate.*

27442 sarcoïdes Fries	flesh-like clustered	½ aut.	P	rotten wood	Eng. bot. 2450
27443 clavariiformis Pers.	Clavar.-lk gregarious	1 suaut.	D.L.O.	juniper stems	Jac. ic. 648.

III. PHYLLÓPTA Fries. — *Somewhat cartilaginous, expanded, leafy.*

27444 biparasitica Fries	parasitical deformed	½ s	Bl	dead agaric	
--------------------------	----------------------	-----	----	-------------	--

3151. EXI'DIA Fries. EXIDIA. (*Exidio*, to exude; sporidia from receptacle.) 4.—14.

27445 auricula Jüde Fries	Jew's-ear tufted	3 aut. w	Bish	elder trunks	Bolt. pil. 107
2 rubescens-fusca Fries	redd.-brown tufted	3 aut. w	Rsh	elder trunks	Eng. bot. 2447
27446 reclusa Fries	cut off gregarious	¾ winter	Brsh	dead willows	Eng. bot. 1819. boletiformis
27447 flaccida E. B.	flaccid thin	¾ winter	Dark	oak bark	Eng. bot. 2452
27448 glandulosa Fries	glandular very gelat.	2 aut	Br	dead trees	Eng. bot. 2448. T. arborea

3152. DACRY'MYCES Nees. DACRYMYCES. (*Dakry*, a tear, myke, a fungus; deliquescent nature.) 2.—7.

27449 moriformis Fries	mulberry-lk sessile	0 aut	Bl	dead wood	Eng. bot. 2446
27450 stillatus Nees	trickling very soft	½ year	O.Y	rotten wood	Grev. cryp. 159

3153. PYRE'NIUM Fries. PYRENİUM. (*Pyren*, a kernel; appearance of plants.) 1.—2.

27451 lignátre Fries	wood firm	½ aut	Pk.W	on dead wood	Grev. cryp. 276.
----------------------	-----------	-------	------	--------------	------------------

3154. AGY'RİUM Fries. AGYRIUM. (*Agyris*, a crowd; its clustered disposition.) 2.—6.

27452 cæ'sium Fries	cæsious punctiform	0 year	Cæs	dead pine wood	
27453 rufum Fries	red punctiform	0 year	R	dead wood	Grev. cryp. 232

3155. HYMENELLA Fries. HYMENELLA. (*Hymen*, a membrane; plants.) 1.—4.

27454 vulgáris Fries	common tumid	½ aut	Bish	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. PYRENOMYCETES.

Class I. SPHÆRIA CEL.

3157. SPHÆRIA Hal. SPHÆRIA. (*Sphaira*, a globe; figure of plants.) 133.—350.

I. CÓRDICEPS Fries. — *Compound, club-shaped, simple or branched, stipitate.*

27456 militaris Ehrh.	military simple	2 aut	R	woods	Sow. 60
27457 entomorrhiza Dick.	insect-rooted stalked	2 aut	Fus	dead larvae of insects	Dick. cr. 1. S. 3
27458 gráclis Grev.	slender simple	3 aut	Br	moist places	Grev. cryp. 86
27459 capitata Holmsk.	capitate tufted	3 aut	Br	on Scler. cervinum	Sow. 354
27460 ophioglossoides Ehrh.	Ophiogl.-lk stalked	2 aut	Bk. Ol	woods	Bul. her. 440. 2
27461 alutacea Pers.	tan-like brittle	2½ aut	Tan	dead pine leaves	Sow. 159
27462 digitata Pers.	fingered tufted	2 year	Bk	stumps of trees	Bul. her. 220
27463 polymórfha Pers.	multiform variable	2 aut	Bk	stumps of trees	Grev. cryp. 237
27464 hypoxylon 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. PORÖNIA Pers. — *Compound, cupulate, stalked or sessile, dotted.*

27466 punctata Sow.	dotted gregarious	¾ year	Bk. W	animal dung	Grev. cryp. 327
---------------------	-------------------	--------	-------	-------------	-----------------

III. PULVINA'TE 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 fusca 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'TE Fries. — *Compound, effused, undefined, plane.*

27471 citrina Pers.	lemon-cld downy	0 aut	Y	ground, trunks, &c.	Grev. cryp. 215
27472 rubiginosa 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 ramosa Sow.	branching plane	0 aut	Bk	dead wood	Sow. 395. 1

V. GLEBOSÆ Schmidt. — *Compound, determinate, separating from the subjacent body; perithecia large.*

27475 déusta Hofm.	scorched unequal	½ aut	Brsh	rotten stumps	Grev. cryp. 324
27476 succentriata Tode	substituted oblong	0 year	Bk	dead branches	Sow. 394. 8
27477 nummularia Dec.	money effused	0 year	Bk	dead wood	Sow. 373

VI. LIGNOSÆ Schmidt. — *Compound, determinate, adhering to the subjacent body; bursting forth.*

27478 bullata Ehrh.	studded gregarious	0 spring	Bk	dead branches	Sow. 216
27479 undulata 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 verrucosaeformis Ehrh.	wart-shpd gregarious	0 aut	Bk	dead branches	
27483 flavovires Hofm.	yellow green gregarious	0 year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 320
27484 immersa Sow.	immersed effused	0 year	Bk	dead hazel	Sow. 374. 1
27485 ñda Pers.	moist sub-immers. 0 year	Bk	dead wood	Sow. 374. 4	

VII. VERSATILES Fries. — *Compound, determinate, adhering, at length bursting forth; perithecia scattered.*

27486 irreguláris Sow.	irregular prominent	0 aut	Brsh	dead wood	Sow. 374. 9
27487 quercina 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 elliptica Grev.	elliptical gregarious	½ year	R. Br	dead beech	Grev. cryp. 114

VIII. CONCRESC'ENTES Fries. — *Compound, effused, indeterminate, adhering; the perithecia only emerging.*

27490 lata Pers.	broad effused	0 year	Bk	dead wood	Sow. 373. 9
27491 milliaria Fries	thousand effused	0 year	Gy	dead wood	
27492 velata Pers.	veiled broad	0 aut	Bk	dead branches	Sow. 373. 10

IX. CIRCUMSCRIPTE Fries. — *Compound; perithecia converging in an entire receptacle, distinct from epidermis.*

27493 spinosa 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 corniculata Ehrh.	horned sub-immers.	0 year	Bk	dead branches	

X. INCUSÆ Fries. — Compound ; perithecia converging ; stroma dimidiate, adnate with the epidermis.
 27497 nivea Hofm. snowy pulverulent 0 year W dead branches Sow. 219
 27498 leucostoma Pers. pale-mouthed imbedded 0 year W dead branches Sow. 372. 7

XI. OBVALLATA Fries. — Compound ; stroma spurious ; orifices collected into a disk.

27499 leiphæmia Pers. pale cortical 0 spring Pa dead oak branches Sow. 218?
 27500 salicina Pers. Willow circular 0 year Wsh dead willow Tode fun. 107

XII. CIRCINATÆ Pers. — Nearly simple ; perithecia in a circle beneath the epidermis.

27501 pulchella Pers. pretty depressed 0 year Bk dead beeches Grev. cryp. 67
 27502 quaternata Pers. quaternate circinate 0 year Bk dead branches
 27503 convergens Tode convergent subimmers. 0 year Bk dead branches Sow. 374. 6

XIII. CÆSPIOSÆ Pers. — Perithecia tufted on a subjacent stroma.

27504 cinnabarinæ Tode vermillion prominent & year R dead branches Grev. cryp. 135
 27505 coccinea Pers. scarlet tufted 0 year R dead trunks Sow. 255
 27506 Ribis Tode Currant tufted 0 year Br. R dead currant Tode fun. 103
 27507 Laburnum Pers. Laburnum tufted 0 year Bk dead laburnum Nees pilze 325
 27508 Berberidis Pers. Berry tufted 0 year Bk dead berry Grev. cryp. 84
 27509 cupularis Pers. cup-shaped tufted 0 winter Bk dead branches Pers. syn. i. 9
 27510 Vaccinii Sow. Whortle-berry tufted 0 winter Bk dead whortle-berry Sow. 373. 1
 27511 nivalis Sow. nest-like tufted 0 year Bk bean roots Sow. 394. 2
 27512 Pinastri Grev. Pinaster tufted 0 year Dk. R dead spruce branches Grev. cryp. 50

XIV. CONFLUENTES Fries. — Perithecia emerging from the stroma, at length confluent.

27513 elongata Fries long black cracks 0 year Bk furze branches Grev. cryp. 193
 27514 melogramma Pers. black-lined lines 0 spring Bk dead beeches Bul. her. 492.

XV. SERIATÆ Fries. — Perithecia immersed in the stroma, in parallel lines.

27515 filicina Fries Fern lines 0 spring Bk dead brake stems Sow. 394. 10
 27516 Junci Fries Rush interrupt. lines 0 year Bk dead rushes
 27517 striatiformis Fries channel-fmd crowd. lines 0 aut Bk dead herb stems
 27518 arundinacea Sow. Reed conf. lines 0 spring Bk dead reed stems Sow. 336
 27519 nebulosa Pers. cloudy dim spots 0 spring Gy dead herb stems Nees pilze 341

XVI. CONFERTÆ Fries. — Stroma little or none ; perithecia innate in the substance of leaves, crowded.

27520 Graminis Fries Grass conf. patch. 0 aut Bk dead grass leaves Nees pilze 314
 27521 fimbriata Pers. fringed little mass 0 aut Bk hornbeam leaves
 27522 Coryli 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 aurantiæ Pers. Orange-cld byssoid 0 aut O decaying fungi, &c. Grev. cryp. 78
 27525 rosæ A. & S. pink byssoid pat. 0 aut Pk moist wood, &c. Grev. cryp. 138
 27526 byssisæda Tode flax-like patches 0 spring Gy. Br dead wood Tode fun. 69
 27527 tristis Tode melancholy byss. spots 0 spring Gy dead trunks Pers. ic. pict. 12. 5

XVIII. VILLOSÆ Fries. — Simple ; perithecia hairy or downy.

27528 lignaria Grev. wood emerging 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 82
 27529 ovina Pers. fleecy moist 0 year Wsh rotten wood Sow. 373. 12
 27530 canescens Pers. canescent hairy 0 aut Pa rotten wood
 27531 biformis Pers. two-formed hairy 0 spring Bk ground, and rotten wood Sow. 373. 7
 27532 Racodium Pers. Racodium broad 0 aut Bk dead wood
 27533 hirsuta Fries hirsute aggregated 0 aut Bk dead wood Sow. 386. 3 ?
 27534 crinita Pers. hairy imbedded 0 year Bk soft decayed wood Pers. ic. pict. 10. 9
 27535 pilosa Pers. pilose short-hair. 0 aut Bk dead wood Tode fun. 84
 27536 hispida Tode hispid scattered 0 aut Bk dead branches Tode fun. 10. 83
 27537 cálva Tode bald shining 0 aut Bk dead branches

XIX. DENUDATÆ Fries. — Simple ; perithecia glabrous, rounded at the base.

27538 aurea Grev. golden crowded 0 aut O decayed large fungi Grev. cryp. 47
 27539 Peziza Pers. Peziza little clust. 0 aut R dead wood Grev. cryp. 186
 27540 sanguinea Sib. blood-red minute 0 spring R dead wood Grev. cryp. 175
 27541 affinis Grev. allied parasitic 0 aut R Bängia atrovirens Grev. cryp. 186
 27542 episphaeria Tode upon Sphaeria punctiform 0 spring R Sphaeria stigma Grev. cryp. 175
 27543 pomiformis Pers. apple-shaped minute 0 year Bk dead wood Sow. 393. 7
 27544 mammæformis Pers. nipple-shpd large 0 year Bk rotten wood Sow. 236
 27545 bombardæ Batsch. musket long & year Bk rotten wood Nees pilze 357
 27546 spernoldæ Hofm. seed-like crowded 0 aut Bk rotten stumps Grev. cryp. 6
 27547 moriformis Tode mulberry-shpd wrinkled 0 year Bk dead branches Sow. 337. 373. 2
 27548 verruedæ Grev. warty scattered 0 aut Bk dead Polyp. abiétina Grev. cryp. 39
 27549 pùlvis pùrius Pers. chimmey-dust crowded 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 152
 27550 pulvéracea Ehrh. dusty crowded 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 152
 27551 myriocárpa Fries myriad-ftd shining 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 152

XX. PERTUSA Fries. — Simple ; perithecia glabrous, flattened at the base.

27552 nucula Fries small nut minute 0 year Bk oak trunks

XXI. CERATOSTOME Fries. — Simple, submersed ; mouth cylindrical, elongated, free.

27553 pilifera Fries hair-bearing naked 0 year Bk dead pine wood Nees pilze 354
 27554 cirrhosa Pers. tendrilled emerging 0 year Bk soft dead wood Pers. ic. pict. 24. 3

XXII. OBTECTÆ Fries. — Simple, quite immersed, protruding a neck which contains the orifice.

27555 eätypa Fries well marked minute spot 0 year Bk dead branches Sow. 217
 27556 ditopa Fries double volva minute disk 0 spring Bk dead alder branches
 27557 vibratilis Fries quivering concealed 0 aut Bk dead plum branches
 27558 inquinans Tode staining black spot 0 aut Bk dead branches Sow. 372. 3

XXIII. OBTURATÆ Fries. — Simple, innate, at length bursting from the epidermis.

27559 Lonicæra Sow. Honeysuckle cracks 0 year Bk dead honeysuckle branches Sow. 393. 6
 27560 strobillna Holm cone irregular 0 year Bk dead fir cones

XXIV. SUBTICITÆ 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-immersa Pers. half-immers. shining 0 year Bk dead honeysuckle
 27563 sphærocéphala Schwein. globe-headed grega. 0 year Bk dead branches Sow. 375. 2 ?
 27564 sepincola Fries hedge-inhabiting minute 0 year Bk dead branches Sow. 370. 5
 27565 arbicularia Sow. Arbutus dwell. confluent 0 year Bk dead Arb. Uv. U'rsi Sow. 370. 6
 27566 Táxi Sow. Yew distinct 0 year Bk dead yew leaves Grev. cryp. 13
 27567 átropurpurea Tode (?) dark-green wrinkled 0 year Gy dead box leaves, &c.

XXV. CAULICOLE Fries. — Simple, concealed, at length exposed by the deciduous epidermis. |

27568 acuminata 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 acuta Hofm. acute dot-like 0 year Bk dead Umbelliferæ Grev. cryp. 239

27571 millepunctata <i>Grev.</i>	1000-dotted	minute	0	year	Bk	dead ash branches	Grev. cryp. 201
27572 complanata <i>Tode</i>	flat	punctiform	0	year	Bk	dead herb stems	Tode fun. 88
27573 dololum <i>Pers.</i>	little-cask	conical	0	year	Bk	dead herb stems	Grev. cryp. 239
27574 Pisi <i>Sow.</i>	Pea	scattered	0	winter	Bk	dead peas haulm	Sow. 393, 8
27575 herbarum <i>Pers.</i>	herbs	punctiform	0	year	Bk	dead herb stems	
27576 nigrælla <i>Fries</i>	blackish	long spots	0	spring	Bk	dead hemp nettle	Fries obs. 4, 2

XXVI. FOLI'COLA <i>Fries.</i>	—	Simple, adnate, concealed, not on a circumscribed spot; epiphytous.					
27577 tubiformis <i>Tode</i>	tube-shaped	scattered	0	winter	Br	dead tree leaves	Grev. cryp. 335
27578 gnōmon <i>Tode</i>	gnomon	punctiform	0	winter	Bk	dead hazel leaves	Grev. cryp. 335
27579 setacea <i>Pers.</i>	bristly	minute	0	winter	Bk	dead leaves	
27580 Solani <i>Pers.</i>	Potato	punctiform	0	aut	Bk	rotten potatoes	
27581 petiolatum <i>Schwein.</i>	petioles	rigid	0	aut	Bk	dead leaf-stalks	
27582 dīplex <i>Sow.</i>	double	immersed	0	aut	Bk	dead reed-mace, &c.	Sow. 375, 4, & 394, 7
27583 Hēdera <i>Sow.</i>	Ivy	scattered	0	year	Bk	dead ivy leaves	Sow. 371, 5
27584 E'mpetri <i>Fries</i>	Crake-berry	punctiform	0	year	Bk	dead crake-berry leaves	
27585 microscopica <i>Grev.</i>	microscopic	dot-like sp.	0	year	Bk	dead Port. laurel leaves	
27586 maculariformis <i>Pers.</i>	spot-shaped	punctiform	0	year	Bk	dead leaves	Sow. 370, 7
27587 punctifloris <i>Pers.</i>	dot-shaped	shining	0	year	Bk	dead oak leaves, &c.	
27588 E'gopōdii <i>Pers.</i>	Gout-weed	spots	0	aut	Bk	dying gout-weed leaves	

3158. VERMICULĀRIA <i>Tode</i>	VERMICULARIA.	(<i>Vermiculus</i> , little worm; arrangement of seeds)	1. — 5.
27589 trichēlla <i>Fries</i>	small hairy	minute	0 aut Bk dead ivy leaves Grev. cryp. 345

3159. DOTH'I'DEA <i>Fries</i>	DOTHIDEA.	(<i>Dothien</i> , a tubercle, <i>eidos</i> , similar.)	8. — 54.
27590 ribesia <i>Fries</i>	Currant	elliptical	0 year Bk dead R. currant stems Nees pilze 312
27591 betulina <i>Fries</i>	Birch	shining	0 su Bk dead birch leaves Grev. cryp. 200
27592 U'l'mi <i>Fries</i>	Elm	convex	0 aut Iron Gy dead elm leaves Grev. cryp. 200
27593 Ptéridis <i>Fries</i>	Brake	irregular	0 aut Bk dead brake leaves Reb. neo. 1, 3
27594 Gerânii <i>Fries</i>	Geranium	spots	0 su Bk live Gerân. leaves
27595 Himántia <i>Fries</i>	Himantia	broad	0 aut Bk dead Umbellifera
27596 dīnea <i>Fries</i>	Alder	numerous	0 aut Bk live alder leaves Grev. cryp. 146
27597 Robertiana <i>Fries</i>	Herb Robert	shining	0 su Bk live Gerân. Robert. Grev. cryp. 146

3160. POLYSTIGMA Pers.	POLYSTIGMA.	(<i>Polys</i> , many, <i>stigma</i> , a mark.)	2.
27598 rūbrum <i>Pers.</i>	red	innate	0 aut R live sloe leaves Grev. cryp. 120
27599 fálvum <i>Pers.</i>	fulvous	innate	0 aut Br. R live bird-cherry leaves

Class II. PHACIDIACEI.

3161. TY'MPANIS <i>Tode</i>	TYMPANIS.	(<i>Tympanon</i> , a drum; resemblance of the young velum.)	2. — 8.
27600 dīnea <i>Fries</i>	Alder	minute	0 spring Bk dead alder branches
27601 consp̄era <i>Fries</i>	sprinkled	crowded	0 year Gy dead branches Grev. cryp. 3, 38

3162. CENANGIUM <i>Fries</i>	CENANGIUM.	(<i>Kenos</i> , empty, <i>aggeion</i> , vessel.)	5. — 30.
27602 Prunastri <i>Fries</i>	Plum	tufted	0 aut Bk dead plum branches
27603 Céräsi <i>Fries</i>	Cherry	variable	0 year Bk dead cherry branc. Pers. ic. pict. 10, 1
27604 Aucupariae <i>Fries</i>	Mountain Ash	tufted	0 aut Gy dead mountain ash
27605 ferruginosum <i>Fries</i>	rusty	tufted	0 aut R. Br. on dead firs Grev. cryp. 197
27606 quercinum <i>Fries</i>	Oak	waved	0 year Bk.Gy dead oak branches Sow. 373, 3.

3163. HETEROSPHÆRIA <i>Grev.</i>	HETEROSPHÆRIA.	(<i>Heteros</i> , variable, <i>sphaira</i> , sphere.)	1. — 2.
27607 patellæ <i>Grev.</i>	dish	shining	0 year Bk dead herb stems Grev. cryp. 103

3164. LO'PHIUM <i>Fries</i>	LOPHIUM.	(<i>Lophion</i> , a hillock; completely evolved.)	2. — 3.
27608 elatūm <i>Grev.</i>	tall	scattered	1/2 year Bk pine bark Grev. cryp. 177
27609 mytilinum <i>Fries</i>	limpet-shaped	crustaceous	0 year Bk pine bark Grev. cryp. 177

3165. RHYTI'SMA <i>Fries</i>	RHYTI'SMA.	(<i>Rhytis</i> , a wrinkle; plants.)	Xyloma of authors. 6. — 20.
27610 corrugatum <i>Fries</i>	wrinkled	gregarious	0 year Bk crust of lichens Eng. bot. 464. L. gramif.
27611 Andrōmedæ <i>Fries</i>	Andromeda	shining	0 aut Bk live wild rosemary
27612 salicinum <i>Fries</i>	Willow	solid spots	0 aut Bk liv. Sal capras lvs Grev. cryp. 118
27613 acérinum <i>Fries</i>	Maple	broad spots	0 su Bk liv. sycamore lvs Grev. cryp. 118
27614 punctatum <i>Fries</i>	dotted	gregarious	0 su Bk liv. sycamore lvs
27615 Urticæ <i>Fries</i>	Nettle	broad spots	0 aut Bk dead nettle stems

3166. PHAC'DIUM <i>Fries</i>	PHACIDIUM.	(<i>Phakos</i> , a lentil, <i>eidos</i> , similar.)	4. — 20.
27616 coronatūm <i>Grev.</i>	crowned	black spot	0 year Bk dead oak leaves
27617 dentatūm <i>Schmidt</i>	toothed	white spot	0 year Bk oak leaves
27618 Pini <i>Fries</i>	Fir	disk-like	0 year Bk Scotch fir trunks Nees pilze 399
27619 Rùbi <i>Fries</i>	Bramble	confluent	0 spring Bk raspberry leaves

3167. HYSTER'RIUM <i>Tode</i>	HYSTER'RIUM.	(<i>Hysteresis</i> , penury; appearance of infested trees.)	16. — 52
27620 lineare <i>Fries</i>	linear	lines	0 year Bk dead wood Grev. cryp. 167
27621 maculare <i>Fries</i>	pale spotted	blotches	0 aut Bk dead leaves Grev. cryp. 129
27622 Bramble-stmd <i>Fries</i>	lines	0 aut Bk bramble branches Grev. cryp. 24	
27623 foliicolum <i>Fries</i>	leaf-inhabiting	dot-like	0 spring Bk common ivy leaf Grev. cryp. 129
27624 melastēcum <i>Fries</i>	bik & white	dots	0 au Bk Vac. Vitis idæa lvs Grev. cryp. 88
27625 pulicaria <i>Pers.</i>	flea-like	very gregar.	0 year Bk rugged oak bark Grev. cryp. 167
27626 Fráxini <i>Pers.</i>	Ash	corneous	0 year Bk dead ash branches Grev. cryp. 72
27627 quercinum <i>Pers.</i>	Oak	gregarious	0 year Gy dead oak branches
27628 angustatum <i>Pers.</i>	narrowed	minute	0 year Di. Bk dead wood & stumps
27629 Pinaster <i>Pers.</i>	Pinaster	scattered	0 year Bk dead Scotch fir lvs Grev. cryp. 60
27630 Juniperi <i>Grev.</i>	Juniper	spots	0 year Bk dead juniper leaves Grev. cryp. 26
27631 gramineum <i>Pers.</i>	Grass	gregarious	0 year Bk dead grass leaves Grev. cryp. 87
27632 várium <i>Fries</i>	variable	unequal	0 year Bk oak bark Grev. cryp. 233
27633 dégénérans <i>Fries</i>	inconstant	emerging	0 year Bk dead bog whortle-berry branches
27634 arundinaceum <i>Schr.</i>	Reed	innate	0 spring Bk dead reed culms Sc. sam. 2. 3. 3
27635 conigenum <i>Mougl.</i>	cone-sprung	punctiform	0 year Bk dead fir cones

3168. EXCI'PULA <i>Fries</i>	EXCIPULA.	(<i>Excipio</i> , to catch; roughness to the touch.)	1. — 6.
27636 Rùbi <i>Fries</i>	Bramble	punctiform	0 aut Bk dead raspberry stem Grev. cryp. 334

Class III. CYTISPO'REI.

3169. SPHÆRONÆMA <i>Fries</i>	SPHÆRONÆMA.	(<i>Sphaira</i> , sphere, <i>naima</i> , gelatine; receptacle)	1. — 15.
27637 subulatum <i>Fries</i>	awl-shaped	spiculiform	1/2 aut Cin on agarics Grev. cryp. 189

3170. SEPTO'RIA Fries	SEPORIÀ.	(<i>Septum</i> , a division; sporidia.)	1.—2.
27638 <i>Ulmī</i> Fries	Elm-leaf	stains	0 aut Br elm leaves
			Grev. cryp. 112
3171. CYTI'SPORA Ehren.	CYTISPORA.	(<i>Kystis</i> , a bladder, <i>spora</i> , a sporule.)	4.—18.
27639 chrysospérma Fries	yellow-seed.	spots	0 year Bksh poplar bark
27640 Rosárum Grev.	Rose twig	pustular	0 aut Pallid dead rose branches
27641 leucospérma Fries	pale-seeded	scattered	0 year W dead branches
27642 guttifera Fries	drop-bearing	gelatinous	0 year Pa dead branches
			Sow. 138 <i>cirrhata</i>
			Grev. cryp. 20
			Hof. cryp. 1.
			Grev. cryp. 69.
3172. CEUTHO'SPORA Fries	CEUTHOSPORA.	(<i>Keutho</i> , to hide, <i>spora</i> , a sporule.)	3.—?
27643 phacidioides Grev.	Phacidium-lk innate	0 year Bk	dead holly leaves
27644 Laúri Grev.	Laurel	pustulate	0 year Bk
27645 phæcomæta Fries	dark-haired	minute	0 aut Bk
			dead <i>Hòucus mòlis</i> Grev. cryp. 69.
3173. PHOMA Fries	PHOMA.	(<i>Phos</i> , a pustule; appearance of plants.)	3.—5.
27646 saligna Fries	Willow-leaf	pimpled	0 w.sp Brsh dead willow leaves
27647 Pópuli Fries	Poplar-leaf	pimpled	0 w.sp Test dead poplar leaves
27648 pástula Fries	pustule-like	prominent	0 aut Br dead oak leaves
			Sow. 372. 1. <i>salicina</i>
			Sow. 374. 2

Class IV. XYLOMACEI.

3174. ACTINOTHY'RIMUM Kunze	ACTINOTHYRUM.	(<i>Aktin</i> , a ray, <i>thyron</i> , a little door.)	I.
27649 Gráminis Kunze	Grass	gregarious 0 spring Bk culms of grasses	Grev. cryp. 218

3175. PROSTHE'MIUM Kunze	PROSTHEMIUM.	(<i>Prosthemæ</i> , an addition.)	I.
27650 betulinum Kunze	Beech	minute 0 aut Bk trunks of trees	

3176. LEPTOSTRO'MA Fries	LEPTOSTROMA.	(<i>Leptos</i> , thin, <i>stroma</i> , a layer; consistence.)	4.—9.
27651 scirpinum Fries	Rush	spots 0 su.au	<i>Scirpus lacustris</i> Fries obs. I. 6
27652 caricinum Fries	Sedge	punctiform 0 spring Bk	dead leaves of <i>Cárices</i> Fries obs. 2. 7. 4
27653 filicinum Fries	Fern	elongated 0 aut Bk	stalks of ferns
27654 Spiræ'a Fries	Spiræa	irregular 0 spring Bk	stalks of <i>Spiræa</i>

3177. ECTOSTRO'MA Fries	ECTOSTROMA.	(<i>Ektos</i> , without, <i>stroma</i> , a layer.)	2.—10
27655 Iridia Fries	Iris	oblong 0 su	leaves of <i>I. Pseudac.</i>
27656 Laúri Fries	Laurel	very thin 0 aut Bk	dead laurel leaves

3178. ASTERO'MA Dec.	ASTEROMA.	(<i>Aster</i> , a star.)	6.—?
27657 <i>Ulmī</i> Grev.	Elm	pale spots 0 year Bk	living elm leaves
27658 <i>Alchemilla</i> Grev.	Lady's Mantle	pale spots 0 year Bk	living <i>Alchemilla</i> lvs
27659 <i>Prunellæ</i> Presl	Self-heal	radiating 0 su	<i>Prunella vulg.</i> lvs
27660 Pàdi Grev.	Bird-cherry	radiating 0 su	live bird-cherry lvs
27661 Pyri Grev.	Apple tree	spreading 0 su	live apple-tree lvs
27662 Fráxini Grev.	Ash	very fine 0 su	live ash leaves

TRIBE III. GASTEROMYCETES.

Class I. ANGIOGA'STRES. — Division I. Phalloídeæ.

3179. PHALLUS Mz.	PHALLUS.	(<i>Phallos</i> , Gr.; resemblance.)	2.—9.
27653 fetidus Pers.	fetid Morel	fetid 8 su	Wsh woods & hedges
27664 caninus Hud.	dog	smaller 4 aut	Pk rotten hazel trunks Sow. 330

3180. BATTARREA Pers.	BATTARREA.	(<i>A. J. Battarra</i> , a cryptogamic botanist.)	1.
27665 phalloïdes Pers.	Phallus-like long	7 aut Br banks	Sm. spic. 1. 12.

Division II. Tuberacei.

3181. TU'BER Mz.	TRUFFLE.	(An ancient Roman name for a fungus.)	2.—5.
27666 cibarium Sibth.	food	esculent 1½ winter Bk	under ground Bul. her. 356
27667 álbidum Cæs.	whitish	less fragrant ¼ su	aut Wsh under ground

3182. RHIZOPO'GON Fries	RHIZOPOGON.	(<i>Rhiza</i> , root, <i>pogon</i> , beard.)	1.—4.
27668 álbus Fries	white	flocculent ¼ aut	W.R. way sides
	Lycopérdón gibbósum Dick.		Bul. her. 404

Division III. Nidulariacei.

3183. NIDULAR'IA Bul.	NIDULARIA.	(<i>Nidus</i> , nest; plants consist of cups containing egg-like seeds.)	3.—12.
27669 striata Bul.	striated	gregarious ½ aut Br	rotten leaves Sow. 29. <i>hirsuta</i>
27670 campanulata Sib.	bell-shaped	flocculent ½ aut Gy	rotten wood Sow. 28
27671 Cruciibulum Pers.	crucible	coriaceous ½ aut Ysh	dead wood Grev. cryp. 34

3184. MYRIOCO'CUM Fries	MYRIOCOCUM.	(<i>Myrios</i> , myriad, <i>kokkos</i> , berry.)	1.
27672 præcox Fries	early	confluent ½ spring W	dead leaves

3185. POLYANGI'UM Lk.	POLYANGIUM.	(<i>Polys</i> , many, <i>aggeion</i> , a capsule; peridium.)	1.
27673 vitellinum Lk.	yolk-colored	gregarious 0 aut Y	damp trunks Nees pilze 131

Division IV. Carpoboli.

3186. ATRACTO'BOLUS Tode	ATRACTOBOLUS.	(<i>Attraktos</i> , a spindle, <i>boleo</i> , to eject.)	1.
27674 ubiquitarius Tode	universal	powdery 0 year W	wood, stones, &c. Tode fun. 9

3187. THELE'BOLUS Tode	THELEBOLUS.	(<i>Thele</i> , a nipple, <i>boleo</i> , to eject.)	1.—3.
27675 stercoreus Tode	dung	gregarious ½ au.sp Ysh	cow dung Nees pilze 363

3188. SPHÆRO'BOLUS Tode	SPHÆROBOLUS.	(<i>Sphaira</i> , a sphere, <i>bolo</i> , to eject.)	1. — 2.
27676 stellatus Tode	starry	emerging $\frac{1}{10}$ su.aut Pa.Y dead wood, &c.	Grev. cryp. 158
3189. PILO'BOLUS Tode	PILOBOLUS.	(<i>Pilos</i> , a cap, <i>bolo</i> , to eject.)	1.
27677 crystallinus Tode	pellucid	fugacious $\frac{1}{2}$ year Bk horse dung	Bolt. pil. 133. 1
2 róridus Pers.	dewy	fugacious $\frac{1}{2}$ year Pl horse dung	Bolt. pil. 133. 4.

Class II. TRICHOSPERM. — Division I. Sclerodérmei.

3190. SCLERO'DE'RMA Pers.	SCLERODERMA.	(<i>Skleros</i> , hard, <i>derma</i> , a skin; nature of coat.)	4. — 14.
27678 verrucosum Pers.	warty	handsome 5 aut Y.Br plantations	Grev. cryp. 48
27679 Cépa Pers.	Onion	surf.variab. 2 aut Y.Br plantations	Grev. cryp. 66
Tuber sólidum Willd.			
27680 citrinum Pers.	lemon-clad	tessellated 2 aut Pa.Y about oak roots	Bolt. pil. 116
27681 spadiceum Pers.	light red	tessellated 1 su Pa.Br beech trunks	Schäff. 188

Division II. Lycoperdinei.

3191. LYCOPE'R'DON Mx.	PUFF-BALL.	(<i>Lykos</i> , a wolf, <i>perdo</i> , crepto; application not known.)	5. — 11.
27682 Bovista Pers.	Bovista	turbinate 3 aut Wsh pastures	Sow. 332. Protéus
27683 pratense Pers.	meadow	$\frac{1}{2}$ subterra. 2 su.aut W pastures	Bul. her. 435. 2
27684 excipuliforme Pers.	Excipula-lk	chan. to br. 2 aut W pastures	Bul. her. 430. 2
27685 pyriforme Pers.	pear-shaped	tufted $\frac{1}{4}$ su.aut Pa.Br about tree stumps	Grev. cryp. 304
27686 perlatum Pers.	pearled	tufted 3 aut W woods	Fl. dan. 1120

- 3192. BOV'ISTA Pers.	BOVISTA.	(Latinised from <i>bofist</i> , its German name.)	2. — 4.
27687 nigriscens 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.	(<i>Ge</i> , the earth, <i>aster</i> , a star; stellate appearance.)	4. — 5.
27689 coliforme Pers.	distaff-shaped	subsolitary 2 aut Brsh pastures	Dick cr. 3. 4. <i>Lycopérd.</i>
27690 Woodwardi Pers.	Woodward's	subsolitary 1 aut D.Br dry banks	Bry. hist. 19. <i>Lycopérdon</i>
27691 quadrifidum Pers.	quadridif.	subsolitary 2 aut Wsh pine woods	Schäff. 183. <i>L. formicatum</i>
27692 multifidum Pers.	many-cleft	subsolitary sp.aut Br moors	Grev. cryp. 306
Lycopérdon recolligens Woodw.			

3194. TULO'STOMA Pers.	TULOSTOMA.	(<i>Tulos</i> a wart, <i>stoma</i> , the mouth; nature of orifice.)	1. — 3.
27693 brumale Pers.	winter	subsolitary 1 au.o W.Br pastures	Grev. cryp. 340

Division III. Physarei

3195. LYCO'GALA Mx.	LYCOGALA.	(<i>Lykos</i> , a wolf, <i>gala</i> , milk; early state like a mass of thick cream.)	1. — ?
27694 miniata Pers.	vermilion	granular 0 sp.aut R rotten wood	Grev. cryp. 38

3196. DIDY'MIUM Schr.	DIDYMIUM.	(<i>Didymos</i> , double; inner and outer peridium.)	1. — ?
27695 globosum Lk.	globose	sessile $\frac{1}{2}$ aut Gy dead leaves	Grev. cryp. 122. <i>Didérm.</i>

3197. PHY'SARUM Pers.	PHYSARUM.	(<i>Physa</i> , a bladder; appearance of peridium.)	6. — ?
27696 sulcatum Lk.	furrowed	weak $\frac{1}{4}$ sp.aut Gy rotten wood	
27697 nútans Pers.	nodding	weak $\frac{1}{2}$ 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 $\frac{1}{2}$ aut Y.G rotten wood	Bul. her. 481. 1.
27700 leucopus Lk.	white-stmd	very stiff $\frac{1}{4}$ aut Gl dead beech wood	
27701 aúreum Pers.	golden	gregarious $\frac{1}{2}$ sp.aut Y decaying trunks	Grev. cryp. 125

3198. LEOCA'RPUIS Lk.	LEOCARPUS.	(<i>Leios</i> , smooth, <i>karpos</i> , fruit; peridium.)	1. — ?
27702 vernicosis Lk.	varnished	encrusted $\frac{1}{2}$ aut R.Br stems of grasses	Grev. cryp. 111
Lycopérdon frágile Sow.			

3199. LEANGI'UM Lk.	LEANGIUM.	(<i>Leios</i> , smooth, <i>aggeion</i> , a vessel; peridium.)	2. — ?
27703 florifòrme Lk.	flower-like	scattered $\frac{1}{2}$ aut Y decaying trunks	Bul. her. 371
27704 Trevelyanii Grev.	Trevelyan's	scattered $\frac{1}{2}$ aut Pa.Br leaves of mosses	Grev. cryp. 132

3200. PERICHA'E'NA Fries	PERICHAENA.	(<i>Peri</i> , around, <i>ischano</i> , to compress.)	2. — 4.
27705 strobilina Fries	Fir-cone	crowded $\frac{1}{2}$ year Br cones of <i>P.A'bies</i>	Grev. cryp. 275
27706 populina Fries	Poplar	gregarious $\frac{1}{2}$ aut Br.Y dead trunks	Grev. cryp. 252

3201. CRATE'R'IUM Trent	CRATERIUM.	(<i>Krater</i> , a cup; form of peridium.)	2. — 6.
27707 leucocéphalum Trent.	white-head	pretty $\frac{1}{2}$ aut R.Br mosses, &c.	Grev. cryp. 65
27708 vulgare Dit.	common	pretty $\frac{1}{2}$ aut R.Br mosses, &c.	Sow. 239
Cyathus minitùs Sow.			

3202. LI'CEA Schr.	LICEA.	(Meaning not explained.)	1. — ?
27709 fragiformis Nees	strawberry-lk	pulpy 0 aut Dl.R rotten wood	Grev. cryp. 308

Division IV. Angioridü.

3203. ANGIORI'DIUM Grev.	ANGIORIDIUM.	(<i>Aggeion</i> , a vessel, <i>eidos</i> , like.)	1.
27710 sinuðsum Grev.	waved	gregarious $\frac{1}{2}$ aut W dead sticks, &c.	Grev. cryp. 310
Reticularia sinuðsa Sow.			

Division V. Trichiacei.

3204. TRI'CHIA Pers.	TRI.	(<i>Thriz</i> , hair; internal mass of elastic fibres expanding after head bursts.)	4. — ?
27711 reticulata Pers.	netted	pulpy 0 aut Ysh rotten wood	Grev. cryp. 266
27712 ovata Pers.	ovate	crowded 0 aut Y rotten wood	Sow. 85. <i>turbinata</i>
27713 fallax Pers.	deceitful	variable 0 aut Rsh rotten wood	Sow. 279
Sphaerocarpus frágilis Sow.			
27714 nitens Pers.	shining	gregarious $\frac{1}{2}$ aut Reh.Y rotten wood	Grev. cryp. 281. in part.

3205. ARCYRIA Pers.	ARCYRIA.	(<i>Arkys</i> , a net; sporules fastened together by a network of fibres.)	4.-?
27715 punicea Pers.	crimson	gregarious $\frac{1}{4}$ su.aut C rotten wood	Grev. cryp. 130
Trichia denudata Sow.	29		
27716 flava Pers.	yellow	weak $\frac{1}{2}$ su.aut Pa.Y rotten wood	Grev. cryp. 309
27717 incarnata Pers.	flesh-colored	conical $\frac{1}{2}$ aut Pk rotten wood	Grev. cryp. 170
27718 leucocéphala Hofn.	white-head.	gregarious $\frac{1}{2}$ aut W rotten wood	Hof. ger. 2. 6. 1
3206. STEMONITIS Pers.	STEMONITIS.	(<i>Stemon</i> , a stamen; form of some species.)	2.-?
27719 fasciata Pers.	fascicled	dense $\frac{2}{3}$ su.aut Bk.Br rotten wood	Grev. cryp. 170
Trichia nuda Sow.			
27720 papillata Pers.	pimpled	scattered $\frac{1}{2}$ aut D.Br rotten wood	Nees pilze 10. 118
3207. CRIBRARIA Schr.	CRIBRARIA.	(<i>Cribrum</i> , a sieve; upper part of peridium.)	1.-?
27721 micropus Schr.	small-stmd	pin-headed $\frac{1}{2}$ aut Br pine trunks	Sc. gen. nov. 2. 1-2
27722 cérvuum Nees	drooping	pin-headed $\frac{1}{2}$ year Bk rotten wood	Grev. cryp. 153

Class III. TRICHODERMA'CEÆ. — Division I. *Aethalini.*

3209. SPUMARIA Pers.	SPUMARIA.	(<i>Spuma</i> , froth; appearance.)	1.-?
27723 Mucilago Pers.	Mucilage	frothy 1 aut Br rotten wood, grass, &c.	Grev. cryp. 267
3210. AETHALIUM Lk.	AETHALIUM.	(<i>Aithales</i> , splendid; appearance.)	1.-2.
27724 flavum Lk.	yellow	flocculent 1 aut Y.Br on bark in stoves	Grev. cryp. 272
3211. RETICULARIA Bul.	RETICULARIA.	(<i>Reticulum</i> , a net; appearance.)	2.-?
27725 argentea Bul.	silvery	fragile $\frac{2}{3}$ aut W rotten wood, &c.	Grev. cryp. 106
27726 minuta Grev.	minute	fragile 0 aut W dead leaves and sticks	Grev. cryp. 40

Division II. *Trichodérmei.*

3212. AMPHISPORIUM Lk.	AMPHISPORIUM.	(<i>Amphi</i> , on either side, <i>spora</i> , a sporule.)	1.
27727 versicolor Lk.	changeable spots	0 winter Y hyacinths in glasses	Nees pilze 100
3213. INSTITALE Fries	INSTITALE.	(<i>Instita</i> , a fringe; appearance of plants.)	2.
27728 radiata Fries	radiating	woolly $\frac{1}{2}$ aut Br on plastered walls	Sow. 145
27729 agariciformis Fries	Mushr.-like	downy $\frac{1}{2}$ aut Br rotten wood	Sow. 146
Lycopérdon radiatum and agariciforme Sow.			

Division III. *Pilicrini.*

3214. ASTERO'PHORA Dlt.	ASTEROPHORA.	(<i>Aster</i> , star, <i>phoreo</i> , to bear.)	1.
27730 lycoperdoides Dlt.	Puff-ball-like woolly	1 aut Rsh rotten mushrooms	Bul. her. 519. 1
3215. ONYGENA Pers.	ONYGENA.	(<i>Onyx</i> , hoof, <i>genos</i> , offspring; on hoofs and horns of animals.)	1.-3.
27731 equina Pers.	horse-hoof	minute $\frac{1}{2}$ aut Wsh decaying hoofs, and	Grev. cryp. 343
		similar substances	

Division IV. *Myrothécii.*

3216. DICHOSPO'RİUM Nees	DICHOSPORIUM.	(<i>Dicha</i> , double, <i>spora</i> , sporule; double coat of peridium.)	1.
27732 aggregatum Nees	clustered	spots 0 aut Bk bark of trees	Nees pilze 99
Spumaria physaroides Pers.			

3217. MYROTHE'CİUM Tode	MYROTHECİUM.	(<i>Myro</i> , to distil, <i>theke</i> , thecium.)	1.-3.
27733 Carmichaeli Grev.	Carmichael's gregarious	0 aut W rotten bog matter	Grev. cryp. 140

3218. TRICHODE'RMA Pers.	TRICHODERMA.	(<i>Thrix</i> , hair, <i>derma</i> , skin; downy covering.)	1.-?
27734 viride Pers.	green	pulvinate $\frac{1}{2}$ aut W.Gr dead branches	Grev. cryp. 271

Class IV. SCLEROTIA'CEÆ. — Division I. *Rhizogonei.*

3219. RHIZOCOTONIA Dec.	RHIZOCOTONIA.	(<i>Rhiza</i> , root, <i>kteinō</i> , to destroy; roots it grows on.)	1.-3.
27735 Crocidrum Dec.	Crocus-blight	clustered 0 year Rsh saffron roots	Nees pilze 135

Division II. *Apiosporei.*

3220. CHÄTO'MIUM Kunze	CHÄTOMIUM.	(<i>Chaita</i> , a bristle; hairy appearance of plants.)	1.-3.
27736 elatiforme Kunze	tall	bristly $\frac{1}{2}$ aut Bk damp straw, &c.	Grev. cryp. 230

3221. ILLOSPO'RİUM Mart.	ILLOSPORIUM.	(<i>Ilio</i> , to envelope, <i>sporos</i> , a sporule.)	1.-?
27737 roseum Fries	rosy	minute 0 aut Pk on Borréa ciliaris, &c.	Grev. cryp. 51

Division III. *Sclerotii.*

3222. PERIO'LA Fries	PERIOLA.	(<i>Peri</i> , about, <i>ioulos</i> , down; appearance.)	1.
27738 tomentosa Fries	downy	scattered $\frac{1}{2}$ spring W potato roots	

3223. SPERMCE'DIA Fries	ERGOT.	(<i>Sperma</i> , seed, <i>oideo</i> , to swell; diseased seeds.)	1.-2.
27739 clavus Fries	spike, horn-shpd	nauseous 0 su Bksh glumes of grasses	

3224. ACROSPE'RİUM Tode	ACROSPIRUM.	(<i>Acros</i> , the summit, <i>sperma</i> , seed; situation.)	2.-5.
27740 cornutum Fries	cornute	gregar $\frac{1}{2}$ aut Rsh putrid agarics	Bul. her. 256
27741 compréssum Tode	compressed	scattered $\frac{1}{2}$ aut Bksh dead herb stalks	Grev. cryp. 182

3225. SCLERO'TIUM Tode	SCLEROTIUM.	(<i>Sclerotes</i> , hardness; texture of plants.)	11.-54.
27742 scutellatum Alb.	shield-like	regular 0 spring Br dead leaves	Grev. cryp. 144
27743 quercinum Pers.	Oak	scattered 0 aut Bk dead oak leaves	Grev. cryp. 77

27744 sēmen Tode	seed-like	hard	$\frac{1}{10}$	aut	Br	dead leaves, stalks, &c. Grev. cryp. 144
2 Brāssica Bol.	Cabbage	hard	0	winter	Br	dead cabbage leaves Sow. 393.3
27745 Muscōrum Pers.	Mosses	irregular	$\frac{1}{4}$	spring	O.Y	stems of mosses Grev. cryp. 101
27746 Fungōrum Pers.	Fungi	roundish	0	aut	Br	gills of dead agarics Sow. 287
27747 fráctum Grev.	fruit	confluent	$\frac{1}{10}$	aut	Bk	rotten fruit
27748 bullatum Dec.	blistered	confluent	$\frac{1}{10}$	aut	Bk	rotten gourds
27749 dūrum Pers.	hard	oblong	0	winter	Bk	dead herb stems Grev. cryp. 1
27750 poplānum Pers.	Poplar	patches	0	aut.w	Rsh	poplar leaves
27751 salicinum Dec.	Willow	patches	0	aut.w	Rsh	willow leaves
27752 herbārum Fries	herbs	cunate	0	aut	R.B	herb leaves

Division IV. *Perispòrii.*

3296. ERY'SIPHE Dec.	MILDEW.	(Greek name of mildew.)	9.—24.
27753 fuliginea Lk.	dark	patches	0 aut D Sanguisórbæ officinalis
27754 communis Lk.	common	powdery	0 aut Wsh
1 Leguminosarum Lk.	Legum.	powdery	0 aut Wsh
2 Umbelliferarum Lk.	Umbellif.	powdery	0 aut Wsh
3 Cichoracearum Lk.	Cichorac.	powdery	0 aut Wsh
4 Ranunculacearum Lk.	Ranunc.	powdery	0 aut Wsh
5 Polygonearum Lk.	Polygonæ	powdery	0 aut Wsh
27755 lamprocárpa Lk.	shining-ftd	patches	0 aut Bsh
27756 depresso Lk.	depressed	wide-spreading	0 su.aut Wsh
1 Bardanae Lk.	Bardana	wide-spreading	0 su.aut Wsh
2 Artemisiæ Lk.	Wormwood	wide-spreading	0 su.aut Wsh
27757 adúnca Lk.	hooked	patches	0 aut W
— Pópuli Lk.	Poplar	patches	0 aut W
2 Prunástri Lk.	Prunaster	forked	0 aut Wsh
27758 bicórnis Lk.	forked	powdery	0 aut Wsh
27759 divaricata Lk.	diavaricated	powdery	0 aut Wsh
27760 penicillata Lk.	penicillata	powdery	0 su.aut Wsh
1 Grossularia Lk.	Gooseberry	powdery	0 su.aut Wsh
2 Berberidis Lk.	Barberry	powdery	0 su.aut Wsh
27761 guttata Lk.	dropped	distinct	0 aut Rsh
1 Coryli Lk.	Hazel	distinct	0 aut Rsh
2 Ulmorum Lk.	Elm	distinct	0 aut Rsh

3297. LASIO'BOTRYS Kunze LASIOBOTRYS. (*Lasios*, woolly, *botrys*, a bunch of grapes.) 1.
27762 Lonicera Kunze Woodbine spots 0 su Bk live honeysuckle lvs Grev. cryp. 191

TRIBE IV. CONIOMYCETES.

Class I. TUBERCULA'RINI. — Division I. *Cephalotrichei.*

3228. ISA'RIA Pers.	ISARIA.	(<i>Iisos</i> , equal; filaments.)	1.—?
27763 microscópica Grev.	microscopic	very min. 0 spring W Trichia clavata	Grev. cryp. 3
3229. A'NTHINA Fries	ANTHINA.	(<i>Anthinus</i> , florid; color.)	1.—?
27764 miniata Grev.	scarlet	gregarious 1 aut O.R on dead leaves	Purt. fl. 3. 18. Clavaria
3230. CEPHALO'TRICHUM Lk.	CEPHALOTRICHUM.	(<i>Kephale</i> , the head, <i>thrīx</i> , hair.)	1.—?
27765 nānum Lk.	dwarf	gregarious 0 aut Bk dead branches, &c.	
3231. AMPHICHO'RDA Fries	AMPHICHO'RDA.	(<i>Amphi</i> , on either side, <i>chorda</i> , a cord.)	1.—?
27766 farinacea Grev.	powdery	long 0 aut W rotten trunks under ground	

Division II. *Scoriadæi.*

3232. CERA'TIUM Alb.	CERATIUM.	(<i>Keration</i> , a little horn; form of plants.)	1.—?
27767 hydnoides Alb.	Hydnoid-lk	fugacious $\frac{1}{12}$ aut W dead wood	Grev. cryp. 168

Division III. *Dermosporei.*

3233. ÆGERITA Pers.	ÆGERITA.	(<i>Aigeiros</i> , a poplar; first discovered on it.)	2.—8.
27768 cándida Pers.	white	punctiform 0 aut W dead wood	Grev. cryp. 268
27769 setosa Carm.	bristly	minute 0 aut W dead wood	Grev. cryp. 268

Division IV. *Tuberculæci.*

3234. TUBERCULA'RIA Tode	TUBERCULARIA.	(<i>Tuberculum</i> , a pimple; appearance of plants.)	4.—13.
27770 vulgāris Pers.	common	gregarious $\frac{1}{2}$ year Dp.R decayed sticks	Sow. 294
Clavaria coccinea Sow.			
27771 cónfluens Pers.	confluent	gregarious 0 aut sp F.R	dead sycamore branches
27772 granulata Pers.	granulated	scattered $\frac{1}{2}$ aut Br	dead branches Grev. cryp. 187
27773 discoidea Pers.	disk-like	crowded $\frac{1}{2}$ aut R	sycamore branches

3235. FUSA'RİUM Lk.	FUSARIUM.	(<i>Fusus</i> , a spindle, shape of sporules.)	1.—?
27774 tremelloides Grev.	Tremella-lk	very small 0 spring Pksh	dead nettle stems Grev. cryp. 10

Class II. MUCORINI. — Division I. *Stibini.*

/ 3236. STI'LBUM Tode	STILBUM.	(<i>Stilbos</i> , shining; plants at first watery and gelatinous.)	3.—?
27775 vulgare Tode	common	very min. 0 aut Wsh decayed stems	Tode fun. 2. 16
27776 citrinum Pers.	lemon-cld	very min. 0 aut Y decayed stems	
27777 tomentosum Schr.	tomentose	very min. 0 aut W Trichia nitens	Grev. cryp. 281

3237. ASCOPHORA Tode	ASCOFORA.	(<i>Askos</i> , a bladder, <i>phoreo</i> , to bear.)	1.
27778 Mucedo Tode	Mould	crowded 0 year Gl putref. paste, &c.	Grev. cryp. 269

Division II. *Mucorei.*

3238. MU'COR Pers. MUCOR.	(<i>Muceo</i> , to be musty; on musty bread, vegetables, &c.)	2. — 34.
27779 <i>sterc̄eus</i> Grev. dung	watery 2 winter W dung	
Hydróphora <i>sterc̄rea</i> Tode		

27780 <i>caninus</i> Pers. dog	minute $\frac{1}{2}$ year Y	dog's dung
	Grev. cryp. 305	

3239. THAMNI'DIUM Lk. THAMNIIDIUM.	(<i>Thamnos</i> , a twig; appearance of plants under microscope.) 1.
27781 <i>élégans</i> Lk. elegant	whorled $\frac{1}{2}$ aut Pale putrid substances Nees pilze 75

3240. EURO'TIUM Lk. EUROTIUM.	(<i>Euros</i> was the Greek name of a sort of mouldiness.) 2. —
27782 <i>herbarium</i> Lk. herbarium	punctiform 0 year Y dried plants Grev. cryp. 164
27783 <i>Rosarum</i> Grev. Roses	patches 0 su W rose bushes Grev. cryp. 164

Division III. *Acremoniū.*

3241. STACHYLI'DIUM Lk. STACHYLDIUM.	(<i>Stachys</i> , spike, <i>eidos</i> , similar; disposition of sporules.) 1. — 2.
27784 <i>terrèstre</i> Lk. ground	spreading $\frac{1}{2}$ aut W dead wood Grev. cryp. 257

3242. ACREMO'NIUM Lk. ACREMONIUM.	(<i>Akremon</i> , a branch; thecae clustered about the plants.) 2.
27785 <i>fuscum</i> Schmidt brown	patches 0 aut Ol.G dead sticks Grev. cryp. 124
27786 <i>verticillatum</i> Lk. whorled	creeping 0 aut W dead trunks Grev. cryp. 124

Class III. MUCE'DINES. — Division I. *Trichothècii.*

3243. CHLORI'DIUM Lk. CHLORIDIUM.	(<i>Chloros</i> , pallid, <i>eidos</i> , appearance.) 1. — 2.
27787 <i>griseum</i> Ehren. grey	very min. 0 year Gy rotten wood Grev. cryp. 236. <i>Chætop.</i>

Division II. *Botrytidæi.*

3244. CORE'MIUM Lk. COREMIUM.	(<i>Korema</i> , filth; found there.) 1. — 2.
27788 <i>glaucum</i> Lk. glaucous	powdery $\frac{1}{2}$ year Gl old paste, &c. Grev. cryp. 301. <i>Floccar.</i>

3245. PENICI'LLIUM Lk. PENICILLIUM.	(<i>Penicillum</i> , a painter's pencil; form of filaments.) 2. — 4.
27789 <i>sparsum</i> Grev. scattered	broad lines $\frac{1}{2}$ aut W rotten herbac. stems Grev. cryp. 58. 2
27790 <i>glaucum</i> Lk. glaucous	tufts $\frac{1}{2}$ year Gl rotten substances Grev. cryp. 58. 1

3246. ASPERGI'Llus Mich. MOULDINESS.	(<i>Aspergillum</i> , a brush for lustration; resemblance.) 4. — 9.
27791 <i>glaucescens</i> Lk. blue	patches 0 year B rotten substances Mag. ber. 3. I. 23
27792 <i>lanceus</i> Lk. woolly	patches $\frac{1}{2}$ aut Wsh putrid fungi
27793 <i>virens</i> Lk. green	broad spots $\frac{1}{2}$ aut Gsh putrid fungi <i>Barium</i>
27794 <i>penicillatum</i> Grev. pencilled	spots 0 year D.Gy damp specimens in Her. Grev. cryp. 22

3247. BO'TRYTIS Mich. BOTRYTIS.	(<i>Botrys</i> , a bunch of grapes; clusters of seeds.) 10. — 25.
27795 <i>diffusa</i> Alb. diffuse	broad tufts $\frac{1}{2}$ aut W rotten herbac. stems Grev. cryp. 126
27796 <i>agaricina</i> Lk. Mushroom	wool. coat 0 aut W decaying fungi Grev. cryp. 126
27797 <i>effusa</i> Grev. effused	spots 0 aut P.Gy underside of live leaves
27798 <i>parasitica</i> Pers. parasitic	lax 0 sp. su W on shepherd's purse Sow. 359
27799 <i>nigra</i> Lk. black	very powdery $\frac{1}{2}$ aut Bk rotten trunks Grev. cryp. 274
27800 <i>densa</i> Dit. dense	roundish 0 aut W on mosses Stur. deu. 52
27801 <i>polyspora</i> Lk. many-seeded	broad 0 aut W dead branches Stur. deu. 35
27802 <i>macrospora</i> Lk. long-seeded	spreading 0 aut Ro.R dead leaves Stur. deu. 50
27803 <i>murlina</i> Dit. mouse-cld tufts	0 aut Gy rotten branches Stur. deu. 36
27804 <i>leucocarpa</i> Lk. pale-seeded	woolly tufts 0 year Gy rotten pears

3248. ACROSPORI'RIUM Nees ACROS.	(<i>Akros</i> , summit, <i>sporo</i> , spore; upon summit of filaments.) 2. — ?
27805 <i>monilioides</i> Nees Monilia-like spots	0 sp aut W leaves of grasses Grev. cryp. 73.
27806 <i>fasciculatum</i> Grev. fascicled	patches 0 spring Gl rotten oranges

Division III. *Trichomyci.*

3249. SPORO'TRICHUM Lk. SPOROTRICHUM.	(<i>Spora</i> , a sporule, <i>thriz</i> , hair.) 9. — 49.
27807 <i>macrosporum</i> Grev. long-seeded	spreading 0 sp. su Hoa apple leaves, &c.
27808 <i>minutum</i> Grev. minute	dots 0 aut W on dung, &c. Grev. cryp. 108
27809 <i>sulphureum</i> Grev. yellow	tufts 0 year Y damp corks, &c. in cellars Grev. cryp. 108;
27810 <i>tenuissimum</i> Grev. thin	thin coat 0 aut W dead bark Wern. tr. 4. 5. 2
27811 <i>badium</i> Lk. brown	spreading 0 aut Fer rotten trunks
27812 <i>stercorarium</i> Lk. dung	tufts 0 year O damp cellars
27813 <i>latebrarium</i> Lk. cavern	broad $\frac{1}{2}$ year W rocks
27814 <i>aureum</i> Lk. golden	spreading 0 year O.Y rotten trunks Bul. her. 504. 5
27815 <i>fenestrâle</i> Dit. Window	spots 0 year W damp glass Nees pilze 47

3250. TRICHO'THEC'IUM Lk. TRICHTHEC'IUM.	(<i>Thriz</i> , hair, <i>thecæ</i> , thecæ.) 2. — ?
27816 <i>roseum</i> Lk. rosy	tufts 0 aut. w W rotten wood Grev. cryp. 172
27817 <i>heterosporum</i> Spr. various-seeded	spots 0 aut Br dead caps. <i>Gentiana campestris</i>

3251. SEPEDO'NIUM Lk. SEPEDONIUM.	(<i>Sepedon</i> , putrescence; growing on putrid substances.) 1.
27818 <i>mycophilum</i> Lk. Fungus-loving cloudy	0 aut O dying fungi Grev. cryp. 188

3252. FUSI'DIUM Lk. FUSIDIUM.	(<i>Fusus</i> , a spindle; fusiform shape of sporidia.) 2. — 7.
27819 <i>griseum</i> Grev. grey	effused spo. 0 aut Wsh dead beech leaves Grev. cryp. 102
27820 <i>flavo-vires</i> Dit. yellow-green	effused spo. 0 aut Ysh dead beach leaves Grev. cryp. 102

27821 <i>candidum</i> Lk. white	effused spo. 0 aut W dead oak leaves
---------------------------------	--------------------------------------

Division IV. *Sporomyci.*

3253. POLYTHRI'NCIUM Kunze	POLYTHRICIUM. (<i>Polys</i> , many, <i>thrigkos</i> , a little division.) 1.
27822 <i>Trifolii</i> Kunze Trefoil	punctiform 0 aut Bk clover leaves Grev. cryp. 216

3254. DEMATIUM Pers. DEMATIUM. (Diminutive of *dema*, a bundle; mode of growth.) 1. — ?
27823 articulatum Pers. articulated minute 0 aut Bksh stems of herbs Pers. disp. 4. 2.

Class IV. BYSSACEAE. — Division I. Rhizomorphaceae.

3255. RHIZOMORPHA Roth RHIZOMORPHAE. (*Rhiza*, a root, *morphe*, form; resemblance.) 4. — ?
27824 subcorticale Pers. subcortical net-like 72 year Br beneath bark Sow. 392. 1 & 2. *pâtens*
27825 divergens Grev. diverging creeping 24 aut Rsh beneath bark Grev. cryp. 154
27826 subterranea Pers. subterranean filament 24 year Bk mines
27827 medullaris Sm. medullary much bran. 144 year W cellars Lin. tr. 12. 20

3256. OZONIUM Lk. OZONIUM. (*Oros*, a branch; filaments branched.) 1. — ?
27828 auricomum Lk. yellow-haired byssoid 3 aut O rotting wood Grev. cryp. 260

Division II. Racodiaceae.

3257. RACODIUM Pers. RACODIUM. (*Rakos*, a torn garment; appearance of plants.) 1. — ?
27829 cellare Pers. wine-cellars shaggy 3 year Sooty cellars Grev. cryp. 259
Fibrillaria vinaria Sow.

3258. HELMISPORIUM Lk. HELMISPORIUM. (*Helmins*, a worm, *spora*, sporule.) 2. — 8.
27830 macrocarpum Grev. long-fruited broad 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 148
27831 velutinum Lk. velvet spreading 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 148

3259. CLADOSPORIUM Lk. CLADOSPORIUM. (*Klados*, a branch, *spora*, a sporule; attached to.) 2. — 5.
27832 herbârum Lk. herbs very min. 0 su aut Ol. G. dead stems Nees pilze 5. 64
27833 velutinum Grev. velvety patches 0 spring G.Bk rotten wood

3260. HELICOSPORIUM Nees. HELICOSPORIUM. (*Helikos*, twisted, *spora*, sporule; sporules curved.) 1.
27834 végétum Nees vigorous cloud-like 0 o Gy foot of trees Nees pilze 66

Division III. Bysseae.

3261. MONILIA Pers. MONILIA. (*Monile*, a necklace; filaments articulated.) 1. — 12.
27835 antennata Pers. antennæ-lk tufts 0 aut Bk dead wood Grev. cryp. 255

3262. TORULA Lk. TORULA. (Diminutive of *torus*, a twisted cord; appearance of filaments.) 1. — ?
27836 herbârum Lk. herbs fragile 0 aut Bk dead stems

Class V. PHYLLERIAEAE.

3263. ERI'NEUM Pers. ERINEUM. (*Eriños*, a hedgehog erinaceous appearance.) 19. — 40.
27837 áureum Pers. golden velvety spots 0 su Bt. Y lvs Pópolis nigræ Grev. cryp. 33
27838 griseum Pers. grey velvety spots 0 sp.su Dl.P under oak leaves Grev. cryp. 141
27839 acérinum Pers. Maple depres. tufts 0 sp.aut R.Br und. sycamore lvs Ed. ph. jour. 6. 2. 1 & 6
27840 pýrinum Pers. Pear tree depres. tufts 0 aut R.Br on crab tree lvs Grev. cryp. 22
27841 tortuosum Grev. tortuous depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Grev. cryp. 94
27842 Juglánis Dec. Walnut depres. tufts 0 su Pa under walnut lvs Grev. cryp. 263
27843 clandestinum Grev. concealed depres. tufts 0 su W.Pk und. hawthorn lvs Grev. cryp. 141
27844 röseum Schultz rosy depres. tufts 0 su C on birch leaves Grev. cryp. 21
27845 betulinum Reb. Birch depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Ed. ph. jour. 6. 3. 16
27846 purpurascens Gae. purpurascens depres. tufts 0 su P.Br maple leaves
27847 Sôrb Funk Mountain Ash depres. tufts 0 su Rsh.B mountain ash Grev. cryp. 263
27848 Padi Duval Bird-Cherry depres. tufts 0 su D.Br on Prunus Pàdus Grev. cryp. 157
27849 áuceum Pers. Alder depres. tufts 0 su O.Br alder leaves Grev. cryp. 157
27850 fagineum Pers. Beech depres. tufts 0 su Pk.Br beech leaves Grev. cryp. 250
27851 populinum Pers. Peplar depres. tufts 0 su D.Br. on trembling poplar Grev. cryp. 250
27852 tiliaceum Pers. Linden depres. tufts 0 su Pa lime tree leaves
27853 lanatum Grev. woolly hidden tufts 0 su Ma margin of pear lvs
27854 Vitis Dec. Vine woolly tufts 0 su Rsh.Br vine leaves
27855 Pseudo-plátani Pers. Sycamore depres. tufts 0 su Rsh.B sycamore leaves

Class VI. EUTO'PHYTI. — Division I. Sporodésmii.

3264. CORYNEUM Nees CORYNEUM. (*Koryne*, a club; form.) 1. — 7.
27856 pulvinatum Nees cushioned minute 0 aut Bk dead branches Nees pilze 31

3265. SPORIDERMIUM Lk. SPORIDERMIUM. (*Spora*, a sporule, *derma*, a skin; situation.) 1. — ?
27857 àtrum Lk. dark parasitic 0 aut Bk on species of Théléphora Grev. cryp. 194

3266. EXOSPORIUM Lk. EXOSPORIUM. (*Exo*, outside, *spora*, sporule.) 1. — 4.
27858 Tiliae Lk. Linden punctiform 0 year Bk linden branches Grev. cryp. 208

Division II. Stilbosporei.

3267. ASTROSPORIUM Kunze ASTROSPORIUM. (*Aster*, a star, *spora*, sporule; form.) 1.
27859 Hoffmanni Kunze Hoffmann's minute 0 year Bk dead beech branches

3268. STILBOSPORA Hofm. STILBOSPORA. (*Stilbo*, to shine, *spora*, a sporule.) 3. — 6.
27860 betulina Pers. Birch raised 0 year Bk dead birch trunks Grev. cryp. 273. *Didym.*
27861 biloculata Grev. two-celled emerging 0 year B dead birch bran.
27862 profusa 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 ovatum Lk. ovate minute spots 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 212. *Stilbos.*
27864 conglomeratum Lk. conglomerate spots 0 year Bk dead branches Lk. obs. 1. 1. 7

Division III. Næmasporei.

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 filamentosa Grev. filamentous tortuous 0 year O dead branches
27867 cròcea Pers. saffron gregarious 0 year O dead beech branches

Division IV. Hypodermii.

3271. PUCCINIA Mich. PUCCINIA.	(<i>T. Puccinius</i> , a professor of anatomy in Florence.)	27. — 50.
27868 Aspáragi Dec. Asparagus	two-celled 0 aut	Bk dead asparagus
27869 Circæ Pers. Circæa	two-celled 0 aut	Pk.Br under <i>Circæa</i> lvs
27870 Chrysosplénii Grev. Chrysosplenium	two-celled 0 my	Pa.Br under <i>Chrys.</i> opp. lvs
27871 Avisculæ Dec. Knot-grass	two-celled 0 aut	Bk under <i>Polygonum</i> lvs
27872 Ægopodiæ Straus. Ægopodium	two-celled 0 aut	B.Gr on <i>Ægopodium</i> lvs
27873 tumida Grev.	tumid two-celled 0 jn	Br.Gr on <i>Bünium Bulbocastanum</i>
27874 Menthæ Pers. Mint	two-celled 0 spring	Br under <i>Mentha</i> lvs
27875 Polýgoni Pers. Polygonum	two-celled 0 aut	R.Br under <i>Polyg.</i> amphib. lvs
27876 Centauræ Dec. Centaury	two-celled 0 aut	Bk on <i>Centaurea nigra</i>
27877 Umbelliferarum Dec. Umbellif.	two-celled 0 aut	Ve.D on <i>Umbellifer</i> lvs
27878 Saniculae Grev.	Sanicle	Bk.Br under <i>Sanicula</i> lvs
27879 variabilis Grev.	variable	Bksh on <i>Leont. Taraxacum</i> Grev. cryp. 75
27880 Heraclæ Grev.	Cow Parsnip	Bksh under <i>Sphondylium</i> lvs Grev. cryp. 42
27881 Epilobiæ Dec. Epilobium	two-celled 0 jn	Br under <i>Epilobium</i> palustre lvs
27882 Betonicæ Dec. Betony	two-celled 0 aut	Fer under <i>Beton.</i> offic. lvs
27883 pulverulenta Grev.	powdery	D.Br under <i>Epilobium</i> lvs
27884 Adóxa Dec.	Moschatel	D.Br on <i>Adóxa Moschatellina</i>
27885 Primulæ Grev.	Primrose	D.Br under primrose lvs
27886 Viole Dec.	Violet	D.Br under <i>Viola canina</i> lvs
27887 Valantæ Pers.	Cross-wort	Dp.Br on <i>Gálium verum</i>
27888 glomerata Grev.	heaped	Dp.Br under <i>Senecio Jacobæa</i> lvs
27889 Ulmariæ Dec.	Ulmaria	P.Bk under <i>Ulmaria</i> lvs
27890 caricina Dec.	Sedge	on <i>Carex</i> leaves
27891 Graminis Pers.	Grass	Bk on corn & grasses Sow. 140. <i>U. frumenti</i>
27892 globosa Grev.	globose	Br on bean leaves Grev. cryp. 29
27893 Búxi Sow.	Box	leaves of box Grev. cryp. 17
27894 Anemones Pers.	Anemone	Br on <i>Anemone</i> leaves Sow. 43. <i>Acid. fuscum</i>

3272. PHRAGMI'DIUM Lk. PHRAGMIDIUM.	(<i>Phragma</i> , a division or partition, <i>eidos</i> , similar.)	4. — 5.
27895 Rose Grev.	Rose	many-cell. 0 aut
27896 Rúbi Dec.	Bramble	many-cell. 0 aut
27897 grálice Grev.	slender	many-cell. 0 aut
27898 Potentillæ Pers.	Potentilla	many-cell. 0 aut
		Bk under rose leaves Grev. cryp. 15
		Bk under bramble lvs
		Bk under raspberry lvs
		Bk under <i>Potentilla</i> lvs Grev. cryp. 57

3273. ÆCI'DIUM Pers. ÆCIDIUM.	(<i>Aikion</i> , a wheal, <i>cidos</i> , like; <i>pustules</i> .)	26. — 64.
27899 Pini Pers.	Pine	scattered ½ su
27900 Epilobiæ Dec.	Epilobium	beautiful 0 su
27901 Violarum Dec.	Violet	crowded 0 su
27902 albescens Grev.	albescent	beautiful 0 ap
27903 Taráxaci Grev.	Dandelion	spreading 0 su
27904 Periclymeni Dec.	Woodbine	large spot 0 su
27905 Búni Dec.	Ground Nut	deformed 0 spring
27906 Jacobææ Grev.	Ragwort	agglomerat. 0 su
27907 Prenanthis Pers.	Prenanthes	spots 0 su
27908 Urticæ Dec.	Nettle	clusters 0 su
27909 confertum Dec.	Gooseberry	bright sp. 0 su
27910 Grossularia Dec.	Gooseberry	bright sp. 0 su
27911 Ranunculacearum Dec.	Crowfoot	clusters 0 su
27912 Cálthæ Grev.	Caltha	bright 0 spring
27913 Berberidæ Pers.	Berryber	spreading 0 su
27914 lacératum Pers.	ragged	swollen 0 su
27915 cornútum Pers.	cornute	spots ½ su
27916 Tussiláginis Pers.	Coltsfoot	concentrical 0 su
27917 rubéllum Dec.	reddish	concentrical 0 su
27918 Allii Pers.	Garlic	concentrical 0 su
27919 Thalictri Grev.	Thalictrum	clustered 0 su
27920 Rhámni Pers.	Buck-thorn	clustered 0 su
27921 leucospérmeum Dec.	pale-seeded	scattered 0 su
27922 Primulæ Dec.	Primrose	scattered 0 su
27923 Méthæ Dec.	Mint	deformed 0 su
27924 Leguminosarum Grev.	Legumin.	scattered 0 su
		Wsh leaves of <i>Leguminosæ</i>

3274. U'REDO Pers.	UREDO.	(<i>Uro</i> , to scorch; plants called mildew or blight.)	40. — 105.
27925 Geraniæ Dec.	Geranium	scattered 0 su	D.Br on <i>Geranium</i> lvs Grev. cryp. 8
27926 Ficariae Alb.	Pile-wort	pulverul. 0 su.aut	D.Br under <i>Ficaria</i> lvs
27927 sauvéolens Pers.	odoriferous	fragrant 0 sp.su.	P.Br <i>Cnicus arvensis</i> lvs
27928 Polygonum Dec.	Polygonum	spreading 0 su.aut	Pa.Br under <i>Polygonum</i> lvs Grev. cryp. 80
27929 Primulæ Dec.	Primrose	scattered 0 su	Pa.Br under primrose lvs
27930 Cichoracearum Dec.	Cichoraceæ	spots 0 su.aut	D.Br on <i>Compositæ</i> leaves
27931 Heraclæ Grev.	Cow Parsnip	patches 0 su	Pa.Br under <i>Sphondylium</i> lvs
27932 hístrons Grev.	two-fronted	spots 0 aut	Pa.Br both sides of sorrel lvs
27933 Rùmicum Dec.	Dock	small 0 aut	Br on <i>Rùmex</i> leaves
27934 Fabæ Pers.	Bean	patches 0 aut	Pa.Br on bean leaves Grev. cryp. 95
27935 Labiatarum Dec.	Labiatae	pustular 0 aut	Y.Br on mint leaves
27936 intrusa Grev.	intruded	scattered 0 aut	R.Br on <i>Atchemilla</i> leaves
27937 oblonga Lk.	oblong	pustular 0 su	R.Br on <i>Luzula</i> leaves Grev. cryp. 12
27938 Sáliciæ Dec.	Willow	mottled 0 aut	Y under <i>Salix pentandra</i> lvs
27939 vitellinae Dec.	Golden Osier	pimpled 0 my.aut	under <i>Salix vitellina</i> lvs
27940 farinosa Pers.	mealy	mealy 0 aut	under <i>Salix caprea</i> lvs
27941 Tussiláginis Pers.	Colt's-foot	gyrose 0 su	O under coltsfoot lvs
27942 Seneciænsis Dec.	Ragwort	blotches 0 su	under <i>Senecio</i> lvs
27943 cónfluens Pers.	confluent	gyrose 0 su	Y on <i>Mercurialis</i> lvs
27944 Potentillæ Dec.	Cinquefoil	powdery 0 su	Go.Y on <i>Fragaria stérilis</i> lvs
27945 Rose Pers.	Rose	mottled 0 su	O under rose leaves
27946 Rubræum Dec.	Bramble	very powd. 0 su	Go.Y under bramble lvs
27947 effusa Grev.	effused	spreading 0 su	R.O under <i>Rosaceæ</i> lvs Grev. cryp. 19
27948 gyrosea Reb.	circled	gyrose 0 sp.su.	Y on raspberry leaves
27949 Alchemillæ Pers.	Lady's Mantle	spreading 0 my.jn	under <i>Alchemilla</i> lvs
27950 Rhinanthærum Dec.	Rhinanth.	spots 0 su.aut	Scrophulariæ
27951 Lini Dec.	Flax	shining 0 su	Lignum catharticum Grev. cryp. 31
27952 Saxifragærum Dec.	Saxifrage	brilliant 0 su	saxifrage
27953 Campanulæ Pers.	Campanula	bright 0 su	under <i>Campanula</i> lvs

27954 Pyrolæ Grev.	Winter Green	minute	0	su	Go	under Pyrola lvs	
27955 Helioscòpiæ Dec.	Euphorbia	round	0	aut	Go	under Euphorbia lvs	
27956 linearis Pers.	linear	very com.	0	sp.aut	Y	on grass leaves	Sow. 140. frumenti
27957 ecidiiformis Grev.	Æcidium-lk	pustular	0	spring	Y	on Sphondylium lvs	
27958 Cerástii Grev.	Cerastium	punctiform	0	su	Go	on Cerast. viscosum lvs	
27959 pustulata Pers.	pimpled	punctiform	0	spring	Y	on Epilobium palustre lvs	
27960 Sónchi Pers.	Sow Thistle	spreading	0	su	R.O	under Sónch. olerac. lvs	
27961 Petasites Dec.	Petasites	gyrose	0	aut	O	under Petasites lvs	
27962 populiæ Pers.	Poplar	beautiful	0	aut	Go	under Populus nigra lvs. An. wett. 2.11.5	
27963 ovata Straus	ovate	spots	0	aut	Taw	on Populus trémula lvs. An. wett. 2.11.6	
27964 cándida Pers.	white	spreading	0	aut	W	Cruciferae	Grev. cryp. 251
3275. USTILAGO Lk. USTILAGO.							5.—9.
27965 Ségetum Pers.	corn	spreading	0	su	Bk	within grains of corn	
27966 Urcelorum Dec.	Pellitory	spreading	0	su	Bk	on fructif. of Carex	
27967 cárries Dec.	canker	destroying	0	aut	Bk.Br	within grains of wheat Stur. deu. 34	
27968 antherarum Dec.	flowers	spreading	0	su	P	on Caryophyllea	
27969 flosculosa Dec.	floret	spreading	0	su	P.Br	on Scabiös. arvensis Sow. 396. 2. Scabiösæ	
3276. CYLINDROSPORIUM 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.

MONANDRIA MONOGYNIA.

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 Intro- duction of Exotic, and Locality of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
1. CA'NNIA.										
27971 5a <i>discolor Lindl.</i>	various-clad.-lvd	☒ or ☐	10 n	S	Trinidad	1827.	R r.m Bot. reg. 1213			
3. CALATHE'A.										
27972 51a <i>grandifolia Lindl.</i>	great-leaved	☒ ☐ or ☐	2 year	Y	Rio Jan.	1826.	D s.l	Bot. reg. 1210		
27973 - - <i>macilenta Lindl.</i>	meagre	☒ ☐ or ☐	2 year	W?	Rio Jan.	1826.	D s.l			
5. PHRY'NIUM.										
27974 59a <i>setosum Rose.</i>	bristly	☒ ☐ or ☐	2 my.jl	P	Rio Jan.	1824.	R s.l	Rosc. scit. icon.		
9. HELLE'NIA.										
27975 122a <i>abnormis Lindl.</i>	irregular	☒ ☐ or ☐	10 s	W	China	1824.	D s.l			
12. KÆMPFER'IA.										
27976 147a <i>Roscoea</i> Rosc.	Roscoe's	☒ ☐ or ☐	½ o	W	E. Indies	1827.	R s.l	Bot. reg. 1212		

CLASS I. ORDER 2.

MONANDRIA DIGYNIA.

27. CORISPERMUM.										
27977 239a <i>sabulsum Led.</i>	sandy	O cu	1	jl.au	Ap	Siberia	1826.	S co		

CLASS II. ORDER 1.

DIANDRIA MONOGYNIA.

3277. 37a. MILLINGTO'NIA Rox.	MILLINGTONIA.	(Sir T. Millington, Sav. Prof. Oxford.)	Oléinæ.	1. — 5.						
27978 - - <i>simplicifolia Rox.</i>	simple-leaved	☒ ☐ or ☐	20	...	Y	E. Indies	1828.	C p.l		
40. LIGU'STRUM.										
27979 289a <i>spicatum D. Don</i> <i>nepalense Wal.</i>	spike-flowered	☒	or	8	jn.jl	W	Nepal	1823.	C co	Bot. mag. 2921
43. JASMI'NUM.										
27980 304a <i>lanceolatum Rox.</i>	lanceolar-lvd	☒ ☐ or ☐	10	...	W	Silhet	1826.	C s.p		
45. VERO'NICA.										
27981 373a <i>callistachya Led.</i>	prettiest-spiked	☒	△ or	2	jn.jl	B	Podolia	1829.	D co	
27982 412a <i>stolonifera Leh.</i>	stoloniferous	☒	△ or	1	jn.jl	B	.....	...	D co	
§ 442 <i>dianthifolia Cun.</i>	Pink-leaved	☒	△ or	½	my.jn	B	N. Holl.	1823.	D p.l	
27983 454a <i>polita Fries</i>	polished	☒	O w	½	mr.jl	B	Britain	clt.gar.	S co	Eng. bot. 783
58. JUSTI'CIA.										
27984 492a <i>ventricosa Wal.</i>	ventricose	☒	□ or	8	jn.jl	W.R	China	1826.	C p.l	Bot. mag. 2766
27985 521a <i>quadrangularis Hook.</i>	pr.	☒	pr	1	ja	P	.....	...	C p.l	Bot. mag. 2845
27986 537a <i>nodosa Hook.</i>	knotty-stmd	☒	□ or	2	s	R	Brazil	1820.	C p.l	Bot. mag. 2913
oblongata Lk.										

59. DICLIPTERA.

27987	558a <i>spindæ Lod.</i>	spiny	■ □ or 2 ap.jl	Y	Mauritius	1824.	C p.l	Bot. cab. 1244
65. CALCEOLA'RIA.								
27988	577 integrifolia.							
27989	577a angustifolia <i>Lindl.</i> narrow-lvd	■ □ or	2 aus.s	Y	Chile	1822.	C l.p	Bot. reg. 1083
27990	577a ascendens B. R. ascending	■ □ or	1 jls.	Y	Cordiller.	1826.	C l.p	Bot. reg. 1215
27991	- - thyrsiflora <i>Grah.</i> thyrs-flowered	■ □ or	1½ jns.	Y	Chile	1827.	C p.l	Bot. mag. 2915
27992	- - polifolia <i>Hook.</i> Polyleaved	■ □ cu	1 jl	Y	Chile	1826.	D l.p	Bot. mag. 2857
27993	- - connata <i>Hook.</i> connate-leaved	■ □ or	3 jl.au	Y	Chile	1824.	D l.p	Bot. mag. 2897
27994	- - floribunda <i>Lindl.</i> panícula <i>Herb.</i>							
27995	578a purpurea <i>Grah.</i> purple-flowered	■ □ or	1 jls.	P	Chile	1827.	D l.p	Bot. mag. 2775
27996	621a arachnoidea <i>Grah.</i> cobweb-like	■ □ or	1 jns.	P	Chile	1827.	D l.p	Bot. mag. 2874
27997	579a tinctaria <i>Gill.</i> tinctaria							
27998	579a plantaginea <i>Sm.</i> Plantain-leaved	■ □ or	1 au	Y	Chile	1827.	D l.p	Bot. mag. 2805

74. MONAR'DA.

27996	621a menthaefolia <i>Grah.</i> Mint-leaved	■ □ or	3 jns.	Li	N. Amer.	1827.	D co	Bot. mag. 2958
3278. 74a. BLEPHILIA Raf. BLEPHILIA. (<i>Blepharis</i> , eye-lash; sepals fringed?)								
§	- ciliata <i>Raf.</i> ciliated	■ □ or	3 jns.	R	N. Amer.	...	D co	
§	- - Monárdia ciliata L. No. 630., and hirsuta No. 632.							

76. SA'LVIA.

27997	686a involucrata <i>Cav.</i> involucred	■ □ or	14 jls.	R	Mexico	1824.	C p.l	Bot. mag. 2872
27998	717a desertorum <i>Sthdn.</i> desert	■ □ or	2½ o	B	Siberia	1829.	S co	
27999	721a Simsiana B. R. Sims's	■ □ or	3 jn.jl	Pa.B	Russia	1820.	D p.l	Bot. reg. 1003
	bracteata Bot. Mag. 2320.							

3279. 78a. STREPTOCAR'PUS Lindl. STREPTOCARPUS. (*Streptos*, twisted, *karpos*, fruit.)

§ Réxi*i* Lindl. Rex's *Streptocarpus* Réxi*i* Bow. No. 15434.

3280. 82a. MARGYRICA'RPU'S R. & P. MARYGYRI.	(<i>Margaron</i> , pearl, <i>karpos</i> , fruit; resemblance.)	<i>Rosaceæ</i> . 1.
28001 - - setosus R. & P.	bristly	28001 C s.p Fl. per. 1. 8. f.d.

82. AC'E'NA.

28000	775a myriophylla <i>Lindl.</i> many-leaved	■ □ cu	1 my.jn	G	Mendoza	1828.	D co	
3280. 82a. MARGYRICA'RPU'S R. & P. MARYGYRI.								
28001	setosus R. & P.	bristly	■ □ cu	2 ...	G	Peru	1829.	C s.p Fl. per. 1. 8. f.d.

87. PIMELE'A.

28002	805a clavata <i>Lab.</i> clubbed	■ □ cu	3 ap.my	W	N. Holl.	1824.	C s.p	
28003	796a humilis <i>R. Br.</i> humble	■ □ or	1 my.jn	W	N. Holl.	1824.	C s.p	Bot. reg. 1268

CLASS III. ORDER 1.

TRIANDRIA MONOGYNYIA.

96. VALERIANE'LLA.

28004	922a congesta <i>Lindl.</i> crowded-flowered	○ or	1 jl	R	Columbia	1826.	S co	Bot. reg. 1094
116. CRO'CUS.								

28005	1014a argenteus <i>Sab.</i> silvery	■ □ or	½ f.mr	W.Br	.....	...	O co	
28006	1019a laetitia <i>Sab.</i> milky	■ □ or	½ f.mr	Pa.Y	.....	...	O co	

3281. 117a. STREPTANTHE'RA Swt. STREPTANTHERA. (*Streptos*, twisted, *antkera*, anther.)

28007	- - elegans Swt. elegant	■ □ pr	½ my.jn	W.B.Y C. G. H.	1827.	O s.p	Sw. fl. gar. 209	
127. MELASPHÆ'RULA.								

28008	1155a parviflora <i>Lod.</i> small-flowered	■ □ or	½ ap.au	Y	C. G. H.	...	O s.p	Bot. cab. 443
3282. 141a. LEUCOCOC'RYNE Lindl. LEUCO. (<i>Leukos</i> , white, <i>koryne</i> , a club; sterile anthers.)								

28009	- - odorata <i>Lindl.</i> sweet-scented	■ □ or	1 au	W	Valparaiso	1826.	O p.l	Bot. reg. 1293
No. 1228. and 1230. of Brodier'a belong to this genus.								

3283. 141b. TRITELEI'A Lindl. TRITELEIA. (Treis, three; stigmas.)

28010	- - grandiflora <i>Lindl.</i> great-flowered	■ □ or	2 jlau	W?	N. Amer.	1826.	O p.l	
Asphodelæ.								

142. F'RIS.

28011	1303a tenuax <i>Dou.</i> tough	■ □ or	1 ap.my	P	California	1826.	D p.l	Bot. reg. 1218.
28012	1313a clandestina <i>Le.</i> clandestine	■ □ or	1 ...	B	Brazil	1829.	O s.p	
28013	1255a taúrica <i>Lod.</i> Taurian	■ □ or	½ ap.my	Y**	Tauria	1827.	O co	Bot. cab. 1506

143. MORÆ'A.

28014	1327a catenulata <i>Lindl.</i> chain-dotted	■ □ or	1 my	W.B	Mauritius	1826.	D s.p	Bot. reg. 1074
144. MA'RICA.								

28015	1339a coeléstis <i>Leh.</i> sky-blue	■ □ or	1 ...	B	Brazil	1829.	O p.l	
145. SISYRINCHIUM.								

28016	1343a chilense <i>Hook.</i> Chile	■ □ or	1 jn.au	B	Chile	1826.	D p.l	Bot. mag. 2786
28017	1352a graminifolium <i>Lindl.</i> Grass-leaved	■ □ or	½ ap.my	Y	Chile	1825.	D s.p	Bot. reg. 1067
28018	- - pedunculatum <i>Gill.</i> stalked, fluid	■ □ or	1 s.o	Y	Chile	1827.	D s.p	Bot. mag. 2965
28019	1353a odoratissimum <i>Lindl.</i> sweetest-sctd	■ □ or	1 jn	W	S. Amer.	1828.	D s.p	Bot. reg. 1283

162. TRICHO'PHORUM.

28020	1433a montevideense <i>G. Don</i> Montevidean	■ □ un	4 my.n	Ap	S. Amer.	1827.	D bog	
28021	- - Eriophorum montevideense <i>Lk.</i> Lockhart's	■ □ un	4 my.n	Ap	Trinidad	1827.	D bog	

CLASS III. ORDER 2.

TRIANDRIA DIGYNYIA.

185. DIGITARIA.

28022 1576a eriogona Schr. woolly-angled \blacksquare O un 1 jn.jl Ap Germany 1827. S co

221. DESCHAMPSIA.

28023 1850a paludosa Marsh. marsh \blacksquare Δ un 3 jn.jl Ap Germany 1829. S co
Aira paludosa Roth

252. MOLINIA.

2128 cærulea.
2 depauperata Lindl. starved \blacksquare Δ un 1 au Ap Scotland Clo. mo D co

CLASS III. ORDER 3.

TRIANDRIA TRIGYNYIA.

290. HOLOSTEUM.

28024 2487a sperguloides Leh. Spurrey-like O un $\frac{1}{2}$ jl W Europe 1829. S co

293. ERIOCAU'LON.

28025 2415a decangulare Mx. ten-angled \blacksquare Δ cu 3 au W N. Jersey 1825. D bog Bot. cab. 1310

CLASS IV. ORDER 1.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

3281. 311a. SI'MIA R. Br. SIMSIA. (John Sims, M.D., an English botanist.) *Proteaceæ*. 1.
28026 - - anethifolia R. Br. Fennel-leaved \blacksquare \square or $\frac{1}{2}$... Y? N. Holl. 1825. C p.l

312. CONOSPE'RUM.

28027 2586a tenuifolium R. Br. thin-leaved \blacksquare \square or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p

28028 2589a acinacifolium Grah. scymitar-lvd \blacksquare \square or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p

314. PERSOO'NIA.

28029 3602a spatulata R. Br. spatulate-lvd \blacksquare \square or 3 my.jl Y N. Holl. 1824. C p.l

28030 - - pallida Grah. pale \blacksquare \square or 2 jl O N. Holl. 1824. C p.l

3285. 314a. ANADENIA R. Br. ANADENIA. (A, priv., aden, a gland; nectariferous wanting.) *Proteaceæ*. 1-3.
28031 - - pulchella R. Br. neat \blacksquare \square or 2 ... Y N. Holl. 1824. C p.l

3286. 323a. QUA'DRIA R. & P. QUADRIA. (Antoine de la Quadra, a Spanish cultivator.) *Proteaceæ*. 1.
28032 - - heterophylla R. & P. variable-leaved \blacksquare fr 40 Chile 1826. C p.l Fl. per. 1. 99. 6
Guevina Aveliana Mol.

3287. 324a. EMBO'THRIUM Forst. EMBO'THRIUM. (En, in, bothrion, a little pit; anthers.) *Proteaceæ*. 1-2.
28033 - - strobilnum Lab. strobile-like \blacksquare \square or 3 ap G.y N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 265

325. BA'NK'SIA.

28034 2714a ledifolia Cun. Ledum-leaved \blacksquare \square or 6 year P.v N. Holl. 1824. C s.p
Cunninghamia Sieb.

331. PO'THOS.

28035 2731a longifolia Lk. & O. long-leaved \blacksquare \square cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
28036 - - glaucia Lk. & O. glaucous \blacksquare \square cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
28037 - - microphylla Hook. small-leaved \blacksquare \square cu $\frac{1}{2}$ s Ap Brazil 1829. Sk l.p Bot. mag. 2953

339. DORSTENIA.

28038 2836a tubiclna R. & P. trumpet-lvd \blacksquare \square cu $\frac{1}{2}$ au G Trinidad 1817. D p.l Bot. mag. 2804

343. HOUSTON'IA.

28039 2857a serpyllifolia Mx. Wild Thyme-lvd \blacksquare Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.au W N. Amer. 1826. D s.p Bot. mag. 2822

3288. 346a. SUCCIS'A Vail. DEVIL'S BIT. (*Succisus*, lopped; appearance of roots.) *Dipsacæ*. 18.-24.
pratensis Moen. meadow \blacksquare Δ or 1 a.u.s V Britain pas. D co Eng. bot. 878
Scabiðsa Succisa L. No. 2887 and 2888; also those species from the beginning to No. 2881 of *Cephalaria*

3289. 346b. ASTEROCEPHALUS Vail. ASTEROCEPHALUS. (Aster, star, kephale, head; seeds.) *Dipsacæ*. 52.-60.
canescens Spr. canescent \blacksquare Δ or 1 jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 53
Scabiðsa canescens Kit. No. 2906.; and from this to the end, No. 2923, excepted.

3290. 346c. PTEROCEPHALUS Vail. PTEROCEPHALUS. (Pteron, wing, kephale, head; seeds.) *Dipsacæ*. 6.-12.
Vaillantii Lag. Vaillant's O or 1 jl. Aleppo 1822. S co
Cephalaria Vaillantii R. & S. No. 2882, also 2883, 2884, 2885.; and *Scabiðsa*, No. 2905. and 2923.

364. PLANTAGO.

28040 3147a kentuckensis Mx. Kentucky \blacksquare Δ cu $\frac{1}{2}$ jn.jl W N. Amer. 1829. S co

365. BU'DDLEA.

28041 3219a connata R. & P. connate-leaved \blacksquare \square or 5 my O Peru 1826. C l.p Bot. mag. 2853

28042 3226a heterophylla B. R. variable-leaved \blacksquare \square or 10 my Y S. Amer. ... S l.p Bot. reg. 1259

373. PENZE'A.

28043 3249a imbricata Grah. imbricate-lvd \blacksquare pr 2 jn.jl Pk C. G. H. 1824. C p.l Bot. mag. 2809
H h 3

379. IXO'R.A.
28044 3278a sessilis *Wal.* sessile-flowered \star \square or 4 ... W E. Indies 1828. C p.l
382. PAVE'TTA.
28045 3295a cäffira *Bow.* Caffrarian \star \square or 4 ... W C. G. H. 1823. C p.l
3291. LIPO'STOMA D. Don LIPOS. (*Leipo*, to fall from, *stoma*, mouth; lid from capsule). *Rubiaceæ*.
28046 3308a campanuliflora D. Don bell-flowered \star \square pr $\frac{1}{2}$ ju.au B Brazil 1825. C Lp Bot. mag. 2839 *Eginetia capitata* *Grah.* *Hedyotis campanuliflora* *Hook.*
397. AMMA'NNIA
28047 3327a Wormskiöldii H. ber. Wormskield's \square un 1 jl R Brazil 1827. S co
405. ALLIO'NIA.
28048 3402a ovata *Ph.* ovate-leaved \circ or $1\frac{1}{2}$ jl.au F N. Amer. 1827. S co
- CLASS IV. ORDER 4.
- TETRA'NDRIA TETRAGYNYIA.
414. POTAMOGE'TON.
28049 3444a acutifolium *Lk.* acute-leaved \cong Δ cu fit jn.jl G.v Britain dit. D co Eng. bot. su. 2610
- CLASS V. ORDER 1.
- PENTA'NDRIA MONOGYNIA.
422. ABRO'NIA.
28050 3467a melleifera *Dou.* honey-bearing \star Δ pr $\frac{1}{2}$ jn.au W California 1826. D s.p. Bot. mag. 2879
423. PLUMBA'GO.
28051 3469a micrantha *Led.* small-flowered \cong Δ or 3 ... W? Siberia 1829. D co
28052 3473a mexicana *Lk. & O.* Mexican \cong \square or 3 jl ... W Mexico 1829. C p.l
28053 3475a rhombifolia *Hook.* rhomb-leaved \square or $\frac{1}{2}$ s B S. Amer. 1826. S p.l Bot. mag. 2917
426. ECHINOSPE'RUM.
3519 pátulum *Leh.* is squarrósum, No. 3519.
448. NOLA'NIA.
28054 3748a tenella *Lindl.* slender \star \circ or $\frac{1}{2}$ jl.s B Chile 1824. S p.l
28055 - grandiflora *Leh.* great-flowered \star \circ or $\frac{1}{2}$ jl B Chile 1829. S p.l
449. ARE'TIA.
28056 3750a pubescens *Dec.* pubescent \star Δ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Switzerl. 1824. D s.p. Bot. cab. 1273
450. ANDRO'SACE.
28057 3761a carinata *Torrey* keeled \star Δ pr $\frac{1}{2}$ ap Y N. Amer. 1826. D p.s
28058 3763a linearia *Grah.* linear-leaved \star Δ pr $\frac{1}{2}$ ap.my W N. Amer. 1826. D s.p.
451. PRIMULA.
28059 3767a verticillata *Forsk.* whorled-flvd & lvd \star Δ pr $\frac{1}{2}$ mr Y Egypt 1826. D s.p. Bot. mag. 2842
§ 3798a glaucescens *Moret.* glaucescent \star Δ or $\frac{1}{2}$ jn.jl Pk Switzerl. 1826. D p.l Sw. fl. gar. 254
calycina *Gau.* No. 3798.
454. DODECA'THEON.
28060 3816a integrifolium *Mx.* entire-leaved \star Δ or $\frac{1}{2}$ ap.jn L.P. N. Amer. 1829. D p.l Pluk. al. 76. 6
455. CY'CLAMEN.
3890 pérsicum \star Δ or S p.l Bot. reg. 1095
4 laciniatum jagged-petaled \star Δ pr $\frac{1}{2}$ ap.jn R.w S p.l Bot. reg. 1095
464. VILLA'RSIA.
28061 3867a geminata *R. Br.* twin-peduncled \cong Δ or fit jn.jl Y N. Holl. 1828. O p.l
- 465 CHIRO'NIA.
28062 3872 serpyllifolia *Leh.* Wild Thyme-lvd \star \square or 1 jl.s ... C. G. H. 1829. C s.p
472. PHLO'X.
28063 3905a Sickmanni Leh. Sickmann's \star Δ or 2 au W N. Amer. 1826. D p.l Sw. fl. gar. n.s. 31
longiflora *Swt.*
28064 3907a cordata *Ell.* cordate-leaved \star Δ or 3 ... Pa.P Carolina 1827. D p.l Sw. fl. gar. n.s. 13
28065 3908a reflexa *Swt.* reflexed \star Δ or 3 jl.s R hybrid. ... D p.l Sw. fl. gar. 232
28066 - scabria *Swt.* scabrous \star Δ or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 248
28067 - odorata *Swt.* sweet-scented \star Δ or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 224
28068 3920a procumbens *Leh.* procumbent \star Δ or $\frac{1}{2}$ my F N. Amer. 1827. D p.l Sw. fl. gar. n.s. 7
473. COLLO'MIA.
28069 3924a heterophylla *Hook.* various-leaved \circ cu $\frac{1}{2}$ jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. mag. 2895
28070 - grandiflora *Dou.* great-flowered \circ or $2\frac{1}{2}$ jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1174
474. POLEMO'NIUM.
28071 3926a lâcteum *Leh.* milk-colored \star Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jn W 1829. D co
28072 3927a moschatum *Worm.* musky \star Δ or $1\frac{1}{2}$ my.jl Bk N. Amer. 1827. D co
28073 - Richardsonii *Grah.* Richardson's \star Δ or $\frac{1}{2}$ jl.o Pa.B N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2800
28074 - villòsum *Rudol.* villous \star Δ or $\frac{1}{2}$ jn.o Pa.B Siberia 1826. S co Sw. fl. gar. 266
28075 - humile *R. & S.* humble \star Δ or $\frac{1}{2}$ jn.o B N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1304
478. NEMO'PHILA.
28076 3938a parviflora *Dou.*? small-flowered \star Δ or 1 ... B N. Amer. 1826. S p.l
Phacelia parviflora *Ph.* Eutoca parviflora *R. Br.*

3292. 478a. EUTOCA R. Br.	EUTOCA.	(<i>Eutokos</i> , fruitful; number of seeds.)	<i>Hydrophylaceæ</i> . 2.
28077 - - multiflora Dou.	many-flowered	○ el 1½ my.jl Pk N. Amer. 1826 S co Bot. reg. 1180	
28078 - - Franklinii R. Br.	Franklin's	○ el 1 ap.jl Pk N. Amer. 1827. S p.l	
487 HYOSCYAMUS.			
28079 4039a <i>Datura</i> Forsk.	Datura-like	■ or 1½ my.jl Y Egypt 1829. C p.l	
28080 4044a <i>micranthus</i> Led.	small-flowered	○ un 1 jn.jl Y Armenia 1829. S co	
488. NICOTIANA.			
28081 4060a <i>glauca</i> Grah.	glaucous	○ or 20 au.o Y.g Bu. Ayr. 1827. S co Bot. mag. 2837	
28082 - - <i>noctiflora</i> Hook.	night-flowering	○ or 2 au W.P Chile 1826. S co Bot. mag. 2785	
28083 - - <i>alata</i> Lk.	winged	○ or 2 au.o W? S. Amer. 1829. S co	
489. PETUNIA.			
28084 4071a <i>acuminata</i> Grah.	acuminate-lvd	△ or 2 jn.s W Chile 1827. S co	
492. CONVOLVULUS.			
28085 4221a <i>albivenus</i> Lindl.	white-veined-lvd	□ or 6 s Pa.Pk Algoa Bay 1823. C p.l Bot. reg. 1116	
499. GILIA.			
28086 4266a <i>gracilis</i> Dou.	slender	○ or ½ jn.jl Pk N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2924	
3293. 499a. IPOMO'PSIS Mx. IPOMOPSIS. (<i>Ipo</i> , to strike forcibly, <i>opsis</i> , sight; dazzling flowers.) <i>Polemoniaceæ</i> . 1. - .			
§ - - <i>élegans</i> Mx.	elegant	♀ □ spl 2 ji S N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1281	
Gilia pulchella Dou.	Gilia coronopifolia No. 4265.		
3294. 512a. SPHENO'TOMA Swt.	SPHENOTOMA. (<i>Spheno</i> , to bind, <i>tosmos</i> , a slice or section.) <i>Epacridaceæ</i> . 1.-2.		
§ - - <i>gracilis</i> Swt.	slender	■ □ or 2 ap.my W N. Holl. 1823. C s.p Sw. au. 44	
Dracophyllum gracie R. Br. No. 4314.			
518. LEUCOPO'GON.			
28087 4330a <i>polystachys</i> R. Br.	many-spiked	■ □ or 2 my.au W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1435	
28088 4333a <i>interruptus</i> R. Br.	interrupted	■ □ or 3 my.jl W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1451	
521. AZA'LEA.			
§ 4341a <i>ledifolia</i> Hook.	Ledum-leaved	■ □ or 2 mr.my W China 1819. C p.l Bot. reg. 811	
indica 4 alba, No. 4341.			
28089 4347a <i>Morterii</i> Swt.	Morter's	■ or 4 my.jn F hybrid ... L s.p Sw. fl. gar. n.s.10	
2 præstans Swt.	excelling	■ or 4 my.jn Cop hybrid ... L s.p	
526. THEOPHRA'STA.			
28090 4360a <i>longifolia</i> Jac.	long-leaved	■ □ or 20 ... W Caraccas 1828. C r.m	
537. ECHITES.			
28091 4394a <i>cymosa</i> Wal.	cymose	‡ □ or 10 ... E. Indies 1828. C p.l	
548. TABERNÆMONT'A'NA.			
28092 4455a <i>gratissima</i> Lindl.	most grateful-scid	■ □ or 6 mys. W E. Indies 1824. C p.l Bot. reg. 1084	
28093 - - <i>densiflora</i> Wal.	dense-flowered	■ □ or 4 jn. W E. Indies 1824. C p.l Bot. reg. 1273	
3295. 550a. ANTHOCLEI'STA Afz.	ANTHOCLISTA. (<i>Anthos</i> , a flower, <i>kleistos</i> , shut up.) <i>Apocynæ</i> . 1.		
28094 - - <i>macrophylla</i> G. Don	long-leaved	■ □ or 20 ... W S. Leone 1820. C p.l	
571. ARDI'SIA.			
28095 4572a <i>hymenandra</i> Wal.	membrane-ant.	■ □ or 8 my.jl Pk Silhet 1823. C p.l	
575. FAGRÆ'MA.			
28096 4591a <i>obovata</i> Wal.	obovate-leaved	■ □ or 20 ... W Silhet 1816. C s.p.l	
3296. 581a. ULLO'A Pers.	ULLOA.	(<i>Antonio Ulloa</i> , a Spanish naturalist.) <i>Solanaceæ</i> . 1.	
28097 - - <i>parasitica</i> Pers.	parasitical	■ □ or ... R Peru 1824. C h.r.m Fl. per. 2. 185	
Juanullida parasitica R. & P.			
583. CE'STRUM.			
28098 4616a <i>alaternoides</i> Ham.	Alaternus-like	■ □ or 6 f.ap Pa.Y Trinidad 1824. C p.l Bot. mag. 2929	
591. SOLA'NUM.			
28099 4773a <i>dealbatum</i> Lindl.	whitened	■ □ or 3 jn ... B Chile 1825. C s.l	
28100 - - <i>myrtifolium</i> Lod.	Myrtle-leaved	■ □ or 3 ... B 1825. C s.l Bot. cab. 1431	
595. SPERMADIV'CYON.			
28101 4885a <i>azureum</i> Lindl.	azure	■ □ or 4 ja Pa.B Nepal 1823? C l.p Bot. reg. 1235	
605. ADENO'PHORA.			
28102 4916a <i>reticulata</i> Fis.	netted	■ △ or 2 ... Pa.B Siberia 1829. D co	
607. CAMPA'NULA.			
§ 4965a <i>lliifolia</i> W.	Lily-leaved	■ △ or 3 mys. B Siberia 1784. D p.l	
Adenophora liliifolia No. 4917.			
609. LOBE'LIA.			
28103 5074a <i>arguta</i> B. R.	sharp-notched	■ □ or 2 s Y Chile 1824. D l.p Bot. reg. 973	
28104 5093a <i>begoniaefolia</i> Wal.	Begonia-lvd	■ □ pr ½ jn.jl Pa.B Nepal 1827. D co	
28105 5103a <i>crispa</i> Grah.	curled	■ □ or 2 jl.o B N. Amer. 1825. D s.p	
614. LECHENAU'LTIA.			
§ 5182a <i>oblata</i> Swt.	oblite	■ □ pr 1 ap.jl -O N. Holl. 1824. C p.l Sw. au. 46	
Baxtéri, No. 5182.			
621. CAPRIFO'LIUM.			
28106 5213a <i>Douglasii</i> Lindl.	Douglas's	■ or 20 jls. O N. Amer. 1824. C co	
28107 5219a <i>longiflorum</i> Sal.	long-flowered	■ or 20 jls. Y.w China 1826. C co Bot. reg. 1232	
622. LONICE'R'A			
28108 5225a <i>involucrata</i> Spr.	involured	■ cu 3 my Y Huds. Bay 1824. C p.l Bot. reg. 1179	
28109 - - <i>campaniflora</i>	bell-flowered	■ or 2 my Y N. Amer. ... C co Bot. cab. 1361	
Xylosteum campaniflorum Lod.			

646. WEBERIA.

28110 5336a coriacea Wal. coriaceous-lvd \blacksquare or 6 ... W E. Indies 1828. C p.l

3297. 649a. UNCARIA Gae. UNCARIA. (*Uncus*, a hook; old petioles.) *Rubiaceæ*. 2.—10.
28111 - sessilifructus Rox. sessile-fruited \blacksquare or 10 ... E. Indies 1829. C p.l
§ - - Gambier Wal. Gambier \blacksquare or 10 ... Pa.R E. Indies 1825. C p.l Lin. tr. 9. 22
Nauclea Gámber, No. 5347.

660. ZIZYPHUS.

28112 5436a melastomoides Cun. Melastoma-like \blacksquare or 6 ... N. Holl. 1824. C p.l

3298. 667a. RETANILLA Brong. RETANILLA. (Its name in Peru.) *Rhamnæa*. 2.
§ - - obcordata Brong. obcordate-lvd \blacksquare or 2 ... Y Peru 1822. C l.p. Ven. cels 92
Collètia obcordata Ven. No. 5488, also 5489.

3299. 667b. TREVO'A Cav. TREVOA. (*Trevo*, the name of some botanist.) *Rhamnæa*. 1.—2.
28113 - - triplinervis Gill. triple-nerved \blacksquare or 4 ... G.y Chile 1828. C p.l Bot. mis. 55

3300. 668a. COLUBRINA Brong. COLUBRINA. (*Coluber*, a snake; twisted stems.) *Rhamnæa*. 4.—8.
§ - - ferruginea Brong. ferruginous \blacksquare tm 20 my.n G Bahamal. 1762. L p.l Jac. vin. 3.50
Ceanothus colubrinus, No. 5496, also 5493. 5497. and 5499.

3301. 668b. WILLEMETIA Brong. WILLEMETIA. (*P. R. Willemet*, auth. of Herbarium Mauritianum.) *Rhamnæa*. 1.
§ - - africana Brong. African \blacksquare or 6 mr.ap B. C. G. H. 1712. C p.l
Ceanothus africana, No. 5510.

673. DIO'SMA.

28114 5562a sphærocéphala Lod. round-headed \blacksquare or mr.my W? C. G. H. ... C p.l Bot. cab. 1490

3302. 673a. ACMADENIA B. & W. ACMADENIA. (*Akme*, a point; *aden*, a gland; anthers.) *Rutaceæ*. 1.—5.
§ - - tetragona Hil. four-angled \blacksquare or 2 ap.jl W C. G. H. 1798. C p.l Thun. v. 4. 5
Adenandra tetragona Swt. No. 5573.

675. ADENA'NDRA.

§ - linearis Hil. linear-leaved \blacksquare or 1 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
Diósma linearis Thun. No. 5541.

3303. 675a. COLEONE'MA B. & W. COLEONEMA. (*Koleos*, a sheath; *nema*, a filament.) *Rutaceæ*. 1.—3.
§ - - álba B. & W. white \blacksquare or 2 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
Diósma álba Thun. No. 5544.

676. BARYO'SMA.

§ 5579a pulchella Hil. neat \blacksquare or 2 f.s P C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1357
Agathosma pulchella W. No. 5581, also 5582.

3304. 676a. MACRO'STYLIS B. & W. MACROSTYLIS. (*Makros*, long; *stylis*, a style.) *Rutaceæ*. 2.—4.
§ - - barbata Hil. bearded \blacksquare or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l
Agathosma barbata Spr. No. 5589. and 5583. belong to this genus.

681. THOMA'SIA.

28115 5622a dumosa Cun. bushy \blacksquare or 2½ my.jn W N. Holl. 1826. C p.l

687. ESCALLO'NIA.

28116 5639a glandulosa Sm. glandular \blacksquare or 3 s R Chile 1827. C l.p. Bot. cab. 1291
28117 - - rubra Pers. red-flowered \blacksquare or 3 s R Chile 1827. C l.p. Bot. mag. 2890
28118 - - bifida Lk. & O. bifid \blacksquare or 3 ... S. Amer. 1827. C l.p.

3305. 692a. BERZELIA Brong. BERZELIA. (*Berzelius*, a celebrated chemist.) *Bruniaceæ*. 2.—
§ - - abrotanoides Brong. Southernw.-lk \blacksquare or 1½ my.jl W C. G. H. 1787. C p.l Bot. cab. 355
Brùnia abrotanoides, No. 5658, and also 5651. belong to this genus.

3306. 692b. RASPA'LIA Brong. RASPALIA. (*Raspail*, a French botanist.) *Bruniaceæ*. 1.
§ - - microphylla Brong. small-leaved \blacksquare or 1 jn.au W C. G. H. 1804. C s.l
Brùnia microphylla, No. 5660.

3307. 692c. BERARDIA Brong. BERARDIA. (*Berard*, professor of chemistry at Montpelier.) *Bruniaceæ*. 2.—3.
§ - - paleacea Brong. chaffy \blacksquare or 2 ji.au W C. G. H. 1791. C p.l
Brùnia paleacea, No. 5657., and also 5661. belong to this genus.

3308. 692d. AUDOUINIA Brong. AUDOUINIA. (*A. Audouin*, an entomol. and friend of Brongniart.) *Bruniæa*. 1.
§ - - capitata Brong. headed \blacksquare or 1½ my.jl P C. G. H. 1790. C p.l
Diósma capitata L. No. 5552.

3309. 692e. STA'A'VIA Thun. STAAVIA. (*Martin Staaf*, a correspondent of Linnaeus's.) *Bruniaceæ*. 3.—4.
28119 - - radiata Thun. radiated \blacksquare or 1 my.jn W C. G. H. 1787. C p.l Brey. c. 82
Phýlica radiata L. Brùnia radiata L.

28120 - - glutinosa Thun. clammy \blacksquare or 1½ ap.my W C. G. H. 1793. C p.l Bot. cab. 852
Brùnia glutinosa L.
§ - - ciliata Brong. ciliated-leaved \blacksquare or 1½ my.jl W C. G. H. 1812. C p.l
Brùnia ciliata, No. 5667.

696. CLAYTONIA.

28121 5681a cubensis H. & E. Cuba O cu ½ my.jl W Cuba 1829. S co

701. VI'OOLA.

28122 5728a præmorsa Dou. bitten-rooted Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl R Columbia 1826. D co Bot. reg. 1254
28123 5752a flavicornis Sm. yellow-horned Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y.B Britain ch. pl. D co
28124 5783a epipsila Led. naked above Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y Livonia 1826. D co

3310. 709a. HYMENANTHE'R A R. Br. HYMENANTHERA. (*Hymen*, membrane, *anthera*, an anther.) *Violariæa*. 1.
28125 - - dentata R. Br. toothed-leaved \blacksquare or 6 ap.my Y N. Holl. 1820. C p.l

3311. 710a. SOULANGIA Brong. SOULANGIA. (*Soulange Bodin*, a nurseryman near Paris.) *Rhamnæa*. 6.—8.
§ - - axillaris Brong. axil-flowered \blacksquare or 2 my.jn W C. G. H. 1812. C p.l
Phýlica axillaris, No. 5860., also 5866. 5864. 5854, and 5855. belong to this genus.

CLASS V ORDER 2.

PENTA'NDRIA DIGYNIA.

719. RI'BES.

5903	alpinum									C	co		
28126	5907a	2 pùmulum <i>Lindl.</i>	dwarf	■	cu	2	ap.my	G	.....	...	C	co	Bot. reg. 1274
28127	-	tenuifòrum <i>Lindl.</i>	slender-flwd	■	cu	6	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	Col. h. rip. I. B
-	-	flavum <i>Coll.</i>	yellow	■	cu	6	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	
-	-	aërum sanguineum <i>Lindl.</i>											
28128	5909a	atropurpureum <i>Led.</i>	dark purple	■	or	4	ap.my	G	Siberia	1826.	C	co	
28129	5917a	cérèum <i>Dou.</i>	wax	■	or	2	ap.	W	N. Amer.	1827.	C	co	Bot. reg. 1263
28130	-	punctatum <i>R. & P.</i>	dotted	■	cu	3	ap.my	G.Y	Chile	1826.	C	co	Bot. reg. 1278
28131	5927a	decumbens <i>Led.</i>	decumbent	■	fr	1½	ap.my	G	Siberia	1829.	C	co	
28132	5928a	setosum <i>Lindl.</i>	bristly	■	or	4	ap.my	W	N. Amer.	1810.	C	co	Bot. reg. 1237

773. GONO'LOBUS.

28133	6183a	viridiflorus <i>Mey.</i>	green-flowered	■	□	cu	10	s	G	S. Amer.	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1126
-------	-------	--------------------------	----------------	---	---	----	----	---	---	----------	-------	---	-----	----------------

776. HO'YA.

§ 6204a	pálida <i>Lindl.</i>	pale	■	□	or	6	jl.au	W	E. Indies	1815.	C	r.m	Bot. cab. 1309
---------	----------------------	------	---	---	----	---	-------	---	-----------	-------	---	-----	----------------

791. BRACHYSTE'LMA.

28134	6332a	spatulata <i>Lindl.</i>	spatulate-lvd	■	△	cu	1	jn.jl	G	C. G. H.	1826.	C	s.l	Bot. reg. 1113
-------	-------	-------------------------	---------------	---	---	----	---	-------	---	----------	-------	---	-----	----------------

792. CARALLU'MA.

28135	6334a	fimbriata <i>Wal.</i>	fringed	■	□	cu	½	...	Pa.Y	E. Indies	1829.	C	s.l	Wal. pl. as. ra. 8
-------	-------	-----------------------	---------	---	---	----	---	-----	------	-----------	-------	---	-----	--------------------

28136	-	crenulata <i>Wal.</i>	crenulated	■	□	cu	½	...	Pa.Y	E. Indies	1829.	C	s.l	Wal. pl. as. ra. 7
-------	---	-----------------------	------------	---	---	----	---	-----	------	-----------	-------	---	-----	--------------------

794. GENTIA'NA.

6358	Saponaria												
------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

28137	2 fibre álbo	white-flowered	■	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1826.	D	p.l	
-------	--------------	----------------	---	---	----	---	------	---	----------	-------	---	-----	--

805. HEUCHE'R'A.

28137	6433a	Richards'ni <i>Dou.</i>	Richardson's	■	△	cu	1	...	G	N. Amer.	1827.	D	co	
-------	-------	-------------------------	--------------	---	---	----	---	-----	---	----------	-------	---	----	--

814. U'L MUS.

28138	6544a	carpinifolia <i>Lindl.</i>	Hornbeam-lvd	■	tm	40	ap.my	Br	Britain	hed.	L	co	
-------	-------	----------------------------	--------------	---	----	----	-------	----	---------	------	---	----	--

28139	-	stricta <i>Lindl.</i>	strict	■	tm	60	ap.my	Br	Britain	hed.	L	co	
-------	---	-----------------------	--------	---	----	----	-------	----	---------	------	---	----	--

820. ANTHRI'SCUS.

No. 6582.	and 6577.	of Chærophylleum belong to this genus.											
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3312.	821a.	CONOPO'DIUM <i>Koch.</i>	CONOPodium.	(<i>Konos</i> , a cone, <i>podion</i> , a little foot; disk.)	<i>Umbelliferæ.</i>	3.							
-------	-------	--------------------------	-------------	--	---------------------	----	--	--	--	--	--	--	--

28140	-	denudatum <i>Koch.</i>	denuded	■	△	un	2	jn.jl	W	S. Europe	...	D	co	
-------	---	------------------------	---------	---	---	----	---	-------	---	-----------	-----	---	----	--

Bùniun	denudatum	<i>Dec.</i>											
--------	-----------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

§ -	-	canadense <i>Koch.</i>	Canadian	■	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1699.	D	co	
-----	---	------------------------	----------	---	---	----	----	-------	---	----------	-------	---	----	--

Chærophylleum	canadense	<i>Pers.</i>	No. 6599.	and also 6600.	belong to this genus.								
---------------	-----------	--------------	-----------	----------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

3313.	826a.	ORLA'YA <i>Hofm.</i>	ORLAYA.	(<i>Orlay</i> , probably the name of some botanist.)	<i>Umbelliferæ.</i>	3.							
-------	-------	----------------------	---------	---	---------------------	----	--	--	--	--	--	--	--

§ -	-	platycárops <i>Koch.</i>	broad-fruited	○	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1800.	S	co	M. h. 9. 14. 2
-----	---	--------------------------	---------------	---	----	---	-------	---	-----------	-------	---	----	----------------

Caúcalis	platycárops	<i>No. 6659.</i>	also 6663.	and 6656.	belong to this genus.								
----------	-------------	------------------	------------	-----------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

3314.	826b.	TURGE'NIA <i>Hofm.</i>	TURGENIA.	(<i>Turgeo</i> , to swell; seeds.)	<i>Umbelliferæ.</i>	1.							
-------	-------	------------------------	-----------	-------------------------------------	---------------------	----	--	--	--	--	--	--	--

§ -	-	latifolia <i>Hofm.</i>	broad-leaved	○	un	3	jl.au	R	England	ch.fl.	S	co	Eng. bot. 198
-----	---	------------------------	--------------	---	----	---	-------	---	---------	--------	---	----	---------------

Caúcalis	latifolia	<i>No. 6657.</i>											
----------	-----------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

835. ATHAMA'NTA.

§ 671a	macedónica <i>Spr.</i>	Macedonian	■	○	cu	2	jl.au	Pa.Y	Greece	1596.	S	co	Black. 382
--------	------------------------	------------	---	---	----	---	-------	------	--------	-------	---	----	------------

Bùbon	macedonicum	<i>L.</i>	No. 6745.										
-------	-------------	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

844. SE'SELI.

No. 6746,	6747,	6748,	6749,	6750,	of Bùbon,	and 6703.	of Athamánta,	belong to this genus.					
-----------	-------	-------	-------	-------	-----------	-----------	---------------	-----------------------	--	--	--	--	--

3315.	844a.	PTYCHO'TIS <i>Koch.</i>	PTYCHOTIS.	(<i>Ptyche</i> , a plait, <i>ous</i> , an ear; petals.)	<i>Umbelliferæ.</i>	4. — 6.							
-------	-------	-------------------------	------------	--	---------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

28141	-	heterophyllum <i>Koch.</i>	various-leaved	■	△	un	1	jl	W	Pyrenees	1778.	S	co	Jac. vin. 2. 198
-------	---	----------------------------	----------------	---	---	----	---	----	---	----------	-------	---	----	------------------

Mésum	heterophyllum	<i>Moen.</i>											
-------	---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meum	heterophyllum	<i>Moen.</i>											
------	---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meum	heterophyllum	<i>Moen.</i>											
------	---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meum	heterophyllum	<i>Moen.</i>											
------	---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meum	heterophyllum	<i>Moen.</i>											
------	---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meum	heterophyllum	<i>Moen.</i>											
------	---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meum	heterophyllum	<i>Moen.</i>											
------	---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meum	heterophyllum	<i>Moen.</i>	</
------	---------------	--------------	----

860. GNI'DIUM.

§ 6851a *apioides Spr.* Apium-like $\frac{1}{2}$ Δ un 2 jn.jl P.Y Constanti 1816. D co Ven. cels 97
Laserpitium silafolium Jac. No. 7016, also 6766. under *G. vendosum*.

867. TRACHYME'NE.

28144 6922a *cærulea Gräh.* sky-blue \square pr 1½ jls B N. Holl. 1827. S s.p Bot. reg. 1825
Discus cæruleus Dec. Bot. Mag. 2075

3320. 873a. MELANOSEL'NUM *Hofm.* MELANOSEL. (*Melas*, black, *selinon*, parsley; appearance.) Umbel. 1.
§ - decipiens *Hofm.* deceiving $\frac{1}{2}$ Δ un 2 jn.jl W Madeira 1785. D co Sck. han. 3. 13
Selinum decipiens Wnl. No. 6911.

3321. 874a. ARCHANGE'LICA *Hofm.* ARCHANGELICA. (Supposed archangelic virtues.) Umbelliferæ. 1.
§ officinalis *Hofm.* officinal $\frac{1}{2}$ \square 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. 874b. OSTE'RICUM *Hofm.* OSTERICUM. (*Osteon*, a bone; seeds?) Umbelliferæ. 1.
§ - pratense *Hofm.* meadow $\frac{1}{2}$ Δ un 3 jn.au F Galicia 1818. D co
Angélica pratensis Spr. No. 6964.

875. LIGU'STICUM.

§ 6971a *ferulaceum All.* Ferula-like $\frac{1}{2}$ \square un 1 jl Pa.P Switzerl. 1775. S co
Laserpitium lúcidum *W.* No. 7018. and No. 6938. of *Selnum*.

3323. 875a. MOLOPOSPE'R MUM Koch MOLOPOSPERMUM. (*Molops*, a wheal, *sperma*, a seed.) Umbelliferæ. 1.
§ - peloponnesiacum Koch Peloponnes. $\frac{1}{2}$ Δ or 4 my.jl Pa.Y Switzerl. 1598. D co Jac. au. 5. 13
Ligósticum peloponnesiacum L. No. 6963.

3324. 875b. LEVI'STICUM Koch LEVISTICUM. (*Levo*, to assuage; relieves flatulency.) Umbelliferæ. 1.
§ officinale Koch officinal $\frac{1}{2}$ Δ cul 6 jn.jl Y Italy 1596. D co Black. 275
Ligósticum Levisticum L. No. 6965.

3325. 875c. TROCHISA'NTHES Koch TROCHISANTHES. (*Trochiskos*, a small wheel, *anthos*, a flower.) Umbel. 1.
§ - nodiflora Koch knot-flowered $\frac{1}{2}$ Δ un 3 jlau G Alp. Eur. 1810. D p.l Al. ped. 72
Ligósticum nodiflorum Vil. No. 6966. belongs to this genus.

876. PHYSOSPER'MUM.

No. 6829. of *Smýrnium* belongs to this genus.

880. FE'RULA.

28145 6987a *campéstris Bes.* field $\frac{1}{2}$ Δ or 3 jn.jl Y Tauria 1829. S co
28146 - *sylvatica Bes.* wood $\frac{1}{2}$ Δ or 3 jn.jl Y Podolia 1829. S co

3326. 880a. FERULAGO'GO Koch FERULAGO. (*Ferio*, to strike; used as rods.) Umbelliferæ. 2.
§ - nodiflora Koch knot-flowered $\frac{1}{2}$ Δ un 3 jn.jl Y S. Europe 1596. D s.l Boc. mu. 76
Férrula nodiflora L. No. 6990., also 6988.

3327. 881a. SIL'LER Sco. SILER. (*Salio*, to shoot up; quick growth.) Umbelliferæ. 3.
§ - trilobum *Sco.* three-lobed $\frac{1}{2}$ Δ un 4 my.jl W Austria 1796. D co Jac. au. 2. 147
Laserpitium trilobum *L.* aquilegiforme *Spr.* No. 7006.

882. PEUCE'DANUM.

No. 6934, 6935, 6937. 6940. 6944, 6945. 6947. of *Selnum*, No. 6932. of *Thysselnum*, and No. 6853. of *Gnidium*
belong to this genus.

3328. 882a. SILA'US Bes. SILAUS. (A name used by Pliny.) Umbelliferæ. 3.
§ - pratensis *Bes.* meadow $\frac{1}{2}$ Δ un 2 jn.au Y England mea. D co Eng. bot. 2142
Peucedanum Silaus L. *Gnidium Silaus Spr.* No. 6852.; also No. 7052. and 7036. of *Peucedanum*.

3329. 883a. OPO'PANAX Koch OPOPANAX. (*Opos*, juice, *panaz*, the plant yielding it.) Umbelliferæ. 1.
§ - Chirónicum Koch Chiron's $\frac{1}{2}$ Δ m 6 jn.jl Y S. Europe 1640. D co Gou. il. 19.13.14
Pastinaca Opópanax L. No. 7049.

3330. 885a. PETROSELI'NUM Hofm. PARSLEY. (*Petros*, a rock, *selinon*, parsley; habitat.) Umbelliferæ. 3.
§ - sativum *Hofm.* cultivated $\frac{1}{2}$ \square cul 2 jn.jl LY Sardinia 1548. S co
A'pium Petrosellum L. No. 6833.; also No. 6807. of *Sison*, and No. 6975. of *Ligósticum*.

3331. 885b. CONDYLOCA'RPUIS Hofm. CONDYLOCARPUS. (*Kondyle*, a knob, *karpos*, fruit; margin.) Umbel. 3.
§ - officinalis Koch officinal \square w 2½ jl F England cor. fl. S co Eng bot. 2440
Tordylum officinale L. No. 7082., also Nos. 7084. and 7087. belong to this genus.

3332. 885c. PLATYSPE'R MUM Hofm. PLATYSPERMUM. (*Platys*, broad, *sperma*, seed.) Umbelliferæ. 3.
§ - muricatum *Hofm.* prickly-seeded \square un 2 jn.jl Pk Barbary 1683. S co M h 9. 14. 4
Daucus muricatus L. No. 6648.

§ - pulcherrimum Koch fairest \square un 2 jn.jl W Levant 1699. S co

Caucalis orientalis Bux. No. 6664. and also No. 6667. belong to this genus.

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

903. DRYMA'RIA.

28147 7254a *gracilis Lk.* slender $\frac{1}{2}$ \square un $\frac{1}{2}$ jn.s W Brazil 1829. S co

906. PHARNA'CCEUM.

28148 7259a Hoffmannseggia'num R.&S. Hoffman $\frac{1}{2}$ \square eu $\frac{1}{2}$ jlau W Brazil 1829. D co

1020. DRACÉ'NA.

28171 8461a brasiliensis <i>Parm.</i>	Brazilian	$\blacksquare \square$ or $\blacksquare \square$ pr	6 4	jl ...	W	Brazil	1825.	S p.l
28172 8471a surculosa <i>Lindl.</i>	surculose				W	S. Leone	1821.	Sk p.l

1027. YU'C'CA.

28173 8518a pubérula <i>Haw.</i>	small downy	$\blacksquare \triangle$ or $\blacksquare \triangle$ or	7	au.s	W	.....	....	Sk r.l
28174 8525a gráclis <i>Lk.</i>	slender	$\blacksquare \triangle$ or $\blacksquare \triangle$ or	...	...	W	Mexico	1829.	Sk r.l

1046. A'LLIU.M.

28175 8708a nudicála <i>Leh.</i>	naked-stmd	$\varnothing \triangle$ or $\varnothing \triangle$ or	1	jn.jl	...	.....	1829.	O co
28176 - euósmón <i>Lk. & O.</i>	well-scented	$\varnothing \triangle$ or $\varnothing \triangle$ or	1	jn.jl	W	.....	1829.	O co
28177 - glandulósüm <i>Lk. & O.</i> glandular		$\varnothing \triangle$ or $\varnothing \triangle$ or	1	jn.jl	W?	.....	1829.	O co

3338. 1050a. HESPEROSCO'R'DUM *Lindl.* HESPERO. (*Hesprros*, evening, *skordon*, garlic; smell?) *Asphodeléacæ*. 1.
28178 - hyacinthínum *Lindl.* Hyacinth-like $\varnothing \triangle$ or 1 jlau B? 1826. O p.l

Brodiæ a grandiflora *Nutt.*

28179 8821a obtusifolia <i>Poir.</i>	blunt-leaved	$\varnothing \triangle$ pr	$\frac{1}{2}$	fap	R	S. Europe	1829.	O c
28180 8822a rósea <i>Leh.</i>	rose-colored	$\varnothing \triangle$ pr	$\frac{1}{2}$	...	R	Numidia	1827.	O c

1054. SCI'LLA.

28181 9038a odoratissima <i>Lindl.</i>	most fragrant	$\varnothing \triangle$ or	1	jlau	R	C. G. H.	1826.	O s.p
--	---------------	----------------------------	---	------	---	----------	-------	-------

Bot. reg. 1111.

1091. MAHO'NIA.

28182 9069a rēpens <i>G. Don</i>	creeping	\blacksquare or	2	ap	Y	N. Amer.	1824.	R r.m
28183 9069a Berberis rēpens <i>Lindl.</i>								Bot. reg. 1176

1099. FRANKEN'IA.

28183 9089a pauciflora <i>Dec.</i>	few-flowered	$\blacksquare \square$ pr	1	jn.au	Pk	N. Holl.	1824.	C s.p
------------------------------------	--------------	---------------------------	---	-------	----	----------	-------	-------

1100. PEPLIS.

28184 9091a occidentális <i>Spr.</i>	western	$\blacksquare \square$ un	$\frac{1}{2}$	jl	G	Guadalou.	1829.	S bog
--------------------------------------	---------	---------------------------	---------------	----	---	-----------	-------	-------

CLASS VI. ORDER 3.

HEXA'NDRIA TRIGY'NIA.

3339. 1111a. CALOCHO'R'TUS <i>Ph.</i>	CALOCHORTUS.	(<i>Kalos</i> , handsome, <i>chortos</i> , grass.)	<i>Liliacæ</i> . 3.
28185 - nítidus <i>Dou.</i>	shining	$\varnothing \triangle$ pr	$\frac{1}{2}$ au P
28186 - macrocárpus <i>Dou.</i>	long-fruited	$\varnothing \triangle$ spl	$\frac{1}{2}$ au P
28187 - elegans <i>Ph.</i>	elegant	$\varnothing \triangle$ pr	$\frac{1}{2}$ jn.jl W

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTA'NDRIA MONOGY'NIA.

1148. TROPÆ'COLUM.

28188 9317a tricolorum <i>Swt.</i>	three-colored	$\blacksquare \triangle$ el	12	jn.s	O.P	Valpara.	1828.	C p.l
------------------------------------	---------------	-----------------------------	----	------	-----	----------	-------	-------

1172. BÆ'CKIA.

28189 9397a saxicola <i>Cun.</i>	rock-inhabiting	$\blacksquare \square$ or	2	jlau	W	N. Holl.	1824.	C p.l
----------------------------------	-----------------	---------------------------	---	------	---	----------	-------	-------

1173. ERI'C'A.

28190 9422a rígida <i>Lod.</i>	stiff	$\blacksquare \square$ or	2	jlau	Pk	C. G. H.	1820.	C s.p
28191 - rùbida <i>Lod.</i>	red	$\blacksquare \square$ or	2	my.jn	W.R	C. G. H.	1826.	C s.p
28192 - erinácea <i>Lod.</i>	hairy	$\blacksquare \square$ or	2	...	R	C. G. H.	1826.	C p.l

1177. MICHAU'XIA.

28193 9951a decándra <i>Fis.</i>	decandrous	$\blacksquare \square$ or	3	jlau	L.B?	Persia	1829.	S s.l
----------------------------------	------------	---------------------------	---	------	------	--------	-------	-------

1179. DODONÆ'A.

28194 9969a paullinia'fólia <i>Cun.</i>	Paullinia-lvd	$\blacksquare \square$ un	4	jn.jl	G	N. Holl.	1826.	C p.l
---	---------------	---------------------------	---	-------	---	----------	-------	-------

1181. OSBE'CKIA.

28195 9978a glomerata <i>Dec.</i>	glomerate	$\blacksquare \square$ fwd	$\blacksquare \square$ pr	$\frac{1}{2}$ jlau	Pk	Trinidad	1818.	S p.l
-----------------------------------	-----------	----------------------------	---------------------------	--------------------	----	----------	-------	-------

Rhœxia glomerata *Bot. cab.* 334.

28196 10019a decímbens <i>Dou.</i>	decumbent	O pr	1	jn.n	P	California	1827.	S co
28197 - viminea <i>Dou.</i>	twiggy	O pr	3	jn.s	P	California	1826.	S co
28198 - tenuifolia <i>R. & P.</i>	fine-leaved	O pr	1	jn.s	P	Chile	1828.	S co
28199 - quadrivulnera <i>Dou.</i>	4-spotted-petaled	O pr	$\frac{1}{2}$ s		Pk	N. Amer.	1826.	S co
28200 - Lindleyi <i>Dou.</i>	Lindley's	O pr	$\frac{1}{2}$ jn.n		P	N. Amer.	1826.	S co
28201 10020a pallida <i>Lindl.</i>	pale-flowered	$\varnothing \triangle$ or	$\frac{1}{2}$ jn.s		W.R	America	1826.	D p.l
28202 10037a taraxacifolia <i>Hort.</i>	dandelion-lvd	$\varnothing \triangle$ or	$\frac{1}{2}$ my.au		W	Peru	1825.	S co

grandiflora *R. & P.*

1186. EPILO'BIUM.

28203 10053a crassifolium <i>Leh.</i>	thick-leaved	$\varnothing \triangle$ or	1	jn.jl	R	1829.	S co
---------------------------------------	--------------	----------------------------	---	-------	---	-------	-------	------

1188. FU'CHSIA.

28204 10077a microphylla <i>Kth.</i>	small-leaved	$\blacksquare \square$ pr	6	jn.s	S.P	Mexico	1828.	C l.p
28205 10079a thymifolia <i>Kth.</i>	Thyme-leaved	$\blacksquare \square$ or	6	my.o	R	Mexico	1827.	C p.l

Sapindacæ? 1.

28206 - - sápida <i>Roz.</i>	well-tasted	$\blacksquare \square$ fr	20	...	Y	Sumatra	1820.	C p.l
------------------------------	-------------	---------------------------	----	-----	---	---------	-------	-------

Marliya, its Bengal name. 1.

28207 - - begonia'fólia <i>Rox.</i>	Begonia-leaved	$\blacksquare \square$ or	4	...	Y	China	...	C p.l
-------------------------------------	----------------	---------------------------	---	-----	---	-------	-----	-------

1199a. GNI'DIA.

28208 10174a ochroleuca *Lod.* yellowish white \blacksquare or $1\frac{1}{2}$ ap.my Pa.Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. cab. 1184

3342. 1204a. APLOPHYLLUM J. APLOPHYLLUM. (*Haploos*, simple, *phyllon*, leaf; leaves simple.) *Rutaceæ*. 6.—8.
§ - - patavnum J. Paduan $\blacksquare \Delta$ un $1\frac{1}{2}$ jns G.Y Italy 1819. C co Mic. gen. 19
Ruta patavina 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 10247a injucundum B.R. disagreeable \blacksquare \square un 2 my G.w Valparaiso 1825. C co Bot. reg. 1250
28210 10279a acutatum Leh. sharpened \blacksquare \square or 2 jlau Pk 1828. S co

CLASS X. ORDER 1.

DECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1237. SOPHO'RA.

28211 10446a velutina Lindl. velvety \blacksquare \square or 6 jn Pk Nepal ... C p.l Bot. reg. 1185

3343. 1239a. PIPTA'NTHUS Swt. PIPTANTHUS. (*Pipto*, to fall, *anthos*, a flower; soon falling off.) *Leg. Pap. Soph. 1.*
§ - - nepalensis Swt. Nepal \blacksquare or 10 my.jn Y Nepal 1821. L r.m Sw. fl. gar. 264
Anagyris indica Wal. No. 10462.

1243. CYCLO'PIA.

28212 10475a tenuifolia Leh. fine-leaved \blacksquare \square or 4 jlau Y C. G. H. 1829. C p.l

1244a. BAPTI'SIA.

28213 10479a minor Leh. smaller $\blacksquare \Delta$ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl B N. Amer. 1829. D co

1262. PULTENÆ'A.

28214 10582a pedunculata Hook. peduncled \blacksquare \square or 1 my Y N. Holl. 1820. C s.l.p Bot. mag. 2860
28215 10611a staphyleoides Cun. Staphylea-like \blacksquare \square or 2 ap.jl Y N. Holl. 1824. C l.p

1263. DAVIE'SIA.

28216 10617a leptophylia Cun. slender-leaved \blacksquare \square or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

28217 - - physodes Cun. bladdery \blacksquare \square or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

1268. BAUHI'NIA.

28218 10673a cumanensis H.&B. Cumana \blacksquare \square or 20 jl W Cumana 1826. C p.l Bot. reg. 1133

174. POINCI'A'NA.

28219 10805a régia Baj. royal \blacksquare \square spl 40 ... C Madagasc. 1828. C r.m Bot. mag. 2884

3344. 1302a WALLSU'R'A Rox. WALLSURA. (*Wallurisi*, its Telinga name.) *Meliaceæ*. 1.—2.

28220 - - robusta Rox. robust \blacksquare \square or 20 E. Indies 1827. C p.l

1337. AMMY'R'SINE.

28221 11004a prostrata Swt. prostrate \blacksquare or $\frac{1}{2}$ my.jn W N. Amer. ... L p.s Sw. fl. gar. lc in.

1339. RHODEDE'NDRON.

28222 11015a Gowenianum Swt. Gowen's \blacksquare or 4 my.jn R hybrid ... L p.l Sw. fl. gar. 263

1356. MELA'STOMA.

28223 11143a Banksii Cun. Banks's \blacksquare \square or $1\frac{1}{2}$ N. Holl. 1824. C p.l

3345. 1362a. CHÆTOGA'STRA Dec. CHÆTOGASTRA. (*Chaité*, hair, *gaster*, belly; ovary.) *Melastomæ*. 1.—28.

28224 - - lanceolata Dec. lanceolate-lvd \blacksquare pr 1 ja W Trinidad 1820. S p.l Bot. mag. 2835

Rhéxia lanceolata Bon. Rhex. 21

3346. 1364a. MOURIRIA J. MOURIRIA. (*Mouriri*, its name in Guiana.) *Memecylæ*. 1.—5.

§ - - guianensis Aub. Guiana \blacksquare or 6 jls Y Guiana 1817. C p.l Aub. gui. I. 180

Petaloma Mouriri Swz. No. 11189, and also 11188, belong to this genus.

3347. 1364b. POIVREA Com. POIVREA. (N. *Poivre*, intendant of the Mauritius in 1766.) *Combretaceæ*. 6.—14.

§ - - coccinea Dec. scarlet \blacksquare or 20 jnd S Madagas. 1818. C r.m Bot. mag. 21c2

Combrétum purpureum Vahl, No. 10197, also 10198, 10199, 10201, 10207, and 10208, belong to this genus.

3348. 1372a. DECODON Gm. DECODON. (*Dekas*, ten, *odus*, a tooth; calyx.) *Salicariæ*. 1.

§ - - verticillata Ell. whorl-flowered $\blacksquare \Delta$ or 2 jls P N. Amer. 1759. D p.l

Nesæ'a verticillata Kth. No. 12199.

3349. 1372b. HORKE'LIA Cham. HORKELIA. (John Horkel, professor of physiology at Berlin.) *Rosaceæ*. 1.—2.

28225 - - congesta Dou. crowded-stud $\blacksquare \Delta$ cu 2 au W N. Amer. 1826. D co Bot. mag. 288 0

CLASS X. ORDER 2.

DECA'NDRIA DIGYNIA.

1380. SAXI'FRAGA.

28226 11278a fertuginea Grah. rusty $\blacksquare \Delta$ or $\frac{1}{2}$ s W N. Amer. 1827. D p.l

28227 11318a Schradèri Ster. Schrader's $\blacksquare \Delta$ pr $\frac{1}{2}$ my.jn W Europe 1826. D co

1381. TIARE'LLA.

28228 11333a colbrans Grah. coloring $\blacksquare \Delta$ un $\frac{1}{2}$ jn.jl W N. Amer. 1827. D co

1382. MITE'LLA.

28229 11337a pentandra Hook. pentandrous $\blacksquare \Delta$ cu $\frac{1}{2}$ jn Y N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 2933

28230 - - trifida Grah. trifid-leaved $\blacksquare \Delta$ cu $\frac{1}{2}$ my W N. Amer. 1827. D co

- | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|------------|-----------------------------------|
| 3350. 1383a. TE'LLIMA R. Br. | TELLIMA. | (Anagram of Mitella; separated from it.) | Saxifrægæ. | 1.-2. |
| 28231 - - grandiflora Dou. | great-flowered | £ Δ cu 1 ap.my | Pk N. Amer | 1826. D s.p. Bot, reg. 1178 |
| 1384. GYPSO'PHILA. | | | | |
| 28232 11353a pubescens Led. | pubescent | ✗ Δ or 1 jn.jl | W | Siberia 1829. S co |
| 1386. DIA'NTHUS. | | | | |
| 28233 11393a giganteus Urv. | gigantic | ✗ Δ or 3 jl.au | P | Greece 1824 S co Sw. fl. gar. 288 |
| 28234 11449a siculus Prest | Sicilian | ✗ Δ or ½ jn.au | R | Sicily 1829. C s.l |

CLASS X. ORDER 3.

DECA'NDRIA TRIGY'NIA

- | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|---|--|-------|---------|-------------------|-----------|-----------------------|
| 1388. SILE'NE. | | | | | | | | |
| 28235 11489a Steveni' Spr. | Steven's | $\frac{1}{2}$ | △ un 1 | jn.jl | W | Caucasus | 1827. | S co |
| 28236 11538a cernua Thun. | drooping | $\frac{1}{2}$ | □ un 1 | ... | W | C. G. H. | 1829. | S co |
| 3351. 1389a. LARBRE'A Hil. | LARBREA. | (<i>Abbe Larbre</i> , a botanical author.) | | | | Paronychiæ. | 1. | |
| 28237 - - aquática Hil. | water | O un $\frac{1}{2}$ | jn.jl | W | Britain | rivul. S bogs | Eng. bot. | 1074 |
| | Stellaria uliginosa | <i>Cur. aquática Poll.</i> | <i>Larbre'a aquática</i> , No. 1417., is a true Cerastium. | | | | | |
| 1390. ARENA'RIA. | | | | | | | | |
| 28238 11684a rubélla Wahl. | reddish-flwd | $\frac{1}{2}$ | △ pr $\frac{1}{2}$ | my.au | R | Scotl. Benlawers. | D s.p | Wa. lap. 6 |
| | cherlerifolia G. Don | (discovered in Scotland 1790), | <i>hirta Fl. dan.</i> | | | | | |
| 3352. 1398a. THRYA'L LIS L. | THRYALLIS. | (Greek name for a plant of the mullein kind.) | | | | Malpighiaceæ. | 1.-3. | |
| 28239 - - brachystachys Lindl. | short-spiked | $\frac{1}{2}$ | □ el 10 | s.o | Y | Rio Jan. | 1823. | C p.s Bot. reg. 1162 |
| 3353. 1398b. GALPHI'MIA Cav. | GALPHIMIA. | (An anagram of <i>Malpighia</i> .) | | | | Malpighiaceæ. | 1.-7. | |
| 28240 - - glauca Cav. | glaucous | $\frac{1}{2}$ | □ or 8 | ... | Y | Mexico | 1829. | C l.p Cav. ic. 5. 489 |

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

CLASS XI. ORDER I.

DODECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1434. ELÆOCA'RPUS.
 28253 12117a *grandiflorus* *Wal.* large-flowered ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1829. C p.l
 1447. PORTULACA.
 28254 12158a *grandiflora* *Hook.* great-flowered ♂ △ or ♀ jn.jl Y.P Chile 1827. S s.l Bot. mag. 2885
 3357. 1448a. CALANDRINA H. & B. CALANDRINI. (*J. L. Calandrini*, a Genevese botanist.) *Portulaceæ*. 5.-16
 28255 - - *grandiflora* *Lindl.* great-flowered ♀ □ pr 1 jn.jl P Chile 1826. C p.l Bot. reg. 1194
 28256 - - *ascendens* *Hort.* ascending ♀ □ pr ♀ ... P Brazil ... C p.l
 ♀ - - *paniculata* *Dec.* paniced ♀ □ or 1½ jlau P S. Amer. 1816. S s.l
 Talinum paniculatum *R.* & *P.* No. 12171., also 12172. and 12175. belong to this genus.
 1449. ANACA'MPSEROS.

1453. HEIMIA.

28258	12200a	<i>myrtifolia</i> Hort.	Myrtle-leaved	■	—	5	...	Y	S. Amer.	1826	C	Lip
28259	- -	<i>linariæfolia</i> Hort.	Linaria-leaved	■	—	5	...	Y	S. Amer.	1829.	C	Lip

CLASS XI. ORDER 3.

DODECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1460. EUPHORBIA.

28260	12262a	<i>pentagona</i> Haw.	five-angled	■	gr	3	...	Y	C. G. H.	1824.	C	p.l
28261	12292a	<i>splendens</i> Boj.	shining	■	spl	4	jns.	S	I. France	1826.	C	p.l
28262	12318a	<i>angustifolia</i> Lock.	narrow-leaved	■	cu	4	...	Y	Trinidad	1827.	C	p.l
28263	12422a	Kunzei Leh.	Kunze's	○	un	1	jn.jl	Ap	Europe	1829.	S	co

Bot. mag. 2902

CLASS XII. ORDER 1.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

3358.	1470a.	MELOCA'CTUS C. Bauh.	MELON THISTLE.	(<i>Melos</i> , a melon, <i>cactus</i> ; shape.)	Cáctea.	6.—10.	
§	- -	communis Lk. & O. common	■ gr	‡ jlau	R	W. Indies 1688.	
		Cáctus Melocactus L. No. 12511., and also 12512. belong to this genus.		O s.p.	Dec. pl. 112		
28264	- -	pyramidalis Lk. & O. pyramidal	■ gr	‡	...	Caraccas	
28265	- -	placatiformis Dec. placenta-shpd	■ gr	‡	...	Brazil	
		Besleri! Lk. & O.		O s.p.	L & O. dis. 25		
28266	- -	Sellowii Dec.	Sellow's	■ gr	‡	...	Brazil
28267	- -	Echinocactus Sellowii Lk. & O.	polyacanthia Dec. many-spined	■ gr	‡	...	Brazil
		Echinocactus polyacantha Lk. & O.		O s.p.	L & O. dis. 16. 1		

3359.	1470b.	ECHINOCA'CTUS Lk. & O.	ECHINOCAC.	(<i>Echinus</i> , a hedgehog, <i>cactus</i> ; spir. —)	Cáctea.	22.—40?
§	- -	gibbosa Dec.	gibbous	■ gr	‡ jlau	W. Jamaica 1908.
		Cáctus gibbosus Sw. No. 12545., also 12546, and 12547. of Cácteae belong to this genus.		O s.p.	Bot. reg. 187	
28268	- -	obvallata Dec.	fenced round	■ gr	‡	P Mexico
28269	- -	melocactiformis Dec.	Melon-th.-lkra	■ gr	‡	W Mexico
§	- -	cornigera Dec.	horn-bearing	■ gr	‡	P Mexico
28270	- -	platacantha Lk. & O.	Cáctus latispina Haw. No. 12517.	1823.	O s.p.	L & O. dis. 14
28271	- -	crispata Dec.	curled	■ gr	‡	P Mexico
28272	- -	tenuispina Lk. & O.	fine-spined	■ gr	‡	Y Brazil
28273	- -	recurvata Dec.	recurved-spined	■ gr	1	Mexico 1796.
§	- -	Cáctus recurvata Mil. nobilis L. No. 12519.		O s.p.	L & O. dis. 19. 1	
28274	- -	intorta Dec.	twisted-spined	■ gr	1 jn.jl	P Antigua 1768.
		Cáctus intorta Haw. No. 12520.		O s.p.	Pl. am. 3. 8	
28275	- -	Salmiana Lk. & O.	Salm's	■ gr	‡	Curacao
28276	- -	tuberculata Lk. & O.	tuberclered	■ gr	‡	Mexico
28277	- -	gladiata Lk. & O.	gladiated	■ gr	‡	Mexico
28278	- -	subulifera Lk. & O.	awl-bearing	■ gr	‡	Mexico
§	- -	depressa Lk. & O.	depressed	■ gr	‡	S. Amer. 1798.
		Cáctus depressa Haw. No. 12513.		O s.p.		
28279	- -	orthacantha Lk. & O.	erect-spined	■ gr	‡	M. Video
28280	- -	arcuata Lk. & O.	arched	■ gr	‡	M. Video
§	- -	parvispinosa Lk. & O.	small-spined	■ gr	...	S. Amer.
		Cáctus parvispinosa Haw. No. 12514., and 12515.		O s.p.		
28281	- -	intricata Lk. & O.	intricate	■ gr	‡	M. Video
28282	- -	meonacanthica Lk.	less-spined	■ gr	‡	Jamaica
28283	- -	Ottonis Lk.	Otto's	■ gr	...	Mexico 1829.
28284	- -	densa Lk. & O.	dense	■ gr	...	Mexico 1829.
28285	- -	Dépépi Lk. & O.	Deppe's	■ gr	...	Mexico 1829.
28286	- -	suicata Lk. & O.	furrowed	■ gr	...	Mexico 1829.

1471. MAMMILLA'RIA.

28284	12527a	fulvispina Haw.	brown-spined	■	gr	‡	Brazil	1829.	O	s.p.
-------	--------	-----------------	--------------	---	----	---	-----	-----	--------	-------	---	------

1472. CE'REUS.

28285	12548a	magnus Haw.	large	■	gr	...	...	...	St. Domin.	1829.	C	s.l
28286	12549a	senilis Salm	old	■	gr	‡	...	R	Mexico	1823.	O	s.p.
28287	- -	féroix Haw.	ferocious	■	gr	...	...	...	Brazil	1827.	C	s.l
28288	12559a	undatus Haw.	wavy	■	gr	...	...	...	China	1829.	C	s.l
28289	12560a	trípteris Salm	three-winged	■	gr	...	...	...	...	...	O	s.p.
28290	12562a	squamulosus Salm	small scaly	■	gr	...	...	...	Brazil	...	O	s.p.
28291	- -	setacea Salm	bristly	■	gr	...	...	...	Brazil	...	O	s.p.
28292	- -	prismaticus Salm	prismatic	■	gr	...	...	...	Brazil	...	O	s.p.
28293	- -	coccinea Salm	scarlet	■	gr	...	...	S	...	...	O	s.p.
28294	- -	extensus Salm	extended	■	gr	...	...	...	...	...	O	s.p.
28295	- -	tenuis Salm	slender	■	gr	...	...	R	Brazil	...	O	s.p.
28296	12564a	sétiler Haw.	bristle-bearing	■	gr	...	...	...	Brazil	1828.	C	s.l
28297	12571a	Aethiops Haw.	Aethiopian	■	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l

1473. EPIPHYLLUM.

28298	12591a	Hookeri Haw.	Hooker's	■	or	2	jn	W	S. Amer.	...	C	s.p.
		Cáctus Phyllanthus Hook. but not of Haw.										Bot. mag. 2692
28299	12592a	Ackermannii Haw.	Ackermann's	■	or	2	jn	S	Mexico	1829.	C	s.p.
28300	12593a	crispatum Haw.	curled	■	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l

1474. OPU'NTIA.

28301	12615a	rubescens Salm	rubescens	■	gr	1	...	...	Brazil	...	O	s.l
28302	12622a	longispina Haw.	long-spined	■	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l
28303	- -	glomerata Haw.	glomerated	■	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l
28304	12624a	cylindrica Dec.	cylindrical	■	gr	3	...	...	Peru	1799.	C	s.l
		Cácteus cylindricus Haw. No. 12578., and also 12576. belong to this genus.										

N.B. In the body of this catalogue, several Chilean species of Cácteae 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 12630a cerefuscula Haw. small Cereus-like ■ cu Brazil 1829. C s.l

1479. PHILADE'LPHUS.

28305 12640a Zeyhèr's Schr.	Zeyher's	■	or 4	jn	W	N. Amer.	...	L co	Sc. phil. ic.
28306 - floribundus Schr.	bundle-flwd	■	or 6	jn	W	N. Amer.	...	L co	Sc. phil. ic.
28307 - verrucosus Schr.	warty	■	or 6	jn	W	N. Amer.	...	L co	Bot. reg. 570
28308 - latifolius Schr.	broad-leaved	■	or 6	jn	W	N. Amer.	...	L co	Her. am. 283
28309 12645a speciosus Schr.	showy	■	or 10	jn	W	N. Amer.	...	L co	Sc. phil. ic.
28310 - grandiflorus Hort.	and β lăxus								
- Lewisii Ph.	Lewis's	■	or 6	jn	W	N. Amer.	...	L co	

3360. 1482a. ANGO'PHORA Cav. ANGOPHORA. (*Aggōs*, a vessel, *phoro*, to bear; form of fruit.) *Myrtaceæ*. 2.—3.
 § - cordifolia Cav. heart-leaved ■ or 6 my.au Y N. Holl. 1789. C s.l Bot. mag. 1960
 Metrosidéros hispidus Sm. No. 12679, *hirsutus* Andr.
 § - lanceolata Cav. lanceolate-lvd ■ or 6 my.au Y N. Holl. 1816. C s.l Gae. fr. 1. 34. 2
 Metrosidéros costatus Pers. No. 12681.

3361. 1482b. ACME'NA Dec. ACMENA. (*Acmena*, a nymph of Venus's.) *Myrtaceæ*. 1.—2.
 § - floribunda Dec. bundle-flwd ■ or 6 jl.au W N. Holl. 1788. C s.l Ven. mal. 75
 Metrosidéros floribundus Sm. No. 12680.

1483. CALLISTE'MON.

28311 12693a salignus Dec. Willow-leaved ■ or 6 my.jl Y N. Holl. 1788. C p.l Bot. mag. 1821
 Metrosidéros salignus Sm.

28312 12701a scâber Lod. scabrous ■ or 4 jl R N. Holl. 1820. C p.l Bot. cab. 1288

3362. 1484a. JOSSI'NIA Com. JOSSINIA. (Not known.) *Myrtaceæ*. 1.—8.

28313 - orbicularia Dec. orbicular-lvd ■ or 6 ... W Bourbon 1823. C p.l
 § - vulgaria Dec. common ■ fr 25 f.jl W E. Indies 1786. C s.p Bot. mag. 1695
Eugenia Jambos L. No. 12732.; also 12745, 12721, 12729, 12738, and 12725, belong to this genus.

3364. 1489a. MY'RCI'A Dec. MYRCIA. (A surname of Venus.) *Myrtaceæ*. 2.—108.

§ - acris Dec. sharp ■ or 10 my.jl W W. Indies 1759. C s.p Pluk. al. 155. 3
Myrta acris No. 12766; also 12768, and perhaps several of the South American Eugeniae.

3365. 1490a. SYZYGIUM Gae. SYZYGium. (*Zuzygium*, its aboriginal name.) *Myrtaceæ*. 3.—24.

§ - caryophyllifolium Dec. Clove-lvd. ■ or 20 ... W E. Indies 1822. C s.p Ru. am. 14. 1
Calyptranthes caryophyllifolia, No. 12773.; also 12771, and *Eugenia* 12741, belong to this genus.

1502. CE'RASUS.

28314 12863a serrulata serrulate-lvd ■ or 4 ap.my W China 1822. G co

Prunus serrulata Lindl.

28315 - - salicina Willow-leaved ■ or 4 ap.my W China 1822. G co

Prunus salicina Lindl.

3366. 1503a. PU'RSHIA Dec. PURSHIA. (F. Pursh, author of Fl. Amer. Sept.) *Rosaceæ*. 1

28316 - - tridentata Dec. 3-toothed-leaved ■ or 2 ... Y N. Amer. 1826. C 1.p Ph. am. 1. 15

Tigarea tridentata Ph.

CLASS XII. ORDER 2.

ICOSANDRIA DI-PENTAGYNYIA.

1506. CRATÆ'GUS.

12919 Oxyacanthä 7 punicea scarlet ■ or 15 my.jn S B co Bot. cab. 1333

1507. PY'RUS.

28317 12957a sinensis B. R. Chinese ■ or 4 my.jn W China ... L co Bot. reg. 1243

12965 Ária

3 undulata wavy-leaved ■ or 30 my W S. Europe ... G co

4 rugosa wrinkled-lvd ■ or 30 my W S. Europe ... G co

5 crética Cretan ■ or 30 my W Crete ... G co

6 bullata blistered-leaved ■ or 30 my W S. Europe ... G co

12979 arbutifolia

2 intermédia Lindl intermediate ■ or 4 my.jn W G co

3 serótina Lindl. late ■ or 4 jn.jl W G co

28318 12979a grandifolia Lindl. great-leaved ■ or 5 my W N. Amer. ... B co Bot. reg. 1154

28319 - - pubens Lindl. downy ■ or 5 my W B co

28320 12980a depresso Lindl. depressed ■ or 1½ my.jn W L co

1513. COTONEA'STER.

28321 13006a laxiflora Jac. lax-flowered ■ or 4 ap R.w L co Bot. reg. 1305

28322 - frigida Lindl. cold ■ or 10 ap.my W Nepal 1820? L co Bot. reg. 1229

28323 13007a U'va-úrsi Hort. Bear-berry-lvd ■ or 4 ap.my W Nepal 1825. L co Bot. reg. 1187

microphylla var. U'va-úrsi Lindl.

1515. SPIRÆ'A.

28324 13013a vaccinifolia D. Don Strawberry-lvd ■ or 2 jl.au W Nepal 1820. C p.l Bot. cab. 1403

1520. MESEMBRYA'NTHEMUM.

13177a lacerum Salm jagged ■ or ½ jn.au Pk C. G. H. 1811. C s.l Bot. cab. 1279

dimidiatum Haw. No. 13177.

28325 13298a alsinifolium Hort. Chickweed-lvd ■ or ½ jl ... N. Holl. ? 1827. S s.l

CLASS XII. ORDER 3.

ICOSA'NDRIA POLYGY'NIA.

All the above are said to be natives of Britain as well as Nos. 13522, 13525, and 13527.

CLASS XIII. ORDER 1.

POLYANDRIA MONOGYNYA.

- | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--------------------------------------|--------------|---------|-----|----------|------------------------------|
| 1539. CA'PPARIS. | | | | | | | | |
| 28339 13747a | peltata | Lock. | peltate-leaved | ■ □ or | 6 | ... | ... | Trinidad 1827. C p.l |
| 1547. SANGUINA'RIA. | | | | | | | | |
| 28340 13761a | grandiflora | Rosc. | great-flowered | * Δ or | ‡ ap.jn | W | N. Amer. | ... R p.l |
| 1551. GLAU'CIUM. | | | | | | | | |
| 28341 13770a | tricolor | Bern. | three-colored | ○ or | 1 jns. | R | Persia | 1828. S co |
| 28342 13771a | pérsicum | Dec. | Persian | ○ or | 1 jl.s. | R | Volhynia | 1829. S co |
| 1554. ARGEMO'NE. | | | | | | | | |
| § 13796a | ochroleúca | Swt. | yellowish white | ○ or | 2 jl.au | Su | Mexico | 1827. S co Sw. fl. gar. 242 |
| | sulphurea, | No. 13796. | | | | | | |
| 3367. 1555a. LEWISIA Ph. | LEWISIA. | (Capt. M. Lewis, who accompanied Clarke to Rocky Mountains.) | Crassul. | 1 | | | | |
| 28343 - - | rediviva | Ph. | revived | * Δ or | ‡ ... | W | N. Amer. | 1826. D ap |
| 3368. 1562a. HUNNEMAN'IA | Swt. | HUNNEMANIA. | (John Hunneman, a zealous botanist.) | Papaveráceæ. | 1. | | | |
| 28344 - - | fumariifolia | Swt. | Fumaria-lvd. | ✗ △ or | 2 ... | Y | Mexico | 1827. S r.m Sw. fl. gar. 276 |
| 3369. 1581a. GODOYA R. & P. | GODOYA. | (Em. de Godoy, Prince of the Peace.) | Guttiferae. | 1. — 3. | | | | |
| 28345 - - | gummiflora | Mart. | bud-flowered | ■ □ or | 8 ... | Y | Brazil | 1820. C p.l Mart. br. 74 |

1589. *CIVITUS*.
28346 13932a *rotundifolius* Swt. round-leaved ■ or 2 jn.jl P S. Europe ... C s.l Sw. cis. 75

- | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|------------------------------------|---------------|---|----|----|-------|-------|-----------|--------|-------------------|-------------------|
| 28347 | 13944a | <i>Vinca sibirica</i> Del. | | | | | | | | | | |
| | | <i>acutifolius Swt.</i> | acute-leaved | ■ | or | 1 | my.s | W | S. Europe | ... | C s.l | |
| | | <i>salviniius β humifusus Dec.</i> | | | | | | | | | | |
| 28348 | 13945a | <i>Cupaniānus Presl</i> | Cupani's | ■ | — | or | 2 | jn.jl | W | Sicily | ... | C s.l Sw. cis. 70 |
| 28349 | 13953a | <i>oblongifolius Swt.</i> | oblong-leaved | ■ | or | 3 | jn.jl | W | S. Europe | ... | C co Sw. cis. 67 | |
| 28350 | 13956a | <i>asperifolius Swt.</i> | rough-leaved | ■ | or | 2 | jn.jl | W | S. Europe | ... | C s.l Sw. cis. 87 | |

- | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|----------------------------------|-----------------|------|---------|---|-----------|-------|------|--------------|
| 28351 | 1590
13978a | HELIANTHEMUM
ellipticum Pers. | elliptic-leaved | — or | 3 jn.jl | Y | Spain | ... C | s.p. | Sw. cis. 108 |
| 28352 | 14019a | pulchellum Swt. | neat | — or | ½ my.jl | Y | S. Europe | ... C | co | Sw. cis. 74 |

- | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------------------|--------------------------|----|----|---------|-----|-----------|-------|-------|--------------|
| 28354 | 14046a | barbáatum Pers. | bearded- <i>stipuled</i> | or | 1 | jn.jl | Y | S. Europe | ... | C co | Sw. cis. 73 |
| 28355 | | taúicum Fis. | Taurian | or | 1 | my.jl | Y | Tauria | ... | C co | Sw. au. 105 |
| 28356 | 14048a | microphyllum Swt. | small-leaved | or | 1 | ... | Y | Europe | ... | C co | Sw. cis. 97 |
| 28357 | 14051a | macránthum Swt. | long-flowered | or | 1 | my.jl | W.Y | ..... | ... | C co | Sw. cis. 103 |
| | | 2 mítplex Svt. | manifold | or | 1 | my.jl | W.Y | ..... | ... | C co | Sw. cis. 104 |
| 28358 | 14053a | confusum Swt. | confused | or | 1 | ... | W | S. Europe | ... | C co | Sw. cis. 91 |
| 28359 | - | stramineum Swt. | straw-colored | or | 1 | ... | St | Europe | ... | C co | Sw. cis. 94 |
| | | 2 mítplex Svt. | manifold | or | 1 | ... | St | Europe | ... | C co | Sw. cis. 95 |
| 28360 | - | Andersoni Swt. | Anderson's | or | 1 | my.jn | St | S. Europe | ... | C co | Sw. cis. 90 |
| 28361 | 14063a | racemosum Dunal | racemose | or | 1 | my.jn | W | S. Europe | 1820. | C s.p | Sw. cis. 82 |
| 28362 | 14073a | cípreum Swt. | copper-flwd | or | 1 | jn.jl | R | hybrid? | ... | C co | Sw. cis. 66 |
| 14075 | | mutábilis | | | | | | | | | |
| | | 2 róseum Swt. | rose | or | 1 | jn.au | R | S. Europe | ... | C co | Sw. au. 106 |
| 14076 | | róseum | | | | | | | | | |
| | | 2 mítplex Svt. | manifold | or | pr | 1 jn.jl | Pk | ..... | 1815 | C s.p | Sw. cis. 86 |
| 28363 | 14076a | diversifolium Swt. | divers-leaved | or | 1 | ... | F | Europe | ... | C co | Sw. cis. 96 |

CLASS XIII. ORDER 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

1596. PÆONIA.

14094	<i>Mouitan</i>	<i>Sir Abr. Hume's</i>	or	2	ap.jn	P	China	1817.	C	p.l	Bot. reg. 379
	5 Húmei	semi-dble rose	or	2	ap.jn	R	China	1794.	C	p.l	
	6 rðsea-semipléna	double-rose	or	2	ap.jn	R	China	1804.	C	p.l	And. rep. 373
	7 rðsea-pléna	double-flesh-cld	or	2	ap.jn	Pa.Pk	China	1820.	C	p.l	
	8 Rawësi	double white	or	2	ap.jn	F	China	...	C	p.l	
	9 cárnea-pléna	Brown's	or	2	ap.jn	W	China	...	C	p.l	
	10 álbida-pléna		Δ	2	my.jn	R	N. Amer.	1826.	R	s.l	
28364	14112a Brównií Dou.										

CLASS XIII. ORDER 3.

POLYA'NDRIA TRIGY'NIA.

1599. DELPHI'NIUM.

28365	14133a Menziësi Dec.	Menzies's	* Δ	spl	2	jn.jl	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1192
28366	14135a alticum Fis.	Altaian	* Δ	or	4	jn.jl	B	Altaia	1829.	D	co	

1600. ACONITUM.

28367	14188a Lamárcii Rchb.	Lamarck's	* Δ	or	2	jn.au	Pa.Y	Pyrenees	1817.	D	co
28368	- - - pálidum Nutt.	pale	* Δ	or	3	jn.au	Pa	N. Amer.	1829.	D	co

CLASS XIII. ORDER 4.

POLYA'NDRIA TETRAGY'NIA.

3370.	1602a. ESCHSCHO'L TZIA Cham.	ESCHSCHOLTZIA. (Dr. Eschscholtz, a botanist.)	Papaveracæ.	1.
28369	- - - californica Cham.	Californian	* Δ or	1 jl.o Y California

CLASS XIII. ORDER 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1607. REAUMURIA.

28370	14311a vermiculata L.	vermiculated	* — pr	1	jl.o	Pk	Sicily	1828.	C	s.p
-------	-----------------------	--------------	--------	---	------	----	--------	-------	---	-----

CLASS XIII. ORDER 6.

POLYA'NDRIA POLYGY'NIA.

1618. MAGNO'LIA.

28371	14348a odoratissima Reinw.	sweetest-sctd	* □	or	10	jl.au	Y.w	Java	1829.	G	p.l
-------	----------------------------	---------------	-----	----	----	-------	-----	------	-------	---	-----

1629. ANEMO'NE.

28372	14430a Hudsoniana Rich.	Hudson's	* Δ	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1827.	D	co
28373	- - - Nuttalliana Dec.	Nuttall's	* Δ	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1827.	D	co

1631. CLE'MATIS.

14460	grandiflora Dec.	is Chlorántha Lindl.	Bot reg. 1234.	
28374	14468a smilacifolia Wal	Smilax-leaved	* □ un	20 ... P

E. Indies 1824. C p.

1637. RANU'NCULUS.

28375	14629a affinis R. Br.	allied	* Δ	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co
28376	- - - ovális Raf.	oval	* Δ	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co
28377	- - - Schlechtendália Hook.	Schlechtend.	* Δ	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co
28378	14640a laciniátus Baug.	fringed	O	un	1	jn.au	Y	Transylv.	1827.	S	co

1638. TRO'LLIUS.

28379	14650a aconitifolius Lk.	Aconitum-lvd	* Δ or	2	my	Y	1829.	D	p.l
-------	--------------------------	--------------	--------	---	----	---	-------	-------	---	-----

CLASS XIV. ORDER 1.

DIDYNA'MIA GYMNOSPERMIA.

1648. TEUCRIUM.

28380	14698a orchideum Lindl.	Orchis-like	* — or	1	jl.au	Pk	Chile	1826.	S	co	Bot. reg. 1255
-------	-------------------------	-------------	--------	---	-------	----	-------	-------	---	----	----------------

3371.	1653a. LOPHA'NTHUS Benth.	LOPHAN.	(Lophos, crest, anthos, flower; appearance of flower.)	Labiatae.	5.						
28381	- - - urticifolius Dou.	Nettle-leaved	* Δ or	2	jl.au	B	N. Amer.	1826.	S	co	
28382	- - - anisatus Benth.	Anise-scented	* Δ or	3	jl.s	B	N. Amer.	1825.	S	co	Bot. reg. 1282

Hyssopus anisatus Nut. discolor Desf. as well as No. 14772, 14773, and 14774. of *Hyssopus*, and N 14812. of *Népeta* belong to this genus.

1659. *ME'NTHA*.
 28383 14876a brevispicata *Leh.* short-spiked Δ un $\frac{1}{2}$... P Siberia 1829. D co
 3372. 1659a. *APHANOCHI'LUS* *Benth.* APHANO. (*Aphanos*, obscure, *cheilos*, a lip; lip of flower.) *Labiatae*. 1.—8.
 28384 - - incisus *Benth.* cut Δ or 2 s W Nepal 1824. D co
Méntha blanda Lindl. but not *Wal.*
3373. 1659b. *DYSOPHYLLA* *Blume.* DYSOPHYLLA. (*Dysodes*, fetid, *phyllon*, leaf; smell?) *Labiatae*. 2.—12.
 28385 - - quadrifolia *Benth.* four-leaved \square or 2 jlau P Nepal 1820. C s.l.
Méntha quadrifolia Rox. No. 14859.
 28385 - - pùmila *Benth.* dwarf Δ cu $\frac{1}{2}$ jls P Nepal 1826. D co Bot. mag. 2907
Méntha pùmila Grah. verticillata *D. Don*
3374. 1663a. *HORMI'NUM* *Pers.* HORMINUM. (*Hormao*, to incite; qualities.) *Labiatae*. 1.
 28386 - - pyrenàicum *Pers.* Pyrenean Δ or 1 jn.jl B Pyrenees 1820. D co Sw. fl. gar. 252
1669. *STA'CHYS*.
 28387 14990a hirsuta *Kth.* hairy Δ or 2 ... R Mexico 1829. C p.l.
 15013 germanica
 2 pubescens *Lindl.* purple Δ spl 2 au.o P Germany 1826. D p.l Bot. reg. 1289
3375. 1669. *SPHA'CELE* *Benth.* SPHACELE. (*Sphacele*, Greek name for Sage.) *Labiatae*. 1.—3.
 28388 - - Lindleyi *Benth.* Lindley's \square un 2 au Pk Chile 1825. S co Bot. reg. 1226
Stachys Sálviae Lindl.
3376. 1671a. *ROY'LEA* *Wal.* ROYLEA. (*Dr. Royle*, superintend. of the botan. gard. at Saharumpoor.) *Labiatae*. 1.—3.
 28389 - - elegans *Wal.* elegant Δ or 2 jlau P Nepal 1824. C s.l.
Ballota cinerea D. Don No. 15028.
3377. 1672a. *BERING'RIA* Neck. BERINGERIA. (*Beringer*, probably a man's name.) *Labiatae*. 8.—9.
 28390 - - cinerea *Benth.* cinereous Δ or 1 jn.jl Pa.P Spain 1823. D co
Marrubium cinereum Desr. No. 15044. 15048, 15049. 15040. 15045. 15046, 15047. belong to this genus.
1674. *PHLO'MIS*.
 28391 15069a floccosa *D. Don* flocky \square or 2 jl.o Y Egypt 1828. D s.l.p Bot. rep. 1300
3378. 1677a. *CHASMO'NIA* *Lindl.* CHASMONIA. (*Chasmao*, to gape wide; calyx.) *Labiatae*. 1.
 28392 - - incisa *Lindl.* cut-leaved O or 2 jlau Pk Levant 1596. S co Bot. reg. 1244
Moluccella spinosa, No. 15101.
1680. *ORIGANUM*.
 28390 15116 stoloniferum *Bes.* stoloniferous Δ or 1 jn.jl Pk Podolia 1828. D co
3379. 1681a. *MICROMERIA* *Benth.* MICROMERIA. (*Mikros*, small, *meris*, a part.) *Labiatae*. 2.—?
 28391 - - Teneriffæ *Benth.* Teneriffe \square 1 jn.jl P Teneriffe 1829. C co
Thymus Teneriffæ Pers. as well as No. 15165, and several others.
1685. *DRACOCE'PHALUM*.
 28392 15199a origanöldes W. Marjoram-like \square or $\frac{1}{2}$ jl ... Siberia 1829. D s.l.p
3380. 1685a. *PHYSOSTE'GIA* *Benth.* PHYSOSTEGIA. (*Physa*, a bladder, *stege*, a covering; calyx.) *Labiatae*. 5.
 28393 - - virginiana *Benth.* Virginian Δ or 2 jls R N. Amer. 1683. D l.p Bot. mag. 467
Dracocéphalum virginianum L. No. 15192, 15193, 15194, 15195, 15196, belong to this genus.
3381. 1688a. *MOSCHO'SMA* *Rchb.* MOSCHOSMA. (*Moschos*, musk, *osme*, smell; odor.) *Labiatae*. 2.
 28394 - - ocytmöldes *Benth.* Ocymum-like \square or 1 $\frac{1}{2}$ jl.s W 1823. S co
Lumnitzera ocytmöldes Jac. No. 15237. and 15238.
3382. 1688b. *ACROCE'PHALUS* *Benth.* ACRO. (*Akron*, summit, *kephale*, head; flowers on branch tops.) *Lab.* 1.—3.
 28393 - - capitatus *Benth.* headed O ec 1 $\frac{1}{2}$ jlau W China 1806. S s.l.
Lumnitzera capitata W. No. 15240.
3383. 1689a. *CO'LEUS* *Lou.* COLEUS. (*Koleos*, a sheath; united stamens.) *Labiatae*. 2.—11.
 28394 - - barbatus *Benth.* bearded \square or 3 o.n B Abyssinia 1806. C l.p Bot. mag. 2036
Plectranthus barbatus Bot. Rep. 6. *Forskålii B. M.* No. 15251. and 15242. belong to this genus.
3384. 1689b. *ANISOCHI'LUS* *Wal.* ANISOCHILUS. (*Anisos*, unequal, *cheilos*, a lip.) *Labiatae*. 1.—4.
 28395 - - carnosa *Benth.* fleshy \square or 1 $\frac{1}{2}$ jns Li E. Indies 1788. S co Am. ac. 10.3
Lavandula carndsa W. No. 14828.

CLASS XIV. ORDER 2.

DIDYNA'MIA ANGIOSPER'MIA.

1698. *GESNE'RIA*.
 28394 15326a macrostachya *Lindl.* long-spiked \square spl 2 year S Rio Jan. 1825. C p.l Bot. reg. 1902
 28395 15329a rutila *Lindl.* brilliant \square spl 2 aus. S.v Brazil 1825. C p.l Bot. reg. 1158
1706. *BIGNO'NIA*.
 28396 15393a amara *Wal.* bitter \square or 20 E. Indies 1828. C p.l
1714. *SALPIGLO'SSIS*.
 28397 15437a picta *Swt.* painted O spl 2 my.jn Va Chile 1820. S co Sw. fl. gar. 258
 28398 - - atropurpurea *Grah.* dark-purple O or 1 $\frac{1}{2}$ s P Cordiller. 1826. S co Sw. fl. gar. 271
3385. 1715a. *CALA'MPELIS* *D. Don.* CALAMPELIS. (*Kalos*, pretty, *ampelis*, a vine.) *Bignoniaceæ*. 1.
 28399 - - scabra *D. Don* scabrous Δ pr 6 jlau O Chile 1824. C ls Sw. fl. gar. n.s.30
Eccremocarpus scaber R. & P. No. 15438.
1717. *PENTSTE'MON*.
 28400 15444a pulchellus *Lindl.* pretty Δ pr 1 $\frac{1}{2}$ jn.au Li Mexico 1827. D p.l Bot. reg. 1138
Chelone elegans Kth. Pentstèmon elegans No. 15444.
 I i 2

28399	<i>Scouleria Dou.</i>	Scouler's	£ △ or 3	my.jn	P.B	N. Amer. 1827.	D co	Bot. reg. 1277
28400	<i>diffusa Dou.</i>	diffuse	£ △ or 1½	jn.n	P	N. Amer. 1826.	D p.l	Bot. reg. 1132
28401	- - <i>triphylla Dou.</i>	three-leaved	£ △ or 1½	jl.au	Pk	California 1827.	D p.l	Bot. reg. 1245
28402	<i>glandulosa Dou.</i>	glandular	£ △ or 2	jn.jl	Pa.P	N. Amer. 1827.	D co	Bot. reg. 1262
28403	- - <i>ovata Dou.</i>	ovate-leaved	£ △ spl 4	jn.au	B	N. Amer. 1826.	D p.l	Bot. mag. 2903
28404	- - <i>speciosa Dou.</i>	showy	£ △ or 3	jls	B	N. Amer. 1827.	D co	Bot. reg. 1270
28405	- - <i>acuminata Dou.</i>	acute	£ △ or 1	jn.au	P	N. Amer. 1827.	D co	Bot. reg. 1235
28406	- - <i>gracilis Dou.</i>	graceful	£ △ or 2	jl.s	P	N. Amer. 1827.	C co	Bot. reg. 1309
28407	- - <i>pruinosa Dou.</i>	frosted	£ △ or 1	jn.jl	B	N. Amer. 1827.	D co	Bot. reg. 1280
28408	- - <i>deusta Dou.</i>	blasted	£ △ or 1	...	P	N. Amer. 1827.	D co	Bot. reg. 1295
28409	- - <i>attenuata Dou.</i>	tapering	£ △ or 1½	jl.au	Pa.Y	N. Amer. 1827.	D co	Bot. reg. 1286
28410	- - <i>glauca Grah.</i>	glaucous	£ △ or 1	jn.au	Pa.Li	N. Amer. 1827.	D p.l	Rot. mag. 2954
28411	- - <i>procera Dou.</i>	tall	£ △ or 1	jn.au	P	N. Amer. 1827.	D p.l	Bot. reg. 1260
28412	- - <i>conferta Dou.</i>	crowded	£ △ or 2	jl.au	Pa.Y	N. Amer. 1827.	D p.l	Bot. reg. 1211
1718. CHELO'NE.								
28413	<i>15460a nemorosa Dou.</i>	grove	£ △ or 1	jl.s	P	N. Amer. 1827.	S r.m	Bot. reg. 1211
1727. RUE'LLIA.								
28414	<i>15507a Sabiniana Wal.</i>	Sabine's	■□ or 2	year	B	Silhet	1826. C p.l	Bot. reg. 1238
1738. LANTA'NA.								
28415	<i>15584a mollis Grah.</i>	soft	■□ or 4	mr.au	R.w	Mexico	1828. C co	
1740. LI'PIA.								
28416	<i>1588a dulcis Hort.</i>	sweet	£ □ pr ½	jns	W	Trinidad	?1827. D p.l	
1744. CHLOA'NTHES.								
28417	<i>15622a rosmarinifolia Cun.</i>	Rosemary-lvd	■□ or 2	jn.au	G.y	N. Holl.	1823. C p.l	
1749. VERBE'NA.								
28418	<i>15638a barbata Grah.</i>	bearded	£ △ m	1 jns	Pk	Mexico	1826. S co	
28419	- - <i>alata Lk. f.</i>	wing-stemmed	£ △ or	1 jl.s	F	S. Amer.	1829. D co	
28420	<i>15641a pulchella Swt.</i>	neat	£ □ el	1 jns	P	B. Ayres	1827. S co	Sw. fl. gar. 298
28421	<i>15642a chamadrysfolia Sm.</i>	Germander-lvd	£ □ el	1 jns	S	B. Ayres	1827. C p.l	Sw. fl. gar. n.s.f.
Melindres Gill.								
1752. CLERODE'NDRON.								
28422	<i>15691a emirnense Baj.</i>	Emire	■□ or 3	f.mr	W	Madagascar	1822. C p.l	Bot. mag. 2925
1762. STENOCHI'LUS.								
28423	<i>15737 viscosus Grah.</i>	clammy	■□ or 2	o	Y	N. Holl.	1824. C s.p	Bot. mag. 2930
1774. ANTIRRHI'NUM.								
28424	<i>15779a montevidense Lk.</i>	Monte Videan	○ or 1	jl	R	M. Video	1829. S co	
1775. LINA'RIA.								
28425	<i>15786a æquitriloba Spr.</i>	equal 3-lobed	£ △ or ½	jn.jl	P	Sardinia	1829. S co	Bot. mag. 2941
28426	<i>15818a purpurascens Bernh.</i>	purpuraceous	£ □ or 1½	jn.jl	P	S. Europe	1829. S co	
1789. DIGITA'LIS.								
28427	<i>15922a laciniatæ Lindl.</i>	fringed-leaved	£ △ pr 1½	jn.jl	Y	Spain	1827. D r.m	Bot. reg. 1201
3386. ? 1789a. ADA'MIA Wal. ADAMIA.								
28428	- - <i>cyanæa Wal.</i>	blue	■□ or ...	...	E. Indies	1829. C p.l		
(John Adam, M.D., of Calcutta.) Araliaceæ. 1.								
3387. 1811a. FRANCISCE'A Pohl. FRANCISCEA. (Francis, emperor of Austria.) Solanææ. 1.-14.								
28429	- - <i>uniflora Pohl.</i>	one-flowered	■□ or 3	jn.au	W.P	Brazil	1826. C 1.p	Bot. cab. 1332
Hopeæna Hook. Bot. mag. 2828.								
1813. ALONSO'A.								
28430	<i>16071a intermedia Lod.</i>	intermediate	■□ or 2	year	S	hybrid?	...	C s.p
Bot. cab. 1456								
CLASS XV.								
TETRADYNA'MIA.								
1826. TURRIP'TIS.								
28431	<i>16132a pátula Grah.</i>	spreading	○ un	½ my.jn	W	N. Amer.	1827. S co	
28432	- - <i>stricta Grah.</i>	strict	○ un	½ my.jn	W	N. Amer.	1827. S co	
1838. VESICA'RIA.								
28433	<i>16241 arctica Rich.</i>	arctic	£ △ pr ½	aus	Y	N. Amer.	1828. S s.p	Fl. dan. 1520
28434	- - <i>Alýssum árticum Fl. dan. 1520.</i>							
28434	- - <i>arendsia Rich.</i>	sandy	£ △ pr ½	aus	Y	N. Amer.	1826. S s.p	Bot. mag. 2832
<i>Alýssum arcticum Hook.</i>								
1846. DRA'BA.								
28435	<i>16292a crassifolia Grah.</i>	thick-leaved	£ △ or ½	my.jl	Y	N. Amer.	1826. S s.l	
28436	<i>16315a grátilis Grah.</i>	slender	○ cu	½ jn.jl	Y	N. Amer.	1827. S co	
28437	<i>lutea β longipes Rich.</i>	lutea β longipes Rich.	○ un	½ my.jn	W	.....	1828. S co	
28438 16429a excelsa Hort.								
28438	lofty	£ △ or 3	my	W	.....	1828. S co		
1865. SISY'MBRIOUM.								
28439	<i>16464a brachycárpus Rich.</i>	short-fruited	○ un	½ jn.jl	Y	N. Amer.	1829. S co	
28440	- - <i>canescens Rich.</i>	canescent	○ un	1 jn.jl	Y	N. Amer.	1827. S co	
1867. ERY'SIMUM.								
28441	<i>16487a exaltatum Andr.</i>	exalted	£ ○ un	1 my.jl	Y	Podolia	1829. S co	
28442	<i>16493a Marschalliañnum Andr.</i>	Marschalliañnum	£ ○ un	1 my.jl	Y	Podolia	1829. S co	

1877. ISATIS.
 28443 16582a oblongata Dec.
 2844 - variegata Led.
 2845 - megacarpa Fis.
 2846 - dasycarpa Led.
 2847 - latilobata Fis.

oblong	$\frac{1}{2}$	○ or	2	my	Y	Baical	1829.	S	co
variegated	$\frac{1}{2}$	○ or	2	my	Y	Siberia	1828.	S	co
large-fruited	$\frac{1}{2}$	○ or	2	my	Y	Persia	1829.	S	co
thick-fruited	$\frac{1}{2}$	○ or	2	my	Y	Siberia	1828.	S	co
broad-podded	$\frac{1}{2}$	○ or	2	my	Y	Persia	1829.	S	co

CLASS XVI. ORDER 1.

MONADELPHIA TRIANDRIA.

1909. FERRARIA.

28448 16759a atrata Lod. darkened ♂ cu $\frac{1}{2}$ myjl D.P C.G.H. ... O s.p Bot. cab. 1356

3388. 1913a. SPATALA'NTHUS Swt. SPATALANTHUS. (*Spatalos*, delicate, *anthos*, flower.) *Iridaceae*. 1.
 28449 - speciosus Swt. showy ♂ Δ spl $\frac{1}{2}$ jn.au R C.G.H. 1825. O s.l Sw. fl. gar. 300
 Trichonema monadelphum Swt. No. 1064.

CLASS XVI. ORDER 2.

MONADELPHIA PENTA'NDRIA.

1919. RIEDLEIA.

28450 16845a borbónica Dec. Bourbon ■ □ un 2 Bourbon 1829. C p.l Cav. dis. 174. 1

1923. PASSIFLO'RA.

28451 16898a Raddiana Dec. Raddi's ■ □ or 10 jls W Brazil 1825. C p.l

3389. 1923a. DISE'MMA Lab. DISEMMA. (*Dis*, double, *stemma*, a crown; crown double.) *Passifloraceae*. 2.—4.
 § - - Herbertiana Dec. Herbert's ♀ □ or 30 jl.au G.w N. Holl. 1821. C l.p Bot. reg. 737
 Murucinia Herbertiana Swt. No. 16925., and also 16926. belong to this genus.

1925. TACSO'NIA.

28452 16926a pinnatistipula J. pinnate-stipuled ♀ □ or $\frac{1}{2}$ Chile 1828. C p.l Cav. ic. 5. 428

3390. 1927a. CLINTO'NIA Dou. CLINTONIA. (*De Witt Clinton*, late governor of the State of N. York.) *Lobeliidae*. 1.
 28453 - - elegans Dou. elegant O pr $\frac{1}{2}$ jl.au B Colombia 1827. S co Bot. reg. 1241

CLASS XVI. ORDER 4.

MONADELPHIA HEPTANDRIA.

1929. PELARGONIUM.

Garden Varieties.

- abutiloides Sw. ger. n. s. 2.
 acetabulosum Sw. ger. n. s. 40
 acutidentatum Sw. ger. n. s. 36.
 alatum Sw. ger. n. s. 25.
 anacamptron Sw. ger. n. s. 64.
 anisodonton Sw. ger. 398.
 bipinnatifidum Sw. ger. n. s. 62.
 calamistratum Sw. ger. n. s. 32.
 calliston Sw. ger. n. s. 8.
 carbassimum Sw. ger. n. s. 34.
 coilophyllum Sw. ger. n. s. 3.
 compactum Sw. ger. n. s. 70.
 mixtum Sw. ger. n. s. 71.
 concretum Sw. ger. n. s. 23.
 cordiforme Sw. ger. n. s. 45.
 crataegifolium Sw. ger. n. s. 18.
 Cummingsia Sw. ger. n. s. 35.
 Darnleyanum Sw. ger. n. s. 63.
 Deburghae Sw. ger. n. s. 20.
 decorum Sw. ger. n. s. 14.
 divulgans Sw. ger. n. s. 35.
 dissimile Sw. ger. n. s. 60.
 eratulum Sw. ger. n. s. 28.
 flabellifolium Sw. ger. n. s. 44.

- flavans Sw. ger. n. s. 15.
 glabrescens Sw. ger. n. s. 41.
 graphicum Sw. ger. n. s. 11.
 haemastictum Sw. ger. n. s. 17.
 heteromallum Sw. ger. n. s. 30.
 Hillianum Sw. ger. n. s. 47.
 insculptum Sw. ger. n. s. 65.
 Kenrickae Sw. ger. n. s. 58.
 laciniatum (VIII) Sw. ger. n. s. 2.
 latidentatum Sw. ger. n. s. 27.
 Lawrenceanum Sw. ger. n. s. 22.
 Littleanum Sw. ger. n. s. 72.
 Loudonianum Sw. ger. n. s. 16.
 magnifolium Sw. ger. n. s. 9.
 malacophyllum Sw. ger. 397.
 malachraefolium Sw. ger. n. s. 1.
 megalanthum Sw. ger. n. s. 3.
 megaleion Sw. ger. n. s. 4.
 megalostictum Sw. ger. n. s. 7.
 melanostictum Sw. ger. n. s. 5.
 mirabile Sw. ger. n. s. 57.
 nodosum Sw. ger. n. s. 68.
 nubilum Sw. ger. n. s. 19.
 nutans Sw. ger. n. s. 66.
 Obrienianum Sw. ger. n. s. 10.
 oenanthifolium Sw. ger. n. s. 12.
 papyraceum Sw. ger. n. s. 21.
 praeclaram Sw. ger. n. s. 67.
 penasticum Sw. ger. n. s. 24.
 peramplum Sw. ger. n. s. 61.
 Peytoniae Sw. ger. n. s. 42.
 picturatum Sw. ger. n. s. 31.
 plectophyllum Sw. ger. n. s. 37.
 poculifolium Sw. ger. n. s. 31.
 rhodopetalum Sw. ger. n. s. 13.
 saturatum Sw. ger. n. s. 33.
 succulentum Sw. ger. n. s. 69.
 suffusum Sw. ger. n. s. 43.
 tinctum Sw. ger. n. s. 29.
 tortuosum Sw. ger. n. s. 39.
 translucens Sw. ger. 395.
 urbicum Sw. ger. n. s. 46.
 vestiflum Sw. ger. n. s. 26.
 Victorinum Sw. ger. n. s. 6.
 Yeatmannianum Sw. ger. n. s. 59.
 zingibérinum Sw. ger. n. s. 38.

CLASS XVI. ORDER 6.

MONADELPHIA DECA'NDRIA.

- 1938a. BRO'WNEA.

28454 17274a grändiceps Jac. large-headed ■ □ spl 6 ... R Caracas 1829. C s.l Jac. col. 3. 22. a.

1940. HO'VEA.

28455 17282a apiculata Cun. small-pointed ■ □ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p

1945. SCO'TTIA.

28456 17311a angustifolia Lindl. narrow-leaved ■ □ or 6 jn.n Pk.y N. Holl. 1826. C p.l Bot reg. 1266

1952. CROTALA'RIA.

28457 17387a dichotoma Grah. dichotomous ■ □ or 1 jl I i 3 Y Mexico 1824. s.

1960. <i>U'LEX.</i>												
17463 <i>europea</i> 2 flôre plêno	double-flwd	■	or	6	ap.jn	Y	Britain	...	S	co		
1984. <i>CANAV'ALIA.</i>												
23458 17694a <i>bonariensis Lindl.</i> Buenos Ayrean	■	or	10	jn.au	P	B. Ayres	...	C	lp	Bot. reg. 1199		
1985. <i>LUPINUS.</i>												
23459 17706a <i>micranthus Dou.</i>	small-flowered	○	or	1	my.jl	P.B	N. Amer. 1826.	S	co	Bot. reg. 1251		
23460 17709a <i>laxiflorus Dou.</i>	loose-flowered	■	△ or	1	au	B.Pk	Columbia 1826.	R	co	Bot. reg. 1140		
23461 - <i>lepidus Dou.</i>	pretty	■	△ or	1	au.s	B.Pk	Columbia 1826.	S	co	Bot. reg. 1149		
23462 - <i>ornatus Dou.</i>	ornamented	■	△ or	2	my.n	B.Pk	Columbia 1826.	S	co	Bot. reg. 1216		
23463 - <i>litoralis Dou.</i>	shore	■	△ or	1	jn.o	B.Pk	Columbia 1826.	S	co	Bot. reg. 1198		
23464 - <i>arbustus Dou.</i>	shrub	■	△ or	1	jn.au	P.A.P	California 1826.	S	co	Bot. reg. 1230		
23465 - <i>aridus Dou.</i>	arid	■	△ or	1	au.s	P.B	N. Amer. 1827.	S	co	Bot. reg. 1242		
23466 - <i>Sabinii Dou.</i>	Sabine's	■	△ or	1	...	B	N. Amer. ...	S	co			
23467 17711a <i>pumilus Dou.</i>	feathery	■	△ or	3	jn.jl	B	California ...	S	co	Bot. reg. 1217		
23468 17716a <i>versicolor Sut.</i>	party-colored	■	△ or	5	jl.s	Pk.B	Mexico 1825.	C	s.l	Sw. fl. gar. n.a.1		
23469 17717a <i>tomentosus Dec.</i>	tomentose	■	△ or	6	jn.jl	Pk.w	Peru 1825.	C	co	Sw. fl. gar. 261		
23470 - <i>canaliculatus Swt.</i>	channelled	■	or	4	jn.au	B	Ayres 1828.	C	p.l	Sw. fl. gar. 283		

CLASS XVI. ORDER 8.

MONADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2004. *MA'LVA.*

23471 17795a <i>italica Poll.</i>	Italian	■	△ or	3	jl.o	P	Italy	1829.	D	co	
-----------------------------------	---------	---	------	---	------	---	-------	-------	---	----	--

2007. *ALTHÆ'A.*

23472 17859a <i>Sieberi Hort.</i>	Sieber's	■	○ or	5	jl.au	P	Sicily	1829.	S	co	
17861a <i>leucantha Fis.</i> is nudiflora <i>Lindl.</i>											

2014. *HIBISCUS.*

17926 <i>hiliiflorus</i>	hybrid	■	□ spl	10	jl	S	Mauritius 1828.	C	s.p	Bot. mag. 2891
23473 17926a <i>rōseus Thore</i>	rose-coloured	■	△ or	4	jl.s	Pk	Italy 1827.	D	bog	Sw. fl. gar. 277

2023. *ST'DA.*

23474 18091a <i>globiflora Hook.</i>	globe-flowered	■	□ or	4	n	W	Mauritius 1821.	C	lp	Bot. mag. 2821
23475 18104a <i>sessiliflora Hook</i>	sessile-flowered	■	□ or	3	n	Y	S. Amer. 1827.	C	co	Bot. mag. 2857

3391. 2026a. *REEVENSIA* Lindl. *REEVESIA.* (John Reeves of Canton.) *Byttneriaceæ.* 1.

23476 - <i>thyrsoides Lindl.</i>	thyrs-lek.flwd	■	□ or	4?	ja	W	China	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1236
----------------------------------	----------------	---	------	----	----	---	-------	-------	---	-----	----------------

2038. *CAMELLIA.*

18166 <i>japonica</i>	var. <i>Rosa sinensis Lod.</i> Chin. Rose	■	□ or	10	f my	R	hybrid	...	D	lp	Bot. cab. 1455
-----------------------	---	---	------	----	------	---	--------	-----	---	----	----------------

CLASS XVII. ORDER 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

2053. *POLYGALA.*

18224 <i>oppositifolia</i>	larger	■	□ or	3	my.au	P	C. G. H.	...	C	p.l	Bot. reg. 1146
----------------------------	--------	---	------	---	-------	---	----------	-----	---	-----	----------------

CLASS XVII. ORDER 4.

DIADE'LPHIA DECA'NDRIA.

3392. 2068a. <i>HOSACKIA</i> Dou. <i>HOSACKIA.</i> (D. Hosack, M.D. F.R.S., of New York.) <i>Leg. Pap. Lot.</i> 2. — 4.											
23477 - <i>bicolor Dou.</i>	two-colored	■	△ or	1	jl.s	Y.w	N. Amer. 1826.	D	co	Bot. reg. 1257	
— Lötus pinnatus Hook.											

— Purshiana B. R. Pursh's

Lötus sericeus Ph. No. 18572.

23478 18915a <i>reticulatus Bieb.</i>	netted	○	pr	1	jn.jl	B	Iberia	1828.	S	co	
23479 18919a <i>brachyceras Led.</i>	short-horned	○	pr	1	jn.jl	Y	Tauria	1828.	S	co	
23480 18946a <i>chlorostachys Lindl.</i>	green-spiked	■	△ or	3	s.o	G.v	Nepal	1824.	D	co	

23481 18955a *breviflorus Dec.*

short-flowered ■ pr 1 my.jl P Armenia 1826. S s.l Bot. cab. 1388

2120. *ASTRAGALUS.*

23482 19084a <i>nuttans Wal.</i>	nodding.flwd	■	□ or	3	jl.au	P	E. Indies	1823.	C	s.p	Bot. mag. 2867
----------------------------------	--------------	---	------	---	-------	---	-----------	-------	---	-----	----------------

2136. *LA'THYRUS.*

23483 19296a <i>vendosus Mhl.</i>	veiny	■	△ or	4	jn.jl	W.R	Pennsylv.	...	D	p.l	
-----------------------------------	-------	---	------	---	-------	-----	-----------	-----	---	-----	--

2138. *O'ROBUS.*

23484 19338a <i>Fischeri Swt.</i>	Fischer's	■	△ or	1	my.jl	P	Siberia	...	S	co	Sw. fl. gar. 289
-----------------------------------	-----------	---	------	---	-------	---	---------	-----	---	----	------------------

23485 19364a *stipulaceus Hook.* stipulaceous

■ △ or 6 my P N. Amer. ? ... D co Bot. mag. 2937

2144. *KENNERDIA.*19387a *inophyllo Cun.* No. 19387. and 19388. should be placed after rubicunda, No. 19379.

CLASS XVIII. ORDER 2.

POLYADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2179. MELALEU'CA.
 28486 1964a *theceformis* Cuv. Tea-shaped $\blacksquare \square$ or 3 N. Holl. 1824. C s.p
 3393. 2179a. ASTARTE'A Dec. ASTARTEA. (*Astarte*, the Syrian Venus.) Myrtaceæ. 1.
 § - fasciculäris Dec. fascicled $\blacksquare \square$ or 3 N. Holl. ... C s.p Lab. n. h. 2. 170
Melaleuca fasciculäris Lab. No. 19627.

CLASS XIX. ORDER 1.

SYNGENE'SIA AQUA'LIS.

2200. PODOSPE'RMUM.
 28487 1980a *angustifolium* Led. narrow-leaved $\Delta \circ$ un 1 jn.jl Y S. Europe 1823. S co
 2201. SCORZONE'RA.
 28488 1983a *julia* Vest July $\Delta \triangle$ un 1 my.jn Y Austria 1829. S co
 3394. 2203a. AGATHY'RSUS D. Don AGATHYRSUS. (*Agathos*, pretty, *thyrsos*, a thyrsse; flowers.) Comp. Cich. 9.—11.
 § - sibiricus D. Don Siberian $\Delta \triangle$ or 2 jl.s B Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 3
Sónchus sibiricus L. No. 19848, and also Nos. 19844, 19845, 19846, 19847. 19853, 19854, 19855, and 19856,
belong to this genus.
 3395. 2203b. ATALA'NTHUS D. Don ATALANTHUS. (*Atalos*, soft, *anthos*, a flower.) Comp. Cich. 3.
 § - piinatü D. Don pinnate $\blacksquare \square$ un 3 jn.jl Y Tenerife 1820. S co
Prenánthes pinnata L. No. 19915, and also Nos. 19914 and 19916. belong to this genus.
 3396. 2206a. HARPA'LYCE D. Don HARPALYCE. (*Harpalyce*, daughter of Lycurgus.) Comp. Cich. 6.—8.
 § - ábla D. Don white $\Delta \triangle$ or 3 jl.au W N. Amer. 1762. D p.l Bot. mag. 1079
Prenánthes ábla L. No. 19904, and also Nos. 19906, 19907, 19908, 19910, and 19911. belong to this genus.
 3397. 2208a. OPORI'NEA D. Don OPORINEA. (*Oporinos*, autumnal; time of flowering.) Comp. Cich. 1.
 § - autunnalis D. Don autumnal $\Delta \triangle$ w 1 au Y Britain mea.pas. D co Eng. bot. 830
Apárgia autunnalis W. No. 19948.
 3398. 2211a. CALLIOPE'A D. Don CALLIOPEA. (*Calliope*, one of the Muses.) Comp. Cich. 1.
 § - aúrea D. Don golden $\Delta \triangle$ or $\frac{1}{2}$ my.jl D.Y Italy 1789. D co Jac. au. 3. 297
Leónodon aéreum L. *Hieracium aérum* Sco. No. 19973.
 3399. 2211b. ÆTHO'NIA D. Don ÆTHONIA. (*Æthon*, one of Phœbus's horses.) Comp. Cich. 2.—3.
 § - fruticosa D. Don shrubby $\blacksquare \square$ or 2 jn.jl Y Madeira 1785. C co
Hieracium fruticosum W. No. 20072, and also No. 20144. of *Crépis* belong to this genus.
 2215. CRE'PIS.
 28489 2014a *croática* W. & K. Croatian \circ un 1 jn.au Y Hungary 1829. S co
 2224. SER'OLA.
 28490 2018a *apargioides* Tineo Apargia-like $\mathcal{E} \Delta$ or 1 ap.my Y Sicily 1829. S co
 28491 - *glaica* Tineo glaucous $\mathcal{E} \Delta$ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co
 28492 - *álbicans* Tineo whitening $\mathcal{E} \Delta$ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co
 3400. 2227a. ACHYRO'PHORUS D. Don ACHYROPHORUS. (*Achyron*, chaff, *phoreo*, to bear; receptacle.) Com. Cich. 2.
 § - maculatus D. Don spotted-leaved $\Delta \triangle$ un 1 jn.jl Y England ch.hi. D s.l Eng. bot. 225
Hypochæris maculata L. No. 20190, and also Nos. 20189. and 20197. belong to this genus.
 2247. CY'NARA.
 28493 2042a *glomerata* Thun. clustered $\Delta \triangle$ or $\frac{1}{2}$ jl.s P C. G. H. 1824. D co
Stobe'a glomerata Spr.
 3401. 2261a. CRASPE'DIA Forst. CRASPEDIA. (*Craspedon*, a fringe; flowers.) Comp. Card. 1.—2.
 28494 - *plebeiana* Cun. plebeian $\blacksquare \square$ cu N. Holl. 1823. C s.l
 2269. KUHNIA.
 28495 2056a *rosmarinifolia* Balb. Rosemary-lvd $\Delta \triangle$ or 1 jl.au W Cuba 1828. D p.l
 28496 - *linearifolia* Spr. linear-leaved $\Delta \triangle$ or 1 Brazil 1829. C p.l An. mu. 12. 61. 1
Kleinia linearifolia J. Jaúmea *linearis* Pers.
 2284. BI'DENS.
 28497 2064a *macrospérma* Fis. long-seeded \circ or 1 jn.jl Y Siberia 1829. S co

CLASS XIX. ORDER 2.

SYNGENE'SIA SUPE'RFLUA.

2314. GNAPHA'LIUM.
 28498 9090a *decurrens* Ives decurrent $\Delta \triangle$ un $\frac{1}{2}$ jn.au Y.Br New York 1829. S co
 2323. HELICHRYSUM.
 28499 2077a *incanum* Hook. hoary $\Delta \triangle$ pr 2 my P.y V. D. L. 1826. S s.p Bot. mag. 2881
 2330. CONY'ZA.
 28500 2031a *genistelloides* Lam. Genista-like $\blacksquare \square$ or $\frac{1}{2}$ i 4 ... Y S. Amer. 1824. C p.l

2332. ERI'GERON.												
28501 21090a <i>hùmile Grah.</i>	humble		✗ Δ pr	‡ aus.	F	N. Amer.	1828.	D co				
2333. TUSSILA'GO.												
28502 21106a <i>pùpùrea H. K.</i>	purple		✗ — or	1 jn.au	P	C. G. H.	1824.	D co				
3402. 2335a. ADENOTRICHIA Lindl.	ADENOTRICHIA.	(<i>Aden</i> , a gland, <i>thrīx</i> , hair.)	<i>Comp. Jacobæe.</i>	1.								
28503 - - amplexicáulis <i>Lindl.</i> stem-clasping	✗ Δ pr	2 my	Y	Chile	1826.	S co	Bot. reg.	1190				
2337. A'STER.												
21234a <i>alpinus</i>		branchy	✗ Δ or	‡ my.au	B	Europe	...	D co	Bot. cab.	1829		
3 ramosus												
2340. CINERA'RIA.												
28504 21457a <i>vestita Hav.</i>	clothed	■ □ cu	‡	... Y	C. G. H.	1824.	C p.l					
28505 21458a <i>scapiflora Herit.</i>	scape-flwd	■ □ or	1 jl.s	Y	C. G. H.	1829.	C l.p					
2347. GRINDELIA.												
28506 21543a <i>coronopifolia Leh.</i>	Coronopus-lvd	✗ Δ or	1 ½ jl.s	Y	Mexico	1826.	C l.p					
3403. 2348a. STYLO'LEPIS Leh.	STYLOLEPIS.	(<i>Stylos</i> , a style, <i>lepis</i> , a scale; form.)	<i>Comp. Card. Vern.</i>	1.								
28507 2157a <i>gracilis Lch.</i>	slender	✗ Δ pr	3 jl.s	Pk	N. S. W.	1826.	S co	Sw. fl. gar.	285			
Podólepis <i>gracilis Grah.</i>												
3404. 2354a. NEJA D. Don	NEJA.	(Without meaning.)	<i>Comp. Aster.</i>	1.								
28508 - - <i>gracilis D. Don</i>	slender	✗ Δ un	1 au	Y	Mexico	1828.	S co					
3405. 2360a. ERIOPHYLLUM Lag.	ERIOPHYLLUM.	(<i>Erión</i> , wool, <i>phyllon</i> , a leaf; woolly foliage.)	<i>Comp. Helia.</i>	1.								
28509 - - <i>caspitosum Lag.</i>	turfy	✗ Δ or	1 my.jn	Y	N. Amer.	1826.	D co	Bot. reg.	1167			
Trichophyllum lanatum Nut.												
2363. DA'HLIA change to GEORG'NA.												
3406. 2363a. GEORG'NA W. GEORGINA.		(<i>J. G. Georgi</i> , a Russian botanist.)	<i>Comp. Helianth.</i>	4.								
28510 - - <i>crocata Lag.</i>	saffron-colored	✗ Δ or	6 jl.n	S	Mexico	1802.	R p.l	Sw. fl. gar.	282			
Dálhia frustranea 2 fúlgens, No. 21592.												
28511 - - <i>Cervantèsii Lag.</i>	Cervantes's	✗ Δ or	7 n	S	Mexico	...	R p.l	Sw. fl. gar.	n.s.22			
2365. TAGE'TES.												
28512 21595a <i>florida Svet.</i>	florid	✗ Δ or	1 jl.n	Y	Mexico	1827.	D co	Sw. fl. gar.	n.s.35			
2374. CHRYSAN'THEMUM.												
28513 21649a <i>rutheniacum Fis.</i>	Russian	✗ Δ or	‡ jn.au	Pk	Russia	1827.	D co					
2409. HELIA'NTHUS.												
28514 29134a <i>ovatus Leh.</i>	ovate-leaved	O or	4 jn.o	Y	Mexico	1829.	S co					
28515 2935a <i>lenticularis Dou.</i>	lenticular	O or	6 au	Y	N. Amer.	1827.	S co	Bot. reg.	1265			
28516 2961a <i>pátentis Leh.</i>	spreading	✗ Δ or	3 jl.o	Y	N. Amer.?	1829.	D co					

CLASS XIX. ORDER 3.

SYNGENESIA FRUSTRANEA.

3407. 2411a. ERIOCOMA Kth.	ERIOCOMA.	(<i>Erión</i> , wool, <i>kome</i> , hair; paleæ.)	<i>Comp. Hel.</i>	1.								
28517 - - <i>frágrans D. Don</i>	fragrant	■ — or	3 s	W	Mexico	1828.	C co					
3408. 2411b. ECHINACEA Moen.	ECHINACEA.	(<i>Echináos</i> , a hedgehog; receptacle.)	<i>Comp. Hel.</i>	3.—4.								
§ - - heterophylla D. Don	variable-lvd	✗ Δ or	1 ½ s.o	P	Mexico	1829.	D co	Sw. fl. gar.	n.s.32			
Coreopsis heterophylla Cav. and No. 21973. and 21979. of Rudbeckia belong to this genus.												
2415. COREOPSIS.												
§ 21997a amplexicáulis Cav.	stem-clasping	✗ Δ un	4 jlau	Y	S. Amer.	1806.	D p.l					
Simsia amplexicáulis Pers.	No. 22019.											

CLASS XIX. ORDER 4.

SYNGENESIA NECESSARIA.

2436. WEDELLIA.												
28518 22235a <i>áurea D. Don</i>	golden	✗ Δ or	2 s	Y	Mexico	1829.	S co					
3409. 2436a. ZEXMENIA Lal.	ZEXMENIA.	(An anagram of <i>Ximenesia</i> .)	<i>Comp. Hel.</i>	1.								
28519 - - <i>tagetiflora D. Don</i>	Tagetes-flwd	✗ Δ or	2 s	Y	Mexico	1829.	S co					
2448. CALENDULA.												
28520 22272a <i>mexicana Lk.</i>	Mexican	O or	‡ jn.s	Y	Mexico	1829.	S co					

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENESIA SEGREGATA.

3410. 2472a. PODA'NTHUS Lag.	PODANTHUS.	(<i>Pous</i> , a foot, <i>anthos</i> , a flower; stalked.)	<i>Comp. Card. Echin.</i>	1.-3.								
28521 - - <i>Mitiqui Lindl.</i>	Mitiqui	■ — or	3 au.n	Y	Chile	1824.	C p.l					

CLASS XX. ORDER 1.

GYNANDRIA MONANDRIA.

CLASS XXI ORDER 4

GYNANDRIA DIANDRIA.

- | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|------------------|---------------|---|--------------------|-----|------|---------|-------|---|------|----------------------|
| 28537 | 22815a | ventricosum Swz. | bellied | ♂ | △ or $\frac{3}{4}$ | ... | P | Siberia | 1828. | R | s.p. | Sw. fl. gar. n. s. 1 |
| 28538 | - | macranthum Swz. | long-flowered | ♂ | △ or $\frac{3}{4}$ | ... | P | Siberia | 1828. | R | s.p. | Bot. mag. 2938 |
| 28539 | - | guttatum Swz. | spotted | ♂ | △ or $\frac{3}{4}$ | ... | Spot | Siberia | 1828. | R | s.p. | Am. rut. 22 |

CLASS XXI. ORDER 4.

MONÆCIA TETRA'NDIA.

3414. 2612a. CONOCEPHALUS Blume CONOCEPHALUS. (*Konos*, a cone, *kephale*, a head; form.) *Urticeæ*. 1-12.
28540 - naucleiflōrus Lindl. Nauclea-flwd ■ cu 10 year Y Chittagong 1820. C p.l Bot. reg. 1203
Urtica naucleiflora Rox.

CLASS XXI. ORDER 6.

MONŒCIA HEXA'NDRIA.

3415. 2648a. KU'NTHIA Hum. KUNTHIA. (C. S. Kunth, an acute French botanist.) Pálmae. 1.
28341 - - montaña Hum. mountain $\frac{1}{2}$ or 10 N. Grenad. 1829. S r.m

CLASS XXI. ORDER 9.

MONCÉ' CIA POLYA' NDRIA.

2655. POTE'R'IUM.

28550 23369a verrucosum *Lk.* warty Δ un 2 jl G 1828. S co

2672. CALA'DIUM.

28551 - - zamiæfolum *Lod.* Zamia-leaved \square cu 2 ... Y Brazil ... R s.p. Bot. cab. 1408

CLASS XXI. ORDER 10.

MONCE'CIA MONADE'LPHIA.

3416. 2693a. CA'LLITRIS *Ven.* CALLITRIS. (*Kallos*, beauty; appearance.) *Coniferæ.* 1. - 2.
28552 - - cupressifòrmis *Ven.* Cypress-fmd \square or 20 ... N. Holl. 1826. S s.l.

2715. CROTON.

28553 23804a rosmarinifolia *Cun.* Rosemary-lvd Δ or 5 jn.jl ... N. Holl. 1824. C co3417. 2715a. CROZO'PHORA Neck. CROZOPHORA. (Not explained.) *Euphorbiaceæ.* 1. - 10.
§ - - tinctoria J. dyeing O dy 3 jl W.G. S. Europe 1570. S p.l. Ac. pet. 1712. 17
Crôton tinctoria *W.* No. 23808.

2724. STERCULIA.

28554 23873a lanceolata *Cav.* lanceolate-lvd \square un 20 my.jn Br.R China 1822. C p.l. Bot. reg. 1256

CLASS XXII. ORDER 7.

DICE'CIA OCTA'NDRIA.

3418. 2793a. RHODI'OLA L. ROSE ROOT. (*Rhodon*, a rose; roots smelling like roses.) *Crassulaceæ.* 2.
28555 - - rðsea L. Rose-smelling Δ or 1 my.jl Y Britain moun. D co Eng. bot. 508
28556 - - sibérica *Hort.* Siberian Δ or $\frac{1}{2}$ my.jl Y Siberia 1827. D co

CLASS XXII. ORDER 9.

DICE'CIA DECA'NDRIA.

2799. SCHI'NUS.

28557 24416 terebinthifolia *Rad.* Terebinthus-lvd \square or 20 Brazil 1829. C s.l.

CLASS XXII. ORDER 10.

DICE'CIA DODECA'NDRIA.

2806. MENISPE'R'MUM.

28558 24435a planifolium *Wal.* flat-leaved \square un 20 ... Y E. Indies 1828. C p.l.

CLASS XXIII. ORDER 1.

POLYGA'MIA MONCE'CIA.

2837. ACA'CIA.

28559 24740a péndula *Cun.* pendulous \square or 8 ap.my Y N. Holl. 1823. C p.l.3419. 2873a. PENTACRYPTA *Leh.* PENTACRYPTA. (*Pente*, five, *krypté*, a vault.) *Umbelliferæ.* 1.28560 - - atropurpurea *Leh.* dark-purple \square un 2 ... P Mexico 1829. S co

CLASS XXIII. ORDER 2.

POLYGA'MIA DICE'CIA.

3420. 2888a. GALACTODE'NDRON *Hum.* COW TREE. (*Gala*, milk, *dendron*, a tree.) *Urticæ.* 1.
28561 - - ûtile *Hum.* useful \square 50 Caracas 1829. S l.p.3421. 2890a. SORINDE'I'A *Thou.* SORINDEIA. (Unknown.) *Terebinthacæ.* 1.28562 - - madagascariensis *Thou.* Madagasc. \square or 8 ... P Madagasc. ... C p.l.3422. 2897a. MELANORRHŒ'A *Wal.* BLACK VARNISH TREE. (*Melas*, black, *rheo*, to flow; juice.) *Terebin.* 1.
28563 - - usitata *Wal.* common \square us 50 ... R E. Indies 1829. C l.p. Wal.plas.ra.11,12

2900. FICUS.

28564 25271a lutescens *Nois.* lutescent \square un 3 my.jn Ap ... 1824. C p.l.

CLASS XXIV. ORDER 1.

CRYPTOGA'MIA FI'LICES.

2940. WOO'DSLA.

28565 25633a Perriniâna Torrey Perrin's Δ el $\frac{1}{2}$ jn.jl Br N. Amer. ... D l.p.

HORTUS BRITANNICUS.

PART II. NATURAL ARRANGEMENT.

EXPLANATORY INTRODUCTION.

THE species under the different Classes, Orders, and Tribes, are enumerated with reference to their garden culture, and the totals given under each of the principal Subdivisions, Orders, and Tribes. The space of ground which the hardy plants of the different orders would occupy is estimated with a view to the formation of arboreta and herbaceous grounds, arranged according to the Natural System. In the latter estimation the following rules have been adhered to:—The rootless Cryptogamia, such as *Musci*, *Hepaticæ*, &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 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 *Magnoliaceæ* 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 arboreta 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 arboreta 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 *Thalamiifloræ* on the white paper; of the next subclass on the black paper; and of the third on the red paper; *Monochlamydeæ* on the green paper; *Monocotyledoneæ* on the yellow paper; and the garden plants of *Foliaceaæ* 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 *Système Nature* 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 arboreta 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, VASCUL'ARES
and cellular tissue), or



(*vas*, a vessel; plants with spiral vessels)
COTYLEDON'NEÆ. 2772 sp.

First Class, DICOTYLEDON'NEÆ (*dis*, two,



and *kotyledon*; cotyledons two).

Subdivision I. *Dichlamýdeæ* (*dis*, two,
calyx and



and *chlamys*, a coat or covering;
corolla distinct).



flos, a flower; sta-
2. *Dilleniaceæ*, 3.
maceæ, 6. *Berberi-*
&c., to 58. *Coriariæ*.

No. of
Orders.

No. of hardy

No. of feet
in the sides
of squares

of surface

of ground

and water

requisite to

grow the

hardy spe-

cies.

8



mens on the calyx).



niaceæ, 62. *Samýdeæ*,



Aquilariaeæ, 66.



116. *Peneææ* - - 58 { *l.* 1308 { *L.* 283



h. 2313 } *h.* 156



mens on the corolla).



Styracineæ, 120. *Myr-*



Brexiææ, 124. *Oléinææ*,



Plumbaginææ - - 34 { *l.* 233 { *L.* 147



h. 1794 } *h.* 96



{ *aq.* 8

(*monos*, one, *chlamys*, a coat;
not distinct).



ranthæææ, 154. *Phy-*



Empétrææ - - 27 { *l.* 609 { *L.* 334



h. 623 } *h.* 55



{ *aq.* 6

(*monos*, one, and *kotyledon*; cotyledon one).



mâceææ, 181. *Butò-*



to 210. *Gramineææ* - - 33 { *l.* 34 { *L.* 16



h. 2021 } *h.* 93



{ *aq.* 17

Subclass 1. *Thalamiflora* (*thalamus*, a bed,
mens under pistillum). — 1. *Ranunculaceæ*,
Magnoliaceæ, 4. *Anonaceæ*, 5. *Menispermæ*,
7. *Podophyllaceæ*, 8. *Hydropeplidææ*,

Subclass 2. *Calyciflora* (*calyx* and *flos*;
sta-
— 59. *Celastrinææ*, 60. *Rhámneæ*, 61. *Bru-*
*63. *Homalineæ*, 64. *Chailletiacæ*, 65.*
Terebinthacæ, 67. *Leguminosæ*, &c., to 150.

Subclass 3. *Corolliflora* (*corolla* and *flos*;
sta-
— 117. *Epacridææ* 118. *Symplocinææ*, 119.
sineææ, 121. *Sapotææ*, 122. *Ebenacææ*, 123.
125. *Jasmineææ*, 126. *Strýchnææ*, &c., to 150.

Subdivision II. *Monochlamýdeæ*
calyx and corolla

151. *Plantaginææ*, 152. *Nyctagineææ*, 153. *Ama-*

tolacææ, 155. *Chenopodææ*, &c., to 177.

Second Class, MONOCOTYLEDON'NEÆ
178. *Cycadææ*, 179. *Hydrocharidææ*, 180. *Alis-*

meææ, 182. *Juncaginææ*, 183. *Orchidææ*, &c.,

Second Grand Division, CELLULAR'RES
tissue only), or ACOTYLE-



(*cellula*, a little cell; plants with cellular

DO'NEÆ (*a*, priv. and *kotyledon*). 2859 sp.

First Class, FOLIA'CÆ

1. *Filices*, 2. *Equisetacææ*, 3. *Lycopodinææ*, &c.



(*foliaceus*, leafy; habit).

to 6. *Hepaticææ* - - 6 { *l.* 0 { *L.* 21



h. 127 } *h.* 21



phyllon, a leaf; leafless).

9. *Fungi* - - 3 { *l.* 0 { *L.* 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 Pentandria Monogynia 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 unimportant 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 ovary, 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.

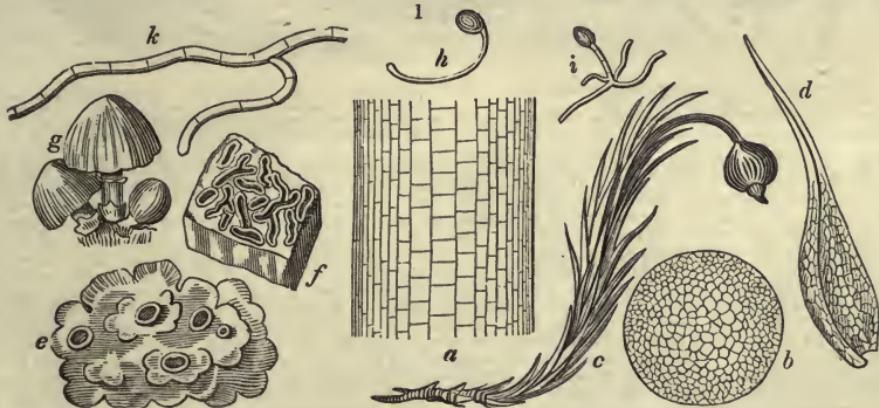
Perhaps he has discovered that his plant belongs to Rubiaceæ; he will then have learned that all vegetables with opposite entire stipulate leaves, and a monopetalous superior corolla, are also Rubiaceous. If a fragment of the leaves and stem only of such a plant were afterwards submitted to him for examination, 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 CELLULÆRES and VASCULÆRES.

The Cellulæres answer to the Linnean Cryptogàmia, and are also called Acotyledonæ; the Vasculæres answer to the rest of the Linnean system, which is sometimes called Phanerogàmia and Cotyledonæ.

CELLULÆRES, CRYPTOGAMOUS, OR ACOTYLEDONOUS, plants are all, therefore, different terms denoting the same combination of vegetables. The first term is here adopted in preference to the others as expressing the most obvious character upon which the division depends, namely, the cellular, not vascular, structure of the plants composing it. Cellular plants are formed entirely of cellular tissue (fig. 1.), without spiral vessels; or in



a, Longitudinal section of a stem.

b, Transverse section of a stem.

c, Stem of a moss, with leaves and theca, or seed-case.

d, Leaf of a moss magnified.

e, Leafy thallus of a lichen, with shields.

f, Crustaceous thallus of a lichen, with shields.

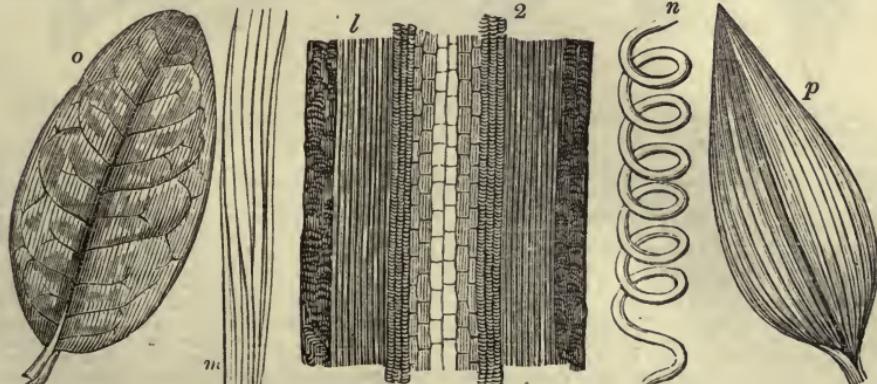
g, Fungi of the highest dignity.

h, i, Fungi of the lowest rank.

k, Conferva magnified.

more familiar terms by having no veins in their leaves if foliaceous, and not forming wood; they also are destitute of perfect flowers. The lower tribes, such as Fungi and Algæ, are destitute of leaves, and in some points approach the animal kingdom so nearly as to be scarcely distinguishable. In the highest tribe, Ferns, apparent veins are formed in the leaves; but as they are not supplied with spiral vessels, they cannot be considered more than analogous to the veins of other plants. Ferns, however, hold the intermediate station between Cellulæres and Vasculæres, 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.

VASCULÆRES, PHANEROGAMOUS, OR COTYLEDONOUS, plants, are also separated into two great classes called Endogènes or Monocotyledons, and Exogènes or Dicotyledons, both which are distinguished as accurately by their obvious physical structure as they are by the minute and obscure peculiarities of the seed. They are all formed with cellular tissue, woody fibre, and spiral vessels (fig. 2.), and their leaves are traversed by veins; the last character is sufficient for practical purposes, if it is remembered that they also bear perfect flowers,



l, Vertical section of a vascular stem.

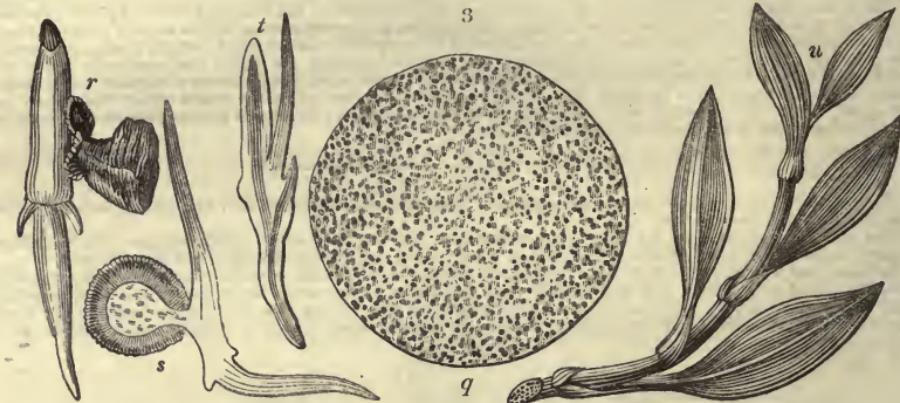
m, Woody fibre, or elongated cellular tissue.
n, Spiral vessel.

o, Leaf of a dicotyledonous plant.

p, Leaf of a monocotyledonous plant.

(that is, flowers furnished either with stamens, or pistillum, or both), which will always prevent their being confounded with the highest tribes of *Cellulaires*.

Endogènes, or *Monocotyledonous* plants, are the first remove from *Cellulaires*, and hold an intermediate rank between them and *Exogènes* or *Dicotyledonous* plants, in which vegetation acquires its highest form of development. They were formerly characterised by having a single cotyledon, but this circumstance is not only not absolute, but difficult of determination, except after minute analysis. The real difference in the seed of them and *Dicotyledons* is this, that in *Monocotyledons* there is only one cotyledon (*fig. 3. s*) ; or, if two, that



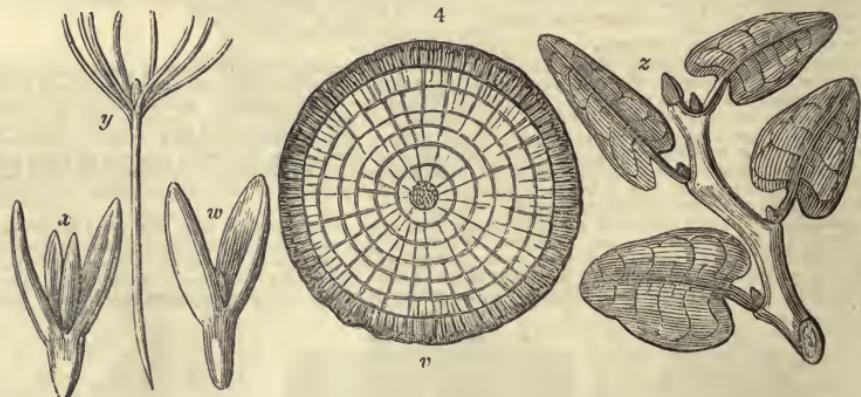
q, Transverse section of a monocotyledonous stem. *r*, Germination of a monocotyledonous seed.

s, Section of ditto, to show the cotyledon remaining in the testa.

t, Section of a germinating embryo of a grass, to show the two alternate cotyledons of unequal size; the back and front lobes represent these, the middle lobe is the plumula.

u, Stem and leaves of a monocotyledonous plant.

they are alternate with each other (*t*), while in *Dicotyledons* they are always opposite, and more than one, sometimes several, as in *Pinus* (*fig. 4. y*). The physiological structure of the two classes is, however, that by which they are familiarly distinguished, and exhibits a beautiful proof of the harmony that exists between the great features of vegetation and their first principle, the seed from which they originate. In *Endogènes*, or *Monocotyledons*, there is no distinction between wood and bark (*fig. 3. q*) ; in *Exogènes*, 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 ovary 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 Ranunculaceæ from *Ranunculus*, Rosacæ from *Rosa*, and so on. But several deviations from this principle had been admitted by Jussieu, in favour of certain groups of plants, long known by other popular names, derived from certain peculiarities; such as Labiatæ, because their corollas are labiate; Compôtice, because their flowers are what is commonly called compound; Guttiferae, 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 *ee*. Thus, in speaking of the whole mass of which *Ranunculus* is the representative, the word *Ranunculaceæ* is used; but in speaking of the particular division, or suborder, of which *Ranunculus* forms a part, the term *Ranunculeæ* 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 *Ranunculaceæ* is one of the most striking examples. In those orders, the titles of which, necessarily, from their grammatical construction, end in *ee*, as *Orchideæ*, it is obviously inapplicable, without a total change in a great part of the nomenclature of natural orders, a measure which cannot be too much deprecated.

It may, perhaps, be finally expected, that these remarks should be concluded by a recommendation of some work, from which those who are anxious to become fully acquainted with the principles and distinguishing characters of the Natural System of Botany, may derive the necessary information. Unfortunately, however, such a work has at present no existence. M. Decandolle's *Théorie Élémentaire de la Botanique* explains the principles upon which the orders of plants are constituted; and M. de Jussieu's *Généra Plantarum* 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, VASCULARES.

Genera 3040, *Species* 27729; *Hot-house Species* 6261; *Green-house Species* 7648; *Hardy Ligneous Species* 2512; *Hardy Herbaceous Species* 11308. $\text{P} 48\frac{1}{2}$ feet; $\text{L} 233\frac{1}{2}$ feet; $\text{H} 22\frac{1}{2}$ feet.

CLASS I. DICOTYLEDONEÆ, OR EXO'GENÆ (exo, outside, geinomai, to grow).

Genera 2407, *Species* 23027; *Hot-house Species* 4936; *Green-house Species* 6326; *Hardy Ligneous Species* 328; *Hardy Herbaceous Species* 9287. $\text{P} 482$ feet; $\text{L} 214$ feet; $\text{H} 15$ 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 Monochlamydeæ, in which the calyx only exists. It is in consequence of this high development of the floral envelopes, that the greater part of handsome flowering trees and shrubs are found in Dichlamydeæ, 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. $\text{P} 138$ feet; $\text{L} 96$ feet; $\text{H} 8$ 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 Calycifloræ contain the icosandrous genera of the same botanist.

SECTION I. *Carpella* numerous, or *Stamens* opposite the *Petals*.

1. ORDER I. RANUNCULACEÆ.

Genera 29, *Species* 632; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 19; *Hardy Ligneous Species* 43; *Hardy Herbaceous Species* 562. $\text{P} 15$ feet; $\text{L} 56\frac{1}{2}$ feet; $\text{H} 5\frac{1}{2}$ feet.

The greater part of the plants of this order are objects of interest with gardeners, containing, as it does, many of the most elegant or showy of the tribes of hardy plants. It is here that the graceful Clématis, the lowly Anemone, the glittering *Ranunculus*, and the gaudy Peony 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 Anemone trilobata and triternata of those of South America, are well known poisons of cattle. Blistering plasters are made in Iceland of the leaves of *Ranunculus acris*. The foliage of some species of Clématis is supposed to afford the means employed by beggars of producing artificial ulcers. Some of the Aconites are diuretic, especially *Napellus* and *Câmmarum*. *Delphinium Consolida* is said to be an ingredient in those French cosmetics, which are so destructive of the surface of the skin. The Helléborus, famous in classical history for its drastic powers, and the Nigella, celebrated in ancient housewifery for its aromatic seeds, which were used for pepper before that article was discovered, are both comprehended in Ranunculaceæ. 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 *Clematis* and of *Xanthorhiza*, scarcely an instance occurs in Ranunculaceæ 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. CLEMATIDÆ.	4. Tribe 3. RANUNCULÆ.	1639 <i>Isopyrum</i> L.	0	2
<i>lig. 31. herb. 7. ♀ 11 ft.; £ 9½ ft.</i>	<i>lig. 0. herb. 131. ♀ 18 ft.; ≈ 3 ft.</i>	1392 <i>Gardélla</i> Tou.	0	1
1631 <i>Clematis</i> L.	*26	930 <i>Myosurus</i> L.	0	*1
1630 <i>Atragene</i> L.	5	931 <i>Ceratocéphalus Moen.</i> 0	2	1605 <i>Aquilegia</i> L.
1632 <i>Naravelia</i> Dec.	0	1637 <i>Ranunculus</i> Bauh.	*126	1599 <i>Delphinium</i> Tou.
		1636 <i>Ficaria</i> Dil.	*2	1600 <i>Aconitum</i> Tou.
3. Tribe 2. ANEMONEÆ.	5. Tribe 4. HELLEBOREÆ.	6. Tribe 5. PÆONIA'CEÆ.		
<i>lig. 0. herb. 124. £ 22 feet.</i>	<i>lig. 0. herb. 254. ♀ 43 ft.; ≈ 4½ ft.</i>	<i>lig. 12. herb. 46. ♀ 10½ ft.; £ 20 ft.</i>		
1633 <i>Thalictrum</i> L.	0 *59	1643 <i>Cáltha</i> L.	0 *8	1604 <i>Cimicifuga</i> L.
1629 <i>Anemone</i> L.	0 *45	1638 <i>Trólius</i> L.	0 *10	1546 <i>Macrdys</i> Raf.
1628 <i>Hepática</i> Dil.	0 *10	1640 <i>Eránthis</i> Sal.	0 2	1545 <i>Actaea</i> L.
1645 <i>Hydrástis</i> L.		1641 <i>Helleborus</i> L.	0 *8	932 <i>Xanthorhiza</i> Herit.
1635 <i>Knowltonia</i> Sal.		1642 <i>Cóptis</i> Sal.	0 1	1596 <i>Pæonia</i> L.
1634 <i>Adonis</i> L.	0 *10			*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. *Dillénia speciosa*, a native of India, is a most noble tree with large yellow flowers, rivalling those of a *Magnolia*. *Hibbertia volubilis* 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 *Dillénia* 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 áspéra* 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.	9. Tribe 2. DILLE'NEÆ.	1610 <i>Wormia</i> Rtb.
1609 <i>Tetráceras</i> L.	1376 <i>Pachynéma</i> R. Br.	1608 <i>Colbértia</i> Sal.
1584 <i>Doliocárpus</i> Rol.	1595 <i>Pleurándra</i> Lab.	1614 <i>Dillénia</i> L.
1583 <i>Delma</i> L.	2185 <i>Candólea</i> Lab.	
1594 <i>Curatélla</i> L.	1597 <i>Hibbertia</i> Andr.	
1603 <i>Trachytélla</i> Dec.		

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 *Magnolia glauca* and *Liriodéndron tulipifera* is employed for the same purposes as Jesuit's bark, and from the fruit of *Magnolia acuminata* a tincture is prepared which has some reputation for removing attacks of rheumatism. The fruit of *Ilicium anisatum* 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. ILLICIEÆ.	12. Tribe 2. MAGNOLIEÆ.	1618 <i>Magnolia</i> L.	21	0
1615 <i>Illicium</i> L.	<i>tig. 23. herb. 0. ♀ 62 feet.</i>	1617 <i>Liriodéndron</i>	2	0
1602 <i>Drimys</i> Forst.	1619 <i>Michelia</i> L.			

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 Magnoliacæ, from which they are principally distinguished by the absence of stipulae, 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 *Anona* 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 *Uvaria* are highly aromatic; those of one of them furnish the *Piper athiopicum* 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 *Xylopia sericea* is used for cordage; for which it is admirably adapted. Cuttings or layers.

1622 <i>Anona</i> Adan.	1626 <i>Asimina</i> Adan.	4	0	1624 <i>Artabotrys</i> R. Br.
1623 <i>Monodora</i> Dul.	1620 <i>Uvaria</i> L.			1627 <i>Xylopia</i> L.
1538 <i>Eupomátia</i> R. Br.	1621 <i>Unona</i> L.			1625 <i>Guattéria</i> R. & P.

14. ORDER V. MENISPERMACEÆ.

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 Menispermacæ 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 *Schizandra coccinea* none of them are worth cultivating as plants of ornament. The berries of *Lardizabala biternata* are sold in the markets of Chile, under the name of *Aguilboqui*, *Guilboqui*, or *Coguill-Vochi*, according to different travellers. The bitter, diuretic, and aperient roots of *Pareira brava* are the produce of the *Cissampelos*.

Pareira; and the famous Columbo root, so much esteemed for its intense bitterness, and for its use in diarrhoea and dysentery, is the produce of the *Cócculus palmatus*. The poisonous drug called *Cocculus indicus* in the shops is the seed of a species of *Cócculus*, probably *tuberosus*. Several Brazilian species of *Cócculus* and *Cissámpelos* are said to possess powerful febrifugal properties. No species of *Menispermaceæ* is found in Europe; they are chiefly natives of tropical America and Asia. Cuttings.

15. Tribe 1. <i>MENISPERMÆ</i>	2790 <i>Tiliacora</i> Col.	2807 <i>Abuta</i> Aub
lig. 4. herb. 0. ♀ 4 feet.	1129 <i>Wendlandia</i> W.	
2788 <i>Cócculus</i> Bauh.	2825 <i>Cissámpelos</i> L.	16. Tribe 2. <i>SCHIZANDRÆ</i> .
2789 <i>Coscinum</i> Col.	2806 <i>Menispérnum</i> L. 4 0	2625 <i>Schizandra</i> 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. ♀ 3½ feet; ♂ 2 feet; ≈ 0 feet.

With the exception of *Berberis* 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 <i>Berberis</i> L.	*19	0	1086 <i>Leontice</i> L.	390 <i>Epimèdeum</i> L.	0	*1
1091 <i>Mahonia</i> Nut.	1		1087 <i>Caulophyllum</i> Mx.	0 1	1088 <i>Diphyllèa</i> Mx.	0 1
1092 <i>Nandina</i> Thun.						

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 *Nymphaeaceæ*, and on the other to the herbaceous genera of *Berberideæ*. Their juice is held to be purgative. Division.

1548 <i>Podophyllum</i> L.	0	1	|	1178 <i>Jeffersonia</i> Bart.	0	1
----------------------------	---	---	--	-------------------------------	---	---

19. ORDER VIII. HYDROPELTIDEÆ.

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 *Nymphaeaceæ* 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 <i>Hydropektis</i> 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 *Nymphaea* are delightfully fragrant. The holy Cyamus, or Pythagorean bean of antiquity, is the produce of *Nelumbium*, 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 choked 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 *Nymphaea* 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 *Nuphar lutea* are pounded into cakes along with the inner bark of *Pinus sylvestris*.

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:—"Gärtner declares that the embryo is undivided, and therefore monocotyledonous. In 1802, I remarked in the *Bulletin Philomathique* that the embryo both of *Nymphaea* and *Nuphar* 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 *Nelumbium* has two thick cotyledons; in 1806, M. Turpin gave an accurate description of the fruit of *Nelumbium luteum*, without however removing the doubts about the real structure of the embryo, and two years afterwards his colleague, M. Poiteau, described the seed and germination of the same plant, pointing out that the embryo consisted of two thick cotyledons enclosed within a stipular membrane, but destitute of radicula: this was subsequently confirmed by M. Mirbel after very minute anatomical examination; that observer compared the seed of *Nelumbium* to the seed of *Amýgdalus*, and also to that of *Príper* and *Saururus*, 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 *Nymphaeaceæ* 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 *Nelumbium* as in *Cúscuta*. In the meanwhile M. de Jussieu adhered to the old opinion, that *Nymphaeaceæ* 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 stipular membrane of Poiteau a simple cotyledon, and the cotyledons of that writer the hypoblastus, 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 *Nymphaeaceæ* among Exogènes, for the following reasons: 1st, because the structure of their stem is that of Exogènes rather than of Endogènes; 2dly, because the two opposite bodies, enclosed within the little bag or stipular membrane, described by Poiteau, appear to be undoubtedly cotyledons, which is confirmed by the presence of a plumula between them in *Nelumbium*; 3dly, because of the structure of their flower, which has a great affinity with that of *Padnia*, *Magnolia*, and *Papáver*; 4thly, on account of the similarity between their fruit and stigma and that of *Papáver*; 5thly, because of their milky juice and convolute leaves, two characters which are not known to exist among Endogènes." 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.

NATURAL ARRANGEMENT.

21. Tribe 1. NELUMBO'NEÆ. 1613 <i>Nelumbium J.</i>	22. Tribe 2. NYMPHÆ'XÆ. <i>lig. 0. herb. 12. ≈ 3½ feet.</i> 1564 <i>Euryale Sal.</i> 1556 <i>Nymphae'a Neck.</i> 0 *7 1557 <i>Nuphar Sm.</i> 0 *5
---	---

23. ORDER X. SARRACENIE'XÆ.

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 evaporation of the water. The order is chiefly distinguished from Papaveraceæ and Nymphaeaceæ 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 *Sarracenia L.*

SECTION II. *Carpella solitary or connate; Placentæ parietal.*

24. ORDER XI. PAPAVERACEÆ.

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. *Sanguinaria* is a neat little American plant well known for its crimson juice, and the emetic purgative powers of its roots. The peculiar power of the poppy is, as is well known, narcotic; a property which pervades all the order, although in a less intense degree in all than in the officinal *P. somniferum*, from which exclusively the drug opium is obtained. The Mexicans use the expressed oil of the seeds of *Argemone mexicana* for polishing furniture. Division, seeds, or cuttings.

1552 <i>Papaver</i>	0	*38	1547 <i>Sanguinaria L.</i>	0	2	3370 <i>Eschscholtzia Cham.</i>	0	1
1554 <i>Argemone Tou.</i>	0	4	1422 <i>Boccónia L.</i>			1551 <i>Glaucium Tou.</i>	0	*7
1553 <i>Meconopsis Vig.</i>	0	*1	1423 <i>Macleaya R. Br.</i>	0	1	1549 <i>Chelidonium Bauh.</i>	0	*3
3368 <i>Hunnemannia Swt.</i>			1550 <i>Römeria Med.</i>	0	*2	408 <i>Hypécoum L.</i>	0	3

25. ORDER XII. FUMARIA'CÆÆ.

Genera 6, Species 44; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 44. ♀ 0 feet; ♂ 18 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 Papaveraceæ, 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 <i>Diclytra Bors.</i>	0	9	2048 <i>Cysticápnos Boer.</i>	0	2	2051 <i>Sarcocápnos Dec.</i>	0	1
2050 <i>Adlúma Rafi.</i>	0	1	2047 <i>Corydális Dec.</i>	0	*22	2052 <i>Fumaria Tou.</i>	0	*9

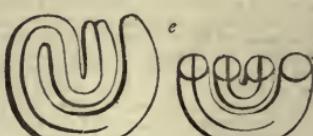
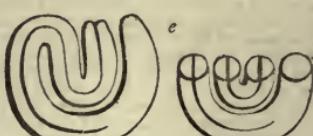
26. ORDER XIII. CRUCIFERÆ (*crux, a cross, fero, to bear; form of corolla*).

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 suffruticosus habit; but these, 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 Tetradynamia, is divided by Linnaeus into two parts, called Siliquose and Siliculose. 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 radicle, so that a cross section would be as at fig. 5. a, the cotyledons are said to be accumbent, as in all Pleurorhizæ; when the side of the cotyledons is pressed to the radicle as at b, the former are called incumbent, as in Notorrhizæ. If the cotyledons are incumbent, and at the same time half folded together or conduplicate, as at c, the suborder Orthoploceæ is formed; when the cotyledons are incumbent and spirally twisted, so that a section would be as at d, they constitute the suborder Spirolobæ; and finally, when the cotyledons are incumbent, and doubled twice in their length, as at e, we have Diplecolobæ.



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, 33 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 Cruciferae, about half being found on one side of it, and half on the other. Their station is very variable; many inhabit open sandy places, some form the vegetation about the limits of the perpetual snows of lofty mountains, and many follow the footsteps of man through all parts of the world.

The useful qualities of the turnip, the radish, the rape, and the cabbage and its multiform varieties, are all well known. The greater part of the order consists of plants possessing high antiscorbutic powers. These appear to depend upon a certain acrid, volatile, oily principle, the chemical nature of which is imperfectly known. It is particularly abundant in the seeds of mustard and the roots of horseradish, and the leaves of *Lepidium latifolium*, which latter exercise a violent influence upon the organs of digestion. The same sort of acrimony, but in less degree, is found in the herbage of the scurvy-grass and the roots of the radish, which act much more mildly when taken inwardly; thus, when any cruciferous plants are found to be eatable, either from culture or other circumstances, it is to be understood to depend upon a reduction of this acrid principle. The exciting powers of this last are what render the horseradish, the scurvy-grass, and others, so remarkably useful as antiscorbutics; they are also believed to possess diuretic and diaphoretic properties. It is to be remarked that Cruciferæ are always eatable when their texture is succulent and watery, as in the roots of the radish and the turnip, and the leaves of the cabbage tribe. A further diminution of the acrid principle is produced by blanching. Cruciferæ are said to possess a greater share of azote than any other tribe of plants; as is apparent in their fetid smell when fermented. The embryo of all the order abounds in oil, whence many species are employed with much advantage for expressing, either for eating or for feeding lamps. Some of the species are extremely beautiful and fragrant, as the Stocks, the Gillyflowers, the Hesperides, the Candytufts, and many others. The Hutchinsias, Drabas, Cardamines, &c., are among the most interesting of the alpine plants. Almost all the species are propagated by seeds, but some of them grow by cuttings, and the perennials by division.

NATURAL ARRANGEMENT.

53. ORDER XIV. RESEDA'CÆ.

Genus 1, Species 23; Hot-house Species 0; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 17. ♀ 0 feet; £ 10 ft.; ≈ 0 feet.

This order differs from Cruciferæ in the capsules being unilocular and the stamens indefinite, as well as in the seeds being destitute of an umbilical cord. Weeds of no interest, except the *Resèda odoràta* for its delicious fragrance. *R. Lutèola*, a common annual in waste places, yields a yellow color fit for dyeing. All natives of Europe and North Africa. Seeds.

1459 *Resèda L.*

0 *17

54. ORDER XV. DATI'SCÆ.

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 ovary, 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 ròsea, and the various species of Cratæ'va. The common caper is an elegant bush, remarkable for its large white flowers and long purple stamens. The species are found occasionally in various parts of the world. The different kinds of *Capparis* are reputed to be stimulating, antiscorbutic, and aperient. The bark of the root of the common caper passes for a diuretic medicine. Several species of Cleòme have an acrid taste, which has been compared by travellers to that of mustard. The root of Cleòme dodecàndra is employed as a vermifuge in the United States; and the leaves produce an inflammation of the skin, whence they are used in Cochinchina as a sinapism. Dec. Cuttings or seeds.

56. Tribe 1. CLEO'MEA. lig. 0 herb. 16. ♀ 8½ feet.	1455 <i>Polanisia Rafi.</i> 0 6 | 1540 <i>Niebùhria Dec.</i>	
1905 <i>Peritoma Dec.</i> 0	57. Tribe 2. CAPPARI'REÆ. 1442 <i>Bòscia Lam.</i>	
1906 <i>Gynandròpsis Dec.</i> 0	1440 <i>Cratæ'va L.</i> 1539 <i>Capparis L.</i>	
1904 Cleòme W. 0	1441 <i>Richiæa R. Br.</i> 1101 <i>Stephània Dec.</i>	
		2045 <i>Morisònia Plu.</i>

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 Tiliaceæ. 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 *Flacourtia Ramónchi* are eaten in Madagascar. The order consists entirely of small tropical trees or bushes. Cuttings.

59. Tribe 1. PATRISIEÆ. 1541 <i>Ryània Vahl.</i>	60. Tribe 2. FLACOURTIEÆ. 2811 <i>Flacoúrtia Herit.</i>	61. Tribe 3. KIGGELARIEÆ. 2798 <i>Kiggelària L.</i>
---	--	--

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 Orellana* 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 <i>Bixa L.</i>	1567 <i>Próckia L.</i>	1568 <i>Lùdia Lam.</i>
---------------------	------------------------	------------------------

63. ORDER XIX. CISTI'NEÆ.

Genera 4, Species 187; Hot-house Species 0; Green-house Species 55; Hardy Ligneous Species 111; Hardy Herbaceous Species 21. ♀ 22 feet; £ 6½ feet; ≈ 0 feet.

The common rock roses of our gardens give an accurate idea of this order, which contains little else. They are all very ornamental, and particularly well calculated for covering rockwork. They are natives of most parts of the world in dry elevated places. The gum called Ladanum is the produce of some kinds of *Cistus*; it exhales a fragrant perfume when burnt, and possesses slightly tonic and stomachic properties. Cuttings or seeds.

1589 <i>Cistus Tou.</i> 40 0 | 1445 <i>Hudsònia L.</i>	292 <i>Lèchea L.</i> 0 4
--	--------------------------

64. ORDER XX. VIOLARIEÆ.

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 Alsdoinææ, 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 Violaceæ 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 Violariæ: — They are very nearly akin, he observes, to the Polygalææ and Droseraceæ, and especially to the Passiflorææ. From the first they are distinguished by their unilocular fruit, leaves furnished with stipules, and two-celled anthers; from Droseraceæ by their solitary style, length-

enéed embryo, and stipulate leaves, the vernation of which is involutive, not circinate. From Passiflora they differ in their fruit being capsular, not berryed; 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 Calyptrion approaches Passiflora in its twining stem, and Hymenanthera borders upon Polygalæ on account of its monospermous pericarpium with solitary pendulous seeds. Divisions, seeds, and cuttings.

65. Tribe 1. VIOLEÆ. lig. 0. herb. 109. £ 11 feet.	703 Sôlea Ging.	0	1	709 Ceranthëa Beauv.
707 Calyptrion Ging.	704 Pombâlia Van.			700 Lavràdia Vill.
706 Noisettia H. & B.	705 Ionidium Ven.			3310 Hymenanthera R. Br.
701 Viola Tou.	0 *108	66. Tribe 2. ALSODI'NEÆ.		67. Tribe 3. SAU'AGEÆ.
702 Erpeton Swt.	708 Alsodela Thou.			699 Sauvagësia Jac.

68. ORDER XXI. DROSERACEÆ.

Genera 5, Species 16; Hot-house Species 0; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 0
Hardy Herbaceous Species 11. ♀ 0 feet; £ 2 feet; ♂ 2½ feet.

The order of sun-dews is a small group of plants, natives of marshes or inundated grounds in all the temperate parts of the world. The species are very remarkable for the abundance of glandular hairs with which all the parts of the foliage are covered. Only two species are in any degree frutescent. The young leaves are always rolled up in the circinate manner, so remarkable in ferns. Their medicinal properties appear to be trifling: the leaves have the power of curdling milk. Divisions or seeds, some by leaves.

922 Drôsera L.	0	*6	923 Bÿblis Sal.	910 Parnássia L.	0	*4
925 Aldrovânda L.	0	1	1331 Dionæ'a L.			

69. ORDER XXII. POLYGALÆ.

Genera 6, Species 64; Hot-house Species 5; Green-house Species 41; Hardy Ligneous Species 1;
Hardy Herbaceous Species 17. ♀ 1 foot; £ 5 feet; ♂ 0 feet.

Most of the plants of this order are interesting, and deserving the attention of the gardener, some for their neatness, some for their beauty, and some for their use in medicine. They are natives of most countries, and are either low herbaceous plants, occasionally less than an inch in height (small specimens of Polygala purpurea), or shrubs varying from a dwarf, rigid, spiny habit, to a tall, graceful, drooping appearance. Polygalæ 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 Yelhöi of South America, the root of a species of Monnieria, has the same properties as *P. Sénega*, and is particularly used as a remedy for dysentery. The well known Rattany, or Ratanha root, of Chile, is the produce of a plant of this order, and possesses powerful tonic and astringent qualities. According to the analysis of a French chemist, it contains gallic acid, but neither tannin nor resin. Cuttings or seeds.

2053 Polýgala Tou.	*1	17	2055 Mündia Kth.	1705 Kramèria L.
2054 Muráltia Neck.			2056 Securidâca 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 Tetraphæca Sm.

71. ORDER XXIV. PITTOSSPO'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 testivation 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 Billardiæa Sm.	689 Bursaria Cav.
679 Pittosporum Bau.	665 Senacia Com.

72. ORDER XXV. FRANKENIA'CÆ.

Genus 1, Species 10; Hot-house Species 0; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 6. ♀ 0 feet; £ 2½ feet; ♂ 1 foot.

Distinguished from Caryophylleæ by the fruit not having a central separate placenta, but bearing the seeds on the inner margin of the valves. The species are natives of arid situations in Europe, Africa, and South America. They have not much beauty, and no known medical properties. Besides the genus here recorded, there are two others mentioned by M. Decandolle. Cuttings, division, or seeds.

1099 Frankènia L. 0 *6

SECTION III. Ovarium solitary; Placenta central.

73. ORDER XXVI. CARYOPHYLLEÆ.

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 Arenariae are to be found some dwarf species of considerable elegance. But it is in Dianthus 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 Caryophylleæ are slight. Saponaria officinalis, and one or two others, have been praised for possessing antisyphilitic properties; the root of Silene virginiana is reputed anthelmintic; and the Arenaria peploldes, being fermented, is used by the Icelanders for food. Cuttings, division, or seeds.

74. Tribe 1. SILE'NEÆ.		75. Tribe 2. ALSI'NEÆ.			
lig. 1. <i>herb.</i> 315. ♀ 1 ft.; £ 34 ft.		lig. 0. <i>herb.</i> 177. ♀ 16 ft. ≈ 1 ft.			
1384 <i>Gysóphila L.</i>	0 28	114 <i>Ortégia L.</i>	0 2	290 <i>Holósteuum L.</i>	0 *2
1386 <i>Dianthus L.</i>	0 *93	406 <i>Buffónia W.</i>	0 *2	1418 <i>Spergula L.</i>	0 *9
1385 <i>Saponária L.</i>	*11	416 <i>Sagina L.</i>	0 *6	1417 <i>Larbrea Hil.</i>	0 *1
1387 <i>Cucúbulus L.</i>	0 *1	1208 <i>Möhringia L.</i>	0 2	903 <i>Drymária W.</i>	0 *21
1388 <i>Silene L.</i>	0 *153	1223 <i>Elatine L.</i>	0 *2	1389 <i>Stellaria L.</i>	0 *5
1415 <i>Lýchnis L.</i>	0 *28	1419 <i>Bergia L.</i>	0 1	902 <i>Alsine L.</i>	0 *71
802 <i>Velázia W.</i>	0 1	295 <i>Mollugo L.</i>	0 1	1416 <i>Cerástium L.</i>	0 *49
901 <i>Drýpis L.</i>	1 0	906 <i>Pharnáceum W.</i>	0 1	1391 <i>Cherália Hal.</i>	0 *1
				1402 <i>Spergulástrum Mx.</i>	0 1

76. ORDER XXVII. LINÉÆ.

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 Caryophylleæ, 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 *Línum cathárticum* and *L. selaginóides*, the latter a native of Peru, are purgative. Cuttings, division, or seeds.

921 *Línum Bauh.* *2 34 | 419 *Radiola Dz.* 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 Bombacææ and Byttneriaceæ, it contained most of the grandest flowers in nature. Even now, the splendor of the various species of Malvæ, Althææ, to which the hollyhock belongs, and Hibiscus, renders it one of the most remarkable groups of plants. With the exception of the numerous genus *Sida*, nearly all Malvaceæ 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 Malvaceæ from all the rest of Dichlamydeæ. All the species abound in a nutritive mucilage; a quality which renders the young heads of the Ochro, or *Hibiscus esculentus*, an object of great value within the tropics, as an ingredient in soups. In Brazil, the *Abítilon esculentum* serves the same purposes. The emollient properties of *Althaea officinalis*, or Guimauve of the French, are well known to physicians, as a remedy for catarrhs and pulmonary complaints. A decoction of the leaves of *Sphaerálcea cisplatinæ* is used for similar objects in Brazil. A species of *Pavonia* is employed in the same country as a diuretic in the form of a decoction. The straight shoots of *Sida micrantha* are employed as rocket sticks at Rio Janeiro. The chewed leaves of *Sida carpinifolia* allay the inflammation occasioned by the stings of wasps. The tough fibres of many Malvaceæ are manufactured into cordage. Their petals are astringent; whence those of *Hibiscus rosa sinensis* are used in China to blacken the eyelashes and the leather of shoes. The fibrous threads in which the seeds of *Gossypium* 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 Bóbax and several Apocynææ, 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.		2010 <i>Urêna L.</i>		2018 <i>Lopímia Mart.</i>
2003 <i>Málope L.</i>	0 1	2011 <i>Pavonia Cav.</i>		79. Division 2. Calyx simple.
2004 <i>Málvæ L.</i>	0 *38	2012 <i>Malvaviscus Dz.</i>		2019 <i>Palavía Cav.</i> 0 2
2005 <i>Nuttallia Dick.</i>	0 2	2013 <i>Lebretonia Schrank</i>		2020 <i>Cristália Cav.</i> 0 1
2006 <i>Kitaibélia W.</i>	0 1	2014 <i>Hibiscus L.</i>	8 7	2021 <i>A'node Cav.</i>
2007 <i>Althaea L.</i>	0 *16	2015 <i>Thespisia Corr.</i>		2022 <i>Periptera Dec.</i>
2008 <i>Lavatera L.</i>	0 *12	2016 <i>Gossypium L.</i>		2023 <i>Sida L.</i> 0 3
2009 <i>Malachra L.</i>		2017 <i>Redoutæa Ven.</i>		2024 <i>Lagunæa Cav.</i>

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 aestivation 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; *Adansonia*, the Baobab of Senegal, has been seen with a diameter of twenty-five feet, and specimens of *Bombax Ceiba* and *Eriodéndron anfractuósium* are not uncommon at hundred feet in height. The wood of all the species is light and soft, as in Malvaceæ, from which this order probably does not differ in its medical properties. Cuttings or seeds.

1993 <i>Helicteres L.</i>		1995 <i>Montezùma M. & S.</i>		1921 <i>Ochrídæa Swt.</i>
2031 <i>Myrdia Schreb.</i>		2027 <i>Carolinea L.</i>		2171 <i>Dürío L.</i>
2002 <i>Plagiánthus Forst.</i>		2029 <i>Bóbax L.</i>		1934 <i>Cheirostemon H. & B.</i>
2028 <i>Adansonia L.</i>		2030 <i>Eriodéndron Dec.</i>		

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 Sterculiææ 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. *Astræpa* and several other genera related to it are among the most beautiful in the world. The flowers of a species of *Pentapetes*, called by the Indians Machucunha, give out a mucilaginous refrigerant juice, which is employed in gonorrhœa. *Guaziana ulmifolia* 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. *Walthéria Dowradinha* contains a great deal of mucilage, and is employed by the Brazilians as an antisiphilitic. Cuttings or seeds.

82. Tribe 1. STERCULIEÆ.	84. Tribe 3. LASIOPETA'LEÆ.	86. Tribe 5. DOMBBEYA'CEÆ.
2724 Sterculia L.	682 Seringia Gay	2025 Ruizia Cav.
3391 Reevesia Lindl.	680 Lasiopetalum Sm.	1997 Pentapetes L.
2725 Heritiæra H. K.	681 Thomasia Gay	1996 Assonia Cav.
83. Tribe 2. BYTTNERIEÆ.	85. Tribe 4. HERMANNIEÆ.	1994 Dombæya Cav.
2175 Theobroma L.	1918 Melochia L.	1920 Melhania Forsk.
2178 Abrâma L.	1919 Riedelia Ven.	2000 Pterospermum Schreb.
2176 Guazuma Plu.	1915 Waltheria L.	1998 Astrape'a Lindl.
926 Commersonia W.	1916 Hermannia L.	1999 Kydia Rox.
927 Rulingia R. Br.	1917 Mahernia L.	
683 Byttneria Loe		
684 Ayenua L.		
2001 Kleinhofia L.		

88. ORDER XXXI. TILIACEÆ.

Genera 12, Species 77; Hot-house Species 61; Green-house Species 5; Hardy Ligneous Species 11; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 14 feet; \leq 62 ft.; \leqq 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 Sparmannia and Entelæa are handsome broad-leaved green-house arborescent plants. The inner bark of Tilia is tough and separable, and supplies the material whence the Russia mats used by gardeners and others are prepared. Cörchorus olitorius is cultivated in Egypt as a kitchen-garden vegetable; the fibres of the bark of Cörchorus capsularis 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 Entelæa R. Br.	1443 Triumfetta L.	1574 Muntingia L.
1572 Sparmannia L.	1575 Gréwia J.	1571 Apeiba Marg.
1456 Helicarpus L.	1563 Brownlowia Rox.	1570 Sloanea L.
1577 Cörchorus L.	1576 Tilia L.	*11 0 1566 Berrya 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. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \leqq 0 feet.

These differ from Tiliaceæ in nothing except their lobed petals and anthers opening by two pores at the apex. The flowers of some of the species of Elæocarpus are fragrant, the fruit eatable, and the hard rugose stones manufactured into necklaces. Cuttings.

1434 Elæocarpus L.	1436 Dicera Forst.
1435 Aceratium Dec.	1437 Friésia Dec.

90. ORDER XXXIII. CHLENACEÆ.

Genus 1, Species 2; Hot-house Species 2; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \leqq 0 feet.

This order, according to Petit Thouars, is allied to Malvaceæ, in having an involucrum to the flower, and in the stamens being monadelphous; but, according to Jussieu, it is allied to Ebenaceæ, 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 Hugonia 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 Chlenaceæ affines by Decandolle. Cuttings.

1935 Hugonia L.

91. ORDER XXXIV. TERNSTREMIACEÆ.

Genera 11, Species 19; Hot-house Species 10; Green-house Species 4; Hardy Ligneous Species 5; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 18 ft.; \leq 0 feet; \leqq 0 feet.

A very small order, consisting wholly of trees or shrubs, bearing handsome white or yellowish flowers. They are nearly related to Camelliæ, from which they do not differ at all in habit. Nothing is known of their properties. Noronha states that a species of Saurauja 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. TERNSTREMIÆ.	1562 Lettsomia R. & P.	96. Tribe 5? GORDONIEÆ.
1559 Ternstroemia L.	94. Tribe 3. SAURAUJEÆ.	lig. 5. herb. 0. \pm 18 feet.
93. Tribe 2. FREZIE'REÆ.	1612 Sarauja W.	2035 Malachodendron Cav. 1 0
1560 Cleystera Thun.	95. Tribe 4. LAPLA'CEÆ.	2034 Stuártia Cav. 1 0
1561 Freziæra Swz.	2032 Cochlospermum Kth.	2033 Gordonia El. 3 0
2875 Eurya Thun.		2036 Polyspora Swt.

97. ORDER XXXV. CAMELLIEÆ.

Genera 2, Species 59; Hot-house Species 0; Green-house Species 59; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \leqq 0 feet.

Camellias are too well known in our gardens to render it necessary to say much upon their peculiarities. The Camellia is one of the most beautiful, and the tea one of the most useful, plants in the world. Both are natives of China, Japan, or Nepal. The tea is well known for the stimulating influence of its decoction upon the nerves, which is attributed by Cullen to the presence of a narcotic principle. The seeds of Camellia oleifera yield a fine oil. None of the species bear fragrant flowers. Their nearest affinity is with Ternstroemiæ, from which they probably ought not to be separated. Cutting, grafting, or inarching.

2037 Thæa L.	2038 Camellia L.
--------------	------------------

98. ORDER XXXVI. OLACINÆ.

Genera 4, Species 6; Hot-house Species 5; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \leqq 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 Monochlamydeæ, rather than in this place. Cuttings.

104 O'lax L.	1319 Heistertia L.
105 Spermáxon Lab.	1171 Kimenia L.

K k 4

99. ORDER XXXVII. AURANTIACEÆ.

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 *Triphasia* Lou.
1320 *Limónia* L.
1327 *Coókia* Sonn.

1326 *Murraya* Kon.
1321 *Bergéria* Kon.
1324 *Clausena* Brm.
1323 *Glycosmis* Corr.

1325 *Feronia* Corr.
1585 *Aegle* Corr.
2187 *Citrus* L.

100. ORDER XXXVIII. HYPERICINÆ.

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 baccatum*, and some other Guiana species, has received the name of American Gamboge. Most Hypericinæ 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. cochinchinense* are dull red. Seeds, division, or cuttings.

101. SUBORDER I. HYPERICI-
NEÆ VERÆ.
102. Tribe I. VISMIEÆ
2191 *Harónga* Thou.
2192 *Vismea* Van.

103. Tribe 2. HYPERICI-
NEÆ HERBÆ.
lig. 14. herb. 37. ♀ 9½ ft.; ♂ 14½ ft.
2043 *Androsaëmum* All. 0 *1
2190 *Hypéricum* L. *14 37
2044 *Aescryum* L.
300 ? *Elodèa* Mx.

104. SUBORDER II. HYPERICI-
NEÆ ANOMALE.
1611 *Carpodóntos* Lab.

105. ORDER XXXIX. GUTTIFERÆ.

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 *Garcinia Mangostâna*, bears a fruit, the equal of which is supposed not to exist. The well known Gamboge is the inspissated juice of *Garcinia Gambogia*, and, perhaps, other species; the juice of others is found an efficacious vermicifuge, and also a remedy for the chiggers, one of the worst pests of equinoctial America. The bark and fruit of many Garciniæ are astringent. The unripe fruits of *Grias cauliiflora* 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. CLUSIEÆ.
2877 *Clusia* L.
3369 *Goddya* R. & P.
1581 *Bonnétia* Schreb.
107. Tribe 2. GARCINIEÆ.
1429 *Garcinia* L.

108. Tribe 3. CALOPHYLLEÆ.
1580 *Mammæa* L.
2188 *Xanthochýmus* Rox.
1579 *Calophylíum* L.
2189 *Pentadésmia* R. Br.

109. Tribe 4. SYMPHONIEÆ.
1439 *Canellæ* P. Br.
110. DOUBTFUL.
1578 *Grias* L.
1533 ? *Rheèdia* L.

111. ORDER XL. MARCGRAAVIAÆ.

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 *Sarracenia*. The order has been well illustrated by Professor Hooker, in the 160th article of his *Exotic Flora*. Cuttings.

112. SUBORDER I. MARCGRAVIEÆ.
1543 *Antholòma* Lab.
1542 *Marcgràvia* Plu.

113. SUBORDER II. NORANTEÆ.
1544 *Norántea* Aub.
688 *Rúyschia* Jac.

114. ORDER XLI. HIPPOCRATEÆ.

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 *Hippocratæa* L.
102 *A'nthodon* R. & P.

101 *Tonsélla* Vahl
103 *Johnia* Rox.

HIPPOCRATEÆ SPURÆ.
1996 *Trigónia* Aubl.

115. ORDER XLII. ERYTHROXYLEÆ.

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 Malpighiaceæ 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 *Erythroxylon L.*

| 1401 *Sethia Kth.*

116. ORDER XLIII. MALPIGHIACEÆ.

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 Aspicarpa, which is a weed. Cuttings.

117. Tribe 1. MALPIGHIEÆ.

- 1393 *Malpighia L.*
- 1394 *Byrsóima Rich.*
- 1329 *Bunchòsia J.*
- 3353 *Galphimia Cav.*

118. Tribe 2. HIPTA'GEÆ.

- 1328 *Gærtnera Rox.*
- 3352 *Thryallis L.*
- 31 *Aspicarpa Rich.*
- 119. Tribe 3. BANISTERIEÆ.
- 1399 *Hiraea Jac.*

- 1396 *Triópteris L.*
- 1397 *Tetrapteris Cav.*
- 1395 *Banisteria L.*
- 1398 *Heteropteris H. & B.*
- 1165 ? *Vittmannia 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 *Acer saccharinum* and *Negridium*, but may be obtained from many others. Commonly by layers or seeds, but all the species will grow by cuttings in sand.

2867 *Acer L.*

*25 0 | 2774 *Negundo 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 Cinchona. Seeds or layers, and by grafting.

1137 *Aesculus L.*

6 0 | 1138 *Pavia 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 Terebinthaceæ, but, from the hypogynous insertion of the petals and stamina, and the structure of its fruit, differs essentially from that order. It agrees with Hippocastaneæ 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 Caryocar, the Rhizobolus of Gaertner and Pékea of Aublet; a genus remarkable for bearing the Butter and Saouari, or Suarrow, nut. The last is not unfrequent in our fruiters' 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 *Caryocar 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 Kölreuteria, a fine shrub or small tree, with panicles of white or pale yellow flowers. Nephelium and Dimocarpus are both genera bearing excellent fruit. The rind of the berry of Sapindus Saponaria is of a soapy quality, as the name of the plant indicates. The pulp of Melicocca and the arillus of Blighia sapida are excellent eating. Cuttings, layers, or seeds.

124. Tribe 1. PAULLINIEÆ.

- 1217 *Cardiospermum L.*
- 1216 *Urvillea Kth.*
- 1215 *Scriana Plu.*
- 1214 *Paullinia Schum.*

125. Tribe 2. SAPINDÆ.

- 1218 *Sapindus L.*
- 1161 *Blighia H. K.*

1163 *Talisia Aub.*

1162 *Matayuba Aub.*

1157 *Schmidelia L.*

1159 *Euphorbia Com.*

3340 *Pierardia Rox.*

1164 *Thouinia Poit.*

1158 *Cupania L.*

1093 *Cossignia J.*

1160 *Melicocca L.*

1192 *Stadmánnia Lam.*

126. Tribe 3. DODONÆA'CEÆ.
lig. 1. herb. 0. ♀ 10 feet.

1166 *Kölreuteria Lax.* 1 0

1179 *Dodonæa L.*

2656 *Amirbla Pers.*

NATURAL ARRANGEMENT.

127. ORDER XLVIII. MELIACEÆ.

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 Sapindaceæ. 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. *Melia* 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 *Guarea* trichilioides is said by Aublet to be purgative and emetic. The pulpy fruit of *Melia Azedarach* 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. MELIEÆ.

- 1295 *Turraea* L.
1296 *Quivisia* Cav.
1294 *Sandoricum* Cav.
1293 *Melia* L.

129. Tribe 2. TRICHILIEÆ.

- 1292 *Trichilia* L.
1301 *Ekebergia* Spar.
1167 *Guarea* L.
1302 *Heyneaa* Rox.

130. Tribe 3. CEDRE'LEEÆ.

- 690 *Cedrela* L.
1297 *Swietenia* L.
1298 *Chloroxylon* Dec.
1299 *Flindersia* R. Br.
1300 *Carapa* Aub.
834 *Wallsura* Rox.

131. ORDER XLIX. AMPELIDEEÆ.

Genera 4, Species 53; Hot-house Species 31; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 16; Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 13 ft.; ♂ 0 feet; ≈ 0 feet.

The vine is the type and representative of this order. *Cissus* and *Ampelopsis* 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. VINIFERÆ, OR SARMENTACEÆ.

- lig. 16. herb. 0. ♀ 13 feet.*
400 *Cissus* L.

656 *Ampelopsis* Mx. 4 0
655 *Vitis* L. 12 0

133. Tribe 2. LEEA'CEÆ.

- 594 *Leea* 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 Geraniaceæ are well known to all gardeners for their beauty, and the facility with which hybrid varieties are produced among them. *Geranium* and *Erodium* are chiefly natives of the northern hemisphere, and *Pelargonium* of the southern. Different as they appear from Viniferæ in most respects, there are some points in which a curious resemblance may be found between the two orders. The young stems of both are articulated and separate at the articulations; and the lower leaves are opposite, while the upper ones are alternate. In Geraniaceæ no tendrils are produced, but the peduncles are opposite to the leaves, as in *Vitis*, and occupy the place of tendrils. M. Decandolle observes, that of the true Geraniaceæ, 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 *Sarcocaulon* L'Heritiæ, 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. Robertianum* and *sanguineum*, which are both accounted vulnerary, and in *E. moschatum*, *G. pratense*, 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. maculatum*, 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 diarrhoeas. Cuttings, division, or seeds; or sometimes by cuttings of the roots.

135. Tribe 1. GERANIEÆ.
lig. 0. herb. 87. ♂ 15 feet.
1992 *Sarcocaulon* Dec.

- 1991 *Monsdonia* L.

- 1932 *Geranium* Herit.

- 1927 *Erodium* Herit.

136. Tribe 2. PELARGONIEÆ.

- 1929 *Pelargonium* Herit.

0 *58

0 *29

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 Geraniaceæ 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 Cruciferae is found to exist. *Tropæolum pentaphyllum*, 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 *Tropæolum* 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 Fumariaceæ, the capsule of *Oxalis*, the embryo of *Linnum*, 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 *Impatiens fruticosa*; they delight in moist hot situations, generally within the tropics; and are remarkable for the singularity and varied colors of their flowers. Seeds, and sometimes by cuttings.

697 *Balsamina* Riv.698 *Impatiens* Riv.

0 *8

139. ORDER LIII. OXALIDÆ.

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 Rutacææ or Zygophylleæ, 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 *Averrhœa* L.| 1413 *Biophytum Dec.* 0 1 | 1414 *O'xalis L.*

0 *10

140. ORDER LIV. ZYGOPHYLLEÆ.

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. *Zygophyllum Fabago* 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 officinale* and *sânticum* 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 *Tribulus*, which, with their brilliant yellow Cistus-like blossoms, enliven many an arid waste in the tropics. None are found in the colder latitudes of the world. Cuttings, division, or seeds.

1306 <i>Tribulus Tou.</i>	0	1	1304 <i>Zygophyllum L.</i>	0	1	1155 <i>Porlieria R. & P.</i>
1305 <i>Fagonia Tou.</i>			1303 <i>Guaiacum L.</i>			1704 <i>Melianthus L.</i>
1307 <i>Lárea Cav.</i>						

141. ORDER LV. RUTACEÆ.

Genera 37, Species 162; Hot-house species 18; Green-house Species 137; Hardy Ligneous Species 4; Hardy Herbaceous Species 4. ♀ 22½ feet; ♂ 5 feet; ≈ 0 feet.

An interesting and extensive, but rather heterogeneous, group of plants, natives of all countries and all situations. The species are either fetid northern herbaceous plants, as the garden rue, or neat heath-like southern shrubs, with an aromatic odor, as the Cape Diosmas; broad or long-leaved Australian shrubs, with a stellate pubescence, as *Phœbælium*, or tropical trees with panicles of pallid minute flowers, as the *Cusparias* and *Zanthoxylums*. The medical properties of many genera are considerable. *Ruta* and *Péganum* 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; *Clava Hérculis* and *fraxineum* are said, in America, to be powerful sudorifics and diaforetics. 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. *Zanthoxylum caribæum* is regarded in Guiana as a detergent vulnerary and febrifuge. *Brûcea* is used as an astringent in dysenteries. The famous febrifugal Angostura bark is the produce of *Cuspària febrifuga*. Cuttings, division, or by inarching.

142. Tribe 1. RU'TEA.

lig. 1. herb. 4. ♀ 3 ft.; ♂ 4 ft.

1309 *Ruta Tou.* 1 03342 *Alopophyllum J.* 0 21444 *Péganum L.* 0 21189 *Cymínosma Gae.*

143. Tribe 2. DIÓSMÆ.

§ 1. DIÓSMÆ EUROPE'A NÆ.

1308 *Dictamnus L.*

§ 2. DIÓSMÆ CAPE'NSES.

685 *Calodendron Thun.*675 *Adenántria W. en.*3302 *Acadmènia B. & W.*676 *Baryósma W. en.*677 *Agathósma W. en.*674 *Dichósma Dec.*673 *Diósma Wul.*3303 *Coleonëma B. & W.*3304 *Macröstylis B. & W.*2619 *Emplœrium H. K.*

§ 3. DIÓSMÆ AUSTRALIA'SICÆ.

1154 *Cortz'a Sm.*1312 *Phœbælium Ven.*1933 *Philothèca Rud.*1310 *Cròwea Sm.*1311 *Eriostèmon Sm.*1152 *Bordonia Sm.*399 *Zièrea Sm.*909? *Poranthera Rud.*

§ 4. DIÓSMÆ AMERICA'NÆ.

1191 *Melicope Forst.*396 *Evodia Forst.*1190 *Elaphrium Jac.*1313 *Choysia H. & B.*

144. Tribe 3. CUSPARIE'.

678 *Spiranthera St. Hel.*48 *Gatipéa Aub.*2046 *Monnièra W.*

145. Tribe 4. ZANTHOXY'LÆ.

lig. 5. herb. 0. ♀ 22½ feet.

2758 *Brûcea Herit.*2764 *Zanthoxylum L.* 3 0398 *Fagaria L.*686 *Toddolia J.*391 *Ptèlea L.*2876 *Aildntus Desf.* 1 0

146. RUTA'CEIS AFFINES.

2759 *Tetràdium Tou.*

147. ORDER LVI. SIMARUBACEÆ.

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 *Simaruba officinalis* 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. *Quassia amara* is a very ornamental plant, but rare, at present, in collections. Cuttings.

1316 *Quassia W.*| 1317 *Simaruba Aub.*| 1318 *Simaba Hil.*SECTION IV. *Fruit (gynobasic) inserted into a fleshy Receptacle, with which the Style is continuous.*

148. ORDER LVII. OCHNA'CÆ.

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 *Walkèria serrata*, 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.*744 *Walkèria Schreb.*| 1315 *Gómphia Schreb.*| 1151 *Castela Turp.*

NATURAL ARRANGEMENT.

149 ORDER LVIII. CORIARIEÆ.

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. myrtifolia* 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 *Coriaria L.*

1 0

SUBCLASS II. CALYCIFLO'RÆ. Petals separate, inserted in the calyx.

Genera 1149, Species 1145; 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. CELASTRINÆ.

Genera 18, Species 114; Hot-house Species 19; Green-house Species 53; Hardy Ligneous Species 42;
Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 14 feet; ♂ 0 feet; ≈ 0 feet.

This order differs from the succeeding, in having the stamens alternate with the petals; the sepals imbricated in aestivation; and the ovary 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 *Staphylea*, the *Celástrus*, and the *Euónymus*; the latter of which is valued on account of its beautiful-colored fruit. The fruit of *Euónymus europaeus* is a brisk purgative, as is also the inner bark, and in strong doses powerfully emetic. The famous Paraguay tea is the foliage of a species of *Ilex*. The bark of *Prinos verticillatus* possesses such active, astringent, bitter, tonic, and febrifugal qualities, that it is used in North America, with success, as a substitute for *Cinchona*. A decoction of the twigs of *Mayténus boaria* 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.	35 } <i>Mayténus</i> Mol. & Feu.	664 <i>Hartogia</i> Thun.
<i>lig. 2, herb. 0. ♀ 14 feet.</i>	2868 } <i>Alzatæa</i> R. & P.	393 <i>Curtisia</i> H. K.
897 <i>Staphylea L.</i> *2 0	663 <i>Elaeodendrum</i> Jac.	410 <i>Mygindia</i> Jac. 1 0
2886 <i>Dalrymplea Rox.</i>	672 <i>Pteridium</i> Jac.	? 804 <i>Bumáldha</i> Thun.
152. Tribe 2. EUONY'MÆ.	394 <i>Pteridium</i> Thou.	411 <i>Ilex L.</i> *13 0
<i>lig. 15, herb. 0. ♀ 8 feet.</i>	? 1496 <i>Fœtidia Com.</i>	1089 <i>Prinos L.</i> 10 0
666 <i>Euónymus Tou.</i> *13 0	153. Tribe 3. AQUIFOLIA'CEÆ.	2775 <i>Nemopánthes Rafi.</i> 1 0
662 <i>Celástrus L.</i> 2 0	<i>lig. 25, herb. 0. ♀ 43 feet.</i>	
712 <i>Plectrónia L.</i>	895 <i>Cassine L.</i>	

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. ♀ 7½ 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 *Rhamnus catharticus*, *Frangula*, 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 *Rhamnus Theezans* are substituted for tea by the poorer sort among the Chinese. The bark of *Ceanothus cæruleus* is esteemed in Mexico as a good febrifuge. Cuttings, suckers, and seeds.

660 <i>Zizyphus Tou.</i>	4 0	3298 <i>Octanthera</i> Brong.	3311 <i>Soulangia</i> Brong.
659 <i>Palmarus Tou.</i>	2 0	668 <i>Ceanothus L.</i>	711 <i>Cryptándra Sm.</i>
658 <i>Berchémia Neck.</i>	1 0	3300 <i>Colubrina</i> Brong.	3299 <i>Trevða Cav.</i>
657 <i>Rhamnus L.</i>	*37 0	3301 <i>Willemetia</i> Brong.	2871 <i>Gouânia L.</i>
661 <i>Condalia Cav.</i>		670 <i>Pomadáris Lab.</i>	691 <i>Hovénia</i> Thun.
667 <i>Collétia Com.</i>		710 <i>Phýlica L.</i>	2757 <i>Schœffleria</i> 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 <i>Brúnia L.</i>	3309 <i>Ståavia</i> Thun.	803 <i>Lincónia L.</i>
3300 <i>Berzellia</i> Brong.	3307 <i>Bérardia</i> Brong.	3308 <i>Audouinía</i> Brong.
3306 <i>Raspália</i> Brong.		

156. ORDER LXII. SAMY'DEÆ.

Genera 2, Species 14; Hot-house Species 14; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≈ 0 feet.

Tropical shrubs or small trees, with entire, stipulate, alternate leaves, covered with pellucid dots, and axillary flowers of little show. Some of the species of *Samýda* are pretty, but very rare. Their properties are unknown. M. Decandolle remarks, that in their fruit they approach *Bixaceæ* and *Flacourtiaceæ*; but on account of the position of their stamens must be arranged in the vicinity of *Rhamnaceæ* and *Rosaceæ*. Cuttings.

1368 *Samýda L.* | 1369 *Casearia* Jac.

157. ORDER LXIII. HOMALI'NEÆ.

Genera 4, Species 8; Hot-house Species 5; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 1;
Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 3 feet; ♂ 0 feet; ≈ 0 feet.

Evergreen handsome shrubs, with alternate leaves and deciduous stipules; they are readily known by their parietal placentæ, an unusual character among the orders that surround them. *Blackwéllia sagifolia* has fine bunches of starry white fragrant flowers. *Aristotélia* is an evergreen half hardy shrub, with eatable berries. Little is known of their medical properties; the root of *Homálium Racóubea* is used in Guiana as a cure for gonorrhœa. Cuttings or layers.

1598 *Homálium Jac.*1465 *Blackwéllia Com.*1146 *Astránthus Lou.*1438 *Aristotélia L.*

1 0

158. ORDER LXIV. CHAILLETIA'CÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≈ 0 feet.

This order contains only three genera, *Chaillètia*, *Leucòsia*, and *Tapiara*. It agrees with *Terebinthacæa* in being furnished with a corolla and calyx. Fruit furnished with a dry covering, including a two or three celled nut, each cell containing one pendulous seed. Shrubs with entire alternate leaves, furnished with stipules and axillary and terminal panicled racemes of small white flowers; chiefly natives of tropical Africa and its islands. The kernel of the fruit of *Chaillètia toxicaria* is used by the natives of Sierra Leone for poisoning rats and mice. Cuttings.

815 *Chaillètia* Dec.

159. ORDER LXV. AQUILARI'NEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 1; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≈ 0 feet.

The plants contained in this order are very imperfectly known. It differs from the preceding in the seeds being erect, not inverted, as well as in the capsules being 2-valved. Trees with alternate entire leaves, natives of Asia. Cuttings.

1370 *Aquilaria* L.

160. ORDER LXVI. TEREBINTHA'CÆ.

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 gileadénis*; and balm of Acouchi, of the *Icica heterophylla*; gum comes from *Amýris elemífera* and *Icica leptophylla*; mastich from *Pistacia atlántica* and *Lentiscus*; and Venetian turpentine from *Pistacia Terebinthus*. *Schinus Molle* produces a resin, which in Peru is used as a dentifrice, as myrrh is with us. Some of the best varnishes are prepared from the exudation of *Icica guianensis*, *Rhus vernalis*, *Copallina*, *Melanorrhœa*, and others; the finest kinds of incense are also afforded by plants of this order, such as the wood and resin of the different species of *Icica*, of *Amýris balsamifera*, and of *Canarium commune*, the Coumia, which is used in Guiana for such purposes, and finally, the *Boswellia serrata*, 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 *Rhus*, the juice of which produces blisters upon the skin; and the *Amýris toxifera*, the juice of which is accounted poisonous. To conclude this long list of the uses and dangers of *Terebinthacæa*, the bark of *Rhus glabra* is used as a febrifuge and as a mordant for red colors, and that of *Rhus Coriaria* as a powerful means of tanning the skins of animals. Cuttings, layers, and seeds.

161. Tribe 1. ANACARDIÆ or CASSUVIEÆ. lig. 3. herb. 0. ♀ 17½ ft.	2649 <i>Duvadá</i> Kth 2799 <i>Schinus</i> L. ? 1408 <i>Robertia</i> Schub.	3421 <i>Sorindia</i> Thou. 1332 <i>Garuga</i> Rox.
2896 <i>Anacardium Rox.</i>		165. Tribe 5. AMYRIDÆ. 1168 <i>Amýris</i> L.
2897 <i>Semecarpus L.</i>		166. Tribe 6. SPATHELIA'CÆ. 106 <i>Cneorum</i> L. 896 <i>Spathelia</i> L.
3422 <i>Melanorrhœa Wal.</i>		167. Tribe 7. CONNARA'CÆ. 1937 <i>Connarus</i> L. 1936 <i>Omphalobium Gae.</i>
2879 <i>Mangifera L.</i>		1403 <i>Chrestis</i> J.
1406 <i>Buchanania Rox.</i>		
2763 <i>Pistacia L.</i> 3 0	163. Tribe 3. SPONDIA'CÆ. 1405 <i>Spóndias</i> L. 1407 <i>Poupártia</i> Com.	
107 <i>Comocladia L.</i>		
2765 <i>Pterámnia Swz.</i>	164. Tribe 4. BURSERÆ. 1333 <i>Boswellia</i> Rox. 1169 <i>Balsamodéndron Kth.</i>	
162. Tribe 2. SUMACHINÆ. lig. 19. herb. 0. ♀ 37 feet.	1334 <i>Icica</i> Aub. 2895 <i>Burséta</i> Jac. 1170 <i>Hedwigia</i> Swz.	
894 <i>Rhus Tou.</i> 19 0		

163. 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 *Robinia* and the *Laburnum*; among shrubs, for decorating the borders of the flower-garden, the various tribes of *Cytisus*, *Caragana*, *Colutea*, *Amorphia*, and others; among hardy climbers, the far-famed *Wistaria* of China, and its sister of North America, with the species of the herbaceous genera *Vicia* and *Láthyrus*; and, lastly, among hardy herbaceous plants, the numerous species of *Lupinus* and *Astragalus*. Great, however, as is the beauty of the Leguminosæ 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 *Erythrina*, or Coral tree, are of the deepest crimson, and borne in profusion upon some of the loftiest trees of the forest. The *Bauhinia*, 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 enameled 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 Leguminosæ; by *Liparia*, *Borbónia*, and *Aspalathus*.

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 Laburnum 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 *Cassia Senna Lin.*, of *Cassia lanceolata Forsk.*, of *Cassia emarginata* of the Antilles, of *Cassia marylandica* employed in the United States, of *Colutea arboreascens*, of *Genista púrgans*, and perhaps also of *Coronilla E'merus*, act as brisk purgatives, and often cause wind and pain in the bowels. The juice of *Coronilla váría* 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 *Cassia fistula Lin.*, in the *Tamarindus indica Lin.*, in the *Ceratonia siliqua Lin.*, and probably in the *Inga vèra* and *I. punctata*, 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 Leguminosæ, for example, the *Sophora* and the *Gleditschia*, 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 Leguminosæ. I am induced to think, that the astringent juice of the *Sophora* is a secretion of the pericarp, whilst the sweet and purgative juice of the *Cassia* would be a secretion of the external part of the seed ; but this hypothesis requires to be verified : what leads me to this opinion, is the flavour commonly found in husks ; in the Carobs, for example, the husk is astringent, and the pulp sweet and laxative. But let us return to the properties which may be attributed to the extractive principle. It is undoubtedly from some one of these modifications that the singular property of the *Piscidia* and many *Galegas* is derived, which are employed in America to stupefy fish, which are taken by this means as readily as with *Nux vómica*. The decoction of the root of *Galega virginiana* is considered in America as a powerful vermifuge. It is, perhaps, indeed, to the very same cause that the rubefacient powers of the fresh leaves of some Leguminosæ are to be ascribed, which act readily upon the skin if applied as plasters ; as, for example, in *Ornithopus scorpioides* among ourselves, and *Moringa pterygosperma* 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 Laburnum*, the *Anagyris foetida*, and even in most Coronillas. It is remarkable that the botanical characters of Leguminosæ 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 Leguminosæ 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 *Aracanthus hypogaea*, lately introduced into European agriculture, and that of *Moringa pterygosperma* which produces oil of ben : there are some, of which the flavour and smell are rather powerful, as the seed of *Dipterix* or *Coumarina odora* 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 *Andira*, which are so bitter as to be used in Java and Brazil as tonic, alexiperic, and vermicide. In a word, are not the aperient and diuretic properties which are observable in the herbage and the roots of many leguminous plants, such as broom, beans, *Ononis*, *Moringa pterygosperma*, *Anthyllis crética*, &c., to be attributed to a modification of this extractive principle ? There are, in another view, roots which are furnished with tubercles, that is to say, with reservoirs of fæcula, which furnish mankind with wholesome food, as we see in the *Lathyrus tuberosus*, which is eaten in Holland, the *Dolichos tuberosus*, and the *D. bulbosus*, 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 amyloaceous 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 precatorius*, from which a pectoral draught is prepared in Hindooostan, 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 *Geoffridya* and *Andira* possess this bitter and febrifugal quality in a remarkable degree ; in India, the bark of the *Agatis grandiflora* and of the *Guilandina Bonducilla* 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 *Acacia Catechu*, and in the *Acacia 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 Leguminosæ, 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 *Indigofera*, and from some *Galegas* ; and the red colors, which are yielded by all the species of *Casalpinia* and of *Hæmatóxylon*. We may add the red juice, which is drawn from the *Pterocarpus draco* and *santalinus*, under the name of sandal and of dragon's blood ; from *Butea frondosa*, under the name of gum lac ; and also from *Dalbergia Monetaria*. These juices appear to differ in many particulars, but their history and analysis are at present so far from being known, that it is impossible to form a true estimate of the nature of their differences. But anomalies of this nature are far from being confined to the plants just mentioned. Among the exotic drugs employed in the arts they are very common : such, for example, are the balsam of Capivi, produced by the *copaifera* ; the balsam of Peru, which,

Mutis says, is obtained from *Myospérnum peruférum*, and the balsam of Tolu from *M. toluiferum*; the Cachou, which has been found to be almost pure tannin; and which is supposed to be produced by *Acacia Cátechu*; of the same character is that remarkable resin that is yielded by *Hymenaea Courbaril*; gum Arabic, produced by the bark and roots of *Acacia vèra*, Sénegal, arábica, and others; gum tragacanth obtained from *Astragalus críticus*, gümmerifer, and vèrus; and finally, manna, secreted by *Althagi Maurorum*.¹ 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 Leguminosæ 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 CURVÆMBRIÆ, the latter RECTÆMBRIÆ. In the Curvembriæ, certain diversities in the structure of the calyx and corolla again divide into two principal forms: one of which, comprehending all the genera with papilionaceous flowers, is called Papilionaceæ; 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 Swartzieæ. The last is not subdivided, but the Papilionaceæ resolve themselves into the two great tribes pointed out by M. Decandolle, namely, those with fleshy cotyledons and eatable pulse, *Sarcobœa*; and those with foliaceous cotyledons and seeds which are not eatable, *Phyllotobeæ*. Each of these is divisible by three, upon slight differences in the fructification. In Rectembriæ two suborders, Mimoseæ and Cesalpiniæ, are formed upon variations in the aestivation 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. CURVEMBRIÆ.		1962 <i>Spartium L.</i>	2	0	2101 <i>Oxytropis Dec.</i>	*0	29
170. Suborder I. PAPILIO-NACEÆ.		1963 <i>Genista L.</i>	*38	0	2102 <i>Astragalus L.</i>	*8	98
171. Subdiv. i. <i>Phyllotobeæ.</i>		1964 <i>Cytisus L.</i>	*33	0	2103 <i>Guldenstædtia Fis.</i>	0	1
172. Tribe 1. SOPHOREÆ.		1965 <i>Adenocarpus Dec.</i>	4	0	2104 <i>Biserrula L.</i>	0	1
lig. 6. herb. 16. £35 ft.; £10½ ft.		1966 <i>Ondinis L.</i>	5	29			
1236 Myrospermum Jac.		1967 <i>Requienia Dec.</i>					
1237 <i>Sophora L.</i>	4	1968 <i>Anthyllis L.</i>	0	14	179. Tribe 3. HEDYSÆREÆ.		
1235 Edwârdia Sal.		175. Subtribe 2. <i>Trifoliææ.</i>			180. Subtribe 1. <i>Coronilleæ.</i>		
1238 Ormæsia Jack.		176. 5. herb. 29. £15 ft.; £90 ft.			lig. 2. herb. 29. £4½ ft.; £9 ft.		
1242 Virgilia Lam.	1	2061 <i>Medicago L.</i>	*1	75	2105 <i>Scorpiurus L.</i>	0	6
1240 Macrorhizops Dec.		2062 <i>Hymenocarpus Savi</i>	0	3	2106 <i>Coronilla L.</i>	2	6
1239 Anagyris Tou.		2063 <i>Trigonella L.</i>	*0	27	2107 <i>Astrolobium Desv.</i>	0	4
3343 Piptanthus Swt.	I	2064 <i>Pocockia Ser.</i>	0	1	2108 <i>Ornithopus L.</i>	*0	4
1241 Thermopsis R. Br.	0	2065 <i>Melilotus Tou.</i>	*1	27	2109 <i>Hippocratea L.</i>	*0	8
1244 Baptisia Ven.	0	2066 <i>Trifolium Tou.</i>	*0	119	2110 <i>Securigera Dec.</i>	0	1
1243 Cyclopia Ven.		2067 <i>Dorycnium Tou.</i>	3	4			
1245 Podalyria Lam.		2068 <i>Lotus L.</i>	*0	27	181. Subtribe 2. EUDYSAURÆ.		
1246 Chorizema Lab.		2069 <i>Tetragonolobus Sco.</i>	0	5	lig. 2. herb. 75. £4½ ft.; £19 ft.		
1247 Podolobium R. Br.		3392 <i>Hosackia Dou.</i>	0	2	2111 <i>Diphaca Lou.</i>		
1248 Oxylobium Andr.		2070 <i>Carmichaelia K. Br.</i>			2112 <i>Pictetia Dec.</i>		
1249 Callistachys Ven.		1969 <i>Cymopsis Dec.</i>	0	1	2113 <i>Ormocarpum Beauv.</i>		
1250 Brachyséma R. Br.					1976 <i>Amicia H. & B.</i>		
1251 Gompholobium Sm.		176. Subtribe 3. <i>Clitòriaæ.</i>			1977 <i>Poirertia Ven.</i>		
1252 Burtonia R. Br.		lig. 0. herb. 7. £0 ft.; £6½ ft.			2114 <i>Myriadènus Desv.</i>		
1253 Jacksonia R. Br.		2071 <i>Psoralea L.</i>	0	5	1978 <i>Zornia Gm.</i>		
1254 Viminaria Sm.		2072 <i>Indigofera L.</i>			1979 <i>Stylosanthes Swz.</i>		
1255 Sphaerolobium Sm.		2073 <i>Clitoria L.</i>			1980 <i>Adesmia Dec.</i>		
1256 Abutilon Sm.		2074 <i>Neurocarpum Desv.</i>			2115 <i>Aschynomene L.</i>	0	1
1257 Dillwynia Sm.		2075 <i>Cologania Kth.</i>			2116 <i>Smithia H. K.</i>		
1258 Eutaxia R. Br.		2076 <i>Galactia Br.</i>			2117 <i>Lourea Neck.</i>		
1259 Sclerothamnus R. Br.		2077 <i>Vilmorinia Dec.</i>			2118 <i>Uraria Desv.</i>		
1260 Gastrolobium R. Br.		2078 <i>Barbiera Dec.</i>			2119 <i>Nicolosonia Dec.</i>		
1261 Euchilus R. Br.		1970 <i>Pueraria Dec.</i>			2120 <i>Desmodium Dec.</i>	0	15
1262 Pultenæa Sm.		2079 <i>Dumasia Dec.</i>			2121 <i>Dicerma Dec.</i>		
1263 Daviæsia Sm.		2080 <i>Glycine L.</i>			2122 <i>Taverniera Dec.</i>		
1264 Miribæsia Sm.		2081 <i>Chatocalyx Dec.</i>			2123 <i>Hedysarum L.</i>	1	28
173. Tribe 2. LOTEÆ.		177. Subtribe 4. <i>Galègeæ.</i>			2124 <i>Onobrychis Tou.</i>	*0	20
174. Subtribe 1. <i>Genisteæ.</i>		lig. 45. herb. 24. £8½ ft.; £13½ ft.			2125 <i>Eleidites Dec.</i>		
lig. 88. herb. 43. £49 ft.; £10½ ft.		1922 <i>Petalostemum Mx.</i>	0	4	2126 <i>Lespédèza Mx.</i>	1	11
1940 Hövea R. Br.		1971 <i>Dàlca L.</i>	0	4	1981 <i>E'benus L.</i>		
1941 Platylöbium Sm.		2082 <i>Glycyrrhiza Tou.</i>	0	8	2127 <i>Flemingia Rox.</i>		
1942 Platylöbium Delau.		1972 <i>Galèga Tou.</i>	0	6			
1943 Bossiaea Ven.		2083 <i>Tephrosia Pers.</i>	0	1	182. Subtribe 3. ALTHÆAE.		
1944 Goðiæa R. Br.		1973 <i>Amorphia L.</i>	3	0	2128 <i>Althagi Tou.</i>		
1945 Scóttia R. Br.		2084 <i>Nissolia Jac.</i>			2129 <i>Alysicarpus Neck.</i>		
1946 Templetonia R. Br.		1974 <i>Mullèra L.</i>			2130 <i>Bremontiera Dec.</i>		
1947 Ráfniæa Thun.		2085 <i>Lonchocarpus H. & B.</i>					
1948 Vasconia Dec.		2086 <i>Robina L.</i>	17	0	183. Subdiv. ii. <i>Sarcobœaæ.</i>		
1949 Borbonia L.		2087 <i>Sesbania Pers.</i>					
2058 Achyronea W.		2088 <i>Agutæ Rh.</i>			184. Tribe 4. VICIEÆ.		
2059 Liparia L.		2089 <i>Glottidium Desv.</i>			lig. 0. herb. 190. £0 ft.; £28½ ft.		
2060 Priestliæa Dec.		1975 <i>Piscidia L.</i>			2131 <i>Cicer Tou.</i>	0	1
1950 Hällia Thun.		2090 <i>Daubentonia Dec.</i>			2132 <i>Faba Tou.</i>	0	2
1951 Heylandia Dec.		2091 <i>Caragana Lain.</i>	16	0	2133 <i>Vicia Tou.</i>	*0	74
1952 Crotalâria L.		2092 <i>Halimodendron Fis.</i>	3	0	2134 <i>E'rvum L.</i>	*0	10
1953 Hypocalyptus Thun.		2093 <i>Diphysa Jac.</i>			2135 <i>Pisum Tou.</i>	*0	12
1954 Viborgæa Spr.		2094 <i>Calophaea Fis.</i>	1	0	2136 <i>Lathyrus L.</i>	*0	51
1955 Lodigæsia B. M.		2095 <i>Colutea L.</i>	5	0	2137 <i>O'chrus Pers.</i>	0	1
1957 Dichilus Dec.		2096 <i>Sphaerophysa Dec.</i>	0	1	2138 <i>O'robus Tou.</i>	*0	57
1956 Lebeckia Thun.		2097 <i>Swainsonia Sal.</i>			2139 <i>Platystyli斯 Swt.</i>		
1958 Sarcophyllum Thun.		2098 <i>Lessertia Dec.</i>					
1959 Aspalathus L.		2099 <i>Sutherlandia H. K.</i>			185. Tribe 5. PHASEO'LÆ.		
1960 Ulex L.	*5				lig. 3. herb. 71. £3½ ft.; £19½ ft.		
1961 Staurocænthus Lk.	0	178. Subtribe 5. <i>Astragææ.</i>			2140 <i>A'brus L.</i>		
		lig. 8. herb. 139. £5 ft.; £20½ ft.			2141 <i>Succertia Dec.</i>		
		2100 <i>Phaca L.</i>	0	10			

NATURAL ARRANGEMENT.

2142 <i>Micranthus Poir.</i>	187. <i>SUBORDER II. SWART-ZIEË, or Tribe 7.</i>	2884 <i>Gleditschia L.</i>	12	0
1982 <i>Róthia Pers.</i>	1591 <i>Swartzia W.</i>	2800 <i>Gymnócladus Lam.</i>	1	0
1983 <i>Teramnus Br.</i>	1291 <i>Baphia Ajz.</i>	1278 <i>Guilandina J.</i>		
2143 <i>Amphicarpa Ell.</i>	188. <i>Div. II. RECTE'MBRIË.</i>	1277 <i>Coutteria Kth.</i>		
2144 <i>Kennedia Ven.</i>	189. <i>SUBORDER III. MIMO-SEË, or Tribe 8</i>	1275 <i>Cesalpinia Plu.</i>		
2145 <i>Rhynchosia Lou.</i>	<i>lig. l. herb. 0. 10 feet.</i>	1285 <i>Erythrophleum Afz.</i>		
2146 <i>Fagellia Neck.</i>		1274 <i>Poinciana L.</i>		
2147 <i>Wistaria Nut.</i>		1276 <i>Reichardia Roth</i>		
2148 <i>A'pios Boer.</i>		1280 <i>Hoffmannseggia Cav.</i>		
2141 <i>Phaseolus L.</i>		1287 <i>Hæmatoxylon L.</i>		
2150 <i>A'mphodus Lindl.</i>	2838 <i>Entada Adan.</i>	1273 <i>Parkinsonia L.</i>		
2151 <i>Sôja Moen.</i>	2834 <i>Mimosa L.</i>	1282 <i>Câdia Forsk.</i>		
2152 <i>Dòlichos L.</i>	1286 <i>Gagnebinia Neck.</i>	2885 <i>Ceratonia L.</i>		
2153 <i>Vigna Savi.</i>	2833 <i>Inga Plu.</i>	1290 <i>Hardwickia Rox.</i>		
2154 <i>Lâlab Adan.</i>	1939 <i>Pârkia R. Br.</i>	1139 <i>Jonesia Rox.</i>		
2155 <i>Pachyrhizus Rich.</i>	2835 <i>Schránkia W.</i>	1289 <i>Tachygâdia Aub.</i>		
2156 <i>Parochetus Ham.</i>	743 <i>Darlingtonia Dec.</i>	1989 <i>Tamarindus L.</i>	0	3
2157 <i>Diòclea Kth.</i>	2836 <i>Desmánthus W.</i>	1271 <i>Câssia L.</i>		
2158 <i>Spophocarpus Neck.</i>	1281 <i>Adenanthera L.</i>	1257 <i>Omphalibium Jac.</i>		
1984 <i>Canavâlia Dec.</i>	1283 <i>Prôspis L.</i>	1266 <i>Schötia Jac.</i>		
2159 <i>Mucuna Adan. & Dec.</i>	1284 <i>Lagonichium Bieb.</i>	1288 <i>Coparia L.</i>		
2160 <i>Cajanus Dec.</i>	2837 <i>Acacia Neck.</i>	1270 <i>Cynomètra L.</i>		
1985 <i>Lupinus Tou.</i>	1 0 27	2173 <i>Parîvâ Aub.</i>		
2161 <i>Cylistia H. K.</i>	2170 <i>Voandzeia Thou.</i>	109 <i>Oïteâ Aub.</i>		
2162 <i>Erythrina L.</i>	2171 <i>Andira Lam.</i>	108 <i>Vouâpa Aub.</i>		
2163 <i>Rudolphia W.</i>	2172 <i>Geoffroya W.</i>	1269 <i>Hymenæa L.</i>		
2164 <i>Butea Rox.</i>	1938 <i>Brôwnea Jac.</i>	1263 <i>Bauhinia Plu.</i>		
186. <i>Tribe 6. DALBERGIEË.</i>	2174 <i>Dipterix Schreb.</i>	1265 <i>Cérès L.</i>	4	0
	191. <i>Tribe 10. CASSIEË.</i>	34 <i>Codarium Vahl</i>		
2165 <i>Pongâmia Ven.</i>	<i>lig. 17. herb. 3. 1 51 ft.; £ 28 ft.; 0 5 ft.</i>	192. <i>DOUBTFUL.</i>		
2166 <i>Dalbergia Rox.</i>	1279 <i>Moringa Dec.</i>	1990 <i>Phyllodium Fis.</i>		
1986 <i>Pterocarpus L.</i>				
2167 <i>Drepanocarpus Mey.</i>				
2168 <i>Ecastaphyllum Br.</i>				
1987 <i>Amerímmum Br.</i>				
1988 <i>Brâa Br.</i>				

193. ORDER LXVIII. ROSACEË.

Genera 46, Species 783; Hot-house Species 12; Green-house Species 73; Hardy Ligneous Species 478; Hardy Herbaceous Species 219. 1 194 ft; £ 28 ft; 0 0 feet.

With the exception of *Chrysobalanæa* and *Sanguisorbæa*, this order is so uniform in its appearance, that *Rosa*, the type from which all the other genera are to be considered variations, when justly understood, will be found to contain every form of structure which is essential to the order. Having stated this, it will be at once obvious, that if the other genera have such close affinity to *Rosa*, they must also bear a great analogy in beauty. And this is, indeed, the fact. *Amýgdalus* and *Prúnus* among trees, and *Potentilla*, *Géum*, 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 *Pýrus*, the apricot to *Armeniacâ*, the plum to *Prúnus*, the peach and the nectarine to *Pérsica*; *Eriobôtria* produces the loquat, *Mespilus* the medlar, and, finally, the quince is borne by the *Cydônia*. 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 Prussian acid, which exists in abundance in the leaves and kernels of many genera, especially of *Prúnus* and *Amýgdalus*: 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 Prussian acid is more abundant than usual, is used for many culinary and other purposes without any bad effect. There are, however, cases in which it is said to be dangerous to eat the fresh leaves or kernel; as in the *Cerasus virginianæ*, the leaves and fruit of which are reputed in the United States to be poisonous to certain animals. Besides the Prussian acid, there are several other principles which abound in the order. All *Drupaceæ* yield a gum which is nearly allied to gum *Arabic*, and which affords a strong evidence of the affinity that exists between *Rosaceæ* and *Leguminosæ*. A great deal of astringency is found in many species, whence different parts have been occasionally employed as febrifuges, and as remedies for hemorrhage, diarrhoea, and dysentery. The root of the *Tomentilla* is used for tanning in the Ferro Isles; and that of the *Capolini* cherry in Mexico. The bark of *Cerasus virginianæ* is used as a febrifuge in the United States; *Potentilla réptans* has been praised for the same properties. The root of *Géum urbânus* has been found, by *Milandi* and *Moretti*, to contain one eleventh of its weight of tannin; it has been used both in America and Europe as a substitute for Jesuit's bark. The leaves of *Dryas octopétala* in the north of Europe, of *Rûbus árticus* in Norway, of *Prúnus spinôsa* and *Cerasus ávium*, and of *Rosa rubiginosa*, have been manufactured into a sort of substitute for tea. The bark of the root of *Gillenia trifoliata* 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 *Rosaceæ* nearly answers to the *Icosandria* of *Linnæus*.

194. <i>Tribe 1. CHRYSOBALANEE.</i>	1531 <i>Kérria Dec.</i>	1	0	1526 <i>Fragaria Tou.</i>	*0	14
1503 <i>Chrysobalanus L.</i>	1515 <i>Spiræa L.</i>	*35	14	1529 <i>Tomentilla L.</i>	*0	2
1143 <i>Parinarium J.</i>	1516 <i>Gillenia Moen.</i>	0	2	1528 <i>Potentilla L.</i>	*4	97
1431 <i>Grangéria Com.</i>				1527 <i>Cómarum L.</i>	*0	1
653 <i>Hirtella W.</i>				924 <i>Sibbaldia L.</i>	*0	6
195. <i>Tribe 2. AMYGDALEE.</i>	197. <i>Tribe 4. NEURA'DEE.</i>			1458 <i>Agrimónia Tou.</i>	*0	9
<i>lig. 96. herb. 0. 1 109 ft.</i>	1412 <i>Grílem L.</i>			1209 <i>Aremónia Dec.</i>	0	1
1498 <i>Amýgdalus Tou.</i>	198. <i>Tribe 5. DRYA'DEE.</i>			3349 <i>Horkélia Cham.</i>	0	1
1499 <i>Pérsica Tou.</i>	<i>lig. 64. herb. 171. 1 67 ft.; £ 22 ft.</i>					
1500 <i>Armeniacâ Tou.</i>	1535 <i>Dryas L.</i>	*2	0	199. <i>Tribe 6. SANGUISORBEE.</i>		
1501 <i>Prúnus Tou.</i>	1530 <i>Géum L.</i>	*0	22	<i>lig. 0. herb. 32. 1 0 ft.; £ 13 ft.</i>		
1502 <i>Cerasus J.</i>	1537 <i>Sievérsia W.</i>	0	6	337 <i>Alchemilla L.</i>	*0	11
	1536 <i>Coluria R. Br.</i>	0	1	1467 <i>Cephaelis Lab.</i>		
	1514 <i>Waldsteínia W.</i>	0	1	3280 <i>Margyrocárpus R. & P.</i>		
	1525 <i>Comaropsis Rich.</i>	0	2	338 <i>Sanguisorba L.</i>	*0	8
	1523 <i>Rûbus L.</i>	*58	7	2655 <i>Poterium L.</i>	*0	5
196. <i>Tribe 3. SPIREA'CÉE.</i>	1524 <i>Dalibarda L.</i>	0	1	2812 <i>Cliffortia L.</i>		
<i>lig. 37. herb. 16. 1 18 ft.; £ 11 ft.</i>						
3366 <i>Purshia Dec.</i>						

200. Tribe 7. ROSEÆ. Ig. 145. herb. 0. \pm 81 ft.	201. Tribe 8. POMACEÆ. Ig. 137. herb. 0. \pm 128 ft.	1513 Cotoneaster Med. 5 0
1522 Rosa Tou. *145 0	1506 Crateægus L. *58 0 1509 Photinia Lindl. 1510 Eriobotrya Lindl.	1502 Amelanchier Med. 4 0 1505 Mespilus L. *4 0 1507 Pyrus L. *58 0 1508 Cydonia Tou. 7 0

202. ORDER LXIX. CALYCANTHEÆ.

Genera 2, Species 8; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 8;
Hardy Herbaceous Species 0. \pm 21 feet; \leq 0 feet; \cong 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 Calycanthus floridus are sweet-scented, hence it is called American allspice. The order differs from Rosaceæ in the form of the embryo, and from Granatææ in the imbricate aestivation of the calyx; from both, in the absence of petals, and in the numerous divisions of the calyx. Cuttings and layers.

1532 Calycanthus L.	5 0 | 1534 Chimonanthus Lindl. 3 0
---------------------	------------------------------------

203. ORDER LXX. GRANATÆÆ.

Genus 1, Species 5; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 4;
Hardy Herbaceous Species 0. \pm 20 feet; \leq 0 feet; \cong 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 Myrtaceæ in the leaves being destitute of pellucid dots, as well as in the seeds being enveloped in pulp; from Calycanthææ in the calyx being valvate in aestivation; and from Memecylææ in the stamens being indefinite. Cuttings, layers, or seeds.

1497 Punica W.	4 0
----------------	-----

204. ORDER LXXI. MEMECY'LEÆ.

Genera 3, Species 4; Hot-house Species 4; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \cong 0 feet.

Tropical shrubs or trees, with opposite entire smooth exstipulate leaves destitute of dots, axillary or terminal bluish-violet or white flowers, and edible fruit. It is a very doubtful order. Cuttings.

1195 Memecylon L.	| 3346 Mourlia J.	| 1364 Petaloma Swz.
-------------------	-----------------	--------------------

205. ORDER LXXII. COMBRETACEÆ.

Genera 7, Species 39; Hot-house Species 37; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \cong 0 feet.

Combretum and Quisqualis are among the most splendid of the climbing plants of the tropics, adorning the trees from which they depend with garlands of white and crimson, and yellow. The bark of Bucida Baceras is used with success in Guiana for tanning leather. The juice of Terminalia vernix is employed by the Chinese as a varnish; it is, however, caustic, and its exhalation dangerous; benzoin is the produce of Terminalia Benzoin. 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. TERMINALIEÆ. 1367 Bucida L. 2864 Terminalia L. 1354 Getonia Rox. 3347 Poivrea Com.	713 Conocarpus Jac. 207. Tribe 2. COMBRETEÆ. 1203 Combretum L. 1355 Quisqualis L.
--	--

208. ORDER LXXIII. VOCHYSIEÆ.

Genus 1, Species 1; Hot-house Species 1; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \cong 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 Combretaceæ in having convolute cotyledons and inverted seeds, and with Onagraceæ, particularly with the genus Lopezia, in the flowers being monandrous, or, if triandrous, two of the anthers are always sterile. Cuttings.

21 Vochysia Poir.

209. ORDER LXXIV. RHIZOPHOREÆ.

Genera 2, Species 2; Hot-house Species 2; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \cong 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 Rhizophora gymnorhiza, which is very astringent, is used in India for dyeing black. Cuttings.

1428 Rhizophora L.	| 1430 Carallia 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. \pm 0 feet; \leq 0 feet; \cong 0 feet.

A very doubtful order, containing only one genus. A beautiful shrub, native of Sierra Leone, with terminal corymbs of white flowers, and a one-leaved permanent calyx. Leaves long, entire, and coriaceous. Seeds.

1504 Lophira Banks

211. ORDER LXXVI. ONAGRARIÆ.

Genera 14, Species 146; Hot-house Species 15; Green-house Species 32; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 99. \pm 0 feet; \leq 2½ feet; \cong 3 feet.

A very well defined order, generally known by its pollen cohering, by a sort of filamentous substance, an inferior polyspermous ovary, a tetraspalous tetrapetalous flower, with a definite number of stamens, and

a single style. From this form there are some anomalous variations, such as *Circæ'a* and *Lopèzia*, which are however, easily reconciled to the usual structure of the order. Most of the genera are preëminently beautiful; as *Epilobium*, *Oenothera*, and *Fuchsia*, which are old favorites among gardeners. The properties of *Onagrariae* are little known, and probably very weak. The leaves of *Jussiaea peruviana* are used as an emollient poultice, the seed of *Trapa natans* as an eatable nut, and the root of *Oenothera biennis* as a sort of salad. Cuttings and seeds.

212. Tribe 1. MONTINIEÆ.	1184 Gaúra L.	0	4	216. Tribe 5. CIRCEÆ.
2762 Montinia L.	1183 Oenothera L.	*0	58	lig. 0. herb. 7. £ 4½ ft.
? 1462 Visnea L.	1185 Clárkia Ph.	0	1	18 Lopèzia Cav. 0 4
? 1187 Géla Lour.				85 Circæ'a L. *0 3
213. Tribe 2. FUCHSIEÆ.	215. Tribe 4. JUSSIEUÆ.			
1188 Fuchsia L.	lig. 0. herb. 5. £ 3½ ft.			
214. Tribe 3. ONAGREEÆ.	1353 Jussiaea L.			217. Tribe 6. HYDROCA'RYES.
lig. 0. herb. 86. £ 22 ft.; ≈ 8 ft.	404 Ludwigia L.	0	4	lig. 0. herb. 1. ≈ 1 ft.
1186 Epilobium L. - *0 23	340 Isnárdia L.	*0	1	403 Trapa 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 *Onagrariae* 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 *Halorágis* are tropical. They are not known to possess any medicinal properties. Division and seeds, sometimes by cuttings.

219. Tribe 1. CERCODIA'NEÆ.	299 Proserpinacæa L.	0	2	221. Tribe 3. HIPPURI'DEEÆ.
lig. 0. herb. 5. £ 3 ft.; ≈ 3 ft.	2652 Myriophyllum	*0	2	lig. 0. herb. 1. ≈ 3 ft.
2622 Serpícola L.	220. Tribe 2. CALLITRICH'NEÆ.			24 Hippuris L. *0 1
420 Gonocárpus Thun. 0 1	lig. 0. herb. 3. ≈ 1½ ft.			
1224 Halorágis Forst.	28 Callitrichæ W.	*0	3	

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 *Myriophyllum*. The order consists only of *Ceratophyllum*, which contains two species, both natives of lakes and ditches in Britain. Seeds.

2651 Ceratophyllum L.	*0	2
-----------------------	----	---

223. ORDER LXXIX. LYTHRARIEÆ or SALICARIEÆ.

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 *Lythrum* and *Lagerstroemia*, which are the representatives of the order. They are chiefly natives of temperate climates, on mountains and among bushes. *Péplis* is a common bog plant in England. *Heimia* is remarkable for its yellow flowers. Little is known of the properties of *Salicariae*; they are mostly astringent; the common *Salicaria* is used in inveterate diarrhoeas; a species of *Lythrum* is used in Mexico as a vulnerary and astringent; and *Lawsonia*, 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. SALICARIEÆ.	1454 Cúpea P. Br.			1180 Lawsonia I.
lig. 0. herb. 25. £ 10½ ft.; ≈ 1 ft.	1365 Acisanthæa J.			1150 Griselea L.
1100 Péplis L. *0 2	1453 Heimia Lk.			
397 Ammánnia L. 0 12	1452 Nesæ'a Com.	0	1	225. Tribe 2. LAGERSTREMIÆ.
1451 Lythrum L. *0 9	3348 Décadon Gm	0	1	1587 Lagerstroëmia 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 *Onagrariae* in the ovary being free, and in the imbricate aestivation of the calyx; and from *Lythrariæ* in the petals being inserted at the bottom of the calyx, as well as in its aestivation. The species are natives of Europe, Asia, and Africa. Some of the kinds of *Tamarix* have an astringent tonic bark, and yield, when burnt, a large proportion of sulphate of soda. Cuttings.

899 Támarix L.	*3	0
----------------	----	---

227. ORDER LXXXI. MELASTOMACEÆ.

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 *Myrtaceæ*, 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 *Miconia succosa* and *alata* is used as a lotion for recent wounds by the inhabitants of Guiana. Cuttings and seeds.

228. Tribe 1. LAVOISIEÆ.
1363 Meriana Swz.

229. Tribe 2. RHÉXIEÆ.
lig. 0. herb. 4. £ 2 ft.

1182. Rhéxia L. 0 4

230. Tribe 3. OSBECKIEÆ.

1181 Osbeckia L.
1356 Melastoma L.
1360 Pleroma D. Don
1362 Aciditis D. Don

231. Tribe 4. MICONIEÆ.

1359 Clidemia D. Don
1361 Tococa Aub.
1358 Chitonnia D. Don
3345 Chatogastræ Dec.
1357 Micromia R. & P.
1425 Blakea L.

232. ORDER LXXXII. ALANGIEÆ.

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 Myrtaceæ in the petals being more numerous and in the anthers being adnate, as well as in the fruit being one-celled. Cuttings.

1494 Alangium J.

233. ORDER LXXXIII. PHILADELPHÆ.

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 Myrtaceæ, 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 Philadelphus L. 15 0 | 1433 Decumaria 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 Myrtaceæ. 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 Melaleuca Leucadendron, 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 Myrtus Ugni and multiflora of Chile, and Jambosa malaccensis, it is so abundant as to render a decoction of those plants of great use in cases of dysentery. Eucalyptus resinifera produces an astringent subresinous substance resembling gum kino. The leaves of the Chilian myrtles, Leptospermum scoparium, and some other species, have been used as substitutes for tea. Cuttings and seeds.

235. Tribe 1. CHAMÆLANCHIEÆ.

1495 Calytrix Lab.
1931 Comesperma Lab.

1372 Darwinia Rud.

236. Tribe 2. LEPTOSPERMEÆ.

237. Subtribe 1. Melaleuceæ.

2180 Tristania R. Br.

2182 Beaufortia R. Br.

2183 Billottia Coll.

2181 Calothamnus Lab.

2179 Melaleuca L.

3393 Astartea Dec.

2184 Eudesmia R. Br.

238. Subtribe 2. Euleptospermæ.

1493 Eucalyptus Herit.

1483 Callistemon R. Br.

1482 Metrosideros Gae.

3360 Angophora Cav.

3361 Acmena Dec.

1480 Leptospermum Forst.

1481 Fabricia Gae.

1172 Baekia L.

239. Tribe 3. MY'RTEÆ.

1485 Nélitrus Gae.

1484 Psidium L.

1489 Mýrtus L.

3364 Mýrica Dec.

3365 Syzygium Gae.

1492 Olonthia Lindl.

1491 Pinéntia Lindl.

1490 Calyptánthes Swz.

1488 Caryophyllus L.

1497 Eugénia L.

3363 Jambosa Rum.

3362 Jossinia Com.

240. Tribe 4. BARRINGTONIEÆ.

2039 Barringtonia Forst.

2040 Stravadium J.

2041 Gustavia L.

241. Tribe 5. LECYTHI'DEÆ.

1588 Lécythis L.

1586 Bertholètia H. & B.

2042 Carèya Rox.

242. DOUBTFUL.

1427 Agathophyllum J.

243. ORDER LXXXV. CUCURBITA'CEÆ.

Genera 18, Species 123; Hot-house Species 27; Green-house Species 54; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 42. ♀ 0 feet; £ 41½ ft.; ≈ 0 feet.

Here is the station of the gourd, the melon, and the cucumber, succulent climbing vegetables, the fruit of which administers to us many of our comforts and necessities. The importance of the gourd in hot countries is of the highest degree, where, from the nature of the climate, few of those culinary vegetables that are so abundant in the north can be made to succeed. Among these tribes of climbing annuals, the papaw tree is a remarkable deviation from the ordinary character of the vegetation. Its fruit, however, and flowers are in all respects those of Cucurbitaceæ. The fruit is mostly sweet, watery, refreshing, and pleasant to the palate; but the colocynthida gourd, the spurring cucumber, and the Trichosanthes amara, 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 Colocynth 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 fixa. It is said that the roots of a species of bryony are eaten in Abyssinia, after being merely boiled. There are some Cucurbitaceæ, the roots of which are intensely bitter; those of one of this description are used in Peru, to remove the pains attendant upon invertebrate venereal disorders. Seeds.

2695 Lagenaria Ser. 0 6

2699 Cucumis L. 0 6

2630 Luffa Cav. 0 1

2860 Benincasa Savii

2704 Bryonia L. *0 2

2700 Sicyos L. 0 5

2701 Elatium L. 0 2

2697 Momordica L. 0 1

2703 Neurosperma Raf. 0 1

2702 Schium Br. 0 2

2591 Melothria L. 0 2

2694 Trichosanthes L. 0 2

2696 Ceratosanthes Brm. 0 2

2832 Jolliflia Bol. 0 1

2638 Cucurbita L. 0 16

2589 Anguria Tou. 0 16

? 720 Grondvia L.

? 2801 Cárica L.

NATURAL ARRANGEMENT.

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. $\frac{1}{2}$ feet; $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 0 feet.

The beauty of Passifloras is well known; they are remarkable for the singular arrangement of the stamens and pistilum, 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 Cucurbitaceæ. Cuttings and seeds.

245. Tribe 1. PAROPISEÆ.
1616 Smeathmanna Sol.

246. Tribe 2. PASSIFLORÆ VE'RE.	1924 <i>Murucúia</i> J.
lig. 3. herb. 0. $\frac{1}{2}$ ft.	1925 <i>Tacsónia</i> J.
1923 <i>Passiflora</i> L. 3 0	3389 <i>Disémma</i> Lab. 2773 <i>Modéca</i> 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. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 5 feet; $\frac{1}{2}$ 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 *Bartonia* Sims 0 1 2193 *Loasa* Adan. 0 3 1478 *Mentzélia* L.
294 *Blumenbachia* Schr. 0 1 2195 *Scyphánthus* Swt. 0 1

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. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 3 feet; $\frac{1}{2}$ 0 feet.

This order consists only of two genera, *Turneria* and *Piriquetæ*; 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 Loaseæ 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 *Turneria* L. 0 2

249. ORDER LXXXIX. PORTULACEÆ.

Genera 10, Species 55; Hot-house Species 21; Green-house Species 14; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 20. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 5 feet; $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$ feet.

With the exception of Talinum and Calandrinia, and a few species of Claytonia, the whole of this order consists of insignificant weedy plants, of no beauty, and little use. *Claytonia* perfoliata 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 <i>Trientalca</i> L. 0 8	3357 <i>Calandrinia</i> H. & B.	696 <i>Claytonia</i> W. 0 10
1447 <i>Portulaca</i> L. 0 1	1450 <i>Phacospérma</i> Haw.	294 <i>Mónitia</i> L. *0 2
1449 <i>Anacámpseros</i> Ehrh. *0 3	907 <i>Portulacaria</i> Jac.	? 1144 <i>Limeum</i> L.
1448 <i>Talinum</i> Adan.		

250. ORDER XC. PARONYCHIEÆ.

Genera 16, Species 58; Hot-house Species 5; Green-house Species 15; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 37. $\frac{1}{2}$ 1 foot; $\frac{1}{2}$ 6 $\frac{1}{2}$ feet; $\frac{1}{2}$ 1 foot.

This order consists chiefly of small insignificant weedy, herbaceous, or suffrutescent plants, with the exception of Corrigiola, *Téléphium*, *Ilécerebrum*, and a few species of Lahaya. 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 Portulacæ in the stamens being opposite the lobes of the calyx, not alternate with them. Cuttings, seeds.

251. Tribe 1. TELEPHIEÆ. lig. 0. herb. 4. $\frac{1}{2}$ 2 ft.	253. Tribe 3. POLYCARPEÆ. lig. 0. herb. 6. $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{1}{2}$ ft.	255. Tribe 5. QUERIA'CEÆ. lig. 0. herb. 1. $\frac{1}{2}$ 1 ft.
904 <i>Téléphium</i> L. 0 1	114 <i>Ortégia</i> L. 0 2	297 <i>Querà</i> Loe. 0 1
905 <i>Corrigiola</i> L. *0 3	291 <i>Polycárpon</i> L. 0 2	256. Tribe 6. MINUARTIEÆ. lig. 0. herb. 5. $\frac{1}{2}$ 2 ft.
252. Tribe 2. ILLECE'BREÆ. lig. 1. herb. 17. $\frac{1}{2}$ 1 ft.; $\frac{1}{2}$ 5 ft.; $\frac{1}{2}$ 1 ft.	22 <i>Pollíchia</i> W.	296 <i>Minuartia</i> L. 0 2
813 <i>Herniaria</i> L. *1 6	30 <i>Mniárum</i> Forst.	99 <i>Löfelingia</i> L. 0 2
730 <i>Anýchia</i> Mx. 0 1	733 <i>Lahaya</i> R. & S. 0 2	257. Tribe 7. CRASSULACEÆ.
726 <i>Ilécerebrum</i> L. *0 4	254. Tribe 4. SCLERA'NTHEÆ. lig. 0. herb. 3. $\frac{1}{2}$ 2 ft.	258. Tribe 8. FICOIDEÆ.
728 <i>Paronychia</i> Tou. 0 6	735 <i>Scleranthus</i> L. 0 3	259. Tribe 2. CRASSULA'CEÆ ANÓMALÆ.
3351 <i>Lárbrea</i> Hil. *0 1		lig. 0. herb. 1. $\frac{1}{2}$ 2 ft.

257. ORDER XCI. CRASSULACEÆ.

Genera 22, Species 263; Hot-house Species 8; Green-house Species 168; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 87. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 13 feet; $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$ 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'LÆ, OR CRASSULACEÆ LEGITIMEÆ. lig. 0. herb. 86. $\frac{1}{2}$ 13 ft.; $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$ ft.	917 <i>Globulea</i> Haw.	1220 <i>Bryophyllum</i> Sal.
417 <i>Tillæ'a</i> L. *0 2	918 <i>Curtogyne</i> Haw.	1410 <i>Sédum</i> L. *0 64
418 <i>Bulliardæ</i> Dec. 0 1	919 <i>Vauántus</i> Haw.	3418 <i>Rhodiola</i> L. *0 2
1147 <i>Séptas</i> L.	913 <i>Lardchea</i> Dec.	1468 <i>Sempervivum</i> L. *0 10
3367 <i>Lewisia</i> Ph. 0 1	914 <i>Kalosánthes</i> Haw.	1469 <i>Monánthes</i> Haw.
915 <i>Crassula</i> L.	1409 <i>Cotylédon</i> L. 0 1	259. Tribe 2. CRASSULA'CEÆ ANÓMALÆ.
916 <i>Turgdisia</i> Haw.	3356 <i>Echevèria</i> Dec.	lig. 0. herb. 1. $\frac{1}{2}$ 2 ft.
	3354 <i>Umbilicus</i> Dec. *0 4	1411 <i>Penthórum</i> W. 0 1
	3355 <i>Pistorinia</i> Dec. 0 1	
	1219 <i>Kalanchoë</i> Adan.	

260. ORDER XCII. FICOIDEÆ.

Genera 8, Species 443; Hot-house Species 5; Green-house Species 432; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 3. $\frac{1}{2}$ 3 feet; $\frac{1}{2}$ 3 feet; $\frac{1}{2}$ 0 feet.

These are all plants with a greater or less degree of succulence; the Mesembryanthemums and Hymenœgyne 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. *Tetragonia expansa*, *Sesuvium Portulacastrum*, and *Mesembryanthemum edule*, are excellent substitutes for summer spinach. A large quantity of saline matter is contained in all of them; in *Reaumuria vermiculata* 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 *Mesembryanthemum* offer the most remarkable instances of figure known in the vegetable world. Cuttings, offsets, division, or seeds

261. GENUINE.		1519 <i>Tetragonia L.</i>	262. SPURRIÆ.
<i>lig. 0. herb. 3. £ 3 ft.</i>		1517 <i>Sesuvium L.</i>	<i>lig. 3. herb. 0. £ 3 ft.</i>
1520 <i>Mesembryanthemum L.</i> 0 3		1518 <i>Aizoon L.</i>	1607 <i>Reaumuria L.</i>
1521 <i>Hymenogyne Haw.</i>		1464 <i>Glinus L.</i>	1446 <i>Nitraria L.</i> 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. \pm 0 feet; £ 0 feet; \equiv 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 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 *Opuntia* are hardy in Great Britain. The characters of this order and the next are very similar, although their habit is so widely different. Cacti are sometimes called Nopalæa. Cuttings, offsets, or seeds.

264. Tribe 1. OPUNTIA'CEÆ.		3359 <i>Echinocactus Lk. & O.</i>	1476 <i>Pereskia Haw.</i>
1471 <i>Mammillaria Haw.</i>		472 <i>Cereus Haw.</i>	
1470 <i>Cactus L.</i>		1473 <i>Epiphyllum Haw.</i>	265. Tribe 2. RHIPSALIDÆ.
3358 <i>Melocactus Bau.</i>		1474 <i>Opuntia Haw.</i>	1475 <i>Rhipsalis Gae.</i>

266. ORDER XCIV. GROSSULARIEÆ.

Genus 1, Species 49; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 48; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 34 feet; £ 0 feet; \equiv 0 feet.

Distinguished from the last by the definite number of their stamens and woody leafy stems. The utility and excellence of the gooseberry and currant are known to every one. None of the other species equal these, although the fruit of several possesses considerable excellence. The berry of most of these is sweet, watery, and acid, but that of *Ribes nigrum*, and a few more, is tonic and stimulant, which appears to have some connection with the presence of glands upon the leaves of those species. Cuttings or seeds.

719 *Ribes L.* *48 0

267. ORDER XCV. ESCALLO'NIÆ.

Genus 1, Species 5; Hot-house Species 2; Green-house Species 3; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 0 feet; £ 0 feet; \equiv 0 feet.

Beautiful evergreen shrubs, natives of Chile, with the habit of *Andromeda*, 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 *Escallonia 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. \pm 15 $\frac{1}{2}$ ft.; £ 17 $\frac{1}{2}$ feet; \equiv 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 *Heuchera americana*, 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. *Hydrangea*, which is shrubby, is not a legitimate inhabitant of the order. Cuttings, division, or seeds.

1380 <i>Saxifraga L.</i>	*0 106	1382 <i>Mitella L.</i>	0 6	1222 <i>Adoxa L.</i>	*0 1
805 <i>Heuchera L.</i>	0 8	3350 <i>Tellima R. Br.</i>	0 1	1378 <i>Hydrangea L.</i>	6 0
1381 <i>Tiarélla L.</i>	0 4	1379 <i>Chrysoplénium L.</i>	*0 3	? 462 <i>Gàlax L.</i>	0 1
1383 <i>Astilbe Ham.</i>	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. \pm 0 feet; £ 0 feet; \equiv 0 feet.

These were formerly included in *Saxifrageæ*, from which Mr. Brown first distinguished them. They are shrubs of the southern hemisphere, mostly with pinnated leaves and white or red flowers. *Callicoma* and *Bauëra*, which have simple leaves, are elegant green-house shrubs. The bark of a species of *Weinmannia* 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 <i>Weinmannia L.</i>		1457 <i>Callicoma B. Rep.</i>		1592 <i>Bauëra H. K.</i>
1377 <i>Cundnia L.</i>		1371 <i>Ceratopétalum Sm.</i>		

270. ORDER XCVIII. UMBELLIFERÆ.

Genera 101, Species 570; Hot-house Species 11; Green-house Species 48; Hardy Ligneous Species 1; Hardy Herbaceous Species 510. \pm 3 feet; £ 57 feet; \equiv 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 *Astrantia*, some species of *Caucalis*, and others, of a pink color; or blue, as *Eryngium*. The inflorescence is umbellate, and their fruit consists of two ribbed portions, improperly called seeds, which are held together by a common axis, and a thickened discus. All are

natives of damp ditches or way-sides, in cool parts of the world; in the tropics they are extremely rare. The simplicity of their structure, and uniformity of their appearance, have rendered their classification a matter of very great difficulty. It has been attempted in modern days by Sprengel, Lagasca, Koch, and Decandolle, all of whom have added much to our knowledge. The arrangement of Koch and Decandolle is here adopted as the most perfect, upon the whole, of any yet published. The culinary and agricultural importance of many species is well known; the parsnip 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 Umbelliferae 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 *Cénánthe* the pimpinellödes, 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 Umbelliferae contain a large proportion of sugar; those of the carrot, when dried, more than an eighth; those of the parsnip just an eighth; and those of the chervil about eight parts in 100. Galbanum, Opopanax, and Assafetida, are all the produce of different species of Umbelliferae. Division or seeds, sometimes by cuttings.

271. SUBORDER I. <i>ORTHOSPERMÆ</i>	<i>(orthos, straight, sperma, seed; form).</i>	838 <i>Phellandrium L.</i>	*0	1	283. <i>Tribe 10. THAPSIEÆ Koch.</i>
869 <i>Athusa L.</i>		*0	4	845 <i>Thapsia L.</i>	£ 16 ft.
844 <i>Seseli L.</i>		*0	27	881 <i>Laserpitium L.</i>	0 19
860 <i>Cnidium Cus.</i>		0	7	3320 <i>Melanoselinum Hofm.</i>	0 1
3325 <i>Trochisantes Koch</i>		0	1	879 <i>Artedia L.</i>	0 1
835 <i>Athamanta L.</i>		0	12		
875 <i>Ligusticum L.</i>		*0	13		
3317 <i>Brignolia Bert.</i>		0	1	284. <i>Tribe 11. DAUCINEÆ Koch.</i>	
3323 <i>Molopspérmum Koch</i>		0	1	lig. 0. <i>herb.</i> 23. £ 12½ ft.	
3324 <i>Levisticum Koch</i>		0	1	3313 <i>Orlaya Hofm.</i>	0 3
3328 <i>Silaus Bes.</i>		*0	3	825 <i>Daucus L.</i>	*0 17
832 Wallrothia Spr.		0	2	3332 <i>Platyspermum Hofm.</i>	0 3
857 <i>Meum Tou.</i>		*0	4		
834 <i>Crithmum L.</i>		0	1	285. <i>SUBORDER II. CAMPYLOSPERMÆ</i>	
				<i>(kampylos, curved, sperma, seed; form).</i>	
272. <i>Tribe 1. HYDROCOTYLINAE</i>	<i>Spr. Koch.</i>			286. <i>Tribe 12. CAUCALINEÆ Koch.</i>	
273. Subtribe 1. <i>Hydrocotylæ.</i>				lig. 0. <i>herb.</i> 16. £ 9½ ft.	
lig. 0. <i>herb.</i> 4. £ 2 ft.				826 <i>Caucalis L.</i>	*0 8
863 <i>Hydrocotyle L.</i>	*0	4		8314 <i>Turgenia Hofm.</i>	*0 1
867 <i>Trachymène Rud.</i>				827 <i>Torilis Gae.</i>	*0 6
864 <i>Bowlèsa R. & S.</i>				8240 <i>Trachyspermum Lk.</i>	0 1
274. Subtribe 2. <i>Mulinæ.</i>					
866 <i>Drusa Dec.</i>				287. <i>Tribe 13. SCANDICINEÆ Koch.</i>	
865 <i>Spanánthe Jac.</i>				lig. 0. <i>herb.</i> 37. £ 15 ft.	
275. <i>Tribe 2. SANICULÆE Koch.</i>				819 <i>Scandix L.</i>	*0 6
lig. 0. <i>herb.</i> 35. £ 14½ ft.				820 <i>Anthriscus Pers.</i>	*0 10
846 <i>Actinotis Lab.</i>				821 <i>Charophyllum L.</i>	*0 20
823 <i>Sanicula L.</i>	*0	3		830 <i>Mýrrhis Mor.</i>	*0 1
886 <i>Astrántia L.</i>	0	6			
839 <i>Dóndia Spr.</i>	0	1		288. <i>Tribe 14. SMYRNEÆ Koch.</i>	
822 <i>Erýngium L.</i>	*0	25		lig. 0. <i>herb.</i> 29. £ 13 ft.	
276. <i>Tribe 3. AMMI'NEÆ Koch,</i>	<i>diss.</i>			717 <i>Lagecia L.</i>	0 1
lig. 1. <i>herb.</i> 113. £ 3 ft.; £ 24 ft.				828 <i>Olivèria Ven.</i>	0 1
888 <i>Rùmia Hofm.</i>	0	1		824 <i>Echinophora L.</i>	*0 3
851 <i>Cicuta L.</i>	*0	4		829 <i>Arctopus L.</i>	
3319 <i>Zizia Koch</i>	0	1		889 <i>Càchrys L.</i>	0 10
855 <i>Apium L.</i>	*0	4		891 <i>Hippomarathrum Lk.</i>	0 1
3330 <i>Petrosellum Hofm.</i>	*0	3		890 <i>Agasíllis Spr.</i>	0 1
847 <i>Trinia Hofm.</i>	*0	3		273 <i>Hérmas Thun.</i>	
3316 <i>Helosciadium Koch</i>	*0	5		852 <i>Cónium L.</i>	*0 2
3318 <i>Drepanophyllum Hofm.</i>	1			3419 <i>Pentacrýpta Leh.</i>	
3315 <i>Ptychosit Koch</i>	0	4		877 <i>Pleurospérmum Hofm.</i>	0 1
849 <i>Sison L.</i>	*0	5		854 <i>Smýrnium L.</i>	*0 7
850 <i>Schultzia Spr.</i>	0	1		876 <i>Physospérmum Cus.</i>	*0 2
841 <i>A'mmi L.</i>	0	8			
856 <i>Ægopodium L.</i>	*0	1		289. <i>SUBORDER III. COILOSPE'R-MÆ</i>	<i>(koilos, channelled, sperma, seed; form).</i>
859 <i>Cárum L.</i>	*0	3			
831 <i>Búnium L.</i>	*0	4		290. <i>Tribe 15. CORIANDRÆ Koch.</i>	
836 <i>Pimpinélla L.</i>	*0	11		lig. 0. <i>herb.</i> 1. £ 3 ft.	
837 <i>Tragium Spr.</i>	0	7		818 <i>Biforis Spr.</i>	0 2
829 <i>Lebedüria Lk.</i>	0	1		817 <i>Coriandrûm L.</i>	0 1
828 <i>Oliveria Ven.</i>	0	1			
848 <i>Slum L.</i>	*0	9			
3312 <i>Conopódium Koch</i>	0	3			
861 <i>Bupleurum L.</i>	*0	33			
862 <i>Tendria Spr.</i>	1	0			
277. <i>Tribe 4. SESELI'NEÆ Koch.</i>					
lig. 0. <i>herb.</i> 93. £ 24½ ft.					
833 <i>Cénánthe L.</i>	*0	15			

291. ORDER XCIX. ARALIACEÆ

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.

Araliaceæ are a slight divergence from the well-known Umbelliferae, 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 *Sciodaphylum*; that of our common ivy must not be omitted. Their medicinal properties are much the same as those of Umbelliferae, except the fruit, which differs in virtues as it does in botanical structure. Their bark exudes an aromatic gum resin, as in *Aralia umbellifera*. Their roots are tonic, with, in some cases, the flavor of parsnip, aphrodisiacal qualities; but it is probable that these have been greatly exaggerated. Cuttings, layers, roots; some by division.

9899 <i>Panax L.</i>	0	2	911 <i>Aralia L.</i>	2	3	3386 <i>Adâmia Wal.</i>
806 <i>Cussònia L.</i>			1466 <i>Gastònìa J.</i>			718 <i>Hédera L.</i>
912 <i>Sciodaphylum Br.</i>						*5 0

292. ORDER C. CAPRIFOLIACEÆ.

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 astrigent bark; that of *Lonicèra corymbosa* is used in Chile for dying black; that of *Córnus flórida* in North America in intermittent fevers, as is also the bark of *Córnus sericea*, which, according to Barton, is scarcely inferior to Quinquina. The Elders are the link between honeysuckles and umbelliferous plants, to the latter of which they are allied by their stinking divided foliage and half herbaceous habit; their flowers are sudorific and soporific in a high degree, their leaves and inner bark are emetics and drastic purgatives. *Triosteum perfoliatum* is intermediate between this order and *Rubiaceæ*, with the former of which it agrees in its purgative, and with the latter in its emetic, qualities, which resemble those of ipecacuanha. All *Caprifoliaceæ* 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 <i>Córnus L.</i>	*15	2	624 <i>Diervilla Tou.</i>	1	0	626 <i>Leycestèria Wal.</i>
893 <i>Sambucus L.</i>	*13	3	621 <i>Caprifolium R. & S.</i>	*16	0	1096 <i>Schraderia Vahl</i>
892 <i>Viburnum L.</i>	*28	0	622 <i>Lonicèra R. & S.</i>	*20	0	1703 <i>Linnæ'a Gro.</i>
623 <i>Sympthora Ph.</i>	3	0	625 <i>Triosteum L.</i>	0	2	*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 *Viscum*s have little or no beauty, but the *Loranthi* 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 *Loranthus europæus*, the common *Viscum* never being seen upon the oak, while the *Loranthus* 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 *Loranthus* having disappeared wherever that religion formerly held its sway. Seeds.

2750 <i>Viscum L.</i>	*1	0	1	0	? 2620 <i>Aúcuba L.</i>
-----------------------	----	---	---	---	-------------------------

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 *Chloranthus Swt.*

295. ORDER CIII. RUBIACEÆ.

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 stipulae, a monopetalous superior corolla, with a definite number of stamens and a bilocular ovary, are the great characteristics of *Rubiaceæ*; 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 *Spermacœcæ*, *Gâlæa*, and *Cephalanthæ*, which are the representatives of the order in northern regions. Among these the *Rubia*, or madder, is the most important on account of its dye; *Gâlium* 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 *Ixbra*, *Bouvârdia*, *Catesbe'a*, *Portlândia*, *Coutarâia*, *Gardénia*, *Mussænda*, *Hamélia*, *Cephaelis*, *Cephalanthus*, and many others, are notable examples; to the latter, every genus has a contribution of one kind or another. The root of *Hedyotis umbellata* is employed in Índia for staining nankin; that of *Morinda umbellata* in the Moluccas, and of *Morinda citrifolia* in India, is used for dying red and brown. The potent trifugal properties of the *Cinchona* need not be insisted on; it is less generally known that the bark of *Pinckneya pubens*, *Macrocnemum corymbosum*, *Isertaria coccinea*, and *Portlândia grandiflora*, possesses similar, but weaker, powers. The bark and roots of *Antirrhina* are used, in the Isle of Bourbon, to stop haemorrhage; and that of *Morinda Ròyoc* is used for ink. Astringent properties of a very marked character are found in the juice of *Naucéla Gámbar* of Hunter, the *Uncaria Gdmbr* 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 *Cinchona*, but since separated by the name of *Exostémma*, possess strong emetic powers. The same qualities exist in *Cephaelis emética*, the *Callicocca Ipecacuánha*, and *Geóphila reniformis*, which are often used as ipecacuanha. The seed of the *Caffea* furnishes the valuable beverage which is so much esteemed in Europe and the East, under the name of coffee. Division, seeds, or cuttings.

296. Section 1. GUETTA'RDEÆ.

- 2636 *Guettarda L.*
 1097 *Isertia Schreb.*
 637 *Vangueria J.*
 645 *Erithalis L.*

297. Section 2. HAMELIA'CEÆ.

- 634 *Hamélia J.*

298. Section 3. GARDENIEÆ.

- 641 *Rândia L.*
 638 *Gardenia L.*
 635 *Poquèria Aub.*
 630 *Cáinthium Lam.*
 640 *Oxyanthus Dec.*
 636 *Tocogèra Aub.*
 639 *Genipa Tou.*

646 *Webèra Schreb.*

601 *Burchellia R. Br.*

386 *Coccoçypselum R. Br.*

524 *Ophiorrhiza L.*

299. Section 4. CINCHONÆ.

- 604 *Portlândia L.*
 603 *Coutarâia Aub.*
 598 *Exostémma Rich.*
 644 *Pinckneya Mx.*
 599 *Hymenodictyon Wal.*
 600 *Cinchona L.*
 1094 *Hillia L.*
 597 *Macrocnemum L.*
 602 *Rondelletia L.*
 642 *Mussænda L.*
 643 *Luculia Swt.*

300. Section 5. CEPHALANTHÆ.

lig. 1. herb. 0. ♀ 10 ft.

- 377 *Adina Sal.*
 649 *Nâuclea L.*
 3297 *Uncaria Gae.*
 652 *Sarcocéphalus Afz.*
 361 *Cephalanthus L.* 1 0
 648 *Morinda L.*
 ? 1486 *Melanopsisidium Col.*

301. Section 6. HEDYOTIDÆ.

- 388 *Hedyotis W.*
 3291 *Lipóstoma D. Don*
 388 *Manétia Mutis*
 378 *Bouvârdia Sal.*
 596 *Dentella Forst.*
 595 *Spermadictyon Rox.*
 381 *Catesbe'a W.*

385 <i>Fernèlia</i> J.	631 <i>Psychotria</i> L.	355 <i>Bigelovia</i> Spr.	0	5
379 <i>Ixòra</i> L.	632 <i>Nonatella</i> Aub.	352 <i>Spermacoce</i> L.		
383 <i>Ernòdea</i> Swz.	633 <i>Palicaria</i> Aub.	354 <i>Knóxia</i> L.		
302. Section 7. COFFEACEÆ.	651 <i>Geophila</i> D. Don			
lig. 1. herb. 0. ♀ 1 ft.	628 <i>Chiococca</i> W.			
387 <i>Mitchélla</i> W.	629 <i>Serissa</i> J.	304. Section 9. GA'LEÆ.		
1	647 <i>Plocama</i> H. K.	lig. 0. herb. I23. £ 18 ft.		
360 <i>Ægiphila</i> L.	577 <i>Pedèria</i> L.	2760 <i>Anthospérum</i> L.		
382 <i>Pavetta</i> L.		356 <i>Crucinélla</i> L.	0	11
376 <i>Chomélia</i> Jac.		351 <i>Sherárdia</i> L.	*0	2
384 <i>Siderodéndrum</i> Jac.		349 <i>Rùbia</i> L.	*0	4
380 <i>Tetraménum</i> Gae.		350 <i>Aspérula</i> L.	*0	23
627 <i>Caffèa</i> L.		2859 <i>Valantína</i> L.	*0	11
650 <i>Cephaëlis</i> Swz.	1095 <i>Richardsónia</i> Kth.	348 <i>Gàlium</i> L.	*0	72
	353 <i>Diodia</i> L.			
	0 1			

305. ORDER CIV. OPERCULARIÆ.

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 Rubiaceæ. Their properties are unknown. M. de Jussieu has remarked that their affinity to Valérianeæ 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.

323 *Opercúlaria* L.| 329 *Cryptospermum* Pers.

306. ORDER CV. VALERIA'NEÆ.

Genera 5, Species 50; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 49. ♀ 0 feet; £ 13½ ft.; ≈ 0 feet.

Small herbaceous plants, more interesting for the sake of their symmetry and neatness, than on account of any particular attractions: they may be considered a connecting link between Rubiaceæ and Dipsacææ. 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 *Valériana officinalis*, *Plù*, 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 *Valériana cíctica*, with which they perfume their baths; and the natives of India, at this day, employ the *Valériana jatamánsi*, the spikenard of old times, as a perfume, and against hysterics and epilepsy. Division or seeds.

20 <i>Centránthus</i> Dec.	*0	4	330 <i>Patrínia</i> J.	0	7	96 <i>Valerianella</i> Dufr.	*0	18
95 <i>Valériana</i> L.	*0	19	86 <i>Fédia</i> Moen.	0	1			

307. ORDER CVI. DIPSA'CÆ.

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 Compótæ, of which they have nearly the habit. All are herbaceous plants with flowers growing in heads. Some of the Scabiósas and Asterocéphalus are very handsome, and popular border flowers. The whole tribe is cultivated with great facility. Some of the species of Scabiósas have been employed as diaphoretic and antisyphilitic, but are now neglected. Division or seeds.

84 <i>Morina</i> L.		3388 <i>Succisa</i> Vail.	*0	15	345 <i>Cephalária</i> Schr.		
344 <i>Dipsacus</i> L.	*0	3289 <i>Asterocéphalus</i> Vail.	*0	53	347 <i>Knautía</i> L.	0	2
346 <i>Scabiosa</i> Vail.	*0	3290 <i>Pterocéphalus</i> Vail.	0	5			

308. ORDER C VII. CALYCE'RÆ.

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 Compótæ chiefly in the position of their ovula. Seeds or cuttings.

2459 *Acicárpha* J.

309. ORDER C VIII. 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 Chrysanthemum sinénsis, and a few Calendulas and Arctotises, and perhaps Tagètes, scarcely a single Compótæ 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: *Tussilagò Fárfara*, Chamomile, *Ipula*, Solidago, Virgaurea, Matricaria, Parthénium, Stèvia febrifuga, and Eupatorium perfoliatum are instances of the presence of tonic and febrifugal properties; Tanacétum and Santolina are anthelmintic; Matricaria and the Achilleas emmenagogue; some Eupatoriums, Achilleas, Artemisiæ, and Calendulas are sudorific; certain Liatrisæ are diuretic, and *Erigeron philadelphicus* is both sudorific and diuretic. Ptámica and Árnica are sternutatory, and Spilánthes, Siegesbeckia orientalis, Anthemis Pyréthrum, and others, powerfully excite salivation; finally, many Achilleas, Chamomile, Tanacétum, and Eupatoriums are tonic and antispasmodic. Others seem to possess all these properties combined, and are reckoned among the best alexiteries, 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 Achillea nána, Artemisia glaciális, rupicestrís, and spicátæ. Some species of Achillea, Béllis, and Artemisia have been used as substitutes for tea. The seeds of many Compótæ, as Mâdia and Verbesina, yield a copious oil;

and the fleshy roots of *Heliánthus tuberósus*, a wholesome food for man. The juice of *Lactùca vîrðsa* 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 *Scorzonéra* and *Salsafis*, as culinary productions; they must be familiar to all our readers; as also the fleshy receptacle of the artichoke and some other plants. The flowers of *Echinops strigosus* are used as a kind of tinder; those of the artichoke, the cardoon, and others, have the power of curdling milk. The arrangement of Compósita 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'CÆ.

311. Tribe 1. HIERA'CÆ.
lig. 0. herb. 200. £ 20 ft.
2211 Hieracium L. *0 132
2212 Hapalostéphium D. Don *8
2215 Crispis W. *0 27
2217 Myoséris Lk. 0 1
2213 Lagôseris L. 0 2
2206 Prenâthæs L. *0 9
3396 Harpalycæ D. Don 0 6
2219 Andryala L. 0 7
2223 Lapsana L. *0 8

312. Tribe 2. TARAXA'CÆ.

lig. 0. herb. 78. £ 17 ft.
2207 Leontodon L. *0 15
2208 Apârgia Sco. *0 18
3397 Oporinia D. Don *0 1
2209 Thrinacia Roth *0 4
3398 Calliopæa D. Don 0 1
3399 Æthiònâa D. Don
2218 Tûpîs Gae. 0 5
2222 Hedynpœs L. 0 7
2230 Rhagadoluſ Tou. 0 3
2221 Hyoseris L. 0 4
2229 Zacintha Tou. 0 1
2198 Trôximon Gae. 0 2
2220 Krigia Schreb. 0 4
2210 Picris L. *0 12
2216 Helmínthia J. *0 1

313. Tribe 3. HYPOCHERIDÆ.

lig. 0. herb. 23. £ 7½ ft.
2227 Hypocha'ris L. *0 8
2223 Robertia Dec. 0 2
3400 Achyròphorus D. Don *0 3
2224 Seriola L. 0 5
2225 Rodigia Spr. 0 3
2226 Soldevilla Lag. 0 1
2231 Moscariâ Fl. per 0 1

314. Tribe 4. LACTU'CÆ.

lig. 0. herb. 76. £ 23 ft.
2204 Lactuca L. *0 27
2205 Chondrilla L. 0 3
3394 Agathýrsus D. Don *0 9
3395 Atalanthus D. Don
2203 Sôncus L. *0 17
2214 Borkhaúſa Böhm. 0 20

315. Tribe 5. SCORZONE'RÆ.

lig. 0. herb. 61. £ 18 ft.
2201 Scorzonera L. 0 28
2200 Podospérimum Dec. 0 8
2202 Pieridium Pers. 0 3
2199 Arnopðgon W. 0 4
2197 Tragopðgon L. *0 15
2196 Geropðgon L. 0 3

316. Tribe 6. CICHOREE.

lig. 0. herb. 7. £ 7½ ft.
2234 Cichorium L. *0 4
2236 Scólymus L. 0 3

317. Tribe 7. CATANA'NCHEE.

lig. 0. herb. 2. £ 3 ft.
2232 Catânâche L. 0 2

318. SUBORDER II. LABIATI-

FLO'RÆ.
lig. 0. herb. 5. £ 3 ft.

2336 Lèrta Dec.
2447 Chaptâlia Ven. 0 1
2233 Triptilion Fl. per. 0 2
2235 Bacâzïa Fl. per.
2355 Perdicium Dec. 0 1
2356 Mutisia Cav.
2441 Gastropârcha D. Don
2442 Trixis Br. 0 1
2349 Chaetanthëa Fl. per
2270 Dumerilia Lag.

319. SUBORDER III. CARDUA'CÆ.

320. Division 1. Carduaceæ vîræ.
lig. 1. herb. 386. ♀ 1 ft.; £ 52½ ft.
2237 A'retium L. *0 3
2239 Serrátula L. *0 29
2240 Saussurea Dec. *0 12
2241 Cárduus L. *0 40
2242 Silybum Gae. *0 2
2243 Cirsium Vail. *0 85
2244 Erythrolæna Swt. 0 1
2245 Onopordum L. *0 13
2246 Berardia Vil. 0 1
2247 Cýnara L. 0 7
2248 Cestrinus Cas. 0 1
2249 Carlina L. *0 11
2252 Stobæa Thun. 0 2
2255 Cárthamus L. 0 2
2256 Heracânta Lk. 0 4
2258 Cardópatum J. 0 1
2253 Obrotoma Gae. 0 4
2257 Carduncellus Dec. 0 2
2254 Carlowiza Moen. 0 2
2249 Atractylis L. 0 1
2250 Acârnia W. 0 2
2251 Stokèsia Herit. 1 0
2259 Staelhelia Lag. 1 0
2261 Pteronia L. 0 1
3401 Craspedia Forst. 0 1
2431 Zœ'gea L. 0 5
2432 Leuzea Dec. 0 5
2435 Galactites Moen. 0 2
2434 Centauræa L. *0 153
2433 Rhapontica Dec. 0 4

321. Division 2. Echinopsideæ.

lig. 0. herb. 18. £ 12½ ft.
2469 Rolândra Rtb.
2468 Echlinops L. 0 16
2471 Gundelâa L. 0 1
2467 Sphaerântus L.
2466 Angiântus Wnl.
2470 Brotèra W. 0 1
2461 Cédere L.
2460 Elephântopus L.
2463 Stœbe L.
2302 Cäsulia Rox.
2394 Tetrântus Swz.
2286 Lagâscâa Cav.
2287 Nôcca Cav.

322. Division 3. Vernoniâceæ.

lig. 3. herb. 86. ♀ 5 ft.; £ 23 ft.
2275 Amphéraphis Kth. 0 3
2263 Ascaricida Cas.
2262 Vernoniâa Schreb. 0 7
2265 Liârtus Gae. 0 12
2328 Brachylæna R. Br.
2329 Baccaritis L. 2 0
2330 Conyza L. *0 6
2327 Carpésium L. 0 2
2345 I'nula L. *0 36
2346 Corvisârtia Merat *0 2
2303 Ixdiâa R. Br.
2301 Hûmea Sm.
2465 Cassinia R. Br. 0 1
2352 Ozothâmnus R. Br. 1 0
2352 Gerberia Brm.
2350 A'rnicâa L. 0 9
2353 Dorónicum L. *0 7
2354 Diplòcoma D. Don 0 1

323. Division 4. Gnaphaliâceæ.

lig. 2. herb. 37. ♀ 4 ft.; £ 11 ft.
2264 Ammibium R. Br.
2318 Antennaria R. Br. *0 5
2316 Leontopidium R. Br. 0 1
2314 Gnaphâlium L. *0 21
2319 Metalâsia R. Br.
2315 Spirâlipsa D. Don
2320 Astélma R. Br.
2323 Helichrysum Pers. 2 4
2324 Leucostémma D. Don 2 3

2325 Phœnœoma D. Don

2325 Phœnœoma D. Don
2326 Apheléxis D. Don
2322 Xeranthemum L. 0 3
2317 Filago L. 0 1
2456 Micropus L. 0 2

324. SUBORDER IV. ASTERE'RÆ.

lig. 0. herb. 274. £ 42½ ft.
2332 Erigeron L. *0 33
2343 Calotis R. Br.
2337 A'ster L. *0 140
2338 Callistena Cas. 0 7
2339 Solidago L. *0 70
2299 Euthâmia Nut. 0 2
2294 Chrysócoma L. 0 6
2377 Boltónia Herit. 0 2
2389 Amélus L. 0 2
2390 Stárkeâa W.
2391 Andromâchia Kth.
2347 Grindelâa W. en. 0 1
2348 Podôlepis Lab.
2403 Stylolepis Leh.
2351 Bellidiâstrum Cas.
2361 Bellis L. *0 7
2362 Bellium L. 0 2
2454 Psiâdia Jac.
3404 Nêja D. Don

325. SUBORDER V. EUPATO'RÆ.

RE'RÆ.
lig. 0. herb. 41. £ 17 ft.
2269 Kühnia L. 0 2
2268 Eupatòrium L. *0 27
2266 Mikânia W.
2273 Stévia Cav.
2260 Palafóxia Lag.
2271 Agératum L.
2272 Cælestina Cas.
2277 Polypéteris Nut.
2278 Alônia Kth.
2293 Piqueràa Cav.
2371 Selbâa Spr.
2370 Leysera L.

326. SUBORDER VI. JACOB'E'RÆ.

lig. 0. herb. 138. £ 23½ ft.
2291 Klelnia Jac.
2290 Culcetium Bonp.
2289 Calacâa L. 0 11
2383 Tussilâgo L. *0 15
2334 Wernertia Kth.
2353 Senécio L. *0 72
3402 Adenotrichia Lindl.
2340 Cineraria L. *0 22
2341 Agathâa Cas.
2342 Senecillâs Gae. 0 1
2344 Kaulfussia Nees 0 1
2365 Tagètes L. 0 14
2364 Bœbèra W. 0 2
2451 Othónna L.

327. SUBORDER VII. HELIA'N-THE'E.

lig. 1. herb. 206. ♀ 3 ft.; £ 39½ ft.
2276 Hymenopâppus Herit. 0 2
2367 Schkâuria Roth 0 1
2368 Pectis L.
2366 Heterospermum Cav. 0 1
2279 Melanânthèa Mx.
2230 Marshâllia Ph.
2285 Platýpterus Kth.
2381 Spilânthes L. 0 1
2402 Acmélia Rich. 0 2
2283 Lævénia L.
2283 Salmâa Dec.
2282 Petròrium R. Br.
2288 Calea R. Br.
2307 Calcâcte R. Br.
2299 Isocârpha R. Br.
2300 Neuroleâna R. Br.
2331 Mâdia Mol. 0 2
2357 Tetragonothèca Herit. 0 1
2358 Ximenèsia Cav. 0 3

2359 <i>Helènium L.</i>	0	6	3407 <i>Eriocoma Kth.</i>	0	2	2458 <i>I'va L.</i>	1	1
3405 <i>Eriophyllum Lag.</i>	0	1	2414 <i>Còsmea Cav.</i>	0	2	2631 <i>Ambròsia L.</i>	0	8
2360 <i>Trichophyllum Nut.</i>	0	1	2363 <i>Dáhlia Cav.</i>	0	5	2627 <i>Xanthium L.</i>	*0	7
2373 <i>Zinnia L.</i>	0	8	3406 <i>Georgina W.</i>	8	2	2626 <i>Franzèria Cav.</i>		
2372 <i>Relhània Herit.</i>			2415 <i>Coreopsis Jac.</i>	0	16			
2321 <i>Athrixia Ker.</i>			2418 <i>Calliopsis Rchb.</i>	0	3	329. SUBORDER IX. ANTHE-		
2369 <i>Longchâmpsis W.</i>	0	1	2284 <i>Bildens L.</i>	*0	23	MPDEÆ.		
2386 <i>Sanvitália Cav.</i>	0	1	2420 <i>Osmites L.</i>			lig. 17. <i>herb.</i> 299. ♀ 18 ft.; £ 37 $\frac{1}{2}$ ft.		
2388 <i>Tridax L.</i>	0	1	2422 <i>Sclerocarpus W.</i>			2274 <i>Cephalóphora Cav.</i>	0	1
2392 <i>Columellia Jac.</i>			2423 <i>Cullumia R. Br.</i>			2292 <i>Ethulia L.</i>		
2393 <i>Eclipta L.</i>	0	2	2424 <i>Berckhèya Ehrh.</i>			2267 <i>Sparganophorus Gae.</i>	0	1
2395 <i>Meyèra Schreb.</i>			2425 <i>Didelta Herit.</i>			2297 <i>Tarchonanthus L.</i>		
2396 <i>Chrysanthéllum Rchb.</i>			2426 <i>Gorteriæ L.</i>			2306 <i>Ontáthus Lk.</i>	*0	1
2398 <i>Siegesbeckia L.</i>	0	6	2427 <i>Gazania Gae.</i>			2305 <i>Lasiostérpnum Lag.</i>	0	2
2399 <i>Verbesina L.</i>	0	3	2428 <i>Cryptostémma R. Br.</i>	0	3	2304 <i>Santolina L.</i>	6	0
2472 <i>Euxénia Cham.</i>			2429 <i>Arctothéca Wnl.</i>			2308 <i>Athanàsia L.</i>		
3410 <i>Podánthus Lag.</i>	1	0	2430 <i>Sphenodýne R. Br.</i>	0	1	2309 <i>Lónas Adan.</i>	0	1
2400 <i>Synedrélla Gae.</i>			2413 <i>Tithónia Desf.</i>			2310 <i>Balsamita Desf.</i>	0	3
2421 <i>Encélia Cav.</i>			2449 <i>Arctótis L.</i>	0	1	2311 <i>Péntzia Thun.</i>		
2401 <i>Galinsoga R. & P.</i>	0	3	2448 <i>Calendula L.</i>	0	11	2312 <i>Tanacétum L.</i>	*0	9
2397 <i>Ptilostéphium Kth.</i>	0	2	2443 <i>Polymnia L.</i>	0	3	2313 <i>Artemisia L.</i>	*11	70
2493 <i>Zaluzánia Pers.</i>			2444 <i>Montanba Lal.</i>			2455 <i>Eriocéphalus L.</i>		
2404 <i>Pascalia Or.</i>	0	1	2445 <i>Chrysogonium L.</i>	0	1	2452 <i>Hippia L.</i>		
2405 <i>Heliópsis Pers.</i>	0	5	2446 <i>Melampodium L.</i>	0	3	2453 <i>Soliva Fl. per.</i>	0	2
2407 <i>Diomédia Cas.</i>			2437 <i>Alclna Cav.</i>			2378 <i>Lidbeckia Berg.</i>		
2408 <i>Telkèia Baum.</i>	0	1	2438 <i>Millèria L.</i>			2381 <i>Grángea J.</i>	0	5
2406 <i>Bupthálümum L.</i>	0	5	2462 <i>Flavèria J.</i>	0	1	2382 <i>Anacyclus L.</i>	0	8
2436 <i>Wedélia Jac.</i>	0	2	2464 <i>Nauenbúrgia W.</i>	0	1	2384 <i>A'nthemis L.</i>	*0	43
2410 <i>Gymnolòmia Kth.</i>			2439 <i>Baltimorea L.</i>	0	2	2383 <i>Cladánthus Cas.</i>	0	1
2417 <i>Actinómeris Nut.</i>	0	4	2440 <i>Silphium L.</i>	0	13	2376 <i>Matricaria L.</i>	*0	3
2419 <i>Simsia Pers.</i>			2450 <i>Osteospermum L.</i>			2387 <i>Achillea L.</i>	*0	74
2409 <i>Heliánthus L.</i>	0	33				2374 <i>Chrysanthemum L.</i>	*0	29
2416 <i>Viguèria Kth.</i>						2385 <i>Centrospermum Spr.</i>	0	1
2412 <i>Galárdia Lam.</i>	0	2				2375 <i>Pyréthrum Sm.</i>	*0	42
2411 <i>Rudbeckia L.</i>	0	11						
3409 <i>Zexmània Lal.</i>								
3408 <i>Echinacea Moen.</i>	0	3	2457 <i>Parthenium L.</i>	0	3			

330. ORDER CIX. LOBELIACEÆ.

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 Lobeliáceas is highly caustic and inflammatory; when taken internally, producing vomiting, and even death: nevertheless, the root of *Lobelia siphilitica*, in small doses, acts as a diaphoretic; in greater quantity, as diuretic or purgative; and, if taken in a considerable quantities, as an emetic. An infusion of *Lobelia inflata* is used in North America as a remedy for leucorrhœa; and the root of *Lobelia cardinalis* is employed in the same country as a vermifuge. Seeds, division.

609 <i>Lobelia L.</i>	*0	17	3390 <i>Clintonia Dou.</i>	0	1	714 <i>Cypria Bes.</i>
610 <i>Monopsis Sal.</i>	0	2	614 <i>Lechenaultia R. Br.</i>			

331. ORDER CX. STYLIDÆ.

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 *Stylium Swz.*

332. ORDER CXI. GOODENOVIÆ.

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 <i>Goodenia R. Br.</i>			619 <i>Velleia Sm.</i>			617 <i>Dampièrea R. Br.</i>
616 <i>Eùthales R. Br.</i>			620 <i>Scaevola R. Br.</i>			

333. ORDER CXII. CAMPANULACEÆ.

Genera 11, Species 222; Hot-house Species 1; Green-house Species 33; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 188. ♀ 0 feet; £ 30 $\frac{1}{2}$ feet; ♂ 0 feet.

These differ from Compósita in not having the flowers in heads, in their usually distinct anthera, 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 Rapunculus* are used as a vegetable under the name of Rampion. Cuttings, division, and seeds.

1098 <i>Canarlna L.</i>			606 <i>Wahlenbergia Schr.</i>	0	3	611 <i>Phyteuma L.</i>	*0	26
1177 <i>Michaéxia Herit.</i>			607 <i>Campánula L.</i>	*0	132	612 <i>Trachèlium L.</i>	0	1
715 <i>Lightfoëtia Herit.</i>			608 <i>Prismatocarpus Herit.</i>	0	*8	716 <i>Jasione L.</i>	*0	2
605 <i>Adenóphora Fis.</i>	0	16	613 <i>Roëlla L.</i>					

334. ORDER CXIII. GESNERIEÆ.

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 *Gesneria* L.
1699 *Codonophora* Lindl.

| 1700 *Pentaraphia* Lindl.
| 1701 *Sinningia* Nees

| 1809 *Besiaria* L.
| 1702 *Gloxinia* Herit.

335. ORDER CXIV. VACCINIEÆ.

Genera 2, Species 56; Hot-house Species 2; Green-house Species 1; Hardy Lignous Species 53;
Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 28½ ft.; £ 0 feet; ♂ 0 feet.

Elegant shrubs, chiefly natives of North America, Europe, and Asia. The *Oxycoccus macrocarpus* furnishes the cranberries sent from North America, and the *Oxycoccus palustris* those of Europe. *Vaccinium Myrtillus* is the well known whortle-berry. The order is chiefly distinguished by its inferior berry. The utility of the fruit of *Vaccinium* is well known; its bark is reckoned tonic, stimulant, and astringent, and the fruit slightly styptic. Cuttings, layers, and seeds.

1194 *Vaccinium* L. *49 0 | 1193 *Oxycoccus* Pers. *4 0

336. ORDER CXV. ERICÆ.

Genera 28, Species 958; Hot-house Species 7; Green-house Species 683; Hardy Lignous Species 255;
Hardy Herbaceous Species 13. ♀ 78½ feet; £ 4 feet; ♂ 0 feet.

These are distinguished from the neighbouring orders by their polypetalous 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 Arbutes of Europe, the Andromedas of America, and Clèthra of the Canaries. The species are principally North American. Monotropæ stand in their systematic station as they grow in their native woods, lowly herbs among thickets of bushes and trees. Rhodoracæ, once considered as a distinct order, are chiefly North American; their flowers are less tubular than those of true Ericæ; but their habit is not materially different; here the Azalea, the Kalmia, and the Rhododendron, the pride of European gardens, as they are of their native woods, find their station. The berries of Arctostaphylos uva-ursi are considered lithontriptic; its leaves have also been employed successfully in infusions in obstinate cases of gonorrhœa. Extract of Chimaphila umbellata, 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 Lædum, Rhododendron chrysanthum, and especially Azalea pöntica, 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 Rhododendron maximum is used in America in cases of chronic rheumatism, and that of Rhododendron pönticum in Asia, against gout and rheumatism. Cuttings, layers, division, and sometimes by grafts.

337. Section 1. ERICÆ VE'RÆ.

lig. 103. herb. 0. ♀ 45 ft.
1346 *Arctostaphylos* Adan. *2 0
1345 *Arbutus* L. *10 0
1344 *Kalmæria* L. 2 0
1343 *Enkiánthus* Lou.
1341 *Andromeda* L. *37 0
1342 *Lyonia* Nut. 6 0
1348 *Mylocaryum* W. en.
1347 *Clèthra* L. 6 0
695 *Cyrilla* L.
?1175 *Elliottia* Mhl.
693 *Brossæ'a* L.
374 *Blæ'ria* L.

375 Sympiæza Lich.

1173 *Erica* L. *29 0
1174 *Menziesia* Sm. *11 0

338. Section 2. MONOTRÖPEÆ.

lig. 0. herb. 2. £ 1½ ft.
1330 *Monotropa* L. *0 2
339. Section 3. PYRÒLEÆ.
lig. 0. herb. 11. £ 3½ ft.
1349 *Pyrrola* L. *0 9
1350 *Chimaphila* Ph. 0 2

340. Section 4. RHODORA'CÆ.

lig. 152. herb. 0. ♀ 64½ ft.
1335 *Kalmia* L. 12 0
1340 *Epigaea* L. 1 0
1388 *Rhodora* L. 1 0
1339 *Rhododendron* L. 39 0
521 *Azalea* L. 90 0
1337 *Ammysine* Ph. 2 0
522 *Chamaëleon* Lk. *1 0
1336 *Lædum* L. 5 0
1426 *Bejaria* Mx. 694 *Itea* L. 1 0

341. ORDER CXVI. PENEACÆ.

Genus 1, Species 8; Hot-house Species 0; Green-house Species 8; Hardy Lignous 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 Pimelæa, and with corymbs of elegant pink flowers. Chiefly distinguished from Epacriæ 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 4100; Hot-house Species 1256; Green-house Species 902; Hardy Lignous 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 ovary.

342. ORDER CXVII. EPACRI'DEÆ.

Genera 18, Species 71; Hot-house Species 0; Green-house Species 71; Hardy Lignous 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 Ericæ in the anthers being awnless. Cuttings.

343. Section 1. EPACRIDEÆ VE'RÆ.

512 *Dracophyllum* R. Br.
3294 *Sphenotoma* Swt.
509 *Sprengelia* Sm.
510 *Andersonia* R. Br.
516 *Poncelætia* R. Br.
517 *Cosmælia* R. Br.

511 *Lysinæma* R. Br.

504 *Epacris* Forsk.

518 *Leucopogon* R. Br.

507 *Lissanthre* R. Br.

344. Section 2. STYPHE'LÆ.

513 *Trochocarpæ* R. Br.

514 *Acrôteche* R. Br.

515 *Monotoca* R. Br.

519 *Cyathidæs* Lab.

520 *Stenanthæra* R. Br.

506 *Mélichrus* R. Br.

508 *Astroloma* R. Br.

505 *Styphelia* R. Br.

345. ORDER CXVIII. SYMPLOCI'NEÆ.

Genus 1, Species 4; Hot-house Species 1; Green-house Species 3; Hardy Lignous 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 Symplocos tinctoria are used in America under the name of Sweet-leaf, for dyeing yellow. Cuttings.

2186 *Symplocos* L.

NATURAL ARRANGEMENT.

346. ORDER CXIX. STYRACI'NEÆ.

Genera 2, Species 7; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 7; Hardy Herbaceous Species 0. 23 feet; 0 feet; 0 feet.

Elegant trees with white flowers, chiefly natives of North America. The *Styrax officinale* affords the officinal storax of Asiatic Turkey, which issues from incisions made in the bark. The *Halèsia tetrapteris* is the well-known snowdrop tree, with its pendulous white flowers. Cuttings, layers, or seeds.

1352 *Styrax L.*4 0 | 1432 *Halèsia L.*

3 0

347. ORDER CXX. MYRSI'NEÆ.

Genera 8, Species 52; Hot-house Species 31; Green-house Species 21; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. 0 feet; 0 feet; 0 feet.

Showy shrubs, with evergreen undivided leaves, and cymes of white or red flowers. The *Ardisia*s 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 *Maësa J.*560 *Jacquinia L.*571 *Ardisia Swz.*669 *Corynocarpus Forst.*572 *Embètia Brm.*2891 *Mýrsine L.*570 *Mangliilla J.*527 *Clavija Fl Per.*

348. ORDER CXXI. SAPÓTEÆ.

Genera 11, Species 44; Hot-house Species 31; Green-house Species 6; Hardy Ligneous Species 7; Hardy Herbaceous Species 0. 23 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 *Bumélia*s 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 Eléngi*, *Imbricaria malabárica*, and *Argánia Sideróxylon* are all of this description; the star apples of the West Indies, the produce of several species of *Chrysophyllum*, and particularly of *C. Cámito*, 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 Sapota* 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 maya, mahva, or madhuca, the *Bássia butyracea* 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 *Bumélia Swz.*569 *Sersálisia R. Br.*558 *Sideróxylon L.*

6 0

559 *Argánia R. & S.*556 *Chrysophyllum L.*557 *Nycterisitón R. & P.*561 *A'chras L.*

1

0

562 *Lucúma J.*1156 *Mimùsops L.*1424 *Bássia L.*

349. ORDER CXXII. EBENACEÆ.

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 *Diospýros virginiana* is used in North America in intermittent fevers. Cuttings and layers.

2791 *Mába Forst.*2890 *Cargillínia R. Br.*2899 *Diospýros L.*1373 *Royéna L.*

4 0

350. ORDER CXXIII. BREXIEÆ.

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 *Theophrasta*, and with axillary bunches of white flowers. Cuttings.

523 *Bréxia Nor.*

351. ORDER CXXIV. OLE'INAÆ.

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 aestivation, two stamens alternate with the segments, a bilocular ovary with no discus at the base, and pendulous collateral ovala. They were formerly combined with the jasmines. They have all simple opposite leaves; their flowers either white yellow, or purple, and frequently fragrant. The *Phillyreas* are among our finest evergreens, and the *Lilac* or *Syringa* perhaps at the head of hardy deciduous bushes. The ash is an anomalous genus which hardly belongs to the order. The seed of the olive contains so large a proportion of fixed oil, that it has long been one of the most important objects of cultivation in the south of Europe. The bark and leaves of many *Oleínae* 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 *Ornus europea*. 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 *Chionanthus*, and the *Fontánësia* and even upon *Philírea latifolia*; and the olive will take upon the *Phillyrea*, and even on the ash. Cuttings, layers, and by grafts or buds.

2887 <i>Fráxinus L.</i>	*53	0	81 <i>Linocíera Swz.</i>	37 <i>Phillyréa L.</i>	13	0
83 <i>O'rnum Pers.</i>	5	0	80 <i>Fontanésia Lab.</i>	40 <i>Ligústrum L.</i>	*7	0
38 <i>Chionánthus L.</i>	2	0	39 <i>Notelæa Ven.</i>	41 <i>Syringa L.</i>	10	0
5277 <i>Millingtonia Rox.</i>			36 <i>O'lea L.</i>			

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 *Jasminæ*, and pendulous in *Olcina*. Cuttings.

42 *Nyctánthes L.* | 43 *Jasmínum 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 Apocynæa, and like them truly poisonous. The *Strýchnos níffra* 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. APOCYNEÆ.

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 endowed 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 Sapotæa, 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 Linnaeus, Contorta. By far the greatest part of the order consists of tropical trees and shrubs; a few Apocynums, Amonias, and Vincas, are natives of the colder zones of the earth. Many are elegant climbers, as the different species of Echites and Melodinus. The splendid Oleander belongs to Nérium; the different species of Plumieria, Cameraria, Strophánthus, and Arduña are stove plants of the greatest beauty. The medicinal action of these plants is highly powerful. In general, the Apocynæa 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 Cérbera Mánghas is purgative; of Echites antidysenterica, and the Wrightia 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 Nérium Oleánder are said to abound in free gallic acid. The inspissated juice of a species of Cérbera, known in Mexico under the name of Ycotli, is a fatal poison. Cuttings or divisions.

532 Alfíxia R. Br.	533 Wrlghtia R. Br.	536 Beaumontia Wal.
579 Rauwólfia L.	546 Strophánthus Dec.	541 Hæmadictyon Lindl.
2878 Ophióxyton L.	529 Nérium L.	538 Valláris R. Br.
576 Carlisia L.	548 Taberñamæntana L.	540 Ichnoçarpus R. Br.
573 Arduña L.	547 Cameraria L.	539 Parsonia R. Br.
578 Gelsénium J.	549 Amsónia Walt.	553 Willughbëia Sco.
580 Vallésia Fl per.	544 Plumíertia L.	545 Lyónsta R. Br.
550 Cérbra L.	534 Prestónia R. Br.	748 Melodinus Forst.
551 Ochròsia J.	530 Alstónia R. Br.	543 Carpodinus R. Br.
552 Dissolèna Lou.	531 Cryptolepis R. Br.	542 Apocynum L.
525 Allamánda L.	533 Thenárdia Kth.	3295 Anthocleista Afz.
528 Vinca L.	537 Echites L.	392 Monétia L.
		0 4
*8 -0		

355. ORDER CXXVIII. ASCLEPIA'DEÆ.

Genera 44, Species 264; Hot-house Species 187; Green-house Species 32; Hardy Ligneous Species 2;
Hardy Herbaceous Species 43. ♀ 3 feet; ♂ 18feet; ≈ 0 feet.

These differ from the last only in having the stamens united into a sort of fleshy crown, and the pollen coherent in masses of a waxy substance like that of Orchidæa; their properties, habit, and geographical range, are much the same. *Periploca* is a singular instance of an asclepiadaceous plant being a hardy shrub, every other frutescent species of the order being natives of countries where frost is unknown. *Hoya* comprehends climbing plants, with waxen, clustered, odoriferous flowers distilling honey. *Pergularia* is valued for its fragrance, *Ceropégia* for its singularity, and *Asclépias* for beauty and hardness. But the most extraordinary genera of the order are *Stapelia*, *Piaranthus*, and *Huernia*, 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 fetor. The root of *Diplólepis vomitaria*, *Asclépias curassavica*, *Calotropis procera*, and some others, is employed in different countries for ipecacuanha. An infusion of the root of *Asclépias decumbens* 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 *Pergularia edulis*, *Oxystelma esculenta*, *Hemidesmus indicus*, and several more. Cuttings or divisions.

755	Oxypetalum R. Br.	789	Piaranthus R. Br.	772	Stylandra Nut.
749	Periploca L.	790	Huernia R. Br.	770	Gomphocarpus R. Br.
751	Hemidiodia R. Br.	791	Bachystelma R. Br.	754	Harrisiodia Hook.
750	Cryptostegia R. Br.	792	Caralluma R. Br.	763	Oxystelma R. Br.
752	Secamone R. Br.	776	Hoya R. Br.	762	Metastelma R. Br.
786	Duvallia Haw.	777	Tylóphora R. Br.	768	Xysmalobium R. Br.
788	Pectinaria Haw.	778	Ceropégia L.	766	Calotropis R. Br.
784	O rheia Haw.	774	Pergularia L.	761	Cynanchum L.
779	Stapelia L.	775	Marsdenia R. Br.	759	Dæ'mia R. Br.
780	Tridínteia Haw.	767	Dischidia R. Br.	760	Diplolopha R. Br.
783	Tromotricha Haw.	764	Gymnema R. Br.	757	Sarcostémma R. Br.
782	Podanthus Haw.	765	Sarcólobus R. Br.	758	Eustégia R. Br.
785	Obésia Haw.	773	Gonolobus Mx.	753	Microloma R. Br.
781	Genostemon Haw.	771	Asclepias L.	756	Astéphanus R. Br.
787	Caruncularia Haw.	769	Anantherix Nut.	0	1

NATURAL ARRANGEMENT.

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 Polemoniaceæ and Scrophulariaceæ, from both which it is distinguished both by habit and fruit; some of the genera border closely upon Apocynææ. 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 *Gentiana lutea*, *ruber*, and *purpurea*, are eminently tonic, stomachic, and febrifugal; their bitterness is second only to Quassia. Similar, but more feeble virtues, are found in most of the order, especially in *Villarsia ovata*, *Erythraea chilensis*, *Chiriquita*, *Frasera Waltér*, &c. *Spigelia anthelmia* is used as a vermifuge; and the root of *Spigelia marylandica* infused in water as anthelminthic, and in wine as febrifuge. *Potatis amara* is used in Guiana as an emetic. A kind of spirit is distilled in Switzerland from the roots of *Gentiana* macerated in water. Cuttings, division, or seeds.

794 <i>Gentiana</i> L.	*0	62	465 <i>Chiridonia</i> L.		371 <i>Mitrasacme</i> R. Br.
793 <i>Swertia</i> L.	*0	3	470 <i>Hippion Spr.</i>		343 <i>Houstonia</i> L.
1176 <i>Chlora</i> L.	*0	2	370 <i>Sebaea</i> R. Br.	0 1	484 <i>Spigelia</i> L.
372 <i>Frasera</i> Walk.	0	1	369 <i>Platidea Rox.</i>		483 <i>Lisanthus</i> Br.
467 <i>Erythraea Rich.</i>	*0	7	368 <i>Microcalyx Lk.</i>	*0 1	471 <i>Logania</i> R. Br.
468 <i>Sabbatia Adan.</i>	0	5	366 <i>E. vacum L.</i>	0 2	464 <i>Villarsia Ven.</i>
469 <i>Vohoria Lam.</i>			367 <i>Coutoubea Aub.</i>		463 <i>Menyanthes</i> L.
466 <i>Eustoma Sal.</i>	0	1			*0 2

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. *Tecoma radicans* 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 *Acacia*. Nothing important is known of their qualities. Their wood is said to resist the attack of worms. Cuttings or layers, sometimes by seeds.

1711 <i>Chilopsis D. Don.</i>			1712 <i>Jacaranda J.</i>		3835 <i>Calampelis D. Don</i>
78 <i>Catilpa J.</i>	1	0	1708 <i>Spathodea Beauv.</i>		1709 <i>Fidlia Cun.</i>
1706 <i>Bignonia L.</i>	1	0	1707 <i>Amphilobium Kth.</i>		3279 <i>Streptocarpus Lindl.</i>
1710 <i>Tecoma J.</i>	3	0	1715 <i>Eccremocarpus R. & P.</i>		

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 *Cobaea* 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 Bignoniacæ, from which they are distinguished by the small number of seeds in each cell of the fruit. Seeds and cuttings.

1760 *Pedalium L.*

360. ORDER CXXXIII. SESAMEÆ.

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 *Sesamum* abound in oil, which is easily expressed, for which the common species is extensively cultivated in hot countries. Seeds.

1719 <i>Tourrettia Domb.</i>	0	1	1721 <i>Craniolaria L.</i>	
1720 <i>Martynia L.</i>			1716 <i>Sesamum W.</i>	

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; ♂ 1½ 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 <i>Polemonium L.</i>	*0	12	3293 <i>Ipomopsis Mx.</i>	0	1	473 <i>Collomia Nut.</i>	0	3
472 <i>Phlox L.</i>	0	35	501 <i>Holtzia J.</i>			459 <i>Diapensia L.</i>	0	1
499 <i>Gilia R. & P.</i>	0	3	500 <i>Caldasia W.</i>			460 <i>Pyxidanthera Mx.</i>		

362. ORDER CXXXV. HYDROLEA`CEÆ.

Genera 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 Convolvulaceæ and Polemoniaceæ in the flowers having two styles, as well as in the two-valved capsules. The roots of *Hydrolea spinosa* are reputed bitter and slightly purgative. Cuttings and seeds.

795 *Hydrolea 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. *Cuscuta* 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 Convolvulaceæ. The roots of *Ipomoea flórida*, *scoparia*, and *Quamoclit*, are stimulatory; that of *Ipomoea Batatas*, which is the sweet potato of America and Southern Europe, and that of *Ipomoea edulis* are wholesome articles of food. Their botanical characters are very nearly the same as those of Polemoniaceæ. Cuttings, divisions, or seeds.

502 Rétzia Thun.		497 <i>Dinétus Swt.</i>	0	1	800 <i>Créssia L.</i>	0	1
492 <i>Convólvulus L.</i>	*1 26	496 <i>Porána Brm.</i>			799 <i>Dichóndra Forst.</i>		
494 <i>Calystégia R. Br.</i>	*0 11	796 <i>Evolvulus L.</i>	0	2	797 <i>Fálkia L.</i>		
491 <i>Ipomoea L.</i>	0 22	495 <i>Morendia Lal.</i>			798 <i>Cúscura L.</i>	*0	5
493 <i>Argyreia Lou.</i>							

364. ORDER CXXXVII. BORAGINÆ.

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 Boraginæ 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 Turnefortias; in colder latitudes by Anchusa, 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 *Sympyton* and *Cynoglossum*. Pure nitre has been found in several plants of the order. A red colour is given out by *Anchusa tinctoria*, *Lithospermum tinctorium*, and *Onosma echinoides*, which is used in dyeing. Several plants are employed on the same account in America. The Hydrophyllæ 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 <i>Coldénia L.</i>		439 <i>Cerínthe L.</i>	0	5	436 <i>Rindéra Pal.</i>	0	1
428 <i>Tiaridium Leh.</i>		445 <i>Echium L.</i>	*0	24	427 <i>Máttia Schult.</i>	0	1
424 <i>Heliotrópium L.</i>	0 6	443 <i>Nénea Mon.</i>	0	8	435 <i>Cynoglossum L.</i>	*0	17
429 <i>Lithospermum L.</i>	*3 2	444 <i>Lycopsis L.</i>	*0	6	441 <i>Trichodesma R. Br.</i>	0	2
430 <i>Bátschia Mx.</i>	0 4	442 <i>Asperugo L.</i>	*0	1	440 <i>Borágio L.</i>	*0	7
438 <i>Pulmonaria L.</i>	*0 17	432 <i>Anchusa L.</i>	*0	28	358 <i>Aquártia Jac.</i>		
434 <i>Onosmódium Mx.</i>	0 2	425 <i>Myosotis L.</i>	*0	18	446 <i>Tournefórtia L.</i>		
431 <i>Onosma L.</i>	0 7	426 <i>Echinospérnum Swz.</i>	0	7	447 <i>Messerschmidia L.</i>		
433 <i>Sympyton L.</i>	*0 12	437 <i>Omphalodes Leh.</i>	*0	7			

365. ORDER CXXXVIII. CORDIACÆ.

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 *Cordia Sebesténa* are employed sometimes as laxatives. Cuttings.

565 <i>Patagónula L.</i>		566 <i>Ehrèta L.</i>		567 <i>Bourrèria Gae.</i>	
563 <i>Cordia L.</i>		564 <i>Varrónia L.</i>			

366. ORDER CXXXIX. HYDROPHYLLÆ.

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 <i>Hydrophyllum L.</i>	0 2	3292 <i>Edótoca R. Br.</i>	0 2	563 <i>Ellisia L.</i>	0	1
477 <i>Phacélia Mx.</i>	0 3	478 <i>Nemóphila Bart.</i>	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; ♂ 4½ 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 fetor. The leaves, indeed, of the whole order are disagreeably scented. The usual effect of Solanæa is narcotic; but it is thought that this has been exaggerated, on account of the intense and deleterious properties of *A'tropa Belladonna*. These, according to the observations of Vauquelin, depend upon the presence of a bitter nauseous matter which is soluble in spirits of wine, forming with tannin an insoluble compound, and giving out ammonia when decomposed by fire. Notwithstanding the narcotic power of the roots of the Mandrake, the *Belladonna*, and others, those of the Potato are found to contain an abundant fæcula, which is among the most valuable food of man. The leaves of many Solanæa 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 Stramonium 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. edulis* is used in tarts; that of *Solanum Lycopersicum*, and *Melóngena*, is served at table in various forms, under the name of Tomatoes and Aubergines. Cuttings, division, and seeds.

368. Section 1. PERICA'RPIUM CAPSULARE.		489 <i>Petúnia J.</i>	0	1	584 <i>A'tropa L.</i>	*0	1
lig. 0. herb. 121. ♂ 33 ft.		1714 <i>Salpiglóssis R. & P.</i>	0	2	587 <i>Sáracha Fl. per.</i>	0	2
1814 <i>Anthocercis Lab.</i>	0 1	481 <i>Dalíra L.</i>	*0	9	585 <i>Mandrágora Tou.</i>	0	4
1812 <i>Célisia L.</i>	0 1	482 <i>Brugmánsia Pers.</i>			448 <i>Nolána L.</i>	0	2
480 <i>Verbásicum L.</i>	*0 63	475 <i>Véstia W. en.</i>			586 <i>Phýsalis L.</i>	0	22
479 <i>Ramóndia Mx.</i>	0 1				3296 <i>Ulbá Pers.</i>		
487 <i>Hyoscýamus L.</i>	*0 12	369. Section 2. PERICA'RPIUM BACCA'TUM.			593 <i>Cápsicum L.</i>	0	6
490 <i>Scopoliá Jac.</i>	0 1	lig. 18. herb. 83. ♀ 14 ft.; ♂ 29 ft.			590 <i>Lycopérsicum Tou.</i>	0	12
488 <i>Nicotiana L.</i>	0 31	486 <i>Anfododus Lk.</i>	0	2	591 <i>Solanum L.</i>	*4	27
					592 <i>Nyctérium Ven.</i>	0	4
					359 <i>Witheringia Herit.</i>	0	1

- 583 Céstrum L.
588 Lycium L. 14
589 Lycoserissa R. & S.
582 Solandra L.

364. Section 3. GE'NERA SOLA'NEIS
AFF'NIA.
1811 Brunsfelsia L.
3387 Franciscæa Pohl

- 1765 Crescèntia L.
1766 Tanæ'cium Swz.
1314 Codon W.

370. ORDER CXLI. SCROPHULARIINÆ.

Genera 59, Species 545; Hot-house Species 40; Green-house Species 118; Hardy ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 384. $\frac{1}{2}$ 10 $\frac{1}{2}$ ft.; £ 43 feet; $\frac{1}{2}$ 6 feet.

A great part of Linnaeus's Didynamia Angiospermia 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 Personatae have the palate so prominent as to close up the orifice of the corolla. Ringentes have the palate open. Some are highly ornamental, as Digitalis, Pedicularis, Calceolaria, &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 Ambulia of Lamarck, the taste is refreshing in Mimulus luteus, which is a culinary plant in Peru, and the ordinary acrid properties become emollient in some Antirrhinums. The Rhinantheæ are remarkable for their astringent tonic bark and leaves. The leaves and roots of Scrophularia aquatica, Gratiola officinalis and peruviana, and Calceolaria act as purgatives, or in strong doses produce vomiting: these properties exist, in a high degree, in Digitalis purpurea. 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) AN-
THERÍFERA.

lig. 2. herb. 231. $\frac{1}{2}$ 10 $\frac{1}{2}$ ft.; £ 35 ft.; $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$ ft.

- 365 Biddlea L. 1 0
362 Scoparia L.
1803 Capraria L.
1810 Teedie Rudol.
1769 Halleria L.
1795 Stemodia L.
1798 Russelia L.
1796 Treviranæa W. en.
1797 Colimnea L.
1778 Maurandyæ Jac.
1799 Dodartia L. 0 1
1815 Cymbaria L. 0 1
1777 Nemæsa Ven.
1776 Anarrhnum Desf.
1774 Antirrhinum L. *0 12
1775 Linaria Tou.
1790 Scrophularia L. *1 41
1789 Digitalis L. *0 25
1717 Pentstemon W. 0 25

- 1718 Chelone L. 0 5
1801 Hépaticæa R. Br. 0 1
1786 Mæzus Lou. 0 1
1784 Hornemannia W. en. 0 9
1785 Tittmannia Robt. 0 1
1787 Torteria L.
1800 Lindernia L.
1783 Mimulus L. 0 9
1794 Browallia L.
1807 Angelonia Kth.
1813 Alonsoa R. & P.
1802 Diascia Lk.
1791 Vandellia L.
1793 Limosella L. *0 1
1134 Disandra L.
1792 Sibthorpia L. *0 1
1782 Erinus L. 0 2
1805 Manulea L.
1805 Buchnera L. 0 1
1773 Euphrasia L. *0 4
1772 Bartsia L. *0 4
1768 Euchromia Nut. 0 2
1767 Castilleja Mutis. 0 2

- 1771 Rhinanthus L. *0 4
1741 Melampyrum L. *0 5
1731 Pedicularis L. *0 4
1779 Gerardia L. 0 5
1780 Seymæria Ph. 0 2
1804 Collinsia Nut. 0 3

372. Section 2. STA'MINA (2) AN-
THERÍFERA.

lig. 1. herb. 153. $\frac{1}{2}$ 1 ft.; £ 25 ft.; $\frac{1}{2}$ 6 ft.

- 65 Calceolaria L.
55 Schizanthus Fl. per. 0 2
49 Schwickeria L.
54 Bonnaya Lk.
53 Gratiola L.
63 Wulfenia L. 0 1
64 Paederota L. 0 2
44 Leptandra Nut. 0 3
45 Verónica L. *1 140
46 Diplophyllum Leh. 0 1
50 Hememeris L.

373. ORDER CXLIL LABIATAE.

Genera 78, Species 858; Hot-house Species 69; Green-house Species 189; Hardy ligneous Species 76; Hardy Herbaceous Species 524. $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{1}{2}$ feet; £ 52 $\frac{1}{2}$ feet; $\frac{1}{2}$ 1 foot.

A portion of Diandria Monogynia, and the whole of Didynamia Gymnospermia, of Linnaeus, make up Labiate, which are characterised by their didynamous stamens, four little nuts or naked seeds, single style, and irregular corolla. They are mostly natives of extra-tropical countries, although under the form of Hyptis, Anisomeles, Leucas, Ocymum, &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 gummy 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, marjoram, lavender, and thyme for sternutaries; 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. MENTHÓDEÆ.

lig. 0. herb. 61. £ 18 ft.

- 69 Lycopus L. *0 5
1651 Isanthus Mx. 0 1
1659 Méthana L. *0 51
1660 Perilla W. 0 1
1655 Elsholtzia W. 0 1
3372 Aphanochilus Benth. 0 1
3373 Dissophyllum Blume 0 1
1690 Pogostemon Desf.
1750 Colebrookea Sm.

37. Tribe 3. AJUGÓIDEÆ.

lig. 7. herb. 41. $\frac{1}{2}$ 2 ft.; £ 5 ft.; $\frac{1}{2}$ 12 ft.

- 1648 Teucrium L. *7 18
70 Amethystea L. 0 1
1661 Trichostema L. 0 2
?1697 Phryma L. 0 1
1646 A. juga L. *0 13
1647 Anisomeles R. Br. 77 Collinsonia L. 0 6

- 3376 Roylea Wal. 0 1
1677 Moluccella L. 0 3
3378 Chamomilla Lindl. 0 1

- 1673 Leonurus L. *0 14
1667 Galeobdolon Sm. *0 1
1666 Galeopsis L. *0 8
1665 Lamium L. *0 17
3380 Physostegia Benth. 0 5
3375 Sphæcèle Benth. 1668 Betonica L. *0 9
1669 Stachys L. *4 46
1670 Zietenæa Gled. 1 0
1634 Népeta L. *0 38
1664 Glechoma L. 0 2

375. Tribe 2. SATURENÆ.

lig. 34. herb. 29. $\frac{1}{2}$ 9 $\frac{1}{2}$ ft.; £ 13 ft.

- 1658 Bytropægion Herit.
1679 Pycnanthemum Mx. 0 7
1650 Saturæa L. 3 2

377. Tribe 4. MONAR'DEE.

lig. 5. herb. 29. $\frac{1}{2}$ 15 ft.; £ 13 ft.

- 74 Monarda L. 0 16
3278 Blephilia Raf. 0 2
71 Ziziphora L. 0 10
72 Cunila L. 0 1
75 Rosmarinus L. 5 0

- 1657 Sideritis L. 0 16
1672 Marrubium L. *0 10
1656 Lavandula L. 3 0
1685 Dracocéphalum 0 17
1684 Melissa L. 0 6

376. Tribe 5. NEPETÆ.

lig. 30. herb. 359. $\frac{1}{2}$ 14 ft.; £ 44 ft.

- 1676 Leonætis R. Br. 9 11
1675 Leucas R. Br. *0 4
1674 Phlomis L. 1671 Ballota L. 0 5

- 1633 Lepechinia W. 0 2
3374 Horminum Pers. 0 1
1652 Thymbra L.
1682 A'cinos Pers. *3 7

- 3371 Micromeria Benth.
1681 Thymus I. *28 1
1580 Oreganum *0 13
3371 Lophanthus Benth. 0 6
1653 Hyssopus L. 3 0
1649 Westringia Sm.

- 3377 Beringeria Neck. 0 5

- 73 Hedeoma Pers. 0 2
1683 Calamintha Ph. *0 6
1678 Clinopodium L. *0 3
1686 Melittis L. *0 3

1694 <i>Prunella L.</i>	*0	14	380. Tribe 7. OCYMOÏDEÆ.	3382 <i>Acrocéphalus Benth.</i>	0	1
1695 <i>Cleonia L.</i>	0	1	<i>lig. o. herb. 5. £ 4½ ft.</i>	3384 <i>Anisochilus Lotz.</i>		
1693 <i>Scutellaria L.</i>	*0	28	3381 <i>Moschósmá Rchb.</i>	1662 <i>Pycnóstachys Poir.</i>		
76 <i>Sálvia L.</i>	*10	78	3383 <i>Cóleus Lou.</i>	1756 <i>Æollánthus</i>		
379. Tribe 6. PRASIEÆ.			1687 <i>O'cymum L.</i>	1661 <i>Hýptis Jac.</i>		
1696 <i>Prásium L.</i>			1688 <i>Lumnitzera Jac.</i>	1692 <i>Prostanthéra Lab.</i>		
			1689 <i>Plectranthus Herit.</i>			

381. ORDER CXLI. VERBENA'CÆÆ.

Genera 29, Species 217; Hot-house Species 141; Green-house Species 47; Hardy Ligneous Species 3; Hardy Herbaceous Species 26. $\frac{1}{2}$ 14½ ft.; $\frac{1}{2}$ 12½ ft.; $\frac{1}{2}$ 0 feet.

A mixture of weeds and showy herbs, of humble creeping plants and of lofty timber trees. Some of the Vitexes and Clerodendrons are handsome shrubs: *Aloysia* is esteemed for the fragrance of its flowers, and Holmskiöldia for the resplendent scarlet of its enlarged calyxes. *Tectona* 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 <i>Clerodéndrum L.</i>		52 <i>Cornutiæ L.</i>	79 <i>Ghínia Schreb.</i>			
1753 <i>Volkameria L.</i>		1736 <i>Gmelina L.</i>	1757 <i>Tamónia Aub.</i>			
360 <i>Ægiphila L.</i>		1758 <i>Cithárexylum L.</i>	68 <i>Stachytárpeta Vahl</i>			
357 <i>Callicarpa L.</i>		1759 <i>Duránia L.</i>	1745 <i>Zapánia J.</i>			
1743 <i>Vítex L.</i>	2	1730 <i>Amásonta L.</i>	1739 <i>Aloysia Or.</i>	1	0	
1744 <i>Chloánthes R. Br.</i>	0	1738 <i>Lantana L.</i>	1749 <i>Verbena L.</i>	*0	26	
1737 <i>Prémna L.</i>		1748 <i>Spielmannia Med.</i>	1740 <i>Lippia L.</i>			
1754 <i>Holmskiöldia Retz.</i>		554 <i>Tectona L.</i>	1735 <i>Hebenstretia L.</i>			
1755 <i>Petræa L.</i>		1747 <i>Stréptium Rox.</i>	1742 <i>Selago L.</i>			
51 <i>Hóstia Jac.</i>		1746 <i>Priva Adan.</i>				

382. ORDER CXLIV. MYOPO'RINEÆ.

Genera 4, Species 18; Hot-house Species 2; Green-house Species 16; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 0 feet.

South Sea and New Holland shrubs, with scarcely any hair. The leaves are simple, alternate, or opposite, with no stipulae. The flowers, scarlet, white, or blue, axillary without bracteæ. These are very near Verbenaceæ. *Stenochilus* is the handsomest genus of the order: the *Avlcennias* 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 <i>Myóporum Forst.</i>		1763 <i>Bontia L.</i>				
1762 <i>Stenochilus R. Br.</i>		1751 <i>Avicennia L.</i>				

383. ORDER CXLV. ACANTHA'CÆÆ.

Genera 18, Species 168; Hot-house Species 144; Green-house Species 18; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 0. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 7 feet; $\frac{1}{2}$ 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 *Acáñthus móllis*, the foliage of which gave rise to the classical acanthus of architecture, is, perhaps, except *Morlina pérssica*, one of the most interesting of hardy herbaceous plants. It is also one of the few species to which any medicinal properties are ascribed, being used sometimes as an emollient by reason of its mucilage. *Justicia biflora* is employed in Egypt as a poultice, *J. Ecbolium* as a diuretic, and *J. pectorális* as a vulnerary. Cuttings, seeds, and division.

1722 <i>Acáñthus L.</i>	0	5	1729 <i>Bléchum J.</i>	56 <i>Elytraria Mz.</i>	0	1
1723 <i>Blépharis J.</i>			1731 <i>Aphélandra R. Br.</i>	60 <i>Nelsónia R. Br.</i>		
1734 <i>Thunbergia L.</i>			1732 <i>Geissoméria R. Br.</i>	58 <i>Justicia L.</i>		
1725 <i>Barleria L.</i>			1733 <i>Crossándra Sal.</i>	59 <i>Dicliptera Vahl</i>		
1728 <i>Hygróphila R. Br.</i>			1726 <i>Phaylápsis J.</i>	57 <i>Hypoéstes Sol.</i>		
1727 <i>Ruellia L.</i>			1724 <i>Lepidágathis W.</i>	61 <i>Eránthemum R. Br.</i>		

384. ORDER CXLVI. OROBANCHEÆ.

Genera 2, Species 7; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 7. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 4½ feet; $\frac{1}{2}$ 0 feet.

Leafless parasites on roots, with brown or colorless scaly stems and flowers.

1770 <i>Lathra'a L.</i>	*0	1 | 1764* <i>Orobánchez L.</i>	*0	6		
-------------------------	----	--------------------------------	----	---	--	--

385. ORDER CXLVII. LENTIBULARIEÆ.

Genera 2, Species 9; Hot-house Species 0; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 7. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 2 feet.

Very pretty interesting aquatics, which are scarcely susceptible of cultivation, except in a few cases. The *Pinguiculas* are either European or North American, inhabiting 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 <i>Pinguicula L.</i>	*0	4 | 67 <i>Utricularia L.</i>	0	3		
-------------------------	----	------------------------------	---	---	--	--

386. ORDER CXLVIII. PRIMULA'CÆÆ.

Genera 17, Species 143; Hot-house Species 0; Green-house Species 144; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 115. $\frac{1}{2}$ 0 feet; $\frac{1}{2}$ 11 feet; $\frac{1}{2}$ 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. *Hottónia* is a naiad of the stream, inhabiting several parts of England, in ponds and ditches, which are enlivened for many a month with its rosy flowers, peeping from among the sedge and under-grass by which it is environed. All the genera are familiar to gardeners, except *Centúnculus* and *Schwíncchia*, 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 Primulaceæ are feeble and of little consequence; they appear to be slightly astringent and bitter; the root of *Cyclamen* is acrid, and only eaten by wild boars; the flowers of the primrose and cowslip are fragrant, and mildly sudorific and soporific. *Cortusa Mathioliæ* has been used in nervous disorders. Division, offsets, and seeds.

455	Cyclamen L.	*0	10	449	Arètia L.	0	4	458	Anagallis L.	*0	5
454	Dodecatheon L.	0	2	1133	Trientalis L.	*0	2	47	Micranthemum Mx.		
453	Soldanella L.	0	2	461	Coris L.			363	Centunculus L.	*0	1
452	Cortusa L.	0	1	456	Hotttonia L.	*0	1	2618	Samolus L.	*0	1
451	Primula W.	*0	60	457	Lysimachia L.	*0	16	62	Campylanthus Roth		
	Androsace L.	0	10	503	Lubinia Com.						

387. ORDER CXLIX. GLOBULARIÆ.

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 *Globularia Alpina* are very bitter and powerfully purgative, giving at the same time a tone to the stomach and intestines. Divisions and cuttings.

342 Globularia L.

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 Monochlamydeæ and Dichlamydeæ, 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 Statice Limonium 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 *Státice L.* *0 28 | 928 *Armèria L.* *0 18 | 423 *Plumbàgo 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. ♦ 334 ft.; £ 5½ feet; ¼ 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 Marvels of Peru.

389 ORDER CLADOPHYLLACEAE

Genera 3, Species 80; Hot-house Species 0; Green-house Species 2; Hardy Ligneous Species 2;
Hardy Herbaceous Species 76. ♀ 2½ feet; ♂ 134 ft.; ¼ 1 foot.

Little inconspicuous herbs found in waste places all over the world. The leaves are stellate, and occasionally alternate; 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 acid; those of *Plantago arenaria* are imported in large quantities from the south of France, for the purpose of forming an infusion in which muslins are washed. *P. media* is sometimes cultivated by farmers under the name of ribgrass. Divisions and seeds.

364 *Plantago L.* *2 74 | 2621 *Littorélla L.* *0 1 | 739 *Glaúx L.* *0 1

390. ORDER CLII. NYCTAGI'NEÆ.

Genera 7, Species 47; Hot-house Species 21; Green-house Species 15; Hardy Ligneous Species 0;
Hardy Herbaceous Species 11. ♀ 0 feet; ♂ 6½ feet; ♂ 0 feet.

With the exception of *Mirabilis*, 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 *Abroniæ* are curious, neat, and often fragrant. The root of *Mirabilis Jalapa* was formerly considered the jalap, which is now known to be an error; it is however purgative, although in a less degree. *Boerhaavia tuberosa* is also a reputed purgative. Cuttings, divisions, and seeds.

97	Oxýbaphus R. & P.	0	5	405	Alliònia L.	0	3	1135	Pisònia L.
421	Miràbilis L.	.	0	1	19	Boerhaëvia L.		98	Boldòa Lag.
422	Arbrònia J.		0	2					

391. ORDER CLIII. AMARANTHACEÆ.

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 parts, and therefore fit for food. The seeds are farinaceous, consisting chiefly of starch and mucus. Their virtues are nutritive, emollient, demulcent; the root of *Gomphrena officinalis* 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 vegetablest, 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 *Amaranthus*, 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. *Amaranthus olereaceus*, and a few others, are occasionally cultivated as potherbs. Cuttings and seeds.

2628 <i>Amaránthus L.</i>	*0	61	725 <i>Cladóstachys D. Don.</i>		723 <i>Philóxerus R. Br.</i>
735 <i>Celosia L.</i>			721 <i>Achyránthes L.</i>	0	737 <i>Gomphréna L.</i>
1206 <i>Aphanánthe Lk.</i>			724 <i>Desmocháta Dec.</i>		736 <i>Oplothéca Nut.</i>
732 <i>Lestibudésia R. Br.</i>			727 <i>Alternanthera R. Br.</i>		2767 <i>Iresine L.</i>
733 <i>Deeringia R. Br.</i>			731 <i>Ærua Forsk.</i>		?2629 <i>Acroglochin Schr.</i>
722 <i>Chamissoa H. & B.</i>					0 1

392. ORDER CLIV. PHYTOLACCEÆ.

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. *Petiveria* when bruised smells like garlic. *Phytolacca* roots, leaves, and berries are violent purgatives and emetics; those of *P. decandra*, 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 <i>Phytolacca L.</i>	0	1	801 <i>Microtèa Swz.</i>
334 <i>Rivina L.</i>			1136 <i>Petiveria L.</i>

920 <i>Gisèkia L.</i>

393. ORDER CLV. CHENOPODEÆ.

Genera 92, Species 193; Hot-house Species 8; Green-house Species 27; Hardy Ligneous Species 6; Hardy Herbaceous Species 152. ♀ 7½ feet; ♂ 28 feet; ⚡ 0 feet.

The habit of this order is a better distinction from *Amaranthaceæ*, than any artificial character which it is easy to point out. While *Amaranthaceæ* have a dry perianthium with a dense inflorescence, *Chenopodiæ*, on the contrary, have a fleshy perianthium and a very effuse inflorescence. In the former, the stamens are usually inserted under the ovary; in the latter in the calyx; but this mark is not constant. None of them, unless *Phytolacca* 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 *Amaranthi*s, their use to man is far more considerable. Their qualities are very various; *Camphorosma* has the smell of camphor. Some of the *Chenopodiums*, as *embrosioldes*, *Bôtrix*, &c., possess antispasmodic and tonic properties; the leaves of *Spinacia*, and of many *Chenopodiums*, are eaten as spinach; as are those of *Basella* in China and India. *Salsola* and *Salicornia* 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*, *Anabasis*, many species of *Atriplex*, several salt-marsh *Chenopodiums*, and others. The seeds of *Chenopodium anthelminticum* are used as a vermifuge, those of *Atriplex hortensis* excite vomiting, frequently attended with acute pain; those of *Chenopodium Quinba* 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 <i>Basella L.</i>		811 <i>Bêta L.</i>	*0	9	23 <i>Salicornia L.</i>	*0	3	
807 <i>Anabasis L.</i>	0	2	2768 <i>Spinacea L.</i>	0	3	115 <i>Polyenémum L.</i>	0	6
808 <i>Salsola L.</i>	*0	13	2770 <i>Acnida L.</i>	0	1	335 <i>Camphorosma L.</i>	0	2
809 <i>Kochia Schr.</i>	0	8	812 <i>Bôsea L.</i>			336 <i>Anisacantha R. Br.</i>		
729 <i>Chenolea L.</i>			27 <i>Corispernum L.</i>	0	11	1205 <i>Galénia W.</i>		
810 <i>Chenopodium L.</i>	*3	54	29 <i>Biltum L.</i>	0	5	2594 <i>A'xyris L.</i>	0	3
2862 <i>Atriplex L.</i>	*2	29	2586 <i>Ceratocarpus L.</i>	0	1	2618 <i>Diotis L.</i>	*1	2
2863 <i>Rhagodia R. Br.</i>								

394. ORDER CLVI. BEGONIA'CÆ.

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 *Polygonæ*, 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 <i>Begonia L.</i>

395. ORDER CLVII. POLYGONEÆ.

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 subfrutescent fleshy-leaved plants, chiefly natives of the northern hemisphere; a few *Polygonums* and *Coccobolas* 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 *Coccobolas* is very astringent. The young leaves and shoots of several species of *Rumex* and *Rhêum* are eaten either raw or baked, under the name of sorrel, French sorrel, and tart rhubarb. For the sake of its seeds, *Polygonum Fagopyrum* is cultivated by farmers under the name of buck-wheat; the seeds of *P. aviculare* are very emetic and purgative. The fleshy calyx of the *Coccobolas* is colored; and, the fruit growing in clusters, the genus has received the name of the sea-side grape. Cuttings, divisions, and seeds.

1212 <i>Coccóloba L.</i>		1104 <i>Oxyria Hill</i>	*0	2	1232 <i>Rhêum L.</i>	0	14	
1213 <i>Brunnicaria Gae.</i>		1126 <i>Rumex L.</i>	*1	55	1463 <i>Calligonum L.</i>	1	0	
1210 <i>Polygonum L.</i>	*1	64	1127 <i>E'mcs Neck.</i>	0	1	1231 <i>Eriogonum</i>	0	4
1211 <i>Tragopýrum Bieb.</i>	3	0	1128 <i>Podópterus Kth.</i>			298 <i>Koenigia L.</i>	0	1
1103 <i>Atrapáhxis L.</i>		2796 <i>Triplaris L.</i>						

396. ORDER CLVIII. LAURINÆ.

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 *Cinnamomum verum*, and that its properties are eminently aromatic, warm, and stomachic. The same peculiarities, but in a less degree, exist also in *Cinnamomum Cassia*, *Malabátrum*, and *Culíabán*, which are all occasionally substituted for true cinnamon; they are found in the leaves of *Laúrus palvifolia*, in the bark of the species which produces the Pichurilla bean; in that of *L. cupulifolia*, which is the Isle of France cinnamon; or of *L. Quixos*, which yields the Peruvian cinnamon; and in *L. Benzoïn*, which was used as spice in the United States during the American war; and finally, in the common bay tree of our plantations. *Laúrus Sássafraſis* yields the sassafras chips of the shops, but its bark is much more powerful. The fruit of many *Laúrinæ* is extremely aromatic; that of *Pérsica gratissima* is an agreeable West Indian fruit, called the alligator pear. Camphor is the produce of *Cinnamomum Camphora*, and of another or two; this substance is found indeed in small quantities in the roots of almost all the order; one of the cinnamons is even named *Capuru Carundu*, which signifies camphorated cinnamon. Cuttings and layers.

1226 <i>Laúrus L.</i>	9	0	1209 <i>Cryptocarya R. Br.</i>	<i>Laúrinis affinis.</i>
1232 <i>Pérsia Gae.</i>			1227 <i>Tetranthera Jac.</i>	
1225 <i>Cinnamomum R. Br.</i>			1230 <i>Cassytha L.</i>	? 1427 <i>Agathophyllum W.</i>

397. ORDER CLIX. MYRISTICÆ.

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 *Virdla sebifera* the oily secretion is so copious, that it is readily separated by immersion in boiling water, under the form of fat. Cuttings.

2829 *Myristica L.*| 2593 *Hernández L.*

398. ORDER CLX. PROTEACEÆ.

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 bracteas 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 Rhopalias afford tolerable timber; the bark of *Protea speciosa* and *grandiflora* is astringent and useful in diarrhoeas. The seeds of *Embôthrium tinctorium* yield a powder which is employed for dyeing pink. The Proteas of the Cape, and the Banksias and Dryandas of New Holland, are the finest plants of the order. Cuttings and seeds.

2748 <i>Aúlax Berg.</i>		
2749 <i>Leucadendron L.</i>		
302 <i>Petróphila R. Br.</i>		
303 <i>Isopogon R. Br.</i>		
304 <i>Protea L.</i>		
305 <i>Leucospermum R. Br.</i>		
306 <i>Mimètes R. Br.</i>		
307 <i>Serruria R. Br.</i>		
308 <i>Nivénia R. Br.</i>		
309 <i>Sorocéphalus R. Br.</i>		
310 <i>Spatálla R. Br.</i>		

311 <i>Adenánthos Lab.</i>		
312 <i>Conospermum R. Br.</i>		
315 <i>Agástrachys R. Br.</i>		
3284 <i>Stimsia R. Br.</i>		
314 <i>Persoonia Sm.</i>		
2866 <i>Brabéjum L.</i>		
3285 <i>Anadénia R. Br.</i>		
316 <i>Grevillea R. Br.</i>		
317 <i>Hakea R. Br.</i>		
319 <i>Lambertia Sm.</i>		
320 <i>Xylomélum Sm.</i>		

323 <i>Rhopália R. Br.</i>		
3286 <i>Quâdraria R. & P.</i>		
321 <i>Telopéa R. Br.</i>		
324 <i>Knightia R. Br.</i>		
322 <i>Lomatia R. Br.</i>		
3287 <i>Embôthrium Forst.</i>		
318 <i>Stenocárpus R. Br.</i>		
313 <i>Botryceras W.</i>		
325 <i>Banksia R. Br.</i>		
326 <i>Dryandra R. Br.</i>		

599. ORDER CLXI. THYMELÆÆ.

Genera 11, Species 99; Hot-house Species 5; Green-house Species 74; Hardy Ligneous Species 19; Hardy Herbaceous Species 1. ♀ 19 feet; ♂ 2 feet; ≈ 0 feet.

Nearly all shrubby plants, found in all parts of the world, but most abundantly in the south of Africa. The flowers are white, yellow, or red, most commonly in clusters, and often fragrant; the foliage is entire, either smooth or silvery, and generally very neat. Their wood is particularly soft; their inner bark easily separable, and, in *Daphne Lagétta*, pulls out by the division of the vertical fibres into a sort of network resembling lace. Their bark is extremely acrid, acting as a vesicatory when applied to the skin, and, if chewed, producing extreme heat and torture in the mouth; a decoction of it has been used with some success in venereal diseases. The seeds of these plants are poisonous to man, but birds eat them with impunity. The fibres of *Dircia* and *Lagétta* are used for cordage; those of *Daphne Gnidiúm* and *Passerina tinctória* are employed in the south of Europe for staining wool yellow, which is converted into green by the addition of *Isatis*. Cuttings and seeds.

1198 <i>Dírcia L.</i>	1	0
1196 <i>Lagétta J.</i>		
1197 <i>Dáphne L.</i>	*18	0
1199 <i>Gnidia L.</i>		

1202 <i>Lachnæa L.</i>		
1201 <i>Passerina L.</i>		
1200 <i>Stelléra L.</i>		
1366 <i>Dàis L.</i>		

327 <i>Struthiola L.</i>		
87 <i>Pimelèa Forst.</i>		
2761 <i>Trophis L.</i>		

400. ORDER CLXII. OSYRIDEÆ.

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 flexible twiggy branches, and monoeious or dioecious flowers. The leaves of *Osýris japonica* eatable as salad. Cuttings and seeds.

2747 *Osýris Lam.*| 2624 *Exocárpus Lab.*

401. ORDER CLXIII. SANTALACEÆ.

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 album* has a sweet aromatic flavor, and a slightly bitter taste: it is chiefly known as a perfume, although it is said to possess mild sudorific properties. The leaves of *Myoschilos* are purgative, of *Thésium* is slightly astringent. Cuttings, layers, divisions, and seeds.

402 <i>Sántalum W.</i>		
2865 <i>Fusánus L.</i>		
742 <i>Leptomèria R. Br.</i>		

740 <i>Thésium L.</i>	*0	5
741 <i>Comándra Nut.</i>	0	1

2893 <i>Hamiltónia Mhl.</i>		
2892 <i>Nýssa L.</i>		

7 0

402. ORDER CLXIV. ELÆAGNEÆ.

Genera 4, Species 18; 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 *Hippóphæa rhámnoides*, which are slightly acid, are used as a kind of sauce by the Swedes. Layers and cuttings.

2755 <i>Hippóphæa L.</i>	*2	0	341 <i>Elæagnus L.</i>	3	0
2754 <i>Shephèrdia Nut.</i>	2	0	2872 <i>Gyrocárpus Jac.</i>		

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 europeum 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 <i>A'sarum L.</i>	*0	5	2582 <i>Aristolochia L.</i>	*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 Nepenthæs, 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 *Nepenthæs L.*

403. ORDER CLXVII. EUPHORBIACEÆ.

Genera 47, Species 444; Hot-house Species 247; Green-house Species 66; Hardy Ligneous Species 12; Hardy Herbaceous Species 119. ♀ 25½ feet; ♂ 22½ feet; ≈ 0 feet.

Weeds and lofty trees, of such varied appearance and property, that it is scarcely possible to frame a brief character by which they can be expressed. Their vegetation in cold countries is mostly herbaceous, in hot countries frutescent or arborescent; their juice is milky, and their flowers mostly inconspicuous. It is for their medicinal properties that they are chiefly known, and these are as various as their aspect; mostly, however, dangerous, and always to be suspected. In a few of them the smell and taste are aromatic; but in most there is either no smell or it is nauseous, and the taste constantly acid 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 Phyllanthus, the leaves of Mercuriælis annua, and the root of Ricinus communis. Many are said to be powerful medicines in cases of dropsy. The bark of several Crotons, the wood of Crôton Tiglîum and Bûxus, the leaves of the same, and also of Cicca disticha, several Euphorbias, and others, are recorded as sudorifics, and useful against syphilis; as emetics, we find the roots of the Euphorbias, the juice of Cômmita, Andà, Mercuriælis perennis, &c. A great number are purgative, especially the leaves of Bûxus and Mercuriælis, the juice of Euphorbia, Cômmita, Hûra, the seeds of Ricinus, Crôton Tiglîum, Andà, and Jâtrophæa. The effects of some others are so dangerous, particularly Hippomâne, 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 acid, 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 Omphælea diândra, is eaten as nuts. Boiling or roasting has also the effect of dissipating their noxious effects; thus Janipha Mânihot, 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 Euphorbiaceæ is the Caoutchouc, that singular substance which, although the produce of dangerous acid 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 Siphonia elâstica, but also exists in the juice of very many others, as Exceçaria agâlocha, Hippomâne Mancinæla, Hûra crêpitans, Sâpium aucupârium, Plukenetia volubilis, the Jatrophas, Mâbea, Omphaleas, and many others. Tournesole, another curious chemical preparation, is the juice of Croton tinctârium, 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.			406. Section 3. CROTONEÆ.			2728 <i>Plukenetia L.</i>
2610 <i>Sarcococca B. R.</i>			lig. 3. herb. 1. ♀ 17½ ft.; ♂ 3 ft.			2726 <i>Acâlypha L.</i>
2609 <i>Bûxus L.</i>	*4	0	2715 <i>Crôton L.</i>			2595 <i>Trâgia L.</i>
2617 <i>Pachysândra Mz.</i>	0	1	3417 <i>Crozophora Neck.</i>	0	1	2596 <i>Cnemidostachys Mart.</i>
2632 <i>Securinæga J.</i>			2717 <i>Jâtrophæa L.</i>			
2769 <i>Flûggæa W.</i>			2718 <i>Janipha Kth.</i>			
2753 <i>Drypetes Vahl</i>			2711 <i>Aleurites Forst.</i>			

405. Section 2. PHYLLA'NTHEÆ.

lig. 0. herb. 3. ♀ 2½ ft.			2720 <i>Siphonia Rich.</i>			408. Section 5. HIPPO'MA'NEÆ.
2611 <i>Cicca L.</i>			2719 <i>Ricinus L.</i>			lig. 1. herb. 0. ♀ 3 ft.
2721 <i>Agnynæa L.</i>	0	1	2827 <i>Adélia L.</i>			2712 <i>Omphalea L.</i>
2716 <i>Bradileja Gae.</i>			2828 <i>Loureïra Cav.</i>			2713 <i>Hippomâne L.</i>
2708 <i>Phylanthus L.</i>	0	1	2734 <i>Borya W.</i>	3	0	2714 <i>Sâpium L.</i>
2710 <i>E'mblæca Gae.</i>			2803 <i>Hyænæche H. K.</i>			2706 <i>Stillingia L.</i>
2722 <i>Kirganælia J.</i>			2804 <i>Euclæa L.</i>			2707 <i>Omalânthes Grah.</i>
2709 <i>Xylophyllea L.</i>			2809 <i>Gelônium Rox.</i>			2723 <i>Hûra L.</i>
2705 <i>Andrächne L.</i>	0	1	2810 <i>Rottlæra Rox.</i>			2826 <i>Exceçaria L.</i>
2874 <i>Bridelia W.</i>			2657 <i>Acidiâton Suw.</i>			
2831 <i>Cluftyâ L.</i>						
2817 <i>Tréwia L.</i>						

406. Section 4. ACALY'PHEÆ.

lig. 0. herb. 10. ♀ 8½ ft.			407. Section 4. ACALY'PHEÆ.			400. Section 6. EUPHORBIEÆ.
			lig. 0. herb. 10. ♀ 8½ ft.			l. 4. h. 104. ♀ 25½ ft.; ♂ 22½ ft.
			2794 <i>Mercuriælis L.</i>	0	3	1461 <i>Pedilânthus Neck.</i>
						1460 <i>Euphorbia L.</i>
						2727 <i>Dalechampia L.</i>

410. ORDER CLXVIII. STACKHOUSEÆ.

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.

NATURAL ARRANGEMENT.

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 dioecious flowers. *Stilago diandra* bears an acid edible 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 *Stilago 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 *Antiaris toxicaria*, the insipidated juice of which is, indeed, a frightful poison, but the baneful effects of whose branches are purely imaginary. Similar, though inferior, qualities have been found to exist in *Ficus toxicaria*, and some of the *Artocarpuses*. The root of the black mulberry is bitter, acrid, and purgative; of *Dorstenia brasiliensis*, emetic; of *D. Contrayéba*, bitter, aromatic, hot, and stimulant. A decoction, or the dried leaves, of hemp, is eminently narcotic, and forms the basis of the well known intoxicating Turkish drug called Bang or Haschisch. The tenacious nature of the fibres of the hemp is also found in other plants of the order, especially *Urtica cannabina*, the hop, the bread-fruit tree, the common stinging-nettle, and others. Cuttings, layers, division, and seeds.

2900 <i>Ficus L.</i>	2584 <i>Forskòhlea L.</i>	0	2	89 <i>Gunnèra L.</i>
2583 <i>Artoçarpus L.</i>	2861 <i>Parietaria L.</i>	*0	8	339 <i>Dorstènia L.</i>
2623 <i>Maclura Nut.</i>	2614 <i>Pilea Lindl.</i>			2616 <i>Pròcris Com.</i>
2756 <i>Broussonètia Ven.</i>	2771 <i>Cannabis L.</i>	0	2	2869 <i>Merténia Kth.</i>
2612 <i>Morus L.</i>	2772 <i>Hùmulus L.</i>	*0	1	2888 <i>Bròsimum Swz.</i>
3414 <i>Conocéphalus Blume</i>	2658 <i>Thelygónum L.</i>	0	1	3420 <i>Galactodéndrom Hum.</i>
2613 <i>Boehmèria Jac.</i>	2729 <i>Gnétum L.</i>			? 2650 <i>Atherospérmá Lab.</i>
2615 <i>Urtica L.</i>	2733 <i>Cecropia L.</i>			? 2808 <i>Pùcum Pers.</i>

413. ORDER CLXXI. ULMA'CEÆ.

Genera 3, Species 36; Hot-house Species 5; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 30;
Hardy Herbaceous Species 0. ♀ 84½ feet; ♂ 0 feet; ≈ 0 feet.

Many of the observations upon the last order are also applicable to this, which differs rather in certain technical characters, than in any arrangement of nature. The elm is its representative, from which the others only slightly differ. Seeds, layers, or by grafts.

412 *Planèra Mx.* 2 0 | 814 *Ulmus L.* *19 0 | 2870 *Celtis L.* 9 0

414. ORDER CLXXII. PIPERA'CÉÆ.

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*, *Carpíngua*, and *heterophyllum*. The *Piper anisatum* yields a strong smell of anise; a decoction of its berries is used in Spanish America for washing ulcers. The *Piper Bébel* 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. inebrians* with water. No pepper has yet been found beyond the limits of the tropics. *Saururus* is the representative of the order in extra-tropical countries. Cuttings, division, and seeds.

1145 *Saururus L.* 0 2 | 93 *Piper L.* | 94 *Peperòmia R. & P.*

415. ORDER CLXXXIII. 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. *Juglans régia* is the common walnut. Seeds.

2664 *Juglans L.* 5 0 | 2665 *Carya Nut.* 10 0

416. ORDER CLXXIV. AMENTA'CÉÆ.

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 *Pòpulus tremulòdès*, 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 octândra*. The fruit of many *Amentaceæ* contains a considerable proportion of fecula, 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 *Castânea* and *Corylus*, &c. Layers and seeds.

417. SUBORDER I. <i>SALICEÆ</i> .	2661 <i>Carpinus L.</i>	*6	0	420. SUBORDER IV. <i>PLATA-NEÆ</i> .		
lig. 189. <i>herb.</i> 0. \pm 142 $\frac{1}{2}$ ft.	2660 <i>Ostrya Mich.</i>	2	0	lig. 6. <i>herb.</i> 0. \pm 42 $\frac{1}{2}$ ft.		
2792 <i>Salix L.</i>	2663 <i>Corylus L.</i>	*15	0	2668 <i>Platanus L.</i>	4	0
2793 <i>Pópulus L.</i>	419. SUBORDER III. <i>CUPULIFEREÆ</i> .			2667 <i>Liquidambar L.</i>	2	0
418. SUBORDER II. <i>BETULINÆ</i> .	lig. 89. <i>herb.</i> 0. \pm 171 ft.			421. SUBORDER V. <i>MYRICEÆ</i> .		
lig. 69. <i>herb.</i> 0. \pm 110 $\frac{1}{2}$ ft.	2666 <i>Quercus L.</i>	*78	0	lig. 5. <i>herb.</i> 0. \pm 12 ft.		
2607 <i>Alnus Tou.</i>	2662 <i>Fagus L.</i>	*4	0	2592 <i>Comptonia Banks</i>	1	0
2608 <i>Bétula L.</i>	2659 <i>Castanea Tou.</i>	7	0	2751 <i>Myrica L.</i>	*4	0
				2585 <i>Casuarina L.</i>		
				? 2752 <i>Nagèa Gae.</i>		

422. ORDER CLXXXV. HAMAMELI'DEÆ.

Genera 2, Species 6; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 6; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 15 $\frac{1}{2}$ feet; \leq 0 feet; \mp 0 feet.

Hardy American deciduous shrubs, with the appearance of Amentaceæ, 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 <i>Hamamelis L.</i>	2	0	| 1593 <i>Fothergilla L.</i>	4	0
-------------------------	---	---	----------------------------	---	---

423. ORDER CLXXXVI. CONIFERÆ.

Genera 17, Species 145; Hot-house Species 6; Green-house Species 29; Hardy Ligneous Species 110; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 166 feet; \leq 0 feet; \mp 0 feet.

These bear the same relation in point of consequence to resinous trees, that Amentaceæ 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 *Thuya quadrivalvis*; a matter like olibanum, by *Juniperus lycia*; a sort of liquid storax, by *Altíngia excelsa*. The Juniperuses in which the resin is "incompletely oxygenised" are more fragrant, and also stimulating in a greater degree; as the savin, for example. The berries of many of these plants possess similar qualities. Their seeds are oily; those of *Pinus Pinea*, *Cembra*, and *Lambertiána*, and *Salisburia adiantifolia*, 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. <i>TA'XINÆ</i> .	2693 <i>Thùja L.</i>	8	0	2684 <i>Dámmara Rum.</i>		
lig. 9. <i>herb.</i> 0. \pm 32 ft.	2692 <i>Cupressus L.</i>	5	0	2820 <i>Araucaria R. & P.</i>		
2824 <i>Ephedra L.</i>	2691 <i>Dacrydium Sol.</i>			2821 <i>Altingia Nor.</i>		
2823 <i>Táxus L.</i>	3416 <i>Cállitris Ven.</i>			2685 <i>Pinus L.</i>	*39	0
2690 <i>Podocárpus Herit.</i>				2656 <i>A'bies Sal.</i>	19	0
2689 <i>Schubertia Mir.</i>				2687 <i>Làrix Sal.</i>	5	0
425. SUBORDER II. <i>CUPRE'S-SINÆ</i> .	426. SUBORDER III. <i>ABIE-TINÆ</i> .			2688 <i>Cèdrus Barbel.</i>	2	0
lig. 36. <i>herb.</i> 0. \pm 53 ft.	lig. 65. <i>herb.</i> 0. \pm 154 ft.					
2822 <i>Juniperus L.</i>	2683 <i>Cunninghamia R. Br.</i>					

427. ORDER CLXXVII. EMPETREÆ.

Genera 3, Species 3; Hot-house Species 0; Green-house Species 1; Hardy Ligneous Species 2; Hardy Herbaceous Species 0. \pm 3 feet. \leq 0 feet. \mp 0 feet.

Dwarf heath-like shrubs, with obscure flowers and berries, natives of Europe and North America. Cuttings and layers.

2590 <i>Ceratiola L.</i>	| 2736 <i>E'mpetrum L.</i>	*1	0	| 2737 <i>Corèma D. Don</i>	1	0
--------------------------	--------------------------	----	---	---------------------------	---	---

CLASS II. MONOCOTYLEDONÆ, 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. \pm 16 $\frac{1}{2}$ feet; \leq 93 $\frac{1}{2}$ feet; \mp 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 Arôideæ 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. \pm 0 feet. \leq 0 feet. \mp 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 *Cycas* contains a great quantity of pœcula, 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 *Cycas*. (*Gard. Mag.*, vol. iv.) Scales.

2814 <i>Zàmia L.</i>	| 2813 <i>Cycas L.</i>
----------------------	----------------------

NATURAL ARRANGEMENT.

429. ORDER CLXXIX. HYDROCHARIDÆ.

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 *Stratiotes* 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 <i>Vallisneria</i> L.		1130 <i>Damasðnium Schreb.</i>	
2795 <i>Hydrocharis</i> L.	*0 1	2802 <i>Stratiotes</i> L.	*0 1

430. ORDER CLXXX. ALISMACEÆ.

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 <i>Sagittaria</i> L.	*0 5	1131 <i>Actinocarpus</i> R. Br.	*0 1	1132 <i>Alisma</i> L.	*0 7
---------------------------	------	---------------------------------	------	-----------------------	------

431. ORDER CLXXXI. BUTOMÆ.

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 *Bütomus*, 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 <i>Bütomus</i> L.	*0 2	1558 <i>Limnócharis</i> Bonpl.
------------------------	------	--------------------------------

432. ORDER CLXXXII. JUNCAGINÆ.

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 <i>Scheuchzeria</i> L.	*0 1	1107 <i>Triglochin</i> L.	*0 5
-----------------------------	------	---------------------------	------

433. ORDER CLXXXIII. ORCHIDÆ.

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 nowhere 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 Asclepiadæ. 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. NEOTTIEÆ Lindl.

lig. 0. herb. 10. ♀ 4½ ft.

2492 <i>Goodyera</i> R. Br.	*0 3
2500 <i>Thelymitrum</i> Forst.	
2493 <i>Diuris</i> Sm.	
2499 <i>Orthoceras</i> R. Br.	
2498 <i>Cryptostylis</i> R. Br.	
2494 <i>Ponthieva</i> R. Br.	
2510 <i>Prasophyllum</i> R. Br.	
2502 <i>Calochilus</i> R. Br.	
2496 <i>Neottia</i> Swz.	*0 5
2495 <i>Peléxia</i> Poit.	
2501 <i>Listera</i> R. Br.	*0 2
2497 <i>Stenorhynchus</i> Rich.	

435. Tribe 2. ARETHUÆ Lindl.

lig. 0. herb. 10. ♀ 5 ft.

2503 <i>Arethusa</i> L.	
2504 <i>Calopogon</i> R. Br.	
2505 <i>Pogonia</i> R. Br.	0 2
2511 <i>Microrhynchus</i> R. Br.	
2512 <i>Acianthus</i> R. Br.	
2513 <i>Cyrtostylis</i> R. Br.	
2514 <i>Chiloglottis</i> R. Br.	
2515 <i>Eriochilus</i> R. Br.	
2516 <i>Caladenia</i> R. Br.	
2506 <i>Lyperanthus</i> R. Br.	
2517 <i>Glossodia</i> R. Br.	
1518 <i>Pterostylis</i> R. Br.	
2507 <i>Epipactis</i> Rich.	*0 2
2508 <i>Cephalanthera</i> Rich.	*0 3
2520 <i>Corallorrhiza</i> R. Br.	*0 3
2509 <i>Calæya</i> R. Br.	
2519 <i>Corysanthes</i> R. Br.	

436. Tribe 3. GASTRODIEÆ R. Br.

2574 <i>Prescottia</i> Lindl.	
-------------------------------	--

3411 *Gastridium* R. Br.

2579 *Vanilla* Swz.

437. Tribe 4. OPHRYDEÆ Lindl.

lig. 0. herb. 61. ♀ 12 ft.

2481 <i>O'rehisi</i> L.	*0 27
2485 <i>Glossularia</i> Lindl.	
2486 <i>Anacamptis</i> Rich.	*0 1
2482 <i>Nigritella</i> Rich.	0 1
2487 <i>A'ceras</i> R. Br.	*0 1
2488 <i>O'phrys</i> L.	*0 7
2491 <i>Serapias</i> L.	
2473 <i>Disa</i> Berg.	
2483 <i>Habenaria</i> R. Br.	0 13
2480 <i>Gymnadenia</i> Rich.	*0 7
2478 <i>Platanthera</i> Rich.	*0 3
2489 <i>Chamorchis</i> Rich.	
2490 <i>Herminium</i> R. Br.	*0 1
2484 <i>Bartholomaea</i> R. Br.	
2479 <i>Bonatea</i> W.	
2477 <i>Satyrium</i> L.	
2474 <i>Pterogodium</i> Swz.	
2475 <i>Dispëris</i> Swz.	
2476 <i>Corycium</i> Swz.	

438. Tribe 5. VA'NDEÆ Lindl.

2571 *Calanthe* R. Br.

2560 *Octomeria* R. Br.

2537 *Maxillaria* Fl. per.

2548 *Camaridium* Lindl.

2549 *Ornithidium* Sal.

2551 *Pholidota* L.

2545 *Megacilium* Lindl.

2557 *Ornithocéphalus* Hook.

2556 *Cryptarrhena* R. Br.

2565 *Aërides* Sw.

2564 *Vanda* R. Br.

2563 *Sarcanthus* Lindl.

2570 *Aeranthes* Lindl.

2569 *Angreæcum* Thou.

2567 *Ionopsis* Kth.

2566 *Renanthera* Lou.

2523 *Cymbidium* Swz.

? 2524 *Cirrhæa* B. R.

2527 *Lissochilus* R. Br.

2525 *Sarcochilus* R. Br.

2529 *Geodorum* Jac.

2528 *Dipodium* R. Br.

2540 *Oncidium* Swz.

2543 *Macradenia* R. Br.

2526 *Brassia* R. Br.

2541 *Cyrtopodium* R. Br.

2532 *Zygopetalum* Hook.

2530 *Catasëtum* Rich.

2531 *Angulæa* R. & P.

3412 *Ceratochilus* Lod.

3413 *Encyclia* Hook.

2534 *Heterotaxis* Lindl.

2568 *Eulophia* R. Br.

2536 *Xylobium* Lindl.

2555 *Polystachya* Hook.

2546 *Gongora* R. & P.

2535 *Trizeuxis* Lindl.

2521 *Rodriguëzia* Fl. per.

2533 *Sophronitis* Lindl.

2577 *Fernandisia* R. & P.

2561 *Tribrahia* Lindl.

2522 *Gomæza* R. Br.

2538 *Notylia* Lindl.

439. Tribe 6. EPIDENDRÆ Lindl.

2558 *Blätta* R. & P.

2562 *Brassavola* R. Br.

2554 *Epidendrum* L.

2553 *Cattleya* Lindl.

2552 *Broughtonia* R. Br.

2550 *Isochilus* R. Br.

440. Tribe 7. MALAXIDÆ Lindl.	2542 Cælogyne Lindl.		2572 Stélis Swz.
<i>lig. 0. herb. 7. £ 3 ft.</i>	2573 Malaxis Swz.	*0 1	
2559 E'ria Lindl.	2575 Microstylis Nut.	0 1	441. Tribe 8. CYPRIPEDIEÆ
2547 Dendrobium Swz.	2576 Liparis Rich.	*0 3	<i>lig. 0. herb. 12. £ 6 ft.</i>
2544 Anisopétalum Hook.	2578 Calypso Sal.	0 2	2580 Cypripedium L. *0 12
	2539 Pleurothallis R. Br.		

442. ORDER CLXXXIV. SCITAMINÆ.

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 ovary. 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 stem. 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 Glòbba Rosc.	7 Roseæa Sm.	9 Hellènia W.
16 Mantua Sims	10 Zingiber Gae.	8 Alpinia L.
14 Curcuma L.	13 Amomum Rosc.	6 Hedychium Kön.
12 Kämpferia L.	11 Cóstus Rosc.	

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 Marânta arundinacea is celebrated for the abundance of nutritive fecula which is prepared from it, and imported to Europe under the name of arrow-root. Division.

5 Phrynum L.	1 Canna L.	3 Calathæa Mey.
4 Thalia L.	2 Marânta L.	

444. ORDER CLXXXVI. MUSA'CEÆ.

Genera 4, Species 28; Hot-house Species 28; Green-house Species 1; 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 Cannæa, 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 Uraniæ appear in the sultriest forests of Madagascar and Guiana. The fruit of the Musa 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 Musa L.	747 Strelitza H. K.
946 Urânia Schr.	745 Helicônia L.

445. ORDER CLXXXVII. IRIDEÆ.

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 Ensatae. 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. Iris florentina and germanica 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 Crœcūs 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 Iris L.	*0 86	1907 Patersonia R. Br.	132 Anisanthus Swt.
143 More'ea L.	0 2	1908 Orthrosanthæ Swt.	124 Watsonia Ker
144 Mârica Schreb.		117 Witsenæa L.	128 Gladilus L.
3281 Streptanthæa Swt.		138 Aristea L.	129 Synnætia Swt.
1912 Cypælia Herb.		1909 Ferraria L.	122 Sparaxis Ker
147 Vieuxseuxia Lar.		1910 Tigridia Jac.	123 Tritonia Ker
1914 Homèria Ven.		1913 Herbertia Swt.	118 Ixia L.
3388 Spatalanthus Swt.		1911 Galaxia L.	127 Melasphe'rula Swz.
149 Pardanthus Ker	0 2	126 Lapeyrousiea Ker	121 Heperânia Ker
146 Bobartia L.	0 1	130 Anomathæa Ker	120 Geissorhiza Ker
145 Sisyrinchium L.	0 4	125 Babiana Ker	119 Trichonèma Ker
148 Renéalmia R. Br.		131 Antholyza L.	115 Crœcūs L. *0 1

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 Hæmodorum, Wachendorfia, and Heritiæa, yielding a brilliant crimson dye. The species have equitant leaves, and six stamens, with anthers turned towards the ovary; 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.

NATURAL ARRANGEMENT.

136 Wachendorfia L.
133 Xiphidium Aubl.
137 Hæmodorum Sm.
139 Dilatris L.

942 Argolâisia J.
140 Lachnântes Ell.
941 Lophiola Ker.

0

1

944 Barbacènia Vand.
945 Conostylis R. Br.
943 Anigozânthos 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 Hypoxis L.

0

2 | 982 Curculigo Gae.

| 983 Molinèria Coll.

448. ORDER CXC. AMARYLLI'DEÆ.

Genera 30, Species 464; Hot-house Species 198; Green-house Species 138; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 128. ♀ 0 feet; ♂ 20½ feet; ⚡ 0 feet.

Here we have another group of vegetation so lovely as to have excited admiration from the days of Solomon, who called them the lilies of the field, down to our own period. Their roots are all bulbous. In stature they seldom exceed a foot or two: in Doryánthes, and some species of Crinum alone, much surpassing such a size; in foliage they possess a uniformity of figure which is very singular; in colour they vary from white and yellow to deep scarlet and azure blue; in fragrance they vie with the violet and the primrose. Some of the species are natives of thickets in the cooler provinces of Europe and Asia; others are found deep-rooted in the burning shores of islands where scarcely a blade of grass interposes itself between them and the torrid rays of a scorching sun; many spring up in the gloomy, damp, and sultry woods of equinoctial America; and another set intermingles with the Ixias and Gladioluses of Southern Africa. Several of the Narcissi, independently of their beauty, possess emetic qualities; from the viscid juice of Brunsvigia toxicaria, the Hottentots procure a poison wherewith to smear their arrows. Offsets and seeds.

973 Sternbergia Kit.	0	5	964 Crinum L.	0	3	934 Pancratium L.	0	2
974 Zephyranthes Herb.	0	3	971 Vallota Sal.	935 Ismène Sal.				
975 Habranthus Herb.	0	2	966 Gastronema Herb.	933 Narcissus L.	*0	98		
969 Amarillis L.	0	3	965 Cyrtanthus H. K.	3333 Cobúrhia Swt.				
968 Nerine Herb.			3335 Clivæ Lindl.	961 Galanthus L.	*0	2		
963 Strumaria Jac.			940 Chrysiphala Ker.	362 Leucodjum L.	*0	4		
967 Brunsvigia Hei.			939 Chlidanthus Herb.	3334 A'cis Sal.	0	4		
970 Phycella Lindl.			936 Eufrosina Ker.	977 Gethyllis L.				
972 Griffonia Ker.			938 Calostemma R. Br.	979 Alstroemëria L.	0	2		
960 Hæmannthus L.			937 Eurycles Sal.	976 Doryanthes 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 Hemerocallis L.	0	4	1024 Veltheimia Gled.	1011 Aloë L.				
1008 Funkia Spr.	0	2	1022 Alétris L.	1009 Rhipidiodendron W.				
1005 Agapanthus Herit.			1025 Sansevieria Thun.	1013 Gastéria Haw.				
978 Polyanthes L.			1026 Tulbaghia L.	1012 Bowiera Haw.				
1006 Blandfordia Sm.			141 Brodiaea Sm.	1014 Haworthia Duval				
1023 Tritoma Ker			1010 Pachidiéndon W.	1015 A'picra W.				

450. ORDER CXCII. DIOSCORIEÆ.

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 Rajânia L. | 2787 Dioscòrea L. 0 2 | 2785 Testudinaria Burc.

451. ORDER CXCIII. TA'MEAE.

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 Tâmus L. *0 2

452. ORDER CXCIV. SMILA'CÉEÆ.

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 Asphodelées, 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 Convallaria, the odour of which is perhaps the most grateful in the vegetable kingdom. Several others, as Uvularia, Smilacina, Polygónatum, and Trillium are objects of ornament. Smilax is remarkable for its twining stems, and its leaves, which resemble those of Dicotylédones; the roots of several species form the sarsaparilla of the shops, a drug, the nature of which is mucilaginous and rather bitter, and which is employed as diaphoretic and diuretic. Medèola is also an active diuretic. Suckers, cuttings, division, and offsets.

2783 Smilax L.	20	3	1039 Smilacina Desf.	1114 Medèola L.	0	1
1037 Ripogonum Forst.			1041 Ophiopogon Ker.	1221 Pâris L.	*0	3
2819 Rúsкус L.	*5	0	1038 Convallaria L.	? 1149 Roxburghia Jon.		
1040 Polygónatum Desf.	*0	11	1034 Stréptopus Mx.	1118 Trillium L.	0	15

NATURAL ARRANGEMENT.

539

453. ORDER CXCV. ASPHODELEAE.

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 Hemerocallidæ 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 *Gægea*, *Scilla*, and *Hyacinthus*; the least interesting are *Chloróphytum* and *Zuccagnia*. *Asparagus* and *Dracea'na* have berried fruits; the former is diuretic, and when young is employed as a favourite food; the same properties are possessed by *Scilla* and *Allium*. The stamens of *Arthropodium* are remarkable for their tuft of yellow hairs, of *Dianella* 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. *Thysandotus*, 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 *Phórumium ténax* the strong fibrous substance called New Zealand flax is prepared. *Xanthorrhœa* has an arborescent stem which abounds in resin. Offsets and cuttings.

1061 <i>Asphodelus L.</i>	0	8	1080 <i>Hyacinthus L.</i>	0	7	1044 <i>Aphyllánthes L.</i>
1059 <i>Eremurus Bieb.</i>	0	1	1079 <i>Uropetalon Ker.</i>			1050 <i>Thysandotus R. Br.</i>
1062 <i>Czákia Andr.</i>	0	1	1081 <i>Zuccagnia Thun.</i>			1085 <i>Cyanella L.</i>
1063 <i>Phalángium Mx.</i>	0	3	1055 <i>Bellevalia Lap.</i>	0	1	980 <i>Conanthera Fl. per.</i>
1064 <i>Anthéicum L.</i>	*0	2	1082 <i>Muscari Desf.</i>	0	12	3336 <i>Cunninghamia D. Don.</i>
1060 <i>Bulbine W. en.</i>	0	-2	1083 <i>Lachenalia Jac.</i>	0	1	1071 <i>Dianella Ker.</i>
1065 <i>Arthropodium R. Br.</i>			1077 <i>Drimia Jac.</i>			1076 <i>Luzuriaga Fl. per.</i>
1066 <i>Stypántra R. Br.</i>			1078 <i>Millea Cav.</i>			1073 <i>Eustrephus R. Br.</i>
1068 <i>Cæsia R. Br.</i>			1051 <i>Eriospermum Jac.</i>			1109 <i>Myrsinophyllum W.</i>
1069 <i>Tricoryne R. Br.</i>			1058 <i>Massónia L.</i>			1074 <i>Asphragis L.</i>
1067 <i>Chloróphytum Ker</i>			1042 <i>Eùcomis Herit.</i>			1075 <i>Herrèria K. & P.</i>
1057 <i>Puschkinia Adams</i>			1046 <i>Allium L.</i>	*0	121	1021 <i>Phyllòma Haw.</i>
1056 <i>Barnárdia Lindl.</i>			3282 <i>Leucocóryne Lindl.</i>			1020 <i>Dracea'na L.</i>
1047 <i>Albúca L.</i>			3338 <i>Hesperoscordium Lindl.</i>			1019 <i>Charwoòdia Swt.</i>
1053 <i>Ornithogalum L.</i>	*0	12	3283 <i>Tritelaea Lindl.</i>			1072 <i>Cordyline R. Br.</i>
1052 <i>Gægea Sal.</i>	*0	16	3288 <i>Sowerba'ea Sm.</i>			1084 <i>Phórumium L.</i>
1054 <i>Scilla L.</i>	*0	25	1049 <i>Laxmánnia R. Br.</i>			1048 <i>Xanthorrhœa Sm.</i>

454. ORDER CXCVI. TULIPACEÆ.

Genera 8, Species 112; Hot-house Species 3; Green-house Species 12; Hardy Ligneous Species 9; Hardy Herbaceous Species 88. ♀ 12 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 Liliaceæ, 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 <i>Yucca L.</i>	9	6	3337 <i>Cyclobóthra Swt.</i>			1029 <i>Gloriòsa L.</i>
1017 <i>Tulipa L.</i>	*0	20	3339 <i>Calochórtus Ph.</i>			1028 <i>Erythròniun L.</i>
1018 <i>Fritillaria L.</i>	*0	24	1016 <i>Lilium L.</i>	0	33	

455. ORDER CXCVII. MELANTHACEÆ.

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 acid juice is their characteristic, which is particularly active in some of them, such as the *Cólchicum* and *Verátrum*. 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 *Verátrum* 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 *Auguillaria dioica*, infused in water, is anthelmintic, but, steeped in spirits, yields a bitter and tonic tincture. The leaves of *Cólchicum* and *Verátrum* 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 Melanthiaceæ, several are found at the Cape, and *Gloriòsa* is a native of the woods of middle Africa. Division and offsets.

1031 <i>Bulbocodium L.</i>	0	2	1113 <i>Ornithoglossum Sal.</i>			1122 <i>Nolina Mx.</i>
1119 <i>Cólchicum L.</i>	*0	12	1117 <i>Androcymbium L.</i>			2840 <i>Leimánthium Mx.</i>
1120 <i>Merendèra Bieb.</i>	0	1	1111 <i>Melánthium L.</i>	0	2	2839 <i>Verátrum L.</i>
1032 <i>Uvularia L.</i>	0	6	1116 <i>Wurmbea Thun.</i>			2792 <i>Chamálirium W.</i>
1033 <i>Disporum Sal.</i>			1110 <i>Tofieldia Hud.</i>	*0	5	1043 <i>Peliosánthes Andr.</i>
1036 <i>Schelhammera R. Br.</i>			1115 <i>Xerophyllum Mx.</i>	0	3	1108 <i>Lichtensteinia W.</i>
1035 <i>Burchárdia R. Br.</i>			1121 <i>Heloniás L.</i>	0	3	1030 <i>Zigadénus Mx.</i>
1112 <i>Anguillaria R. Br.</i>						

456. ORDER CXCVIII. BROMELIACEÆ.

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 bracts often colored with scarlet, and their flowers either white or blue. They are all natives of tropical countries, with the exception of *Tillándisia*, 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 *Agæa mexicana* a fermented beverage is prepared, from which a strong colorless spirit, resembling the best Scotch whisky, is distilled. Suckers and crowns.

948 <i>Agæa L.</i>			952 <i>Ananássa Thun.</i>			956 <i>Tillándisia L.</i>
949 <i>Furcraea Ven.</i>			953 <i>Guzmánnia Fl. per.</i>			957 <i>Billbergia Thun.</i>
950 <i>Litte'a Brig.</i>			954 <i>Pitcairnia Herit.</i>			958 <i>Caraguatá Plu.</i>
951 <i>Bromélia L.</i>			955 <i>Pourrèta R. & P.</i>			947 <i>Bonapártea Fl. per.</i>

NATURAL ARRANGEMENT.

457. ORDER CXCIX. PONTEDE'REEÆ.

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 Pontedèria 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 Dichorizandra Mik.		1002 Cyandis D. Don.	0	1	|	113 Aneilema R. Br.				
1001 Campélia Rich.		1003 Cartonèma R. Br.			|	112 Commelina L.				0 6
1000 Tradescantia L.	0	10	|	111 Callisia L.						

459. ORDER CCI. PA'LMEÆ.

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 Linnaeus 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 sheath 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 bractæ 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 fibrous or fleshy coat; the mass of its kernel consists of oily albumen, which, in the case of the cocoanut, is soft enough to be eaten, but which in most species is as hard as horn. Dr. von Martius, the celebrated traveller in Brazil, to whom the world is indebted for nearly all that is known of these plants, concludes his remarks upon the characters of the order in the following words:—"Palms, the noble offspring of Terra and Phœbus, are natives of those happy countries within the tropics, where the rays of the latter are ever beaming. In all such climates they are to be found, with this limitation, however, that in the southern hemisphere they do not overstep the 35th degree of latitude, nor in the northern the 40th. Most species are confined within fixed and narrow bounds; for it comes to pass that wherever a district is characterised by striking peculiarities of soil or climate, those species exist which are not found elsewhere; but few, on the contrary, extend over a large extent of surface, as the *Cocos nucifera*, *Acrocomia sclerocarpa*, *Borassus flabelliformis*, &c. It is probable that the number of palms existing on the face of the earth, will be found by future travellers to amount to as many as a thousand species. Most of them love the margins of springs and streams, but few establish themselves on the shores of the ocean, and yet a smaller number ascend into the alpine regions of their country; some collect in large forests; some are scattered singly or in clusters among woods and plains. In the most ancient periods of the world, when the genera of plants were beginning to be formed, palms scarcely existed; they were preceded in the creation by the more ancient Ferns, Cycadææ, Grasses, and Equisitaceæ. 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 Chamædorea W.		2641 Leopoldina Mart.		2781 Mauritia L. fil.
1124 Sabal Adan.		2643 Entepe Gae.		998 Licuala Thun.
2880 Rhapis L.		2644 Wallichia Rox.		987 Calamus L.
2833 Chamaërops L.		2777 Elea'sis Jac.		2881 Seafertia R. Cr.
1125 Livistonia R. Br.		2648 Syagrus Mart.		2675 Caryota L.
2818 Latânia Com.		2639 E'late L.		2676 Diplothemium Mart.
2815 Lodoicea Com.		2645 Acrocōmia Mart.		2679 Attâlia Hum.
996 Cōrypha L.		2638 Cocos L.		2677 Gomitus Rum.
997 Talera Mart.		2882 Maximiliana Mart.		2678 Manicaria Gae.
2745 Phœ'nix L.		999 Thrinax L. fil.		2780 Borassus L.
2637 Ságus Gae.		2647 Astrocarýum Mey.		2681 N'pa Rum.
2779 Hypâne Gae.		2782 Geónoma W.		2646 Desmónicus Mart.
2682 Aréca L.		3415 Kúnthia Hum.		2640 Bâctris Jac.
2642 Cénocarpus Mart.				

460. ORDER CCIL 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 Arôideæ, this fine order stands very distinctly separated from all others. The stem is an arborescent caudex, usually growing to a considerable height. The leaves of some are formed into a coarse cordage; the flowers of *P. odoratissimus*, and the fruit of some others, are eaten. All are tropical. Cuttings.

2730 Pandanus L. fil.		|	2816 Phytéphas R. & P.
-----------------------	--	--	------------------------

461. ORDER CCIII. TYPHINÆ.

Genera 2, Species 8; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 8. ♀ 0 feet; ♂ 0 feet; ≈ 7 feet.

Reed-like plants, common every where throughout the world in lakes and ditches, usually with strong creeping roots, and long soft, or round prickly catkins of inflorescence. All natives of Britain. Roots and Divisions.

2597 Typha L.	*0	4	|	2598 Sparganiúm 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 spathe, 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 seguineum* 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 *Cália pertusa* 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 triphyllum*, 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 *Arisarum Tou.*

332 *Symplocárus Nut.*

1140 *Dracónium L.*

333 *Gymnóstachys R. Br.*

301 *Houttynia Thun.*

2670 *Carlundóvica Fl. per.*

2671 <i>Cyclánthus Poit.</i>	1142 <i>Richárdia Kth.</i>		
989 <i>A'corus L.</i>	*0 3	2673 <i>A'rum L.</i>	*0 14
990 <i>Orónthium L.</i>	0 1	2672 <i>Caládium Ven.</i>	0 1
991 <i>Ráhdea Roth</i>	0 1		
992 <i>Tupistra Ker</i>		465. Section 3. TACCA'CEÆ.	
1204 <i>Aspidistra Ker</i>		993 <i>Tácca Forst.</i>	

464. Section 2. AROI'DEÆ VE'RÆ.

lig. 0. herb. 16. ♀ 8½ ft.; Ⓜ 1 ft.

1141 *Cália L.*

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 Vasculáres 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, *Zostéra* and *Rúppia* are so closely allied to *A'lgæ*, that they may be mistaken for them. Offsets and division.

414 <i>Potamogéton L.</i>	*0 15	1123 <i>Aponogéton Thun.</i>	2587 <i>Zannichéllia L.</i>	*0 1
415 <i>Rúppia L.</i>	*0 1	2633 <i>Nájas W.</i>	2588 <i>Lémna L.</i>	*0 4
25 <i>Zostéra L.</i>	*0 1			

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 *Narthécium* which have pretty yellow flowers, if belonging to the order, being exceptions. They clothe barren ground in most parts of the world, and are the first approach to the formation of a regular perianthium, as we ascend in the scale of vegetation. *Xérotes* has the habit of a low palm. Division and seeds.

2776 <i>Xérotes R. Br.</i>		995 <i>Lúzula Dec.</i>	*0 17	1105 <i>Flagellária L.</i>
1233 <i>Pleáa Mx.</i>		994 <i>Júncus L.</i>	*0 33	? 17 <i>Philydrum R. Br.</i>
1070 <i>Narthécium Mohr.</i>	*0 2			

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 *Gilliesia 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 vaginae, and the habit of some Cyperáceæ, 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 <i>Xýris L.</i>	0 2	2743 <i>Leptocárpus R. Br.</i>	2738 <i>Willdenowia Thun.</i>
293 <i>Eriocáulon Lam.</i>	*0 2	2744 <i>Elegla Thun.</i>	2741 <i>Thamnochórtus Berg.</i>
2739 <i>Hypole'a na R. Br.</i>		2740 <i>Lepyródia R. Br.</i>	2742 <i>Réstio L.</i>

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 development 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 *Cárex arenaria*, *disticha*, and *bícta*, 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 *Scirpus lacústris*, *Eleócharis palústris*, *Cypérus ténax*, and others, are manufactured into mats and the bottoms of chairs; the roots of *Cypérus esculéntus* abound in oil, a very unusual circumstance; the papyrus of the ancients was manufactured from the stem of *Pápyrus antiquórum*; finally, the roots of *Cypérus lóngus*, *odorátus*, and others, are fragrant. Division and seeds.

2599 <i>Cárex L.</i>	*0 124	155 <i>Fimbristylis Vahl</i>	165 <i>Kyllinga L.</i>
2600 <i>Kobrézia W.</i>		156 <i>Abildgårdia Vahl</i>	175 <i>Diplázia Rich.</i>
2601 <i>Uncinia Pers.</i>		159 <i>Eleócharis R. Br.</i>	171 <i>Fúrénia Rth.</i>
150 <i>Sche'nus L.</i>	*0 2	157 <i>Isólepis R. Br.</i>	167 <i>Remirea Aub.</i>
151 <i>Chátopora R. Br.</i>	0 1	158 <i>Scirpus R. Br.</i>	172 <i>Hypólytrum Vahl</i>
152 <i>Lepidospérmum Lab.</i>		163 <i>Cypérus L.</i>	160 <i>Elýna Schr.</i>
153 <i>Dulichium Pers.</i>	0 1	164 <i>Pápyrus Lk.</i>	162 <i>Trichóphorum Pers.</i>
154 <i>Rhynchóspora Vahl</i>	*0 2	166 <i>Mariscus Vahl</i>	161 <i>Erióphorum L.</i>
88 <i>Cládium Schr.</i>	*0 1		

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 bractæ 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 *Glycéria fluitans*, *Zizaniæ aquatica*, *Avena fatua*, *Digitaria sanguinalis*, *Arrhenatherum avenaceum*, *Bròmus secalinus*, and *Elymus arenarius*. It is also to be noted, that the particular uses for which the seeds of certain grasses are employed, are not peculiar to them, but may be obtained from all the others, with slight modifications. Thus beer is made not only from barley, but also from wheat; spirituous liquors not only from our European cerealia, but also from rice. But it must be remarked, that a singular exception to the generally wholesome properties of grasses appears to exist in *Lòlium 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 *Lòlium temuléntum*; and secondly, in times of scarcity people have frequently lived upon it. But even supposing all that has been stated upon the subject to be true, this plant will still be found to be little different from wheat, when long exposed to wet; so well, indeed, is this known by country people, that a belief exists, that in wet summers wheat is actually transmuted into rye grass. The exciting properties of the oat, which are very unusual in this order, have been found to reside in the husk and not in the seed, and to depend upon the presence of a minute quantity of an aromatic principle, analogous to Vanilla, lying embedded in the envelope of the seed, and capable of being extracted by aid of alcohol. As to the deleterious effects of the ergot of rye, these do not depend certainly upon any such property in the rye itself, but is caused either by the ergot disease, or, as is believed, by the parasitic fungus, from the attack of which it arises. Now let us pass from the seeds of Gramineæ to their stems, and we shall find a no less remarkable uniformity of nature in them. They all contain, especially before flowering, a sweet sugary mucilage, which varies in quantity in different species. The sugar cane, in which this is found in greatest abundance, not only constantly exists in the most favourable condition for producing it, as it rarely flowers, but is also one of the largest grasses known. The maize also abounds in sugar; and the same substance is secreted in such abundance by the *Sorghum saccharatum*, 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 *Cymbopogon Schenanthus*, the leaves of *Andropogon citratus*, the roots of *Andropogon Nardus*, and the whole plant of all the species of *Anthoxanthum* 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.

Spicatæ terminatæ.

472. Section 1. OPHIU'RINÆ.

<i>lig. 0.</i>	<i>herb. 6.</i>	<i>£ 3 ft.</i>
278 <i>Ophiurus Beauv.</i>	*0	3
280 <i>Pholiurus Trin.</i>	0	1
32 <i>Moneràma R. Br.</i>	0	1
279 <i>Rottboëlia L.</i>		
276 <i>Microchloa Beauv.</i>	0	1

473. Section 2. LOLIA'CÆ.

lig. 0. *herb. 19.* *£ 10 ft.*

271 <i>Lòlium L.</i>	*0	19
----------------------	----	----

474. Section 3. NA'RDIINÆ.

lig. 0. *herb. 1.* *£ 1 ft.*

176 <i>Nardus L.</i>	*0	1
----------------------	----	---

475. Section 4. CE'NCHRINÆ.

lig. 0. *herb. 4.* *£ 4 ft.*

170 <i>Cenchrus L.</i>	0	3
228 <i>Centothèca Desv.</i>	0	1
282 <i>Manisurus L.</i>		
281 <i>Anthéphora Schreb.</i>		

476. Section 5. LAPPAGINÆ.

lig. 0. *herb. 1.* *£ 2 ft.*

193 <i>Lappago Schreb.</i>	0	1
----------------------------	---	---

477. Section 6. ÆGILÓPINÆ.

lig. 0. *herb. 7.* *£ 5 ft.*

2857 <i>Ægilops L.</i>	0	7
------------------------	---	---

478. Section 7. HORDEA'CÆ.

lig. 0. *herb. 42.* *£ 18 ft.*

272 <i>Elymus L.</i>	*0	22
----------------------	----	----

275 <i>Hòrdeum I.</i>	*0	20
-----------------------	----	----

479. Section 8. TRITICEÆ.

lig. 0. *herb. 93.* *£ 23½ ft.*

273 <i>Secàle L.</i>	0	6
259 <i>Triticum L.</i>	0	31
270 <i>Agropyrum Beauv.</i>	*0	32
243 <i>Brachypodium Beauv.</i>	*0	22
227 <i>Gaudinia Beauv.</i>	0	1
266 <i>Wangenheimia Trin.</i>	0	1

Spicatæ subterminatæ.

480. Section 1. SPARTINA'CÆ.

lig. 0. *herb. 7.* *£ 6 ft.*

174 <i>Spartina Schreb.</i>	*0	7
-----------------------------	----	---

481. Section 2. PASPA'LINÆ.

lig. 0. *herb. 10.* *£ 6 ft.*

178 <i>Paspalum L.</i>	0	10
------------------------	---	----

482. Section 3. CYNODÓNTÆ.

lig. 0. *herb. 6.* *£ 4½ ft.*

263 <i>Cynodon Pers.</i>	*0	6
--------------------------	----	---

483. Section 4. CHLORÍDEÆ.

lig. 0. *herb. 25.* *£ 10 ft.*

262 <i>Leptochloa Beauv.</i>	0	3
------------------------------	---	---

484. Division 1. PHALARIDEÆ.

lig. 0. *herb. 52.* *£ 14½ ft.*

216 <i>Phalaris L.</i>	*0	13
------------------------	----	----

485. Division 2. AGROSTIDÆ.

lig. 0. *herb. 80.* *£ 18½ ft.*

201 <i>Polygonum Desf.</i>	*0	5
----------------------------	----	---

486. Division 3. MILIACEÆ.

lig. 0. *herb. 9.* *£ 7½ ft.*

181 <i>Milium L.</i>	*0	7
----------------------	----	---

487. Division 4. STIPACEÆ.

lig. 0. *herb. 13.* *£ 9½ ft.*

195 <i>Aristida L.</i>		
------------------------	--	--

488. Division 5. ARUNDINACEÆ.

lig. 0. *herb. 18.* *£ 10½ ft.*

231 <i>Calamagróstis Adan.</i>	*0	18
--------------------------------	----	----

489. Division 6. <i>Chætūrinæ.</i>	241 <i>Bròmus L.</i>	*0	48	501. SUBORDER V. <i>ACTINÓDEÆ.</i>		
<i>lig. 0. herb. 1. £ 1 ft.</i>	239 <i>Schedonòdrus Beauv.</i>	*0	17	<i>lig. 0. herb. 5. £ 3½ ft.</i>		
197 <i>Chætùrus Lk.</i>	245 <i>Tricapsis Beauv.</i>	0	1	2850 <i>Atheropògon Mhl.</i>	0	1
0 1	237 <i>Glycèria R. Br.</i>	*0	1	264 <i>Actinóchloa W.</i>	0	4
490. Division 7. <i>Asperellinæ.</i>	258 <i>Hydròchloa Har.</i>	*0	4			
<i>lig. 0. herb. 2. £ 4 ft.</i>	254 <i>Pòn L.</i>	*0	66	<i>Villiflòræ.</i>		
288 <i>Leërsia Swz.</i>	256 <i>Megastàchy Beauv.</i>	0	7	198 <i>Lagurus L.</i>	0	1
0 2	255 <i>Eragròstis Beauv.</i>	0	9	287 <i>Imperàta Cyr.</i>	0	1
491. Division 8. <i>Héràndra.</i>	253 <i>Briza L.</i>	*0	9	284 <i>Sàccharum L.</i>		
1102 <i>Orýza L.</i>	252 <i>Molinà Schrank</i>	*0	2	286 <i>Trichòlæna R. & S.</i>		
	220 <i>Catabòrsa Beauv.</i>	*0	2	2845 <i>Heteropògon Beauv.</i>	0	1
<i>Paniculatæ multiflòræ.</i>	495. SUBORDER IV. <i>ECHINA-RIA'CEÆ.</i>			2844 <i>Cymbopògon Str.</i>		
492. SUBORDER I. <i>AVENA'CEÆ.</i>	<i>lig. 0. herb. 1. £ 1 ft.</i>			2841 <i>Andropògon W.</i>	0	4
<i>lig. 0. herb. 101. £ 24 ft. ≈ 3 ft.</i>	267 <i>Echinària Desv.</i>	0	1	285 <i>Eriánthus Mx.</i>	0	2
223 <i>Avèna L.</i>	234 <i>Cynosírus L.</i>	*0	1	2847 <i>Anathèrum Beauv.</i>	0	1
226 <i>Danthònia Dec.</i>	232 <i>Chrysùrus Mx.</i>	*0	4	2853 <i>Chrysopògon</i>	0	1
224 <i>Trièstum Pers.</i>	277 <i>Ægopògon Hum.</i>	0	2	2843 <i>Poïnià Spr.</i>	0	1
225 <i>Trichà'ta Beauv.</i>	233 <i>Seslèria Sco.</i>	*0	8	2842 <i>Ripidium Trin.</i>	0	2
221 <i>Deschampsia Beauv.</i>	179 <i>Amphipògon R. Br.</i>			2852 <i>Sorghum W. en.</i>	0	8
218 <i>Corynèphorus Beauv.</i>				2856 <i>Ischæ'mum L.</i>		
2855 <i>Arrhenatherùm Beauv.</i>				2846 <i>Apluda L.</i>		
2854 <i>Hòleus L.</i>				289 <i>Arundinària Mx.</i>	0	1
200 <i>Hieròchloë Gm.</i>				2848 <i>Anthistèria W.</i>		
219 <i>Aira L.</i>				222 <i>Eriachne R. Br.</i>	0	1
209 <i>Peribàlia Trin.</i>				268 <i>Papaverum Schreb.</i>		
251 <i>Mèlica L.</i>						
208 <i>Airòpsis Desv.</i>						
248 <i>Schismus Beauv.</i>						
249 <i>Triòdia R. Br.</i>						
229 <i>Phragmitès Trin.</i>						
230 <i>Arùndo With.</i>						
210 <i>Psàmma Beauv.</i>						
289 <i>Arundinària Mx.</i>						
493. SUBORDER II. <i>FESTUCA'-CEÆ.</i>						
<i>lig. 0. herb. 75. £ 17 ft.</i>						
238 <i>Festuca L.</i>						
2844 <i>Cymbopogon Spr.</i>						
240 <i>Mygalùrus Lk.</i>						
257 <i>Scleròchloa Beauv.</i>						
242 <i>Rostrària Nin.</i>						
236 <i>Dàctylis L.</i>						
246 <i>Diplachne Beauv.</i>						
247 <i>Ceratòchloa Beauv.</i>						
244 <i>Uniola L.</i>						
91 <i>Corycàrpus Zea</i>						
494. SUBORDER III. <i>GLYCE'-RINÆ.</i>						
<i>lig. 0. herb. 182. £ 29½ ft. ≈ 5½ ft.</i>						
285 <i>Koëleria Pers.</i>						

SECOND GRAND DIVISION, CELLULAR'ES.

Genera 376, Species 2859; Hot-house Species 202; Green-house Species 84; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 253. ♠ 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 Cellular'æ 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 387; 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. FLICES.

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. Linnaëus, 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 frægrans* has been used as tea. Division and seeds.

503. Tribe 1. POLYPODIA'CÆ. <i>lig. 0. herb. 83. £ 17½ ft.</i>	2921 <i>Asplenium L.</i> *0 20	504. Tribe 2. OSMUNDA'CÆ. <i>lig. 0. herb. 6. £ 7 ft.</i>
2901 <i>Polybôtria H. & B.</i>	2922 <i>Cænópteris Berg.</i>	2944 <i>Todea W.</i>
2902 <i>Acróstichum L.</i>	2923 <i>Allantòdia R. Br.</i>	2945 <i>Osmánda L.</i> *0 6
2903 <i>Hemionítis L.</i>	2924 <i>Scolopéndrium Sm.</i> *0 5	2946 <i>Lygodiump Swz.</i>
2904 <i>Gymnogramma Desv.</i> 0 1	2925 <i>Diplázium Swz.</i>	2947 <i>Aneimia Swz.</i>
2905 <i>Meniscium Schreb.</i>	2926 <i>Pteris L.</i> *0 5	2948 <i>Schize'a Sm.</i>
2906 <i>Xiphópteris Kaulf.</i>	2927 <i>Vittaria Sm.</i>	
2907 <i>Céterach W.</i> *0 1	2928 <i>Lonchitis L.</i>	
2908 <i>Polypondium L.</i> *0 8	2929 <i>Antrophyum Kaulf.</i>	505. Tribe 3. GLEICHENIE'CÆ. <i>lig. 0. herb. 1. £ 2 ft.</i>
2909 <i>Tæniaria Swz.</i>	2930 <i>Adiantum L.</i> 0 1	2949 <i>Gleichenia Sm.</i> 0 1
2910 <i>Nothochle'a R. Br.</i>	2931 <i>Lindse'a Dry.</i>	
2911 <i>Niphobolus Kaulf.</i>	2932 <i>Cheilanthes Swz.</i> 0 2	
2912 <i>Onoclæ L.</i> 0 2	2933 <i>Davallia Sm.</i>	506. Tribe 4. OPHIOGLOSSÆ. <i>lig. 0. herb. 7. £ 3½ ft.</i>
2913 <i>Struthiópteris W.</i> 0 2	2934 <i>Dicksónia Herit.</i> 0 1	2950 <i>Botrychium Swz.</i> *0 5
2914 <i>Alsodrûs Bernh.</i> *0 1	2935 <i>Balantium Kaulf.</i>	2951 <i>Ophioglossum L.</i> *0 2
2915 <i>Ellobocárpus Kaulf.</i>	2936 <i>Cibdium Kaulf.</i>	
2916 <i>Parkeria Hook.</i>	2937 <i>Alsophila R. Br.</i>	507. Tribe 5. MARATTIA'CÆ. <i>Hardy Ligneous Species 0;</i>
2917 <i>Lomariæ W.</i> *0 1	2938 <i>Aspidium Swz.</i> *0 25	2952 <i>Marattia Sm.</i>
2918 <i>Bléchnum L.</i> 0 1	2939 <i>Pleopeltis Hum.</i>	2953 <i>Danæ'a Sm.</i>
2919 <i>Woodwardia Sm.</i> 0 2	2940 <i>Woodsia R. Br.</i> *0 3	
2920 <i>Doódia R. Br.</i>	2941 <i>Cyathea Sm.</i>	
	2942 <i>Trichomanes L.</i> *0 1	
	2943 <i>Hymenophyllum Sm.</i> *0 1	

508. ORDER II. EQUISETACÆ.

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. *Equisétum hyemale* has been employed for tea, and as a polishing material for furniture, under the name of Dutch rushes. Divisions.

2954 *Equisétum 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. *Lycopodium complanatum*, *Selago*, and *clavatum* are used as dyes; the spores of *Lycopodium clavatum* 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 *Lycopodium clavatum* and *Selago* is emetic, and produces abortion. *Lycopodium Phlegmariæ* is reputed an aphrodisiac. Divisions.

2955 *Lycopodium L.* *0 16 | 2956 *Psilotum Swz.*

510. ORDER IV. MARSILEA'CÆ.

Genera 4, Species 4; Hot-house Species 0; Green-house Species 0; Hardy Ligneous Species 0; Hardy Herbaceous Species 4. ♀ 0 feet; £ 1 foot; ♂ 2 feet.

Floating or erect simple-leaved plants of no known use. The Marsileas, which are to some countries what Lémna is to this, are not known in cultivation. Plants.

2957 <i>Isoëtes L.</i> *0 1 | 2959 <i>Salvinia Mich.</i> 0 1
2958 <i>Pilularia L.</i> *0 1 | 2960 <i>Marsilea L.</i> 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. HEPATICÆ.

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. APHYLLÆ.

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. ALGÆ.

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. LICHENES.

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 *Cetraria islandica*, 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 *Variolaria oreina*, *Lecanora tartarea*, *Lepraria chlorina*, &c.; foliaceous species, *Parmelia saxatilis*, *Sticta pulmonacea*, *Solorina crassa*, *Gyrophora deusta* and *pustulata*, &c.; and branched kinds, *Roccella tinctoria* (the common Orchal), *Usnea plicata*, *Alectoria jubata*, and others. In medicine, *Cetraria islandica* and *nivalis*, *Sticta pulmonacea*, *Alectoria usneoides* are tonic and nutritive; *Parmelia parietina*, *Borrera purpurea*, *Everbria Prunastri*, &c., are astringent and febrifugal; *Peltidea aphthosa*, antihelmintic; *Everbria vulpina*, poisonous. Some yield a gum, as *Everbria Prunastri*; *Sticta pulmonacea* may be employed for bittering beer instead of hops, and *Ramalina scopulorum* 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 *Bolétus*, which, in Java, spreads out its many-handed body from the trunks of ancient trees like a vegetating demon, differ only in the number of the vesicles of which they are composed. Many species are eatable, as *Agáricus campéstris*; others are deadly, as *Bolétus scaber*: some are used medicinally, as *Dadálea suaveolens* in coughs; *Agáricus tuba reginae* in diarrhoea; *Agáricus piperatus* in calculous disorders; *Phallus Mokisin* against cancer; *Polýporus annosus* against the bites of serpents. Some Coprini are used for healing ulcers; *Polýporus officinalis* as a purgative; *Polýporus igniarius* as a styptic; *Polýporus destrúctor*, and a number of others, constitute dry rot. For the poison of fungi, the roots of garlic, the leaves of parsley, and tincture of lacmus, are said to be remedies; so also is common spirit. Fungi swarm in all the coldest countries of the world, but as we approach the equator they are extremely rare; the place where they most flourish is Sweden, and the adjacent regions.

After the most perfect classification which the present state of botanical knowledge renders practicable, there still remain a few genera which are incapable of having their true station assigned to them, either in consequence of their structure being incompletely known, or of their affinity not having yet been discovered. As far as this work is concerned, they are the following, all of which are Dicotylédones.

3341 *Márlea Rox.*2731 *Trichócladus Pers.*| 2994 *Laurophýllus Thun.*

* * * THE foregoing Arrangement is founded on that given by Mr. Lindley in the *Encyclopædia of Plants*; but to suit it to the purposes of this Catalogue, it necessarily required a great many alterations and additions, for which Mr. Lindley is not responsible. — J. C. L.

GENERAL INDEX,

COMPREHENDING

THE SYSTEMATIC AND ENGLISH GENERIC NAMES, AND THE ENGLISH AND SYSTEMATIC SYNONYMES IN COMMON USE.

Or. order, sy. synonyme, v. variety.

Page of	No. of	Page of	No. of	Page of	No. of						
Lin. Nat. Arr. Arr.	Spec. Gen.	Lin. Nat. Arr. Arr.	Spec. Gen.	Lin. Nat. Arr. Arr.	Spec. Gen.						
401	Abele tree	24381	2793	124	541	<i>A'corus</i>	989	36	543	<i>Ægopodium</i>	277
289	<i>Abelmoschus</i>	17974	2014	463	Acremónium	3242	247	529	<i>Æollanthus</i>	1756	
388	535 <i>A'bies</i>	2686	483	529	<i>Acrocéphalus</i>	3382	373	536	<i>Aeránthes</i>	2570	
21	541 <i>Abildgaárdia</i>	156	582	540	<i>Acrocímia</i>	2645	372	536	<i>Aérides</i>	2565	
318	503 <i>Abrònia</i>	2178	581	530	<i>Acrogli'chin</i>	2629	91	530	<i>Æ'rúa</i>	731	
52	530 <i>Abrónia</i>	422	461	Acrospermum	3224	308	511	<i>Æschynómene</i>	2115		
339	<i>Abrótanum</i>	20861	2313	463	<i>Acropórium</i>	3248	284	<i>Æ.</i> see <i>Adésmia</i>	1980		
314	511 <i>A'brus</i>	2140	417	544	<i>Acrostichum</i>	2902	304	<i>Æ.</i> see <i>Daubentonia</i>	2090		
340	<i>Absinthium</i>	20882	2313	417	A. see <i>Gymnográm-</i>		304	<i>Æ.</i> see <i>Glottidiúm</i>	2089		
166	<i>A'bus</i>	10761	1271		ma	2904	308	<i>Æ.</i> see <i>Pictétia</i>	2112		
402	497 <i>A'bítia</i>	2807	419	A. see <i>Lomária</i>	2917	304	<i>Æ.</i> see <i>S'sbánia</i>	2087			
291	502 <i>Abútilon</i>	18101	2023	A. see <i>Niphóbolus</i>	2911	167	<i>Æschynó-</i>				
406	512 <i>A'cacia</i>	2837	418	A. see <i>Notho-</i>			mene	10784	1271		
92	<i>A.</i> see <i>Darlingdónia</i>	743		chlæ'na	2910	143	505 <i>Æ'sculus</i>	1137			
168	<i>A.</i> see <i>Gagnébina</i>	1286		523 <i>Acrótriche</i>	514	143	<i>M.</i> see <i>Pavia</i>	1138			
405	<i>A.</i> see <i>I'nga</i>	2833	65	496 <i>Actæ'a</i>	1545	461	<i>Æthiliúm</i>	3210			
168	<i>A.</i> see <i>Lagonýchium</i>	1284	216	A. see <i>Cimicifuga</i>	1604	244	<i>Ætheiléma</i> 15495 <i>sy.</i>	1726			
168	<i>A.</i> see <i>Prósopis</i>	1283	216	A. see <i>Macròtys</i>	1546	263	<i>Æthiònëma</i>	1876			
12	512 <i>A'cena</i>	82	151	<i>Actæ'a</i>	{ 9749 1173	499	<i>Æthidónia</i>	3399			
392	533 <i>A'calýpha</i>	2726	225	{ 14821 1603	106	518	<i>Æthusa</i>	869			
118	<i>Acángia</i>	7692	951	151	<i>Actæon</i>	9749 1173	105	<i>Æ.</i> see <i>M'émum</i>	857		
	529 <i>ACANTHACEÆ, Or.</i> 145.			488	<i>Actinélia</i>	28510 <i>sy.</i>	412	African almond	2866		
331	<i>Acánthium</i>	20401	2245	142	536 <i>Actinocárpus</i>	1131	337	African fleabane	2297		
244	529 <i>Acánthus</i>	1722	34	542 <i>Actin'chloa</i>	264	126	African lily	1005			
244	<i>A.</i> see <i>Blépharis</i>	1723	359	522 <i>Actinómeris</i>	2417	352	African mari-				
332	521 <i>A'cárna</i>	2250	112	<i>Actinophyllum</i>			gold	21597	2365		
330	<i>A'cárna</i>	20327	2943		7301 & 7303 <i>sy.</i>	912	168	<i>Afzélia</i>	10843 <i>sy.</i>	1985	
412	505 <i>A'cer</i>	2867	459	<i>Actinothýrium</i>	3174	168	<i>Afzélia</i>	10875	1900		
398	<i>A.</i> see <i>Negúnodo</i>	2774	104	517 <i>Actinotús</i>	846	126	Agapánthus	1005			
367	536 <i>A'ceras</i>	2487	239	538 <i>A'cynos</i>	1682	445	Agaric	3118			
	505 <i>ACERI'NEÆ, Or.</i> 44.		484	518 <i>Adámia</i>	3386	445	Agáricus	3118			
142	<i>Acetúsa</i>	9229	1126	135	<i>Adámsia</i>	{ 8835 1057	439	Agárum	26471	3078	
142	<i>Acetosélla</i>	9223	1126	215	{ 13717 1537	39	Agástachys	315			
185	<i>Acetosélla</i>	11972	1414	130	<i>Adam's needle</i>	1027	532	Agasylis	890		
288	<i>Ach'nia</i>	sy.	2012	292	502 <i>Adansónia</i>	2028	349	Agathæ'a	2341		
355	529 <i>Achillèa</i>	2887	219	219	<i>Adafímon</i>	13925 1588	387	A'gathis	23573 <i>sy.</i>	2684	
353	<i>A.</i> see <i>Pyréthrum</i>	2375	424	424	<i>Adder's-tongue</i>	2951	188	Agathophyllum	1427		
338	<i>A.</i> see <i>Tanacútum</i>	2312	404	533	<i>Adélia</i>	2827	85	Agathósmá	677		
432	<i>Achnáthtes</i>	3004	85	507	<i>Adenándra</i>	675	472	<i>A.</i> see <i>Baryósmá</i>	676		
27	542 <i>Achnodónon</i>	214	472	A. see <i>Acmadènia</i>	3302	472	<i>A.</i> see <i>Macròstylis</i>	3304			
69	524 <i>A'chras</i>	561	168	512 <i>Adenanthèra</i>	1281	487	Agathýrus	3394			
69	<i>A.</i> see <i>Bumélia</i>	555	168	A. see <i>Prósopis</i>	1283	304	Agatí	2088			
69	<i>A.</i> see <i>Lucùma</i>	562	39	532 <i>Adenáñthos</i>	311	118	Agàve	948			
145	<i>A.</i> see <i>Mimúsops</i>	1156	281	511 <i>Adenocárpus</i>	1965	118	<i>A.</i> see <i>Furcere'a</i>	949			
201	<i>A'chras</i>	12944 <i>v.</i> u.	1507	522 <i>Adénophora</i>	605	118	<i>A.</i> see <i>Littæ'a</i>	950			
91	<i>Achyránta</i>	5967	727	471	A. see <i>Campánula</i>	607	188	Acerátum	1435		
91	530 <i>Achyrántes</i>	721	488	521 <i>Adenótrichia</i>	3402	334	Agératum	2271			
91	<i>A.</i> see <i>Chamisða</i>	722	284	511 <i>Adésmia</i>	1980	355	Agératum	21803	2387		
91	<i>A.</i> see <i>Cladóstachys</i>	725	9	539 <i>Adhátoda</i>	538	334	Agératum	2271			
91	<i>A.</i> see <i>Desmochæ'ta</i>	724	421	544 <i>Adiántum</i>	2930	334	<i>A.</i> see <i>Cælestina</i>	2272			
296	511 <i>Achy'rnia</i>	2058	422	A. see <i>Cheilánthes</i>	2932	355	Agératum	21803	2387		
487	521 <i>Achy'rphorus</i>	3410	270	544 <i>Adiántum</i>	16912 1923	9	Agéria	573	64		
369	536 <i>Aciáthust</i>	2512	420	<i>Adiántum</i> n.l.		190	512 <i>Agrimónia</i>	1458			
365	520 <i>Acicárpha</i>	2459		grum	25473 2921	158	<i>A.</i> see <i>Aremónia</i>	1209			
383	533 <i>Acídoton</i>	2657	48	519 <i>Adína</i>	377	190	Agrimony	1458			
174	<i>Acindénodon</i>	1357	294	498 <i>Adlámia</i>	2050	34	Agropýrum	270			
174	515 <i>Acitís</i>	1362	229	496 <i>Addónis</i>	1634	186	Agrostémma, see				
475	538 <i>A'cis</i>	3334	229	A. see <i>Knowldónia</i>	1635		Lýchmis	1415			
174	514 <i>Acisanthèra</i>	1365	160	517 <i>Adóxa</i>	1222	26	Agrostis	203			
472	507 <i>Acmadènia</i>	3302	257	Adýsetum	16276 <i>sy.</i>	29	<i>A.</i> see <i>Calamagró-</i>				
357	521 <i>Acmélia</i>	2402	465	496 <i>Adóxa</i>	3273	tis	231				
357	<i>A.</i> see <i>Heliópsis</i>	2405	462	Ægerita	3233	25	<i>A.</i> see <i>Echinopódgon</i>	199			
335	<i>A.</i> see <i>Spilánthes</i>	2281	411	542 <i>Ægilops</i>	2857	410	<i>A.</i> see <i>Eustachys</i>	2851			
357	<i>A.</i> see <i>Zaluzánia</i>	2403	470	Æginètia	28046 <i>sy.</i>	25	<i>A.</i> see <i>Polygógon</i>	201			
480	515 <i>Acménia</i>	3361	46	520 <i>Ægiphila</i>	360	26	<i>A.</i> see <i>Sporóbolus</i>	207			
388	531 <i>Acnida</i>	2770	219	504 <i>Ægle</i>	1585	26	<i>A.</i> see <i>Trich'chloa</i>	204			
223	496 <i>Aconitum</i>	1600	105	518 <i>Ægopodium</i>	856	496 <i>Aguilboquil</i>					

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
392	533	Agyneja	2721	403	535	Altíngia	2821	162	511	Anagyris	1239	
456		Agyrium	3154	43	Alypo	2849	102	A. see Macrotropus	1240			
68		Ahoúai	4459 550	43	Alýpum	2849	477	A. see Piptanthus	3343			
413	507	Aitlánthus	2876	311	511	Alysicárpus	2129	118	539	Ananássá	952	
27	543	Aítra	219	257	499	Alýssum	1840	351	Anándria	21569	2355	
26		A. see Airópsis	208	257		A. see Aubriétia	1837	94	525	Anántherix	769	
28		A. see Avéna	223	257		A. see Farsétia	1835	250	528	Anarhínum	1776	
28		A. see Catabrósa	290	257		A. see Koniga	1842	260	499	Anasática	1838	
27		A. see Corynélphorus	218	257		A. see Menidéus	1841	410	543	Anathérum	2847	
28		A. see Deschampásia	221	257		A. see Schiveréckia	1839	218		Anchovy pear	1578	
469				257		A. see Vesicária	1838	54	527	Anchúsa	432	
124		A. see Ehrhárta	988	484		A. see Cynoglóssum	435	54		A. see Lithospermum	429	
28		A. see Eriáchné	222	257		A. see Iycópsis	444	53		A. see Nóncea	443	
29		A. see Koeléria	235	67	525	Alýxia	532	55		A. see Omphalodes	437	
26		A. see Peribália	209	83	508	Alzatéa	663	55		Ancistrocérpus	6423 sy. 801	
26	543	Airópsis	208	3		Amada ginger	182	54				
372		Air plant	2565	13		Amalégo	825	93	98			
276		Aítónia	1930	117		Amándicas	7642	935				
203	517	Aizóon	1518	380		Amaranth	2628	65	523	Andersónia	510	
222		Ajácis	1412 1599	530		AMARANTHACEÆ, Or. 153.		318	512	Andíra	2171	
117		Ajax	7609 933	530		AMARANTUS	2628	390	533	Andráchne	2705	
232	528	Ajuga	1646	381		A. see Acroglobén	2629	431		Andree'a	2997	
232		A. see Anisómeles	1647	98		Amaréllea	6382	260	499	Andréoskia	1863	
145		Akee tree	1161	538		AMARYLLI'DEAE, Or. 190.		140	539	Androcýmbium	1117	
515	Atangière, Or. 82.			121	538	AMARYLLIS	969	536	521	Andromáchia	2391	
199	515	Atángium	1494	133		AMÉNTA'CEÆ, Or. 153.		172	523	Andrómeda	1341	
82		Atáternus	5379	657	121	A. see Allium	1046	172		A. see Lyónia	1342	
133	539	Albúea	1047	475		A. see Brunsvígia	967	409	543	Andropogón	2441	
286		Alcée	17794 2004	120		A. see Crinum	964	410		A. see Anthérum	2847	
42	512	Alchemilla	337	121		A. see Nerine	968	410		A. see Anthistítria	2848	
362	522	Alcina	2437	123		A. see Phycélla	970	410		A. see Aplúda	2846	
363		A. see Melampod-	dium	123		A. see Vallóta	971	410		A. see Chrysopogón	2853	
433		Alcyonidium	3017			A. see Zephyrán-	974	410		A. see Cymbopogón	2844	
59		Aldeá	2936 477	245	529	Amasonia	1730	410		A. see Heteropogón	2845	
378		Alder	2607	397		Amber tree	2760	410		A. see Pollínia	2843	
114	501	Aldrovánda	925	381	522	Ambrósia	2631	56	530	Andróscace	450	
444		Alectóriá	3107	202	513	Amelánchier	1512	56		A. see Aréitia	449	
249		Alectorólophus	15760 1771	356	521	Amélus	2389	238		A. see Drába	1846	
130	538	Alètris	1022	356		A. see Stárkeea	2390	293	504	Androsé'mum	2043	
391	533	Aleurites	2711	534		AMENTA'CEÆ, Or. 174.		327	521	Andryála	2219	
391		A. see Crótón	2715	118		American aloe	7665 948	325		A. see Hierácium	2211	
105		Alexanders	854	57		American cowslip	454	15	540	Anéilema	113	
403		Alexandrian lau-	rel	227		American gamboge		423	544	Anelmlia	2947	
			24506 2819	meg		American nut-	14380 1623	227	496	Anemone	1629	
544	A'LGE, Or. 7.			285	512	Amérifnum	1987	227		A. see Hepática	1628	
168		Algároba	10841	285		A. see Brya	1988	229		A. see Thalictrum	1633	
311	511	Alhágia	2128	303		A. see Lonchocár-	pus	105	518	Anthémum	858	
414		Alicastrum	25172	2888		A. see Trachyspér-	70	107	518	Angéllica	874	
142	536	Alisma	1132	10	528	Amethýstea	1976	474		A. see Archangélica	3321	
142		A. see Actinocárpus	1131	283	511	Amícia	1976	105		A. see Cnídium	860	
536	ALISMACEÆ, Or. 180.			383	505	Amíndola	2656	107		A. see Ostéicum	3322	
71		Alkekéngi	4655	586	50	Ammánia	2656	112		A. see Sellinum	873	
67	525	Allamánda	525	103	518	Am'mi	841	253	528	Angelónia	1807	
420	544	Allantódia	2923	103		A. see Trachyspér-	840	365	521	Angiánthus	2466	
261	499	Alliária	1866			um	2264	460		Angióridium	3203	
161		Alligator pear	1293	333	521	Ammóbium	2264	480	515	Angóphora	3260	
51	530	Allionia	405	121		Ammócharjs	2264	373	536	Angr'cum	2769	
14		A. see Oxybaphus	97			7877 & 7879	967	140	539	Anguillária	1112	
132	539	Allium	1046	311		Ammóylon	19193 2130	301	74	Anguúni	4815 591	
419	544	Allosórus	2914	171	523	Ammyrsine	1837	370	536	Angulóda	2381	
2		Alloúya	52	3	3	Amútum	13	375	515	Anguria	2589	
36		All-seed	291	104		Amódum	6805 849	389		Angúria	23698 2699	
214		Allspice	1532	283	511	Amórpha	1973	426		Anictanglum	2935	
198		Al'spice tree	12774 1491	506		AMPÉLI'DEAE, Or. 49.		118	538	Anigozánthos	943	
2		Allughas of Cey-	lon	132	506	Ampeł'prasum	8603 1046	301	74	Anguúni	18652 2072	
			120	8	506	Ampeł'psis	656	28	531	Animal oat	1865 223	
199		Almond	1498	335	521	Amphérephis	2275	42	537	Anisacántha	836	
378	534	Alnus	2607	314	512	Amphicárpia	2143	18	537	Anisánthus	132	
378		A. see Bétula	2608	462		Amphichórdia	3231	103		Anise	6726 837	
126	538	Al'oe	1011	242	526	Amphibólium	1707	226		Aniseed tree	1615	
129		A. see A'picra	1015	23	143	Amphidóngon	179	483	529	Anisochilus	3234	
127		A. see Hawórthia	1014	461		Amphispórium	3212	61	527	Anisodus	486	
126		A. see Pachidén-	dron	316	512	A'mphodus	2150	232	528	Anisómeles	1647	
130		A. see Phyllóma	1021	68	525	Amónia	549	371	537	Anisopétalum	2544	
126		A. see Rhipidodén-	dron	1009	199	512	Amýgdalus	1498	103		Anisum	6726 837
			145	145	509	Amýris	1168	217		Annesléa	13834 1564	
335	521	Alomía	2278	145		A. see Balsamodén-	808	290	502	Anoda	2021	
253	528	Alonsða	1813	145		dron	1169	18	537	Anomothéca	130	
27	542	Alopeúcarus	212	382		A. see Duvaúa	2649	429		Anómodon	2986	
246	529	Aloyésia	1739	171		A. see Icicá	1334	226	496	Anónra	1622*	
159		Alpine Bistort	10284 1210	99	531	Anábasis	207	227		A. see Asimina	1626	
				99		A. see Salsóla	808	496		A. see Monodóra	1623	
2	537	Alpínia	8	189	516	Anacámpseros	1449	284		Anónðæca, Or. 4.		
111	502	Alsine	902	184		Anacámpse-		217		Anónymos	17675 sy. 1978	
89	501	Alsodéa	708			ros	11843 1410	214		Anotta	1565	
422	544	Alsophila	2937	367	536	Anacámpsis	2486	340	521	Anserina	13658 1528	
67	525	Alstónia	530	415	509	Anacárdium	2896	336		Anteuphór-		
123	538	Alstreméría	979	415		A. see Semecárpus	2897			bium	20674 2289	
304		Altágéna	18806 2091	354	592	Anécyclus	2882	61		Anthélmia	4028 484	
91	530	Alternanthrëa	727	469	592	Anadénia	3285	354	522	A nthemis	2384	
287	502	Alithéa	2007	58	530	Anagális	458	354		A. see Anacyclus	2382	

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
354	<i>A. see Cladánthus</i>	2383		328	521	<i>A. rectium</i>		2297	132	<i>Askalon</i>	8619 1046
36	542 <i>Anthéphora</i>	281		331	<i>A. see Berárdia</i>	2246		143	Asóca	9390 1139	
136	539 <i>Anthéricum</i>	1064		415	518	<i>Arctótpus</i>		279	511	<i>Aspálathus</i>	1959
133	<i>A. see Albúca</i>	1047		173	523	<i>Arctostáphylos</i>		162	<i>A. see Cycidípa</i>	1243	
136	<i>A. see Arthropódium</i>	1065		156		<i>Arctostáphylos</i> 10093	1194	137	539	<i>Aspáragus</i>	1074
135	<i>A. see Bullíne</i>	1060		360	522	<i>Arctothéca</i>		401	Aspen	24386 2793	
136	<i>A. see Chloróphytum</i>	1067		360		<i>A. see Arctothéca</i>	2429	35	Asperéllea	2351 272	
136	<i>A. see Czákia</i>	1062		253		<i>Arcturus</i>	16062 1812	463	Aspergillus	3246	
134	<i>A. see Gàgea</i>	1052		461		<i>Acrycia</i>		49	<i>A. see Ernódea</i>	330	
136	<i>A. see Phalángium</i>	1063		70	524	<i>Ardisia</i>		136	<i>Asphodel</i>	1061	
462	<i>A'nthina</i>	3229		70	525	<i>Arduína</i>		529	<i>ASPHODE'LEA</i> , Or. 195.		
410	543 <i>Anthistria</i>	2848		387	540	<i>Arèca</i>		136	<i>Asphodelus</i>	1061	
233	527 <i>Anthocércis</i>	1814		382		<i>A. see Eutérpe</i>		135	<i>A. see Eremírus</i>	1059	
432	<i>Anthóceros</i>	3001		158	512	<i>Aremónia</i>		4	505 <i>Aspicáptera</i>	31	
471	525 <i>Anthocleista</i>	3295		181	502	<i>Arenària</i>		157	541 <i>Aspidistra</i>	1204	
14	504 <i>A'nthodon</i>	102		368	536	<i>Arethusa</i>		422	544 <i>Aspidium</i>	2938	
215	504 <i>Antholòma</i>	1543		367		<i>A. see Barthollna</i>	2484	420	<i>A. see Asplénium</i>	2921	
18	537 <i>Antholýza</i>	131		369		<i>A. see Podgnia</i>	2505	419	544 <i>Asplénium</i>	2921	
18	<i>A. see Anisántus</i>	132		56	530	<i>Arètia</i>		420	<i>A. see Cænópteris</i>	2922	
397	520 <i>Anthospénum</i>	2760		69	534	<i>Argània</i>		417	<i>A. see Céterach</i>	2907	
12	543 <i>Anthoxánthum</i>	90		216	498	<i>Argemône</i>		420	<i>A. see Diplázium</i>	2925	
101	518 <i>Anthriscus</i>	820		118	538	<i>Argolásia</i>		417	<i>A. see Meniscium</i>	2905	
102	<i>Anthriscus</i>	6668		827	64	<i>Argyrela</i>		420	<i>A. see Scolopén-</i>		
282	511 <i>Anthylísis</i>	1968		201		<i>A'ria</i>	12965 1507	driu		2924	
284	<i>A. see E'benu</i>	1981		386	541	<i>Arisárum</i>		107	<i>Assafóetida</i>	6997 880	
311	<i>A. see Lespédéza</i>	2126		18	537	<i>Arístea</i>		285	503 <i>Assónia</i>	1996	
	534 <i>ANTIDIÉ'SMÆ</i> , Or. 169.			25	542	<i>Aristida</i>		487	515 <i>Asstartèa</i>	3393	
398	534 <i>Antidésma</i>	2766				<i>A. see Chaetaria</i>	196	341	521 <i>Astélma</i>	2320	
180	<i>Antirrhina</i>	11558		374	533	<i>Aristolochia</i>		341	<i>A. see Helichrys</i> um	2323	
249	528 <i>Antirrhinum</i>	1774		188	508	<i>Aristotélia</i>	1428	93	525 <i>Astéphanus</i>	756	
249	<i>A. see Linària</i>	1775		374	508	<i>Arkánsa</i>	22832 2582	346	521 <i>A'ster</i>	2337	
250	<i>A. see Nemésia</i>	1777		199	512	<i>Armenlaca</i>	1500	348	<i>A. see Callistèma</i>	2338	
421	544 <i>Antrófylum</i>	2929		114	530	<i>Armèria</i>		343	<i>A. see Erigeron</i>	2332	
287	<i>Antwerp Holly-hock</i>	17859	2007	258		<i>Armorácea</i>	16323 1848	459	<i>Asteròdama</i>	3178	
91	516 <i>Anýchia</i>	730		351	521	<i>A'rnicá</i>		461	<i>Asteróphora</i>	3214	
164	511 <i>Ádtus</i>	1256		351		<i>A. see Bellidiástrum</i>	2561	105	<i>Astilbe</i>	1382	
324	521 <i>Apárgia</i>	2208		322	521	<i>Arnopógon</i>	2199	306	511 <i>Astragalus</i>	2102	
487	<i>A. see Oporenea</i>	3397		328		<i>Arnósersis</i>	20200 2228	307	<i>A. see Gulden-stædtia</i>	2103	
324	<i>A. see Thirincia</i>	2209		500		<i>Arnotta</i>		305	<i>A. see Oxýtropis</i>	2101	
309	<i>Aparlunes</i>	19077	2120	501	521	<i>Aronia</i>	12125 1506	305	<i>A. see Pháca</i>	2100	
218	503 <i>Apéiba</i>	1571		105	521	<i>Arracacha</i>	6821 852	177	517 <i>Astrilbe</i>	1382	
313	518 <i>A'phaca</i>	19302	2136	410	543	<i>Arrhenathérum</i>	2855	306	<i>A. see Scabísa</i>	346	
158	530 <i>Aphanánthe</i>	1206		140		<i>Arrow-grass</i>	1107	58	<i>Asterólinon</i>	3841 sy. 457	
42	<i>A'phanes</i>	9822	337	383		<i>Arrow-head</i>	2653	459	<i>Asteroma</i>	3178	
152	<i>A'phantes</i>	9822	1173	1		<i>Arrow-root</i>	2	461	<i>Asteróphora</i>	3214	
483	528 <i>Aphanochillus</i>	1659	227	496		<i>Artábotrys</i>	1624	105	<i>Astroceráyum</i>	2647	
245	529 <i>Aphelándra</i>	1731		107	518	<i>Artédia</i>	879	162	<i>A. see Sophòra</i>	1237	
342	521 <i>Apheléxis</i>	2326		338	522	<i>Artemisia</i>	2313	144	508 <i>Astráñthus</i>	1146	
	544 <i>APHYL'LE</i> , Cl. 2.			445		<i>Arthónia</i>	3116	109	518 <i>Astráñtria</i>	886	
132	539 <i>Aphyllánthes</i>	1044		136	539	<i>Arthropídium</i>	1065	103	<i>A. see Dóndia</i>	839	
129	538 <i>A'picra</i>	1015		136	536	<i>A. see Stypándra</i>	1066	525	<i>Astrape'a</i>	1998	
315	512 <i>A'pios</i>	2148		332		<i>Artichoke</i>	2247	382	540 <i>Astrocráyum</i>	2647	
315	<i>A. see Wistaria</i>	2147		374	534	<i>Artocárpus</i>	2583	308	511 <i>Astrolíbium</i>	2107	
105	518 <i>A'pium</i>	855		386	541	<i>A'rúm</i>	2673	65	523 <i>Astroldáma</i>	508	
474	<i>A. see Petroseñum</i>	3330		386		<i>A. see Arisárum</i>	2674	464	<i>Astrospírum</i>	3267	
477	507 <i>Apolophýllum</i>	3342		385		<i>A. see Caládium</i>	2672	487	521 <i>Atalánthus</i>	3395	
410	543 <i>Aplúda</i>	2846		203		<i>Arcáncus</i>	13038 1515	170	504 <i>Atalántia</i>	1322	
	525 <i>APOCY'NE</i> , Or. 127.			36	543	<i>Arundinária</i>	289	103	<i>Atamasco Lily</i>	8019 974	
68	525 <i>Apóicum</i>	542		29	543	<i>Arúnido</i>		518	<i>Athamántia</i>	835	
93	<i>A. see Eustégia</i>	758		29		<i>A. see Calamagróstis</i>	231	103	<i>A. see Bübon</i>	842	
68	<i>A. see Ichnocárpus</i>	540		28		<i>A. see Danthónia</i>	226	105	<i>A. see Cnídium</i>	860	
141	541 <i>Aponogótón</i>	1123		27		<i>A. see Dégraphis</i>	217	107	<i>A. see Ligísticum</i>	875	
166	<i>Apoucouita</i>	10718	1271	29		<i>A. see Phragmítis</i>	229	107	<i>A. see Selnum</i>	873	
84	<i>Apple-berry</i>	671		32		<i>A. see Psúa</i>	254	473	<i>A. see Séseli</i>	844	
201	<i>Apple tree</i>	12955	1507	27		<i>A. see Psámma</i>	210	338	<i>A. see Lònas</i>	2309	
199	<i>Apricot</i>	1500		187		<i>Asarabacca</i>	1421	352	<i>A. see Relhània</i>	2372	
46	527 <i>Aquárt'a</i>	358		249		<i>Asarína</i>	15776 1774	103	<i>A. see Atalántia</i>	1322	
509	<i>AQUILARÍ'NE</i> , Or. 64.	533			533	<i>Asa'rínæ</i> , Or. 165.		410	543 <i>Atheropógon</i>	2850	
175	509 <i>Aquilária</i>	1370		187	533	<i>A'sarum</i>		382	534 <i>Atherospermá</i>	2650	
225	496 <i>Aquilegia</i>	1605		333	521	<i>Ascarílda</i>		341	522 <i>Athrixia</i>	2321	
255	499 <i>A'rabis</i>	1827		525		<i>Asclepias</i>	128	420	<i>Athyrium</i>	25466 2921	
257	<i>A. see Aubriétia</i>	1837		94		<i>Asclepias</i>	771	180	<i>A. see Aticón</i>	11624 1388	
256	<i>A. see Neurolòma</i>	1832		94		<i>A. see Anánerix</i>	769	332	521 <i>Atractylis</i>	2249	
255	<i>A. see Turrítis</i>	1826		94		<i>A. see Calótropis</i>	766	332	<i>A. see Acárná</i>	2250	
318	512 <i>A'rachis</i>	2169		94		<i>A. see Cynáchnum</i>	761	228	496 <i>Atragénie</i>	1630	
23	<i>A'rachne</i>	1569 sy. 183		94		<i>A. see Dae'mia</i>	759	228	<i>A. see Naravélia</i>	1632	
112	518 <i>Arlália</i>	911		94		<i>A. see Gomphocárpus</i>	770	139	531 <i>Atrapháxis</i>	1103	
	<i>A. see Sciodaphyl-lum</i>	912		93		<i>A. see Gymnéma</i>	764	411	531 <i>A'triplex</i>	2862	
518	<i>ARALIA'CÆ</i> , Or. 99.	95		93		<i>A. see Sarcostémma</i>	757	379	<i>A. see Diòtis</i>	2618	
403	535 <i>Araucária</i>	2820		94		<i>A. see Stylandra</i>	772	71	527 <i>A'tropa</i>	584	
403	<i>A. see Altíngia</i>	2821		104		<i>A. see Xysmalóbium</i>	768	71	<i>A. see Mandrágora</i>	585	
388	<i>A'bor Vítæ</i>	2693		455		<i>Asclépium</i>	6786 845	61	<i>A. see Nicándra</i>	485	
172	523 <i>A'rbutus</i>	1345		462		<i>Ascóbolus</i>	3145	71	<i>A. see Phýsalis</i>	586	
173	<i>A. see Arctostáphylos</i>	1346		320		<i>Ascophóra</i>	3237	72	<i>A. see Sáracha</i>	587	
		293		504		<i>A'scyrum</i>	19699 2191	87	540 <i>Attália</i>	2679	
156	<i>A. see Oxyéccus</i>	1193		215		<i>A. see Norántea</i>	1544	257	499 <i>Aubriétia</i>	1837	
236	<i>Archangel</i>	1665		414		<i>A. see Psíphalis</i>	2887	379	519 <i>Aúcuba</i>	2620	
107	<i>Archangel</i>	6957	874	120		<i>A'siatic Poison-bulb</i>	7833 964	472	508 <i>Audouinía</i>	3308	
474	518 <i>Archangélica</i>	3321		227	496	<i>Asimina</i>	1626	396	532 <i>Aúlx</i>	2748	
107	<i>Archangélica</i>	6957	874					320	504 <i>AURANTIA'CÆ</i> , Or. 37.		
									<i>Aurantium</i>	19667 2187	

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
57	Auricula	3779	451	429	Bartramia	2991		160	Biolgðta	10376	1225
456	Auricula Jæða	27445	3151	249	Bártisia	1772	188	523	Bejárja		1426
235	Auriculària	14874	1659	248	B. see Castillèja	1767	387	Bélis	23572 sy.	2683	
453	Auriculària	27280 sy.	3131	248	B. see Euchròma	1768	71	Belladómma	4640	584	
384	Avellàna	23388	2663	249	B. see Rhinánthus	1771	121	Belladonna	Lily		
28	543 Avèna		223	85	507 Baryósma	676				7897	969
410	A. see Arrená-			318	B. see Dipterix	2174	255	Belleisle	Cress	16123	1822
	therum			111	531 Basella	908	412	Belleric		25036	2864
28	A. see Danthðnia			240	Basil	1687	412	Belléríca		25036	2864
28	A. see Gaudiniá			187	524 Bássia	1424	135	539 Bellevàlia		1055	
28	A. see Trichæta			304	Bastard Acacia		75	Bell-flower		607	
28	A. see Tristéum					18773	2086	351	521 Bellidiástrum		2351
214	Avens	1530		335	Bastard Acmella		359	Bellidiástrum		23022	2420
183	507 Averrhòa					20620	2280	351	521 Bélis		2361
247	529 Avicennia			180	Bastard Atocion		351	521 Béllium		2362	
266	Awlwort	1903				11625	1388	219	Bengal Quince		1585
23	542 Axónopus			240	Bastard Balm	1694	411	515 Benincásu		2860	
375	531 A'xyris			295	Bastard Box	18265	416	Benjamína		2900	
86	503 Ayénia			318	Bastard Cabbage		416	Benjamin		2926	2900
163	Azadíráchta	10865	1293		tree	2172	161	tree		10402	1226
65	523 Azálea			86	Bastard Cedar		26	Bent-grass		203	
66	A. see Chamælédon			318	200	Bastard Cherry	2176	161	Benzoin	10402	1226
500	Azaras						331	521 Berárdia		2246	
201	Azarole	12924	1506	160	Bastard Cinna-		497	Berberideæ, Or. 6.			
201	Azardius	12924	1506		mon	10371	138	497	Bérberis		1090
168	Azedárch	10858	1293			1225	139	B. see Mahdnia		1091	
49	Azima	3313 sy.	392	384	Bastard Cork		476				
17	537 Babiana			312	Bastard Cracca		138	Berry		1090	
328	521 Bacúzia			377	Bastard Cyperus		83	Berchémia		6-8	
342	521 Baccharis			384	Bastard Cytisus		359	Berkchýea		2424	
342	B. see Brachylæ'na			232	Bastard Dictam-		235	Bergamot		14889	
381	540 Báctris			265	nus	15049	1672	170	504 Bergéra		1321
224	Badger's-bane	14245	1600		Bastard Ground		187	502 Bérgia		1419	
145	515 Bæ'ckia			237	Pine	14700	1648	483	528 Beringèria		3377
444	Bæómyces			233	Bastard Hare's ear	816	433	Berkeléya		3019	
392	Baldinghas	23868	2724		Bastard Hyssop		404	Bermudas Cedar			
422	544 Balántium			232		18531	2066	24512	2822		
356	Balbisia	21867 sy.	2388	232	Bastard Indigo	14718	424	Bernhdárdia	25711 sy.	2956	
93	Búllia	6050	745	100	Bastard Jasmine	1973	217	503 Bérya		1566	
287	528 Ballðta				Bastard Lupine	450	257	499 Berterða		1836	
237	B. see Leonurus			233		100	219	515 Bertholétia		1586	
237	B. see Marrubium					531 Bézleria	472	508 Berzélia		3305	
483	B. see Roýlea			283		13	253 Bésleria		1809		
384	Ballðta	23426	2666	283		13	531 Béta		811		
239	Balm	1684		300		13	Betle-nut		826	93	
239	Balm of Gilead					236	528 Betónica		1668		
		15201	1685	68	Bastard Mouse-		236	Betony		1668	
87	Balsam			324	ear	19974	2211	233	Betony		14733
389	Balsam apple	23676	2697	287	Bastard Olbia		378	535 Bétula		2608	
87	506 Balsamina			390	Bastard Orpine	2705	383	Bétulus		23383	
389	Balsam'na	23676	2697	47	Bastard Pimpernel	363	335	522 Bidens		2284	
506	BALSMÍNEA, Or. 52.			202	Bastard Quince	12981	335	B. see Melanthèra		2729	
338	522 Balsamita			2310		1507	364	B. see Osteospermum		2450	
340	Balsamita	20886	2313	264	Bastard Rocket		335	B. see Petróbium		2928	
145	509 Balsamodéndron					16614	1883	335	B. see Sálmea		2923
168	Balsam of Capevi			92	Bastard Toad-flax	740	335	B. see Sálmea		2923	
413	Balsam tree			9	Bastard Vervain	68	101	518 Biforis		818	
362	522 Baltimðra			305	Bastard Vetch	2100	46	520 Bigelovia		355	
124	Bamboo cane			98	Bastard Wind-		242	526 Bignonia		1706	
124	543 Bambusa			98	flower	6355	242	B. see Amphibolium		1707	
124	B. see Melocánnna			233	Bastard Wood-	794	243	B. see Cheilópsis		1711	
124	B. see Nástus				sage	14731	71	B. see Gelsémium		578	
289	Bámmæa	17960	2014	62	Batatas	4126	243	B. see Jacaranda		1712	
93	Banana tree	6059	746	382	Batáua	23295	242	B. see Spathodea		1708	
48	Bandhooka	3272	379	434	Batrachospermum	3035	243	B. see Técoma		1710	
216	Bane-berry	13757	1545	53	Bátschia	430	526 BIGNONIACEÆ, Or. 130.				
435	Bángia	3040		527	Battárea	3180	93	Bihai		6048	
182	505 Panistèria			221	Bauera	1592	156	Bilberry		10118	
182	B. see Heterópteres			165	Bauhinia	1268	183	Bilimbi tree		11783	
41	532 Bánksia			105	Bawd-money	857	184	507 Biophytum		1413	
502	Baabab			161	Bay tree	10387	84	501 Billardiæra		671	
168	512 Baphia			168	Bead tree	1226	119	539 Billbergia		957	
163	511 Baptisia			311	Bean	1293	319	515 Billòtia		2183	
162	B. see Anagýris			169	Caper	2132	63	Bindweed		492	
118	538 Barbacenia			162	Trefoil	1304	399	Bindweed		24286	
404	Barbadoes Cedar			64	Bean	1293	242	Bird's-eye		2783	
		24534	2892	244	Beard	1304	57	Bird's-foot		2108	
182	Barbadoes Cherry			57	Bear	14665	74	Bird's-foot		12296	
106	Barbadoes Goose-			231	ear	1641	298	Bird's-tongue		1460	
	berry	1476	173		Grape	10093	57	Bird's-tongue		2068	
122	Barbadoes Lily	7986	969	223	Bear's-bane	1194	501	Bird's-tongue		25430	
283	Bárha Júvis	17622	1968	319	Beaufortia	2182	149	Bird's-tongue		2921	
255	499 Barbarèa			515	Beaumontia	536	300	Bird's-tongue		1113	
302	511 Barbieria			67	Beautifolia	2180	374	Birthwort		2582	
328	Bardána	20227	2237	7	Beckmannia	397	259	Biscutella		1854	
244	529 Barlèria			44	Bed-straw	45	260	B. see Megacarpe'a		1855	
35	Barley	275	309	384	{	348	307	511 Biserrula		2104	
135	539 Barnárdia			100	Beet	811	10+	Bishop's-weed		849	
49	Barren-wort			383	Begónia	2654	499	Bistórtia		10286	
293	515 Barringtonia			531 Begoniaceæ, Or. 156.		307	159	Biticaria		1210	
293	B. see Stravádium			531 Begoniaceæ, Or. 156.		412	25040	Bitter Oak		2864	
367	536 Barthollina			179	Béhen	11482	385	Bitter Oak		23458	
196	516 Bartónia			329	{	12241	2239	Bitter Oak		2666	

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.		
72	Bitter-sweet	4717	591	399	Botany	Bay tea	24322	2783	160	516	Bryophyllum	1220	
313	Bitter Vetch	2138	202	Botryápium	13000	1512	437	Bryópsis	3058				
263	Bivonaëta	1874	39	532	Botrýceras		313	Bryum	2996				
217	500 Bixa	1565	424	544	Botrýchium		2950	429	B. see Bartrámia	2991			
	500 Bixineæ, Or. 18.		100		Bòtrys	{	6490	810	B. see Didiymodon	2982			
420	Black Adiantum	25473	2921	463	Bótrytis	{	16949	1927	B. see Eucalypta	2974			
399	Black Bryony	2784	389		Bottle Gourd		2695	103	B. see Weissia	2976			
92	Black Saltwort	739	403		Bourbon Palm		2818	473	B. see Athamánta	835			
216	Black Snake-root	13760	1546	48	Bourrèria		567	107	B. see Férua	880			
491	Black Varnish tree	342	460		Bovista		3192	104	B. see Séseli	844			
193	508 Blackwélia	1465	127	538	Bowièta		1012	350	Bubónium	21510	2345		
269	Black-wood	16849	1920	106	Bowlèisia		864	318	Bubrónia 19590 & sy.	2176			
289	Bladder Ketmia	398			Box Elder		2774	85	Búcco	5585 sy.	677		
	17984	2014	72		Box Thorn		588	175	Buceras	11192	1367		
111	Bladder-nut	897	378		Box tree		2609	183	Buchanánia	1406			
305	Bladder Senna	2095	412	532	Brabéjum		2866	253	Buchnérà	1805			
48	523 Bla'ria	374	342	521	Brachylæ'na		2328	253	B. see Manulea	1806			
48	B. see Sympièza	375	31	542	Brachypodium		243	175	Bucida	1367			
187	515 Blækæ	1425	163	511	Brachyséma		1250	58	Buckbean	463			
126	Blandfördia	1006	97	525	Brachystélma		791	259	Buckler Mustard	1854			
58	B. see Gálax	462	391	533	Bradlèja		2716	78	Buck's-horn	5131	609		
432	Blásia	26083	2998	420	Brake		2926	82	Buckthorn	657			
60	Blattària	3992	480	211	Bramble		1523	110	Bícku-Amèla	7166	894		
156	Bleaberry	10119	1194	372	Brasavòla		2562	159	Buckwheat	10280	1210		
419	544 Bléchnum	2918	232		Brasénia	14675 sy.	1644	173	Buckwheat treec	1348			
419	B. see Lomària	2917	167		Brasiletto		1275	47	Búddlea	365			
419	B. see Woodwárdia	2919	370	536	Brássia		2526	398	Budrúngia	24232	2764		
245	529 Bléchum	1729	476		B. see Hespero-		297		Buffalo clover	1848	2066		
244	529 Blépharis	1723			scórdium		3338	51	Buffónia	406			
468	528 Bléphilia	3278	263	499	Brássica		1883	232	Bugle	1646			
362	Blessed Thistle	22194	2434	265	B. see Erùca		1887	54	Bugloss	432			
372	536 Blétia	2558	262		B. see Érysimum		1867	225	Bugwort	1604			
145	505 Bligh'ia	1161	266		B. see Erucària		1901	135	Bulbíne	1060			
4	Bilitum	29	265		B. see Moricándia		1855	102	Bulbocastanum				
380	Bilitum	23214	2628	255	Bráya		1824		6677, 6678 sy.	831			
119	Blood-flower	960	219		Brazil-nut		1586	436	Bulbochá'te	3045			
216	Bloodwort	13761	1547	374	Bread-fruit		2583	131	Bulbocodiūm	1031			
361	Blue-bottle	22181	2434	414	Bread-nut		2888	141	B. see Merendèra	1190			
156	Blue Tangles	10098	1194	301	Bread-root	18628	2071	116	Bulbocodiūm	7583	933		
156	Bluets	10120	1194	311	511 Bremontière		2130	455	Bulgaria	3146			
321	516 Blumenbächia	2194	66	524 Bréxia		523	199	Bullace tree	12853	1501			
20	537 Bobártia	146		524 BREXIE'Æ, Or. 123.		82		Bull Grape	5374	655			
187	498 Boccónia	1422	413	533 Brídèlia				Bulbilla	418				
187	B. see Maclèaya	1423	473	518 Brígnolia		3874	52	Bulliárdza	804				
352	521 Bœbéra	2364	32	543 Briza		3817	99	Bumáldha	555				
379	534 Boehmèria	2613	106		Broad-seed		170	505 Bunchòsia	1329				
411	B. see Parietària	2861	264		Broccoli		266	499 Bunias	1900				
71	Bæobotrys	4606 sy.	581	19	Brodiae'a		1883		B. see Euclídiun	1856			
4	530 Boerhaavia	19	468		B. see Leucocéryne		3282	265	B. see Muricària	1894			
425	Bog Moss	2962	30		Brome-grass		241	260	B. see Ochthòdium	1857			
21	Bog Rush	150	118	539	Bromélia		951	102	Bünium	831			
292	Bohèa	18159	2037	118	B. see Anandássia		103		B. see A'mmi	841			
170	Bois Perdrix	1319	119		B. see Billbergia		473		B. see Coponidium	3312			
14	530 Boldùe	98		539 BROMELIACEÆ, Or. 106.		104		B. see Slum	848				
452	Bolétus	3126	30	543 Bròmus		103		B. see Trachyspér-					
265	499 Bôleum	1889	31		B. see Brachypodium		102	mum	840				
354	521 Boltònía	2377	31		B. see Rostraria		102	B. see Wallräthia	832				
502	BOMBA'CEÆ, Or. 29.	28			B. see Trichæta		191	Buphanè	7881 sy.	967			
502	Bóbax	2029	7		Broom	{	1764	357	Buphilálmum	2406			
292	B. see Cochlospér-	2802	280		Broom Cypress	{	1503	168	B. see Diomedæa	2407			
	mum	2032	280		Broom Rape		105		B. see Heliòpsis	2405			
292	B. see Eriodéndron	2030	281		Brosisum		106		B. see Telékia	2408			
156	Bonacé-bark	10140	1197	22	Brossæ'a		105	518 Bupleùrum	861				
64	Bóna-n'ox	4245	493	99	Brotèra		191	B. see Tenèria	862				
118	539 Bonapártea	94	248		B. see Nauenbárgia		197		Bur	1907	228		
118	B. see Littæ'a	950	414	534 Brósimum		388	357	Burnet	2655				
366	36 Bonácea	3479	87	523 Brostæ'a		1764	29	Burnet Saxifrage	836				
167	521 Bónduc	10829	1278	365	521 Brostæ'a		131		Bur Parsley	826			
8	528 Bonnàya	54	365		Brotèra		375		Bur Reed	2598			
438	Bonnemaisónia	3068	285		B. see Pentápetes		86		Bursària	689			
218	504 Bonnétia	1581	371	536 Broughtoniæa		1794	86	Bursària	415				
64	Bonplándezia	4268 sy.	500	397	Broussonètæa		1938	109	Búrséra	2895			
248	529 Bont'ia	1763	380		B. see Maclura		1563	163	Burtòria	1252			
99	Bónus Henrlucus	6468	810	252	Browallia		163	511 Burteæa	2819				
55	Borage	440	277	512 Brównea		1758	403	Butcher's Broom	2164				
	527 BORAGINÆ, Or. 137.	217	508 Brownlowia		2470	328	317	512 Burteæa	2237				
55	527 Boràgo	440	397	507 Brúcea		2470	384	Burdock	1907	298			
55	B. see Trichodésma	441	397		B. see Tetradium		384		Burnet	2655			
399	540 Borássus	2780	60	527 Brugmánsia		2759	317	Burnet	2655				
278	511 Borbónia	1949	86	508 Brúnia		482	536 BUTOMÆ, Or. 181.						
296	B. see Priestlèya	2060	472		B. see Berárdia		162	536 Butomus	1234				
278	B. see Ráfniæa	1947	472		B. see Berzélia		162		Butter and Eggs	7587			
278	B. see Vaséda	1948	472		B. see Raspália		162		Butter bur	21102 & 4	2333		
326	521 Borkháisia	2214	472		B. see Staafia		306		Butterfly plant	22693	2540		
327	B. see Myóseris	2217		508 BRUNIACÆ, Or. 61.		3309	524	505 Butter-nut	1601				
144*	507 Borrónia	1152	159	531 Brunnichiæa		3307	116			Butterwort	66		
443	Borrèra	3095	253	538 Brunsfelsia		1811	170			Button flower	1315		
395	533 Borya	2734	121	538 Brunsvigia		967	90			Button tree	713		
188	500 Bóscia	1442	264		Brussels Sprouts		1883	46			Button-weed	352	
100	531 Bósea	812	285	512 Brýa		1988	47			Button-wood	261		
277	Bossiæ'a	1943	390	515 Bryònia		2704	429			Buxbaumia	2990		
171	509 Boswéllia	1833	390	Bryony		2704	426			B. see Diphyscium	296		

GENERAL INDEX.

551

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
378	533 <i>Búxus</i>	2609		368	536 <i>Calochilus</i>	2502		35	Cáput Me-	2348	272
114	501 <i>Býblis</i>	923		476	539 <i>Calochortus</i>	3339		190	dúse	12281	1460
182	505 <i>Byrsónima</i>	1394		86	507 <i>Calodéndrum</i>	685			<i>Caracália</i>	19414	2149
434	Byssocládium	3025		305	511 <i>Calóphaca</i>	2094		511	<i>Caragána</i>	2091	
234	528 <i>Bystropogon</i>	1658		218	504 <i>Calophyllum</i>	1579		119	<i>Caraguáta</i>	958	
86	503 <i>Byttneriáceæ</i>	683		369	536 <i>Calopégon</i>	2504		153	<i>Carállia</i>	1430	
502	Byttneriáceæ, Or. 30			396	Calóphorus 24126 sy.	2742		97	525 <i>Caralláma</i>	729	
141	Byzantine	9154	1119	117	538 <i>Calostémma</i>	938		183	Carambola tree	11784	1404
404	<i>Caapébi</i>	24545	2825	319	515 <i>Calothámnus</i>	2181		71	<i>Carándas</i>	4592	576
263	499 Cabbage	1883		435	Cálothrix	3038		506	<i>Carápa</i>	1300	
387	Cabbage tree	2682		349	521 <i>Cal-tis</i>	2343		105	Caraway	859	
167	Cacaláco	10815	1275	94	525 <i>Calótropis</i>	766		256	499 <i>Cardámíne</i>	1829	
336	521 <i>Cacália</i>	2289		232	496 <i>Cáltáha</i>	1643		256	C. see Macropodium	1828	
344	C. see Culcitium	2290		169	Caltrops	1306		90	C. see Pteroneuron	1830	
318	C. see Senécio	2335		513	<i>CALYCA'NTRE, Or.</i>	69.		263	Cardámines	5882	714
59	<i>Cácto</i>	19588	2175	214	<i>Calycañthus</i>	1532			{ 16549	1873	
109	Cachanláhaun	3880	467	214	C. see Chimónan-				Cardamom	115 & 158	8
518	Cachrys	889			thus	1534		2	mum	{ 158	
109	C. see Agaséllis	890		520 <i>CALYC'RÉE, Or.</i>	107.		2	Cardamom	115 & 158	8	
103	C. see Athamánta	835		508 <i>CALYCIFLO'RE, Subcl. 2.</i>			237	Cardiacá	15030	1673	
102	C. see Cáctis	826		281	<i>Calykötome</i> 1529 sy.	1964		267	Cardinal flower		
108	C. see Laserpitium	881		14	<i>Cályménia</i> 932 sy.	97					
517	<i>CACTEE, Or. 93.</i>			373	537 <i>Calýpsø</i>	2578					
194	517 <i>Cáctus</i>	1470		198	515 <i>Calypránthes</i>	1490		159	Cardiospermum	1217	
195	C. see Cérеus	1472		480	C. see <i>Syzgium</i>	3365		332	Cardoon	20419	2247
479	C. see Echinocáctus	3359		89	501 <i>Calýptro</i>	707		332	Cardópatum	2258	
195	C. see Epiphylum	1473		64	507 <i>Calystégia</i>	494		332	Carduncélus	2257	
479	C. see Mammillaria	1471		199	515 <i>Cálytrix</i>	1495		332	Cardunculus	20419	2247
479	C. see Melocáctus	3358		371	536 <i>Camaridium</i>	2548		329	Cárdiua	2241	
195	C. see Opuntia	1474		262	499 <i>Camelina</i>	1870		330	C. see Círsium	2243	
196	C. see Pereskia	1476		292	503 <i>Camellía</i>	2038		329	C. see Serrátula	2239	
196	C. see Rhipsalis	1475			C. see Polyspora	2036		330	C. see Silybum	2242	
82	<i>Cadámba</i>	5345	649	503	<i>CAMELLIÆ, Or. 35.</i>			376	541 <i>Cárex</i>	2599	
168	512 <i>Cádia</i>	1282		68	525 <i>Camerária</i>	547		21	C. see Elyna	160	
334	521 <i>Caelestina</i>	2972		63	C. see Tabernemont-			377	C. see Uncinia	2601	
420	544 <i>Cænópterus</i>	2922		198	515 <i>Cálypná</i>	548		293	515 <i>Caréya</i>	2042	
167	512 <i>Cæsalpínia</i>	1275		480	C. see Wahlenbergia	606		415	<i>Cargillia</i>	2890	
167	C. see Coulteria	1277		223	495 <i>Cáminarum</i>	14260		401	515 <i>Cárica</i>	2801	
167	C. see Reichárdia	1276		75	522 <i>Cámpanula</i>	607		416	Cárica	25308	2900
136	539 <i>Cæ'sia</i>	1068		75	C. see Adénophora	605		71	525 <i>Carissa</i>	576	
337	521 <i>Cæstolia</i>	2902		77	C. see Prismatocár-			332	521 <i>Carlénia</i>	2248	
392	<i>Caháchu</i>	23862	2720		pus	608		330	C. see Círsium	2241	
69	<i>Cainito</i>	4487	556	79	C. see Samolus	618		332	Carline Thistle	2248	
317	512 <i>Cajánu</i>	2160		75	C. see Wahlenbergia	606		332	Carlowízia	2254	
319	Cajaputi tree	19597	2179		522 <i>CAMPANULACEÆ, Or. 112.</i>			385	541 <i>Carludóvica</i>	2670	
260	499 <i>Cakile</i>	1859		125	540 <i>Campélia</i>	1001		301	511 <i>Carmichália</i>	2070	
260	C. see Rapistrum	1860		160	Camphor tree	10373	1225	178	Carnation	11419 v.	1886
248	Calabash tree	1765		42	531 <i>Camphorósma</i>	335		414	Carob tree	2885	
218	Calaba tree	13903	1579	179	530 <i>Campion</i>	1387		292	502 <i>Carolinea</i>	2127	
218	<i>Calabíra</i>	13853	1574	9	530 <i>Campylánthus</i>	62		112	Carolinea	7306 sy.	912
369	536 <i>Caladénia</i>	2516		381	Canada Rice	23268	2634	102	Carota	6641	825
385	541 <i>Caladiùm</i>	2672		339	Canadian Mugwort			349	521 <i>Carpésium</i>	2327	
29	542 <i>Calamagróstis</i>	231			20832	2313		383	535 <i>Cárpinus</i>	2661	
239	Calamint	1683		139	522 <i>Canarlna</i>	1098		383	C. see Ostrya	2660	
239	528 <i>Calamíntha</i>	1683		27	Canary Grass	216		68	525 <i>Carpodnus</i>	543	
483	536 <i>Calámpeliq</i>	3385		284	512 <i>Canavília</i>	1984		225	504 <i>Carpodóntos</i>	1611	
124	540 <i>Cálamus</i>	987		397	Candleberry Myrtle	2751		317	Cárgo	19419 sy.	2159
478	516 <i>Calandrínia</i>	3357		319	496 <i>Candólea</i>	2185					
373	536 Calánthe	2571		103	Candy Carrot	6710	835	265	499 <i>Carrichtéra</i>	1890	
1	537 Caláthea	3		259	499 Candytuft	1853		102	Carrot	825	
98	Calathian Violet			188	504 <i>Canella</i>	1439		532	512 <i>Cártamus</i>	2255	
9	528 Calceolária	65		1	537 <i>Cánná</i>	1		332	C. see Carduncélus	2257	
373	Caléculos	22814	2580	398	534 <i>Cánnabis</i>	2771		332	C. see Heracántha	2256	
362	Calítropa	22189	2434	537	CA'NNEE, Or. 185.			126	540 Cartonéma	1003	
64	526 <i>Caldásia</i>	500		77	Canterbury Bells			105	511 Cáruí	6849	859
337	521 <i>Cálea</i>	2998			5022	607		105	518 Cárum	859	
342	C. see Báchcharis	2329		451	<i>Cantharellus</i>	3121		473	C. see Ptychotis	3315	
335	C. see Melananthèra			80	519 <i>Cántium</i>	630		97	525 <i>Carunculária</i>	757	
338	521 <i>Caleácte</i>	2307		80	C. see Gardénia	638		384	534 Cárya	2665	
363	522 <i>Cáldenula</i>	2448		81	C. see Webéra	646		224	505 <i>Cárdicar</i>	1601	
265	499 <i>Calepina</i>	1895			537 <i>Cántua</i>	4265 & 6 sy.	475	501 <i>CARYOPHY'LLE, Or.</i>	26		
369	536 <i>Cáleya</i>	2509		64	7681	949		515 <i>Caryophyllus</i>	1488		
441	Calfcium	3086		118	537 <i>Cántula</i>	7681	949	178	Caryophyllus	11419	1386
219	<i>Calinéa</i>	13915	1584	81	8086	1		386	540 Caryota	2675	
143	541 Cálla	1141		111	537 <i>Cape Jasmine</i>	5285	638	391	Cascarilla	23804	2715
46	C. see Richárdia	1142		192	111	8200	893	175	508 Cascarilla	1369	
190	529 Callicárpia	357		215	500 Caper tree	1539		415	Cashew-nut	2896	
190	517 Califórmia	1457		421	500 <i>Capnophyllum</i>	853		392	Cassava	23851	2718
193	531 Calígonum	1463		105	518 <i>Capnophyllum</i>	853		166	512 Cássia	10371	1271
411	C. see Atriplex	2862		500	518 <i>Cappari'DEAE, Or. 16.</i>			167	C. see Cathartocár-		
487	521 Calliopéa	3398		215	500 <i>Cápparis</i>	1539			pus		
359	522 Callíopsis	2418		188	C. see Crateva	1440		166	Cássia	10371	1225
106	518 Calisace	871		293	C. see Morrisónia	2045		111	508 Cassine	895	
15	540 Callítsia	111		215	C. see Nieblúria	1540		83	C. see Celástrus	662	
163	511 Callistachys	1249		139	C. see Stephánia	1101		85	C. see Elæodéndrum	672	
348	521 Callistemón	2338		252	528 <i>Capraria</i>	1803		51	Cassine Dahoón		
197	515 Callistémón	1483		252	C. see Stemodia	1795		166	Cássia	3426	411
4	514 Callitriché	28		519	528 <i>CAPRIFOLIA'CÆ, Or.</i>	100,		365	521 Cássinia	2465	
490	535 Cállitris	3416		79	519 <i>Caprifoliúm</i>	621		365	C. see Angiánthus	2466	
149	Callóna	9637 sy.	1173	259	499 Capsélla	1850		169	Cassioberry bush	7124	892
454	Calócera	3134		74	527 Cápsicum	593		196	Cassitha	12625	1475

GENERAL INDEX.

552

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
415	<i>Cassuvium</i>	2522	<i>sy.</i>	2897	335	522	<i>Cephalóphora</i>	2274	412	<i>Chébula</i>	25037
161	532	<i>Cassytha</i>		1250	462	523	<i>Cephalotrichum</i>	3230	44	Cheese Rennet	2985
383	535	<i>Castanea</i>		2659	193	512	<i>Cephalotus</i>	1467	421	544	<i>Cheiánthes</i>
144	507	<i>Castèla</i>		1151	436		<i>Ceràmium</i>	3048	254	499	<i>Cheiranthus</i>
248	523	<i>Castilleja</i>		1767	89	501	<i>Ceranthera</i>	709	260		C. see Andreóskia
248		C. see Euehrdáma		1768	186	502	<i>Cerastium</i>	1416	255		C. see Barberá
302		<i>Castor-oil plant</i>		187					262		C. see Camellina
		23854	2719	478					261		C. see <i>Erysimum</i>
374	535	<i>Casuarina</i>		4585	199	512	<i>Cerasus</i>	1502	266		C. see <i>Heliophila</i>
3		<i>Casumunar</i>		127	10	375	<i>Ceratiola</i>	2590	260		C. see <i>Malcomia</i>
2		<i>Casiopo</i>		67	5	462	<i>Ceratiúm</i>	3232	263		C. see <i>Sterigma</i>
28	543	<i>Catabròsa</i>		220	375	511	<i>Ceratocephalpus</i>	2586	254		<i>Chérif</i>
12	526	<i>Catálpa</i>		78	115	496	<i>Ceratocephalus</i>	931	277	502	<i>Cheirostemon</i>
328	521	<i>Catanánchez</i>		2232	489	526	<i>Ceratochilus</i>	3412	216	498	<i>Chelidonium</i>
412		<i>Catappa</i>		25032	32	543	<i>Ceratochloa</i>	247	216		C. see <i>Romeria</i>
412		<i>Catappan</i>		25032	414	512	<i>Ceratónia</i>	2885	241	528	<i>Chelone</i>
234		<i>Catària</i>		14791	1634	175	<i>Ceratopétalum</i>	1371	243		C. see <i>Pentstemon</i>
370	536	<i>Catasétum</i>		2530		514	<i>CERATOPHYLLUM</i> , Or. 78.		91	531	<i>Chen' lea</i>
179		<i>Catchfly</i>		1388	382	514	<i>Ceratophyllum</i>	2651	279		<i>Chenópoda</i>
387		<i>Cótechu</i>		22562	2682	515	<i>Ceratosánties</i>	2096		531	<i>CHENOPÉDEE</i> , Or. 155.
307		<i>Caterpillar</i>		2105	68	525	<i>Cérbera</i>	550	99	531	<i>Chenopodium</i>
49	519	<i>Catesbe'a</i>		381	69			552	99	C. see <i>Kæchin</i>	
167		<i>Cathartocarpus</i>		1272	68			551	412	C. see <i>Rhagodia</i>	
316		<i>Catiang</i>		19497	2152	165	<i>Cérceis</i>	1265	227		<i>Cherimòdia</i>
233		<i>Catmint</i>		1654	23	542	<i>Cérestia</i>	182	227	496	<i>Cherimoyer</i>
328		<i>Cat's Ear</i>		2227	195	517	<i>Céreus</i>	1472	182	502	<i>Cherlèria</i>
375		<i>Cat's Tail</i>		2597	479			3359	199		<i>Cherry</i>
27		<i>Cat's-tail Grass</i>		213	479			1474	101		<i>Chervil</i>
233		<i>Cat Thyme</i>		14737	1648	55	<i>Cerinthe</i>	439	102		<i>Chervil</i>
371	536	<i>Cattile'a</i>		2553	95	525	<i>Ceropégia</i>	778	383		<i>Chestnut</i>
102	518	<i>Catocalis</i>		896	93			753	502		<i>Chica</i>
473		C. see <i>Orlaya</i>		3313		419	<i>Ceroptópteris</i>	25407	200		<i>Chickasaw Plum</i>
474		C. see <i>Platypérmum</i>		3332				sy. 2915		313	<i>Chickling Vetch</i>
102		C. see <i>Torilis</i>		827	385		<i>Cérrias</i>	23458 2666			19313 2136
473		C. see <i>Turgènia</i>		3314	103		<i>Cervària</i>	6704 835	311		<i>Chick Pea</i>
264		<i>Cauliflower v.</i>		1883	329	521	<i>Cestrinus</i>	2238	37		<i>Chickweed</i>
138	497	<i>Caulophyllum</i>		1087	71	528	<i>Céstrum</i>	583	111		{ 902
84	508	<i>Ceanothus</i>		668	417	544	<i>Céterach</i>	2907	27	542	<i>Chilochloa</i>
472		C. see <i>Colubrina</i>		3300	443		<i>Cetraria</i>	3096	369	536	<i>Chiloglottis</i>
84		C. see <i>Pomaderris</i>		670	459		<i>Ceuthospora</i>	3172	243	526	<i>Chilopsis</i>
472		C. see <i>Willemetia</i>		3301	101	518	<i>Chærophylíum</i>	821	173	523	<i>Chimaphila</i>
395	534	<i>Cecropia</i>		2733	473	515	<i>C. see Anthriscus</i>	820	214	513	<i>Chimonanthus</i>
388		<i>Cedar of Goa</i>		23552	2692	473	<i>C. see Conopodium</i>	3312	348		<i>China Aster</i>
388		<i>Cedar of Leba-</i>	non	23636	2688	350	<i>Chætanthera</i>	2349	288		<i>Chinese Rose</i>
86	506	<i>Cedrela</i>		690	303	511	<i>Chætocalyx</i>	2081	221		<i>Chinese tree</i>
388	533	<i>Cédrus</i>		2588	477	515	<i>Chætogastra</i>	3245	80	520	<i>Chioccoca</i>
292	502	<i>Ceba</i>		18143	2029	461	<i>Chætomium</i>	3220	5	525	<i>Chionanthus</i>
216		<i>Celandine</i>		1549	433		<i>Chætophora</i>	3203	58	526	<i>Chirónia</i>
187		<i>Celandine</i>		12092	1422	21	{ 541	<i>Chætospora</i>	58	C. see <i>Erythræ'a</i>	
508		<i>CELASTRINÆE</i> , Or. 59.			436			3050	59	C. see <i>Sabbátia</i>	
412		<i>Celastris</i>	25069 & 70		25	543	<i>Chæthrus</i>	197	174	515	<i>Chitonia</i>
			sy. 2868		91		<i>Chaff-flower</i>	727	132		<i>Chives</i>
83	508	<i>Celástrus</i>		692	100	509	<i>Chailletia</i>	815	153		<i>CHLENA'CÉE</i> , Or. 33.
84		C. see <i>Ceanothus</i>		698		509	<i>CHAILLETTIACEAE</i> , Or. 64.		117	538	<i>Childánthus</i>
84		C. see <i>Senacia</i>		665	295		<i>Chamæbixus</i>	18265 2053	246	529	<i>Chiloánthes</i>
105		<i>Celery</i>		6834	855	200	<i>Chamæcerasus</i>	12866 1502	153	526	<i>Chlôdra</i>
	543	<i>CELLULARES</i>			171		<i>Chamæcistus</i>	11028 1339	519	519	<i>CHLORANTHÆ</i> , Or. 102.
92	530	<i>Celsbia</i>		735	167		<i>Chamæcrista</i>	10778 1271	4	519	<i>Chloranthus</i>
91		C. see <i>Æ'rua</i>		731	337		<i>Chamæcyarissus</i>	20745 2204	463		<i>Chloridium</i>
92		C. see <i>Deeringia</i>		733			<i>Chamædorea</i>	2778	410		<i>Chloridrón</i>
92		C. see <i>Lestibudésia</i>		732	399	540	<i>Chamædrys</i>		410		<i>Chlorodrón</i>
253	527	<i>Célsia</i>		1812	133	56	<i>Chame-</i>	3760 450	410		<i>Chlorodrón</i>
253		C. see <i>Alonsa</i>		1813	157		<i>jáme</i>	10177 1200	33		<i>Chloroxylon</i>
412	534	<i>Céltis</i>		2570	66	523	<i>Chamælénon</i>	529	433		<i>Chloroxýlum</i>
387		<i>Cémbara</i>		23609	2685	400	<i>Chamælírium</i>	2792	136		<i>Chloróphytum</i>
458		<i>Cenanglum</i>		3162	202		<i>Chamæmélip-</i>	12981 1507	160		<i>Chloróxylon</i>
22	542	<i>Cénchrus</i>		170			<i>lus</i>		318		<i>Chocolate-nut</i>
36		C. see <i>Anthephora</i>		281	133		<i>Chamæmoly</i>	8689 1046	169	507	<i>Choisia</i>
29		C. see <i>Centothèca</i>		228	132		<i>Chamæmorus</i>	13558 1523	200		<i>Choke</i>
34		C. see <i>Echinaria</i>		267	122		<i>Chamæpeuce</i>	20456 2259	390		<i>Choko</i>
354	522	<i>Cénia</i>		2379	332		<i>Chamæpitys</i>	14687 1646	48	520	<i>Chomélia</i>
443		<i>Cenómyce</i>		3102	413	540	<i>Chamærops</i>	2883	458		<i>Chondriá</i>
360	521	<i>Centauréa</i>		2434	191		<i>Chamaesyce</i>	12347 1460	438		<i>Chondrión</i>
362		C. see <i>Galactites</i>		2435	375		<i>Chamelæ'a</i>	22904 2596	438		<i>Chondrilla</i>
360		C. see <i>Leuzea</i>		2432	91	530	<i>Chamissða</i>	722	323		<i>Chondrídium</i>
360		C. see <i>Rhapontica</i>		2433	91		C. see <i>Cladostachys</i>	725	34		<i>Chondrídium</i>
529		C. see <i>Serrátula</i>		2293	304		<i>Chamñagu</i>	18808 2091	2260 & 2261		<i>Chordaria</i>
58				3878	467	354	<i>Chamomile</i>	2384	478		<i>Chordaria</i>
361				22164	2434	355	<i>Chamomífl</i>	21715 2376	260	499	<i>Choridspora</i>
360		<i>Centaury</i>		2434	355		la	21767 2384	163	511	<i>Chorizéma</i>
58				3878	467	536	<i>Chamomírl</i>		163		C. see <i>Podolíbium</i>
29	542	<i>Centothèca</i>		228	266				231		<i>Christmas Rose</i>
4	520	<i>Centránthus</i>		20	363	521	<i>Chaptália</i>	2447			14659 1641
355	522	<i>Centrospérmum</i>		2385	436		<i>Chára</i>	3047	350		<i>Christ's Eye</i>
47	530	<i>Centúneculus</i>		363	436		<i>Characías</i>	3046	83		<i>Christ's Thorn</i>
132		<i>Cépa</i>		8601	192		<i>Characítias</i>	12454 1460	434		<i>Chroílepus</i>
184		<i>Cepæ'a</i>		11854	1410	389	<i>Charántia</i>	25677 2697	356	522	<i>Chrysanthéllum</i>
82	520	<i>Cephaelis</i>		659	250		<i>Charles's Sceptre</i>		352	522	<i>Chrysanthemum</i>
360	536	<i>Cephalanthèra</i>		2508	264		<i>Charlock</i>	15882 1781	354		C. see <i>Pyréthrum</i>
47	519	<i>Cephalanthus</i>		361	130	539	<i>Charlióodía</i>	16630 1884	117	538	<i>Chrysiphala</i>
43	520	<i>Cephalária</i>		345	130	528	<i>Chasmónia</i>	1019	200	512	<i>Chrysobalanus</i>
469		C. see <i>Pterocéphalus</i>		3290	483	528	<i>Châtre</i>	3378	337	521	<i>Chrysócoma</i>
409		C. see <i>Succisa</i>		3288	389			23704 2699	337		C. see <i>Euthamia</i>

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
337	C. see <i>Ozothamnus</i>	2295		237	Clown's Allheal			356	<i>Columellia</i>		2392
363	522 Chrysogonium	2445		27	Club Grass	218		352	<i>Colfumnea</i>		1797
138	Chrysogonium	9036	1086	424	Club Moss	2955		512	<i>Coluria</i>		1795
69	524 Chrysophyllum	556		417	Club Moss	25344	2908	384	<i>Colurna</i>		1536
69	C. see <i>Bumelia</i>	555		21	Club Rush	158		511	<i>Colutea</i>		2393
69	C. see <i>Nycterisitum</i>	557		504 Clisia	2877		305	C. see <i>Spherosphyla</i>		2096	
410	543 Chrysopogon	2853		413	C. see <i>Bridelia</i>	2874		305	C. see <i>Sutherlandia</i>		2099
175	517 Chrysoplénium	1379		404	Cluſtia	2831	403	92	<i>Colymbæa</i>	24507 sy.	2820
29	543 Chrysurus	232		257	Clypèola	1843		212	<i>Comandræa</i>		741
198	<i>Chytracilia</i>	12772	1490	313	Clymenum	19324	2136	512	<i>Comaropsis</i>		1525
422	544 Cibdium	2936		375	Cnemidostachys	2596		213	<i>Cómarum</i>		1527
378	533 Cicca	2611		15	Cneðrum	106		337	<i>Comatrea</i>	20717	2294
311	511 Cicēr	2131		63	Cneðrum	{ 4299	492	513	<i>COMBRETA'CEAE</i> , Or. 72.		
312	C. see <i>Ervum</i>	2134		221	Cneðrum	{ 10149	1197	157	513 <i>Combretum</i>		1203
307	Cicer	18936	2102	221	Cneðrum	{ 14091	1595	477	C. see <i>Poivrea</i>		3347
328	521 Cichorium	2234		183	Cnéstis	1403		276	515 <i>Comespérma</i>		1931
105	518 Ciéta	851		330	Cñicus see <i>Cirsium</i>	2242		54	Comfrey		433
107	C. see <i>Férula</i>	880		360	C. see <i>Leuzea</i>	2432		145	<i>Cominia</i>	9351	1157
225	496 Cimicifuga	1604		360	C. see <i>Rhapontica</i>	2433		15	540 <i>Commelinna</i>		112
75	519 Cinchóna	600		329	C. see <i>Serratula</i>	2239		540 <i>COMMELINÆ</i> , Or. 200.			
75	C. see <i>Hymenodictyon</i>	599		330	C. see <i>Silybum</i>	2242		114	503 <i>Commersonia</i>		926
81	C. see <i>Luculia</i>	643		330	C. see <i>Laserpitium</i>	881		86	C. see <i>Byttneria</i>		683
426	Cinelidótus	2972		105	518 Cnidium	860		15	509 <i>Comocládia</i>		107
349	521 Cineraria	2340		108	C. see <i>Peucedanum</i>	882		520 <i>COMPÓSITA</i> , Or. 108.			
349	C. see <i>Agathæa</i>	2341		474	C. see <i>Silurus</i>	3328		375	535 <i>Comptonia</i>		2592
349	C. see <i>Scenecilia</i>	2342		474	C. see <i>Silurus</i>	3328		390	539 <i>Conâmi</i>	23770	2708
344	C. see <i>Senècio</i>	2335		64	Cobe'a	498		123	C. sec <i>Cananthæra</i>		980
360	Cineraria	{ 22085	2434	526 Cobæaceæ, Or. 131.				539	C. sec <i>Cummingia</i>		3336
364		{ 22317	2449	475	Cobæghia	3333		475	C. sec <i>Fernélia</i>		3336
4	542 Cinna	33		49	Coccocypselum	386		83	508 <i>Condilæa</i>		661
26	C. see <i>Trichochloa</i>	204		49	C. see <i>Fernélia</i>	385		474	5.8 <i>Condylocarpus</i>		3331
160	532 Cinnamomum	1225		159	Coccóloba	1212		435	Conífera		3044
160	Cinnamon	1225		400	Cocculus	2788		433	C. sec <i>Desmidium</i>		3069
213	Cinquefoil	1528		142	C. sec <i>Wendländia</i>	1129		535 <i>Coniferæ</i> , Or. 176.			
12	514 Circæ'a	85		195	Cochineal Fig	12608		105	518 <i>Cinnium</i>		852
370	536 Cirrhæ'a	2524		258	Cochleæria	1848		105	C. Capnophyllum		853
330	521 Cirsium	2243		262	C. see <i>Lepidium</i>	1873		103	C. see <i>Œnanthe</i>		833
332	C. see <i>Heracántha</i>	2256		262	C. see <i>Senebiera</i>	1872		103	C. see <i>Trachyspermum</i>		
360	C. see <i>Leuzea</i>	2432		292	503 Cochlospermum	2032		106	C. see <i>Ulospermum</i>		868
404	497 Cissampelos	2825	92	92	Cock's comb	735		509 Connaræs		1937	
402	C. see <i>Menispérmum</i>	2806	248	248	Cock's comb	{ 15758	1771	277	C. see <i>Omphalidium</i>		1936
50	506 Cissus	400	317	248	Cock's foot	19545	2162	277	513 <i>Conocarpus</i>		713
82	C. see <i>Ampelopsis</i>	656	25	25	Cock's foot	1667	188	90	518 <i>Conocéphalus</i>		3414
219	500 Cistus	1589	200	29	Cock's-foot Grass	236		489	518 <i>Conopodium</i>		3312
248	529 Citharexylum	1758	381	381	Cocoa-nut tree	2628		39	532 <i>Conospérmum</i>		312
320	Citron	19661	2187	200	Cocoa Plum	1503		426	538 <i>Conostylis</i>		945
389	<i>Citrullus</i>	23715	2609	199	Cocomilla	12855	1501	118	C. see <i>Lophiola</i>		941
320	504 Citrus	2187	381	381	Cocos	2638		117	503 <i>Connatæra</i>	9729	1173
354	522 Cladánthus	2383	382	382	C. see <i>Acrodæmia</i>	2645		150	527 <i>Connatæra</i>		
12	541 Cladium	88	403	403	C. see <i>Lodoicea</i>	2815		42	Contrajerva root		
464	Cladosprium	3259	5	512 Codárium	34			9837	339		
91	530 Cladostachys	725	437	512	Codium	3057		538 <i>Connatæria</i>			
437	Cladostephus	3035	155	155	Codiñs and Cream	10054	1186	131	538 <i>Connatæria</i>		
155	514 Clárka	1185		371	Colégynæ	15262	1689	131	526 <i>Convolvulaceæ</i> , Or. 136.		
11	Clary	721	76	240	Colónphora	1699		64	521 <i>Connatæza</i>		
170	504 Clausena	1324		49	Coléli Rðsa	12009	1415	62	C. see <i>Ophiopðgon</i>		1041
398	Clàva Hérculis	24220	2761	80	Coffea	627		159	526 <i>Convolvulus</i>		1210
453	Clavaria	2133		496	Coffee tree	12897		342	521 <i>Connatæza</i>		2330
462	C. see <i>Tubercularia</i>	3234		160	Cogweed tree	10384	1226	348	526 <i>Connatæza</i>		2332
67	524 Clavija	527		377	Coxix	2603		343	C. see <i>Erigeron</i>		2454
87	516 Claytonia	696		392	Cola	23875	2724	170	504 <i>Cóckia</i>		127
70	Clearing-nut	4587	574	225	Colébræa	1750		168	512 <i>Copæfera</i>		1288
45	Cleavers	3030	348	472	Colébræa	3203		451	512 <i>Cóprinus</i>		3119
228	496 Clematis	1631		483	Coléus	1119		232	496 <i>Cóptis</i>		1642
228	C. see <i>Anemone</i>	1629		556	Collæ'a	21882 sy.	2396	301	522 <i>Corallodendrum</i>		
228	C. see <i>Attragène</i>	1630		444	Collæma	3111		19518	2162		
374	Clematitis	22853	2582	444	Collæma	667		536 <i>Corallorrhiza</i>			
267	500 Clebæma	1904		472	C. see <i>Retanilla</i>	3298		317	Corai tree	19518	2162
267	C. sec <i>Gynandropsis</i>	1906		472	Collæma	3111		527 <i>Coranæ</i>			
266	C. see <i>Heliophila</i>	1902		508	Collæma	667		527 <i>Coranæ</i>			
267	C. see <i>Peritoma</i>	1905		508	Collæma	3111		527 <i>Coranæ</i>			
189	C. see <i>Polanisia</i>	1455		522	Collænia	1804		527 <i>Coranæ</i>			
284	C. see <i>Rdthia</i>	1982		522	Collænia	77		539 <i>Cordyline</i>		1072	
262	C. see <i>Stanleya</i>	1869		59	Collænia	473		535 <i>Coréma</i>		2737	
241	529 Cleónia	1695		59	Collænia	473		527 <i>Coremum</i>		3244	
247	529 Clerodéndrum	1752		386	Colocásia	22523	2673	538 <i>Coreopsis</i>		2415	
173	523 Cléthra	1347		389	Colocynthis	23696	2629	538 <i>Coreopsis</i>			
217	503 Cleýra	1560		399	Colocynthis	23696	2629	539 <i>Cordyline</i>			
174	515 Clidémia	1359		302	Cologânia	2075		539 <i>Coreopsis</i>			
402	512 Cliffòrtia	2812	11	389	Cologânia	2075		539 <i>Coreopsis</i>			
173	Clifftonia 11092 sy.	1348	59	389	Cologânia	2075		539 <i>Coreopsis</i>			
238	528 Clinopodium	1678		511	Cologânia	2075		539 <i>Coreopsis</i>			
485	522 Clintonia	3390		302	Cologânia	2075		539 <i>Coreopsis</i>			
302	511 Clitória	2073		389	Cologânia	2075		539 <i>Coreopsis</i>			
302	C. see <i>Barbiæria</i>	2078		412	Colpoñia	2865		539 <i>Coreopsis</i>			
302	C. see <i>Cologânia</i>	2075		411	Colpoñia	2865		539 <i>Coreopsis</i>			
302	C. see <i>Vilmorinia</i>	2077		111	Colpoñia	2722	895	539 <i>Coreopsis</i>			
475	538 Clivea	3335		344	Colt's-foot	2333		539 <i>Coreopsis</i>			
212	Cloudberry	13558	1523	472	Colubrina	3300		539 <i>Coreopsis</i>			
178	Clove	11419	1386	508	Colubruus	5496	668	539 <i>Coreopsis</i>			
289	Clover	18482	2066	225	Columbine	1605		531 <i>Coriander</i>			
197	Clove tree	1488		497	Columbo-root	101		531 <i>Coriander</i>			

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
101	518	Coriánđrum	817	113	C. see Curtogyne	918	399	Cucffera	24275 sy.	2779		
101	C. see Biforis	818	113	C. see Globulea	917	186	Cuckoo-	{ 12018	1415			
401	508	Coriària	2797	160	C. see Kalanché	1219	256	flower	{ 16195	1829		
508	508	CORIARIE, Or. 58.		112	C. see Kalosanthés	914	179	Cucubalus	1387			
159	Corindum	10340	1217	112	C. see Lardchea	913	179	C. see Silène	1388			
58	530	Coris	461	113	C. see Turgsdia	916	294	Cucullaria	18205	2049		
4	531	Corispérnum	27	113	C. see Vauanthes	919	398	Cucumber	2699			
384	Cork tree	23422	2666	516	CRASSULACEAE, Or. 91.		389	Cùcumis	2699			
226	Corkwood	14366	1622	500	Crataegus	1506	381	C. see Líofa	2630			
186	Corn-cockle	12019	1415	202	C. see Photinia	1509	388	C. see Trichosanthés	2694			
50	Cornelian Cherry			201	C. see Pyrus	1507	389	Cucurbita	2608			
		3380	401	185	Crataeva	1440	411	C. see Berincedsa	2800			
17	Corn Flag	128		215	C. see Niebhüria	1540	389	C. see Cucumis	2699			
444	Corniculária	3109		188	C. see Richièa	1441	389	C. see Lagénaria	2695			
252	Cornish Moneywort			460	Craterium	3201		CUCURBITACEAE, Or. 85.				
		15982	1792	26	Creeping Fiorin	1712	203	Cudbear	26658	3093		
22	542	Cornucòpia	169	193	Crepidaria	12465		Cujete	15745	1766		
12	Cornucòpia	793	86		12468 & 12469 sy.	1461	336	Culicítmum				
50	512	Córnus	401	327	Crèpis	2215	160	Cultilàban	10579	1225		
8	529	Cornutia	52	327	C. see Andrýala	2219	359	Cullimáta	2423			
8	C. see Hóstia	52		326	C. see Borkhaüsia	2214	90	Cumin	{ 717			
307	Cornweed	18980	2104	326	C. see Halapostè-			{ 843				
	523	COROLLIFLÓRÆ, Subc. 3.			phium		104	Cùmulum	843			
307	511	Coronilla	2105	326	C. see Lagóseris	2213	475	Cummungia	3236			
308	C. see Securígera	2110		322	C. see Picridium	2202	10	Cunila	72			
47	Corónopus	{ 3200	364	324	C. see Plcris	2210	387	Cunninghamia	2683			
262	Corónopus	{ 16532	1872	328	C. see Rodigia	2225	175	Cündnia	1377			
144	507	Corrà'a	1154	327	C. see Tólpis	2218		Cunoniacea, Or. 97.				
111	516	Corriglola	905	248	528	Crescentia	1765	145	Cupánia	1158		
57	530	Cortisua	452	248	C. see Tanæcium	1766	189	Cúphea	1454			
350	551	Corvisártia	2346	262	Cress	16539	1873	Cupréssus	2692			
12	543	Corycárpus	91	98	Créssa	800	388	C. see Schútbertia	2689			
366	536	Coryfícum	2476	265	Cress Rocket	1888	377	Curagia	23043			
294	498	Corydális	2047	103	Cretan Carrot	6711	835	Curatella	1594			
294	C. see Adlümia	2050	461	262	Cribrària	3207	391	Cúrcas	23842	2717		
294	C. see Diclytra	2049	120	538	Crínum	964	124	Cúrculigo	982			
384	535	Córylus	2663	117	C. see Eúrycles	937	3	Curciona	14			
433	Corynéphora	3021	167	Crísta	10814	1275	Currant	5894	719			
27	543	Corynephorus	218	218	Crísta galli	15758	1771	Curtisia	393			
464	Corynémum	3264	317	290	Crístaria	19545	2162	Curtógyne	20312	1214		
84	524	Corynocárpus	639	502	Crithraum	2020	159	Cúrra	798			
125	540	Córypha	996	103	Crithraum	834	98	Cúscuta	806			
413	C. see Chamerops	2883	334	Crítaria		99	Cüssónia					
141	C. see Sàbal	1124		210	20568 & 20569 sy.	2269	226	Custard Apple	1622			
125	C. see Talíera	997		362	Crocodýlium	22225	2434	Cyamópsis	1909			
369	536	Corysanthés	2519	15	Cròucus	116	497	Cyamus				
400	497	Coscínium	2789	461	Crocus Blight	27735	3219	Cyanélla	1085			
358	522	Cósmea	2414	245	Crossándra	1733	125	Cyanitis	102			
65	523	Cosmélia	517	46	Crosswort	356	361	Cyanus	22181	2434		
139	505	Cossignia	1093	411	Crosswort	24971	2859	Cyathea	2941			
338	Costmary	2310	278	511	Crotalária	1952	492	C. see Aspidium	2938			
3	537	Cóstus	11	279	C. see Hypocalýptus	1953	65	Cyatòdices	519			
355	536	Cótsus	21764	302	C. see Neurocárpus	2075	460	Cýathus	27708 sy.	3201		
110	Cótinus	7145	894	278	C. see Ráfnia	1947		CYCA'DE, Or. 178.				
202	513	Cotoneáster	1513	278	C. see Vasçòa	1948	403	Cýcas	2813			
290	Cotton			279	C. see Vibòrgia	1954	57	Cýclamen	455			
21	Cotton Grass	161	391	533	Cròton	2715	385	Cýclanthus	2071			
340	Cotton Rose	2317	191	511	C. see Euphorbia	1460	475	Cyclobòthra	3337			
331	Cotton Thistle	2245	402	530	C. see Rottlèra	2810	162	Cýclòpia	1243			
354	522	Cótula	2380	490	C. see Crozóphora	3417	202	Cýdonia	1508			
354	C. see Grángea	2381	395	2378	Crowberry	2736	466	Cylindropòdrium	3276			
354	C. see Lidbeckia	2378	169	507	Cròwea	1310	317	Cýlistia	2161			
354	Cótula	21757	2384	230	495	Crowfoot	1637	140	Cymatión	9107 sy.	1108	
183	516	Cotylédon	1409	25	Crow's-foot	1666	188	Cymbalìria	15783	1775		
160	C. see Bryophyllum	1220	490	533	Crozdóphora	3417	253	Cymbària	1815			
478	C. see Echevéria	3356	46	520	Cruciàella	356	370	Cymbidium	2523			
478	C. see Pistorinia	3356	411	Cruciàta	24971	2859	C. see Cirrhæa	2524				
478	C. see Umbillcus	3354	498	CruciFIRE, Or. 13.	370	371	C. see Isochilus	2550				
34	Couch Grass	2299	270	361	Crupina	22167	2434	C. see Vánda	2564			
167	512	Coulteria	1277	200	Crús-gallí	12897	1506	C. see Sarcostémma	2577			
165	Coríbaril	10683	1269	293	Crúx A'ndrea		155	Cynápium	1183			
389	Courgoárdia	23674 v.	2695		18176	2044	104	Cymínium	6754	843		
75	519	Coudaréa	603	27	542	Crýpsis	211	94	Cynánchezum	761		
48	526	Coutoubea	367	90	508	Cryptandrá	711	95	C. see Asclépias	771		
188	Còwba	12107	1429	372	536	Cryptarrhena	2556	94	C. see De'mia	759		
105	Cowbane			161	532	Cryptocàrva	1229	95	C. see Gonòlobus	773		
156	Cowberry	10123	1194	417	545	Cryptogàmia, Cl. 24.		93	C. see Sarcostémma	757		
387	Cowdie Pine	23574	2684	417	543	C. FILICES, Or. 1.		106	Cynápium	6924	869	
299	Cow Grass	18478	2066	494	544	C. EQUISETACEAE,		332	521	Cýnara	2947	
177	Cowherb	11363	1385			Or. 2.		383	Cynrambè	23376	2658	
316	Cow Itch	2159		494	544	C. LYCOPDÍNEE,		34	542	Cýnodon	2623	
108	Cow Parsley	7059	884	495	544	C. MARSILEACEAE, Or. 4.		54	527	Cynoglòssum	435	
108	Cow Parsnip	884		495	544	C. HEPA'TICE, Or. 5.		54	C. see Omphalòdes	437		
57	Cowship	3773	451	495	544	C. A'LGE, Or. 7.		54	C. see Rindèra	436		
490	Cow tree	3420	431	495	544	C. CICHE'NES, Or. 8.		166	512	Cynomètra	1270	
246	Cow Wheat	1741	432	495	545	C. FUNGI, Or. 9.		90	Cynòsbatí	5929	719	
311	Crácea	19206	2133	439	545	C. LICHÉNES, Or. 8.		29	543	Cynosurus	234	
265	499	Crámbe	1896	445	545	C. FUNGI, Or. 9.		32	C. see Beckmannia	250		
263	C. see Soboléwskia	1880	67	525	Cryptolepis	531	29	C. see Chrysùrus	232			
155	Cranberry	1193	445	525	Cryptómyces	3149	33	C. see Dactylocète-				
276	Crane's Bill	1982	41	520	Cryptospermum	329		nium	261			
244	526	Craniolària	1721	93	525	Cryptostégia	750	33	C. see Eleusine	259		
487	521	Craspèdia	3401	359	522	Cryptostémma	2428	33	C. see Rhabdóchloa	260		
112	516	Crassula	915	368	536	Cryptostylis	2498	29	C. see Seslèria	223		

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
192	Cyparíssias	12442	1460	162	D. MONOGY'NIA, Or. I.			145	505	Dimocárpus	9358
268	Cýpella		1912	175	D. DIGY'NIA, Or. 2.			& 9359 sy.	1159		
341	CYPERA'CEÆ, Or. 209.			179	D. TRIGY'NIA, Or. 3.			318	Dimórpha	1955 sy.	2173
22	541 Cýpérus		163	183	D. PENTAGY'NIA, Or. 4.			34	542	Dinébra	263
29	C. see Papýrus		164	187	D. DECAGY'NIA, Or. 5.			410	D. see Atheropdón	2850	
90	522 Cýphia		714	388	Deciduous Cypress			34	D. see Wangen- hel'mia	1	266
388	Cypress	2692			23638	2689			527	Dinetus	497
192	Cypress	12442	1460	188	515 Decumária	1433		64	512	Dile'a	2157
373	537 Cyprípedium	2580		92	530 Deeringia	733		316	520	Díddia	353
87	523 Cyrílla		695	27	542 Dégraphis	217		46			
232	C. see Trevirâna		1796	438	Delesséria	3069		393		DIE'Clia, Cl. 22.	
121	538 Cyrtánthus		965	219	496 Dellma	1583		393		D. MONA'NDRIA, Or. 1.	
121	C. see Gastronémë		966	222	496 Delphinium	1599		393		D. DIA'NDRIA, Or. 2.	
371	536 Cyrtopódium	2541		464	Dem'tium	3254		395		D. TRIA'NDRIA, Or. 3.	
369	536 Cyrtóstylis	2513		371	537 Dendrobium	2547		396		D. TETRA'NDRIA, Or. 4.	
294	498 Cysticápnos	2043		371	D. see Camarídium	2548		397		D. PENTA'NDRIA, Or. 5.	
439	Cystosclera	3082		370	D. see Dipódium	2528		398		D. HEXA'NDRIA, Or. 6.	
	533 CYTINÉÆ, Or. 166.			372	D. see E'r'a	2559		401		D. OCTA'NDRIA, Or. 7.	
459	Cytispora		3171	372	D. see Polystachya	2555		401		D. ENNEA'NDRIA, Or. 8.	
281	511 Cytisus		1964	370	D. see Xylobium	2536		401		D. DECA'NDRIA, Or. 9.	
281	C. see Adenocárpus		1965	131	Dén's Cánis	8526		402		D. DODECA'NDRIA, Or. 10.	
317	C. sec Cajúnia		2160	256	499 Dentária	1831		402		D. ICOSA'NDRIA, Or. 11.	
305	C. see Calóphaca		2094	74	519 Dentélla	596		402		D. POLYA'NDRIA, Or. 12.	
277	C. see Goódia		1944	388	Deodára	23637	2688	403		D. MONADE'LPHIA,	
315	C. see Rhynchòsia		2145	28	543 Deschámptis	221				Or. 13.	
162	C. see Thermópsis		1241	406	512 Desmánthus	2836		357	522 Dioméda	2407	
136	539 Czákia		1062	433	Desmídium	3009		170	501 Dionæ'a	1331	
388	535 Dacrýdium		2691	91	530 Desmochæ'ta	724		400	538 Diósco'rea	2787	
456	Dacrymyces	3152		91	D. see Cladostachys	725		538	Dioscóriæ, Or. 192.		
191	Dactylánthes	12285		309	511 Desmódiu'm	2120		85	507 Diósma	673	
	& 12287 sy.	1460		389	540 Desmóncus	2646				D. see Adénándra	675
29	543 Dáctylis		236	469	Devil's Bit	3288		472		D. see Agathó'sma	677
31	D. see Rostraria		242	191	Devil's Milk	12358	1460	85		D. see Aduofuna	3308
33	542 Dactylocétium		261	212	Dewberry	13508	1523	472		D. see Baryó'sma	678
452	Dádelea		3124	293	DIADE'LPHIA, Cl. 17.			85		D. see Coleónëma	3303
94	525 D. e'mia		759	293	D. PENTA'NDRIA, Or. 1.			472		D. see Dichó'sma	679
117	Daffodil	7599	933	294	D. HEXA'NDRIA, Or. 2.			85		D. see Lincónia	803
351	522 Dálhla		2363	295	D. OCTA'NDRIA, Or. 3.			99		Diospó'ros	2825
488	D. see Georgina		3406	296	D. DECA'NDRIA, Or. 4.			161	524 Diospó'ros	10400	
51	Dahoón	3425	411	5	DIA'NDRIA, Cl. 2.			379	531 Diótis	2618	
174	532 Dais		1366	5	D. MONOGY'NIA, Or. 1.			338	D. see Otánthus	2306	
351	Daisy		2361	12	D. DIGY'NIA, Or. 2.			308	511 Dipháca	2116	
317	512 Dalbergia		2166	13	D. TRIGY'NIA, Or. 3.			497	Diphylle'a	1088	
308	D. see Diphaca		2111	137	539 Dianélla	1071		138	511 Diphys'a	2093	
303	D. see Lonchocár-		pus	177	502 Diánthus	1386		305	Diphys'cum	2966	
283	511 Dálea		1971	58	526 Diapénsia	459		426	543 Dipláchnia	246	
269	D. see Petalostè-		rum	252	528 Diáscea	1802		23	541 Diplázia	175	
				433	Diátoma	3006		420	544 Diplázium	2925	
333	Dálea	20523	2268	188	503 Dífera	1436		351	521 Diplócoma	2354	
393	533 Dalechámpia		2727	310	511 Díferma	2121		94	525 Diplólepis	760	
212	512 Dalibárdia		1524	279	511 Díhilus	1957		8	540 Diplotáxis	1886	
424	D. see Comarópsis		1525	495	512 Díchondra	799		386	536 Diplotáxiu'm	2576	
414	508 Darlymplea		2886	98	527 Díchondrá	1004		370	520 Dípsacu'm, Or. 106.		
429	Daltónia		2988	126	507 Díchorizánda	674			512 Dípsacus	344	
142	536 Damasocínum		1130	85	507 Díchosma	3216		43	512 Dípsacu's	2174	
142	D. see Actinocárpus		1131	461	Dichospórium	2934		318	512 Dípterix	1198	
387	535 Dámmara		2684	422	544 Dicksonia	2934		131	532 Dírcia	1198	
387	Dammar Pine		2684	422	D. see Balántium	2935		157	532 Díscoda	2473	
79	522 Dampiéra		617	422	D. see Cibdólum	2936		366	536 Dísa	2473	
424	544 Danæ'a		2953	9	529 Dícliptera	59		143	528 Disándra	1134	
3	Dancing Girls	194	16	294	498 Díelytra	2049		94	525 Dischídia	767	
334	Dandelion		2307	495	512 Dícotyle'DONES, Cl. 1.			485	516 Disch'óm'a	3389	
28	543 Dánthonia		226	427	Dícranum	2978		366	536 Dispér'sis	2475	
156	532 Dáphne		1197	428	D. see Didýmodon	2982		131	539 Disporu'm	1033	
156	D. see Lagéttia		1196	427	D. see Grímmia	2975		426	Díssodon	2968	
420	Daréa	23477 & 8 sy.	2922	428	D. see Leúcodon	2981		69	525 Dissoléna	552	
92	512 Darlingtónia		743	428	D. see Trichóst-			455	Dítibla	3147	
35	Darnel		2328	271	rum	2979		238	Dittany of Crete		
175	515 Darwinia		1379	169	507 Díctamnus	1308				15132	1680
396	Date Palm		2745	238	Díctamnus	15132	1680	368	536 Diùris	2493	
414	Date Plum		2889	461	Dícty'dium	3208		141	Dock	1126	
402	500 Datísca		2805	359	522 Díditáta	2425		252	Dodártia	1799	
	500 Datiscæ, Or. 15.			499	Dídésmis	1898			Dodder	798	
60	527 Dáitura		481	474	Didíscus	28144 sy.	867	187	DODECA'NDRIA, Cl. 11.		
60	D. see Brugmánsia		482	450	Didímium	3196		187	D. MONOGY'NIA, Or. 1.		
304	511 Daubentónia		2090	468	Didymocárpus	3279		190	D. DIGY'NIA, Or. 2.		
102	518 Daucus		825	428	Didýmodon	2982		190	D. TRIGY'NIA, Or. 3.		
474	D. see Platyspér-			232	Didýmodia	193		193	D. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
	rum			232	Didýmodia	193		193	D. PENTAGY'NIA, Or. 5.		
103	D. see Trachyspér-			232	D. GYMNOSE'R'MIA, Cl. 14.			193	D. HEXAGY'NIA, Or. 6.		
	rum			241	D. ANGIOSE'R'MIA, Or. 2.			193	D. DODECAGY'NIA, Or. 7.		
422	544 Davallia		840	80	519 Díervilla	624		193	D. Dodecátēon	454	
				519	Dígitalis	179		57	Dodomæ'a	1179	
163	Daveària	10505 sy.	1247	251	D. see Isopléxis	1788		154	Dodomæ'a	1179	
165	511 Daviesia		1263	24	543 Dígitaria	185		505	Dog Bramble	5929	
164	D. see Jacksónia		1253	18	538 Dílatris	139			Dog Bramble	869	
126	Day Lily		1007	105	Dill	858			Dog's-bane	542	
104	Deadly Carrot		845	226	496 Díllenia	1614		68	Dog's-bane	14179	
71	Deadly Nightshade		4640	584	D. see Colbértia	1608		383	Dog's-cabbage	1600	
				225	D. see Tetr cera	1609		29	Dog's-tail Grass	234	
236	Dead Nettle		1667	225	D. see Wórmia	1610		131	Dog's-tooth Violet	1028	
36	Deastélla		2523 sy.	306	496 DILLENIACEÆ, Or. 2.			50	Dogwood	401	
477	514 Décodon		3348	161	511 Dillwónia	1257		316	Dólichos	2129	
162	DECA'NDRIA, Cl. 10.			164	D. sec Eutixia	1258		284	D. see Canavàlia	1984	

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
283	D. see <i>Cyamópsis</i>	1969		281	Dyer's green weed			70	<i>Embélia</i>		372	
316	D. see <i>Díuclea</i>	2157			17503	1963		391	<i>E'mblica</i>		2710	
316	D. see <i>Látlab</i>	2154		190	Dyer's little yellow weed	19235	1459	469	<i>Embótium</i>		3287	
316	D. see <i>Mucina</i>	2159						414	<i>Embryópterus</i>	25183	2889	
316	D. see <i>Pachyrhizus</i>	2155		352	<i>Dysosdia</i>			307	<i>E'meruś</i>	18987	2106	
315	D. see <i>Phaséolus</i>	2149			21593 & 21594 sy.	2364		142	<i>E'mex</i>		1127	
316	D. see <i>Psophocárpus</i>	2158		363	<i>Dysodium</i> 22267 sy.	2446			535	<i>EMPE'TREA</i> , Or. 177.		
315	D. see <i>Rhynchòsia</i>	2145		483	<i>Dysophylla</i>	3373		395	<i>E'mpetrum</i>		2736	
316	D. see <i>Sòja</i>	2151		102				395	<i>E. see Coréma</i>		2737	
316	D. see <i>Vigna</i>	2153		318	Earth Nut			2169	<i>Empléurum</i>		2619	
315	D. see <i>Wistaria</i>	2147		313	Earth Pea	19312	2136	579	<i>Enarthrocárpus</i>		1899	
219	496 Doliocárpus	1584		454	Earth Tongue	3135		266	<i>Encalypta</i>		2974	
285	503 Dombéya	1994		339	East India Mug. wort	20826	2313	428	E. see <i>Glyphomí-</i>			
244	D. see <i>Tourrettia</i>	1719							trion		2980	
29	Dòmax	1909	230		524 <i>EBENA'CEAE</i> , Or. 122.			359	<i>Encélia</i>		2421	
103	518 Dóndia	839			414	Ebenáster	25181	2889	522	Enchanter's Night- shade		85
350	Dònia 21533	21541 &			414	<i>L'benum</i>	25180	2889		<i>Enco'lium</i>		3075
		21545 sy.	3347		284	<i>E'benus</i>	1981		489	<i>Encycília</i>		3413
419	544 Doródia	2920				<i>E'benus</i>	17728	1988	536	<i>Endive</i>	20219	2234
344	Dòria	21130	2335		414	Ebony	25180	2889	328	<i>Endivia</i>	20219	2234
351	521 Dorónicum	2353			318	<i>Ecastaphylíum</i>	2168		3-8	<i>Endocérpon</i>		3088
351	D. see <i>Diplócoma</i>	2354			8	<i>Ecbilium</i>	492	58	441	English Mercury		
344	D. see <i>Wernèria</i>	2334			243	<i>Ecremocárpus</i>	1715		99			
- 351 } 351	Dorónicum { 21140	2335			483	E. see <i>Calámpelis</i>	3385			6468	810	
42	534 Dorsténia	2351			478	<i>Echevèria</i>	3336		523	<i>Enkiánthus</i>		1343
123	538 Doryánthus	339			488	<i>Echinacea</i>	3408		160	<i>ENNE'NDRIA</i> , Cl. 9.		
300	511 Dorycénium	976			34	<i>Echinária</i>	267		160	E. MONOG'NIA, Or. 1.		
63	Dorycénium	2067			473	<i>Echinélla</i>	3016		161	E. TRIGY'NIA, Or. 2.		
458	Dothidea	3159			479	<i>Echinocáctus</i>	3359		162	E. HEXAGY'NIA, Or. 3.		
502	Douradinha				25	<i>Echinocáctus</i>	3358		409	512 <i>Entada</i>		2888
276	Dove's-foot	17249	1932		543	<i>Echinóchloa</i>	188		218	503 <i>Enteléa</i>		1573
258	499 Drába	1846			518	<i>Echinóphora</i>	824		523	<i>EPACHÍDEAE</i> , Or. 117.		
262	Drába	16534	1873		25	<i>Echinopogon</i>	199		64	<i>E'pacris</i>		504
257	D. see <i>Aubritia</i>	1837			537	<i>Echinops</i>	2468		65	E. see Lysinéma		511
258	D. see <i>Erófila</i>	1847			527	<i>Echinospérnum</i>	426		404	<i>E'phedra</i>		2824
258	D. see <i>Petrocális</i>	1845			67	<i>Echites</i>	537		58	<i>Ephémérum</i>	3828	457
130	539 Dracéna	1020			68	E. see <i>Haemadictyon</i>	541		145	<i>Ephiélie</i>	9367 sy.	1162
130	D. see <i>Charlwoódia</i>	1019			68	E. see <i>Parsonsia</i>	539		372	<i>Epi.cíndrum</i>		2554
137	D. see <i>Dianella</i>	1071			55	E. see <i>Strophánthus</i>	546		370	E. see <i>Brássia</i>		2526
130	D. see <i>Phylloma</i>	1021			527	<i>E'chium</i>	445		371	E. see <i>Oncidium</i>		2540
130	Dráco	8459	1020		556	<i>Eclipta</i>	2393		171	<i>Epigaea</i>		1840
239	528 Dracocéfálmus	1685			437	<i>Ectoárpus</i>	3053		155	<i>Epilícum</i>		1186
483	D. see <i>Physostégia</i>	3380			459	<i>Ectostráma</i>	3177		49	<i>Epimédium</i>		390
143	541 Dracontium	1140			162	511 <i>Edwárdsia</i>	1255		369	<i>Epipactis</i>		2507
143	D. see <i>Calla</i>	1141			73	Egg-bearer	4808	591		E. see Cephalan-		
42	D. see <i>Symplocárus</i>	332			209				544	therá		2508
386	Dracontium	23510	2673		212	<i>Eglantéria</i>	{ 13415	152	544	<i>Equisétum</i>		2954
65	523 Dracophýllum	512			209		13497	1523	543	Eragróstis		255
471	D. see <i>Sphenótoma</i>	3294			212	<i>Eglantine</i>	{ 13415	1522	543	Fragróstis		2222
386	Dracunculus	23508	2673		217		13497	1523	9	Frágostis		256
143	Dragon	1140			408	Egyptian Lotus			529	Eránthemum		61
386	Dragon	23508	2673				13809	1556	244	E. see Barlèria		1725
239	Dragon's Head	1685			70	527 <i>Ehrétia</i>	24796	2837	244	E. see Eralthís		1640
130	Dragon tree	8459	1020		70	E. see Bourrèria	566		231	<i>Eremófita</i>		1059
42	Drakéna	2888	339		124	<i>Ehrhártia</i>	968		135	<i>Eremurus</i>		3223
434	Draparnáldia	3036			51	E. see <i>Microléa'na</i>	409		461	<i>Ergot</i>		2559
318	512 Draparnocárpus	2167			169	506 <i>Ekebergia</i>	1301		372	<i>Eria</i>		2345
473	518 Drapenophýllum	3318			532	<i>ELLA'GNEAE</i> , Or. 164.			36	<i>Eriachne</i>		285
137	539 Drímia	1077			42	<i>Elaéagnus</i>	341		543	<i>Eriacálium</i>		3263
224	496 Drimys	1602			399	<i>Elae'is</i>	2777		28	<i>Eriachne</i>		222
70	Drinker's Nut	4587	574		503	<i>Elaeocárpus</i>			36	<i>Eriánthus</i>		285
203 }	Dropwort	{ 13039	1515		188	<i>Elaeocárpus</i>	1434		410	E. see <i>Ripidium</i>		2842
214 }		{ 13652	1528		188	E. see <i>Dicera</i>	1436		146	<i>Erica</i>		1173
114	501 Dróséra	922			188	E. see <i>Friesia</i>	1437		153	E. see Menziéssia		1174
35	501 DROSERACEAE, Or. 21.				85	508 <i>Elaéodénium</i>	672		523	<i>ERICEAE</i> , Or. 115.		
	Drunken Darnel				69	E. see <i>Argánia</i>	559		543	<i>Erigéron</i>		2332
					155	<i>Eláphrium</i>	1190		350	<i>Eruca</i>		2345
106	518 Drúsa	866			381	<i>E late</i>	2639		464	<i>Eriocálon</i>		3263
41	532 Dryándra	326			389	515 <i>Llatérum</i>	2701		250	<i>Eriocárum</i>		1782
214	512 Drýas	1535			389	<i>Elatérum</i>	23685	2697	77	<i>Eriolínus</i>	{ 5051	609
111	502 Drymária	903			160	502 <i>Elatíne</i>	1223		78		{ 5120	609
418	Dryópteras	25583	2908		249	<i>Elatíne</i>	15788	1775	202	<i>Eriobótria</i>		1511
397	533 Dryptes	2753			110	Elder	893		104	<i>Eriocalálon</i>		846
111	502 Drypis	901			350	<i>Elecámpane</i>	21536	2345	36	541 <i>Eriocálium</i>		293
452	Dry Rot	3122			396	541 <i>Elegia</i>	2744		364	<i>Eriocáphalus</i>		2455
216	Duck's-foot	1548			311	511 <i>Eliótis</i>	2125		369	530 <i>Eriochíllus</i>		2515
375	Duckweed	2584			145	541 <i>Elenji</i>	9344	1156	488	520 <i>Eriocoma</i>		3407
389	Dudátm	23704	2699		21	541 <i>Elecharis</i>	159		292	502 <i>Eriodiéndron</i>		2032
72	Dulcamára	4717	591		365	521 <i>Elephántopus</i>	2460		161	531 <i>Eriogónum</i>		1231
21	541 Dulichium	153			365	E. see Elephant's-foot	{ 2460	2785	291	503 <i>Erioléna</i>		2026
438	Dulse	3067			400				334	<i>Eriopáppus</i>	20567	2268
302	511 Dumásia	2079			33	542 <i>Eleusine</i>	254		21	541 <i>Eriophorum</i>		161
385	Dumb Cane	23484	2672		391	<i>Eleutéria</i>	23810	2715	468	E. see Trichóphorum		162
334	521 Dumeríia	2270			341	521 <i>Llichrysúm</i>	2323		488	522 <i>Eriophyllum</i>		3405
248	529 Duránta	1759			153	523 <i>Elliottia</i>	1175		134	529 <i>Eriospermum</i>		1051
385	Durmast	23468	2666		70	527 <i>Ellisia</i>	568		169	507 <i>Eriostemon</i>		1311
318	502 Dúrio	2177			419	544 <i>Ellóbocárpus</i>	2915		188	E. see <i>Dicera</i>		1436
424	Dutch Rush	25687	2954		160	Elm tree	814		27	E. see <i>Philothéca</i>		1933
97	525 Duvália	786			37	504 <i>Elodéa</i>	300		327	E. see <i>Stachys</i>		1669
382	509 Duvaúta	2649			234	528 <i>Elsholtzia</i>	1655		331	<i>Eristáthales</i>	20390	2243
413	Dwarf Fan Palm				35	542 <i>Elymus</i>	272		81	519 <i>Eritháis</i>		645
133	Dwarf Moly	25112	2883		21	541 <i>Elyna</i>	160		120	<i>Eriuum</i>	7818 sy.	964
					8	529 <i>Elytrária</i>	56		49	520 <i>Ernódeá</i>		383

Lin.	Nat.	Sp. Gen.	Lin.	Nat.	Sp. Gen.	Lin.	Nat.	Sp. Gen.	Lin.	Nat.	Sp. Gen.
270	506 Erôdium	1927	48	<i>E. see</i> Microcèle	368	21	541 Fimbristylis	155			
258	499 Erôphila	1847	48	<i>E. see</i> Seba'ia	370	24	Finger Grass	185			
89	501 Erpétion	702	404	533 Excacaria	286	26	Fiorin	1712	203		
265	499 Erúca	1887	458	Excipula	3163	388	Fir	2686			
266	Erucágo	16690 1900	456	Exidia	3151	263	Fish Poison	16553	1873		
266	499 Erucária	1901	432	Exilaria	3005	167	Fistula	10799	1272		
312	Ervília	19273 2134	380	532 Exocárpos	2624	452	Fistullina	3127			
312	511 Ervum	2134	495	EXÓGENE, Cl. 1.		402	500 Flacoúrtia	2811			
302	<i>E. see</i> Galáctia	2076	464	Exospórium	3266	500	FLACOURTIACEAE, Or. 17.				
312	<i>E. see</i> Vicia	2133	75	519 Exostémma	598	541	Flagellaria	1105			
101	518 Eryngium	822	249	Eye-bright	1773	277	Flat Pea	1941			
101	Eryngo	822	311	511 Faba	2132	365	Flavèria	2162			
261	499 Erysum	1867	169	Fab'go	10886 1304	113	Flax	921			
261	<i>E. see</i> Alliária	1866	196	515 Fabricia	1481	138	Flax Lily	1084			
255	<i>E. see</i> Barbaréa	1822	196	<i>F. see</i> Leptospér-		58	Flax Star	3841	457		
255	<i>E. see</i> Notoceras	1821		mum	1480	342	Fleabane	2330			
261	<i>E. see</i> Sisymbrium	1865	50	507 Fagàra	398	47	Fleawort	{ 3209	364		
462	Erysiphé	3296	155	<i>F. see</i> Elaphrium	1190	350	{ 21512	2345			
58	526 Erythr'a	467	49	<i>F. see</i> Evodia	396	311	511 Flemíngia	2127			
317	512 Erythrina	2162	398	<i>F. see</i> Xanthoxy-		168	506 Flindérsia	1299			
192	<i>Erythrina</i> { 12432	1460		lum	2764	261	Flix-weed	16463	1865		
283	{ 17666	1975	315	512 Fagélia	2146	186	Flos Cúculi	12018	1415		
331	521 Erythrolæ'na	2244	169	507 Fagónia	1305	186	Flos Jovis	12007	1415		
131	539 Erythrónium	1028	159	Fagopyrum	10280 1210	123	Flos Martini	8042	979		
168	512 Erythrophùm	1285	70	525 Fagré'a	575	167	Flower Fence	1274			
505	EYRHOXY'LÆ, Or. 42		384	535 Fagus	2662	12	Flowering Ash	83			
183	505 Erythróxylon	1400	383	<i>F. see</i> Castânea	2659	162	Flowering Rush	1294			
183	<i>E. see</i> Séthia	1401	104	Falcária	6798	186	Flower of Jove				
269	Erythróxylon	16348 1920	98	527 Fálkia	797						
86	517 Escallónia	687	177	False Armeria	11383 1386	398	533 Flúggæa	2769			
	517 ESCALLONIÆ, Or. 95.		125	Fan Palm	996	541 FLUVIA'LES, Or. 205.					
482	498 Eschscholtzia	3370	413	Fan Palm	25112 2883	79	Fly	5225	622		
385	E'sculus	23456 2666	344	Farfara	21097 2333	105	Fœniculum	6847	858		
192	E'sula	12430 1460	257	499 Farsétia	1835	297	Fœnum græcum				
337	522 Ethélia	2292	257	<i>F. see</i> Aubriëtia	1837						
198	515 Eucalyptus	1493	257	<i>F. see</i> Berterda	1836	399	508 Foetidia	1496			
164	511 Euclíthus	1261	412	Fatræ'a	25035 2864	543 FOLIA'CEÆ					
248	528 Euchròma	1768	397	Fâya	24188 2751	12	Fontanèsia	80			
402	533 Eucléa	2804	25	Feather Grass	194	429	Fontinális	2989			
260	499 Euclídiun	1856	12	520 Fédia	86	426	F. see Cinclidotus	2972			
132	539 Eucomis	1042	97	Felwort	793	106	Fool's Parsley	869			
117	538 Eucròsia	936	420	Female Fern	25465 2921	374	Forskólea	2584			
319	515 Eudésmia	2184	105	Fennel	6847 858	221	Fothergilla	1593			
197	515 Eugénia	1487	225	Fennel Flower	1606	174	<i>F. see</i> Chítonia	1358			
198	<i>E. see</i> Calyptrán-thes		297	Fenugreek	18387 2063	223	Foxbane	14176	1600		
480	E. see Jambòsa	3363	373	Fernandésia	2577	251	Foxglove	1789			
293	<i>E. see</i> Stravádium	2040	49	519 Fernélia	385	27	Fox-tail Grass	212			
480	<i>E. see</i> Syzygium	3365	170	504 Ferónia	1325	212	Fragaria	1526			
372	536 Eulóphia	2568	267	<i>F. see</i> Tigridia	1910	433	Fragillaria	3007			
263	499 Eunòmia	1875	20	<i>F. see</i> Vieusseuxia	147	434	Franciscea	3387			
84	508 Euónymus	666	267	Ferrariola	16756 sy. 1909	83	Frângula	5409	657		
190	<i>Eupatoria</i> { 12221	1458	400	Ferredña	24378 sy. 2791	139	501 Frankenía	1099			
335	{ 20597	2273	107	518 Férla	880	501 FRANKENIACEAE, Or. 25.					
333	521 Eupatiórium	2268	104	<i>F. see</i> Búbon	842	387	Frankincense	23593	2635		
334	<i>E. see</i> Cælestina	2272	474	<i>F. see</i> Ferulàgo	3326	380	Franzéria	2626			
337	<i>E. see</i> Ozothánnus	2295	108	<i>F. see</i> Pastináca	883	48	Frasera	372			
356	Eupatiórium	21838 2387	107	<i>F. see</i> Sellinum	873	169	Fraxinélla	10908	1308		
190	533 Euphórbia	1460	474	518 Ferulàgo	3326	414	Fráxinus	2887			
193	<i>E. see</i> Pedilánthus	1461	107	Perulàgo	6991	12	<i>F. see</i> O'rnum	83			
	533 EUPHORBIACEAE, Or. 167.		30	Fescue Grass	238	352 French Marigold					
145	505 Euphorìa	1159	30	543 Fréstica	238	21596	2365				
249	528 Euphrásia	1773	31	<i>F. see</i> Brachypodium	243	217	Freziera	1561			
215	496 Eupomátia	1538	31	<i>F. see</i> Brómus	241	386	Friar's Cowl	2674			
463	Europùm	3240	32	<i>F. see</i> Ceratóchloa	247	188	Friesia	1437			
413	503 Eurya	2875	12	<i>F. see</i> Corycárpus	91	5	Fringe tree	38			
217	498 Euryàle	1564	31	<i>F. see</i> Diplächilea	246	475	<i>F. see</i> Cyclobæhra	3337			
117	538 Eúrcyles	937	29	<i>F. see</i> Glycéria	237	129	Fritillary	1018			
410	542 Eüstachys	2851	30	<i>F. see</i> Mygalurus	240	401	Frog-bit	2795			
93	525 Eustégia	758	30	<i>F. see</i> Schedonorus	239	366	Frog Orchis	12455	2480		
58	526 Eústoma	406	32	<i>F. see</i> Schismus	248	187	Frutescent Celan-dine	12092	1422		
137	539 Eüstrophus	1073	33	<i>F. see</i> Scleróchloa	257	155	Fúchsia	1188			
164	511 Eutáxia	1258	404	Feuillea	24572 sy. 2832	514	Fúrcræa	2047			
382	540 Eutérpe	2643	353	Feverfew	2375	139	<i>F. see</i> Schradéra	1096			
79	522 Euthales	616	80	Feverwort	625	439	Fucus	3081			
337	521 Euthâmia	2206	464	Fibrillaria	27828 sy. 3257	92	541 Fuirénia	171			
471	527 Eútoca	3292	230	496 Ficária	1636	294	498 Fumària	2052			
470	<i>E. see</i> Nemóphila	478	516 FICOIDÆ, Or. 92.		294	<i>F. see</i> Corydális	2047				
365	522 Euxénia	2472	415	534 Ficus	2900	294	<i>F. see</i> Cysticápnos	2048			
340	E'var	20924 sy. 2317	243	Fiddle-wood	1758	294	<i>F. see</i> Diclytra	2049			
16	Evening Flower	121	243	526 Fieldia	1709	294	<i>F. see</i> Sarcocápnos	2051			
200	Evergreen Thorn	12895 1506	45	Field Madder	351	498 FUMARIACEÆ, Or. 12.					
340	Everlasting	2314	203	Fig Marigold	1520	294	Fumitory	2052			
313	Everlasting Pea	19285 2136	415	Fig tree	2900	248	Funaria	2983			
			251	Figwort	1790	427	<i>F. see</i> Weissia	2976			
443	Évrénia	3101	340	F. see Gnaphálium	2314	545 FU'NGI					
49	507 Evòdia	396	384	Filbert	23888 2663	538 Fúnkia	1008				
98	527 Evólulus	796	543 FILICES, Or. 1.		439	Furcellaria	2080				
161	Evósmus	10401 sy. 1226	203	Filipendula	{ 13039 1515	118	539 Furcró'e'a	949			
48	526 Exacum	366	214	Filipendula	{ 13652 1528	280	Furze	1960			
48	<i>E. see</i> Coutoúbea	367	420	Flix-fœ'mina	5945 2921	412	532 Fusánus	2865			
59	<i>E. see</i> Híppion	470	422	Flix-mas	25609 2938	462	Fusárium	3235			
	<i>E. see</i> Logánia	471	423	Filmy Leaf	2943	463	Fusídium	3252			
					380	Fustick-wood	23179 2623				

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
170	505	Gærtneræ	1328	232	Germanander	1648	321	Goat's Beard	2197		
134	539	Gægea	1052	55	German Madwort	442	203	Goat's Beard	13038	1515	
168	512	Gagnébina	1286	321	Geropðon	2196	185	Goat's Foot	11934	1414	
302	511	Gælactia	2076	241	Gesnæria	1698	239	Goat's Origanum			
302		G. sec Barbiæria	2078	241	G. sec Codonophora	1699			15161	1681	
362	521	Galactites	2435	241	G. sec Pentaraphia	1700	283	Goat's Rue	1972		
490	534	Galactodendron	3420	592	GESNERIÆ, Or. 113.		307	Goat's Thorn	18956	2102	
2	Galængæ	{ 98	8	123	Gethylis	977	159	Goat's Wheat	1211		
3		Galangale	12	173	Getonia	1354	252	Goatweed	16012	1803	
119	538	Galanthus	961	214	Gëum	1530	481	Godøya	3369		
358	522	Galárdia	2412	215	G. sec Coluria	1536	263	Goldbæchia	1881		
58	517	Gàlax	462	176	G. sec Sieversia	1537	337	Golden Hair	20717	2294	
267	537	Galáxia	1911	12	Gëum	11244	1380	Golden Rod	{ 812		
				529	Ghnia	79	348				
17		G. sec Lapeyrouisia	125	248	G. sec Tamonia	1157	138	Golden Rod	9036	1086	
104		Galbanum	6751	842	Giant Fennel	880	175	Golden Saxifrage	1879		
397		Gàle	24184	2751	Gigalðbium	24891	2888	Golden Thistle	2236		
317		Galedipa	19553 sy.	2145	Gilia	499	38	Golden Thistle	2479	304	
283	511	Galèga	1972	471	G. sec Ipomopsis	3293	262	Gold of Pleasure	1870		
314		G. sec Sweertia	2141	203	Gillèntia	1516	337	Goldilocks	2294		
303		G. sec Tephrosia	2083	271	Gilliësia	1928	370	Homochærus	2522		
158	531	Galènia	1205	541	GILLIESIÆ, Or. 207.		536	Gomèza	2522		
236	528	Galeobdolon	1667	254	Gillyflower	16078	1817	G. see Notylia	2538		
236		Galeópsis	1666	2	Ginger	10	94	Gómphia	1315		
357	522	Galinsøgea	2401	143	Gingerbread tree		163	Gomphocarpus	770		
357		G. sec Verbesina	2399			9300	1143	511	Gompholobium	1251	
8	507	Galipæa	48	102	Gingidium	6646	825	G. sec Burdinia	1922		
44	520	Gálium	348	385	Ginkgo	23476 sy.	2669	G. sec Platychlum	1942		
45		G. see Aspérula	350	350	Ginseng	25226	2899	Gomphonémæ	3012		
45		G. see Sherardia	351	113	Gisèkia	90	92	Gomphrène	737		
411		G. see Valantia	2859	186	Githago	12019	1415	G. see Ophthæca	736		
478	505	Galphimia	3353	17	Gladiolus	128	386	Gómphas	3120		
472		Gámþir	3297	18	G. sec Anisanthus	132	540	Gomutus	2677		
82	504	Gamboge	{ 5347	649	G. see Babiana	125	537	Gongora	2546		
188				17	G. see Synndotia	129	52	Gonocárpus	420		
188	504	Gambògia	12105	1429	Gladwyn	1271	142	Gonolobus	773		
188	504	Garcinia	1429	4	Glasswort	23	79	Gonostemon	781		
9		Garden Balsam	531	58	Glastonbury Thorn		79	Goodènia	615		
80	519	Gardèna	638		12919 v.	1506	522	G. see Sca'vola	620		
81		G. see Genipa	639	216	Glaúcium	1551	99	GOODENIÆ, Or. 111.			
81		G. see Rändia	641	92	Glaux	739	277	Good Henry	6468	810	
132		Garden Rocambole	8592	306	Glaux	18902	2102	Goodádia	1944		
182	496	Garidélla	1046	236	Glech'ma	1664	368	Good night	4245	493	
150	970	Garland	1392	413	Gleditschia	2884	90	Goodyèra	2492		
157		Flower	{ 10149	1173	423	GLEICHÈNIA	2949	124	Gooseberry	5924 & 719	
221				1197	193	Glinus	1464	99	Goose Corn	8123	94
132		Garlic	1046	92	Globularia	342	359	Goosefoot	810		
188		Garlic Pear	1440	231	Globe Amaranth	737	214	Goose Tansy	13658	1528	
171	509	Gariga	1332	365	Globe Flower	1638	292	Gordonia	2033		
127	538	Gastèria	1013	43	Globe Thistle	2468	359	Gortèria	2426		
193	518	Gastònia	1466	530	Globularia	342	522	G. see Gazania	2427		
25	542	Gastridium	202	113	Globulea	917	292	Gossypium	2016		
363	521	Gastrocárrpha	2441	131	Gloriosa	1039	413	Gossypium	18150	2062	
489	536	Gastròdia	3411	369	Glossa	2517	508	Gouania	2871		
164	511	Gastrolóbium	1260	367	Glossula	2455	389	Gourd	2698		
121	538	Gastronémæ	966	304	Glottidium	2089	389	Góurda	23674 v.	2695	
28	542	Gaudínia	227	242	Gloxinæa	1702	335	Goutweed	856		
172	523	Gauthieræa	1344	29	Glycéria	237	3	Græ'mia	20606 sy.	2274	
156		G. see Omycoccus	1193	33	G. see Hydróchloa	258		Grain of Para-			
155	514	Gaúra	1184	302	Glycine	2080	542	dise	162	13	
359	522	Gazànìa	2427	314	G. see Amphicárpa	2143	417	GRAMÍNEÆ, Or. 210.			
460		Géastrum	3193	315	G. see A'rios	2148	3	Grammitis	{ 25354	2906	
245	529	Geissomèria	1732	903	G. see Chætocalyx	2081	513	Grâna Paradisi	162	13	
16	537	Geissorhiza	120	315	G. see Fugélia	2146	Granatum	1:839	1497		
155	514	Géla	1187	283	G. see Poirèta	1977	199	554	Grângæa	2381	
402	533	Gelónium	2809	314	G. see Rhynchosia	2145	188	Grape	5362	655	
71	525	Gelsénium	578	284	G. see Röthia	1892	82	Grape Hyacinth	10/82		
8	515	Gendarissa	58	317	G. see Rudolphia	2163	202	Grape Pear	13000	1512	
81		Genipa	639	314	G. see Sweetia	2141	2170	Grâphis	3117		
81		Genip tree	639	318	G. see Foandzèia	2170	202	Grass of Parnassus	910		
280	511	Genista	1963	315	G. see Wistaria	2147	445	Gratiola	53		
282		G. see Adenocár-	170	504	Glycosmis	1323	112	G. see Bonnaya	54		
		pus	1965	303	Glycyrhiza	2082	42	G. see Hormemánbia			
162		G. see Cyclòpia	1943	428	Glyphomitrion	2980	361	Great Burnet	1784		
97		Gentian	794	245	Gmella	1736	251	Great Centaurea	338		
97	526	Gentíona	794	340	Gnaphalium	2314		Great Macaw tree	22164	2434	
526		GENTIÒNEA, Or. 129.	340		G. see Antennaria	2318	59	Great Burnet	23302	2645	
370	536	Geodùrum	2529	341	G. see Astélma	2320	386	Green Dragon	23510	2673	
318	512	Geoffroya	2172	341	G. see Helichrysum	2323	437	Green Laver	26390	3060	
318		G. see Andira	2171	340	G. see Leontop-		532	Grevellea	316		
454		Geoglòssum	3185		dium	2316	503	Grèwia	1575		
399	540	Geónoma	2782	352	G. see Longchampsia		504	Griæs	1578		
82	520	Geophilæa	651		G. see Metalasia	2319	184	Grièlum	1412		
488	522	Georgina	3406	340	G. see Spiralepis	2315	1202	Griffinæa	972		
506	506	GERANIA'CÆ, Or. 50.	310	393	Gnémón	23912	2729	Grimmia	3049		
276		Gerânium	1932	393	Gnétum	279	218	G. see Conostomum	2970		
271		G. see Erodium	1927	393	Gnèmon	279	504	Didymodon	2982		
273		G. see Pelargoniæum	1929	157	Gnidia	1199	123				
285		G. see Sarcocaulon	1929	157	G. see Lachne'a	1202	538				
250	528	Gerardia	1779	107	Gnidium	6973 sy.	875				
250		G. see Seymèria	1780	156	G. see	10141	1197	436			
69		Geraschænthus 4517	563	292	Goat-root	17560	1966	427			
351	521	Gerberæa	2352	293	Goat's-bane	14185	1600	426			
						428					

GENERAL INDEX.

559

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
428	G. see <i>Glyphomitron</i>	2980		147	<i>Halicáca</i> ba	9510	1173	358	522	<i>Heliánthus</i>	2409
425	G. see <i>Gymnóstoma</i>		mum	159	<i>Halicáca</i> bum	10336	1217	359	H. see <i>Viguiéra</i>		2416
426	G. see <i>Splachnum</i>	2969		304	511	<i>Halamodéndron</i>	2092	341	521	<i>Helichrysum</i>	2323
426	G. see <i>Tétraphis</i>	2967		411	<i>Hálimus</i>	24990	2862	342	H. see <i>Apheléxis</i>		2326
427	G. see <i>Welszia</i>	2976		439	<i>Haliseris</i>	3074		341	H. see <i>Astélma</i>		2320
350	521 <i>Grindelia</i>	2347		248	528	<i>Halléria</i>	1769	342	H. see <i>Phœnócomia</i>		2324
347	G. see <i>A'ster</i>	2337		278	511	<i>Hália</i>	1950	342	H. see <i>Phœnócomia</i>		2325
144	514 <i>Grislea</i>	1150		311	H. see <i>Eleídtis</i>	2125		93	537	<i>Helicónia</i>	745
53	Gromwell	429		278	H. see <i>Heylándia</i>	1951		464	<i>Helicospórium</i>		3260
90	515 <i>Grondvía</i>	720		514 <i>HALORÁGÆ, Or. 77.</i>				285	502 <i>Helfcteres</i>		1993
90	<i>Grossularia</i>	5924	719	160	514 <i>Halorágis</i>	1224		302	H. see <i>Sterculia</i>		2724
517 <i>GROSSULARIE</i> , Or. 94.				438	<i>Halménia</i>	3067		190	503 <i>Heliocárpus</i>		1456
200	Ground Cherry			534 <i>HAMAMELÍDE, Or. 175.</i>				266	499 <i>Helióphila</i>		1902
171	Ground Cis-tus	12866	1502	51	534 <i>Hamamélis</i>	407		257	522 <i>Heliópsis</i>		2405
167	Ground Crista	10778	1271	80	519 <i>Hamélia</i>	634		52	527 <i>Heliotrópium</i>		424
337	Ground Cypress			415	532 <i>Hamiltonia</i>	2893		53	H. see <i>Tiarfdium</i>		428
236	Ground Ivy	20745	2304	92	532 <i>Hamiltonia</i>	6041	741	90	<i>Hélix</i>	5891	718
157	Ground Jasmine			326	521 <i>Hapalostéphium</i>	2212		231	<i>Hellebore</i>		1641
39	Ground Pine	2536	-814	33	36		257	231	<i>Helleborus</i>		1641
232	{ 14687	1646		H. Hard Grass			232	H. see <i>Cóptis</i>		1642	
344	Groundsel	2335		411			231	H. see <i>Eránthis</i>		1640	
61	Groundsel	4037	487	168	512 <i>Hardwickia</i>	1290		2	<i>Hellènia</i>		9
141	Grove Dock	9184	1126	135	<i>Harebells</i>	8828	1054	327	521 <i>Helmftitia</i>		2216
333	<i>Guáco</i>	20507	2266	105	<i>Hare's Ear</i>	861		464	<i>Helmspírum</i>		3258
169	507 <i>Guaiacum</i>	1303		262	<i>Hare's Ear</i>	16519	1867	141	539 <i>Hełnias</i>		1121
145	506 <i>Guárea</i>	1167		269	<i>Hare's Foot</i>	16852	1921	400	H. see <i>Chamélifrum</i>		2792
301	Guatimala	18653	2072	422	<i>Hare's-foot</i>			409	H. see <i>Leimánthium</i>		2840
227	Guattaria	1625		Fern	25569	2933	140	H. see <i>Xerophyllum</i>		1115	
197	Guava	1484		25	<i>Hare's-tail Grass</i>	198		131	H. see <i>Zigadénus</i>		1030
318	Guazuma	2176		315	<i>Haricot d'Orleans</i>			473	518 <i>Heloscidium</i>		3316
109	Guilder Rose	7133	892	188	<i>Hármala</i>	12147	1444	454	<i>Helvélia</i>		3141
121	Guernsey Lily	7884	968	321	504 <i>Harónga</i>	2191		538	<i>HEMEROCALLÍDE, Or. 191.</i>		
381	519 Guettarda	2636		487	521 <i>Harpályce</i>	3396					
139	G. see Iséertia	1097		245	<i>Harrachia</i>	15533 sy.	1733	126	538 <i>Hemerocállis</i>		1007
469	<i>Guevina</i>	28032 sy.	3286	93	525 <i>Harrisónia</i>	754		126	H. see <i>Funkia</i>		1008
167	512 <i>Guilandina</i>	1278		83	525 <i>Hartögia</i>		295	117	H. see <i>Pancratium</i>		934
496	<i>Guibogui</i>			420	525 <i>Hartögia</i>		93	525 <i>Hemidésmus</i>		751	
502	Guimauve			417	<i>Hart's Tongue</i>	2924		8	528 <i>Hemímeris</i>		50
82	Guinea Peach	652			<i>Hart's Tongue</i>			253	Hemímeris	16070 &	1813
143	Guinea Plum	9299	1143					417	544 <i>Hemonítis</i>		16071 sy.
307	511 <i>Guldenstaedtia</i>	2103		109	<i>Hartwort</i>	885		421	H. see <i>Antropýum</i>		2929
408	Gum Arabic tree			49	<i>Hassagay tree</i>	393		420	H. see <i>Diplázium</i>		2925
		24797	2837	107	518 <i>Hasselquistia</i>	878		417	H. see <i>Gymnográmama</i>		2904
219	Gum Cistus	13958	1589	247	<i>Hastíngia</i>			417	H. see <i>Meniscium</i>		2905
323	Gum Succory	2205		307	<i>Hatchet Vetch</i>	2104		420	544 <i>Hemonítis</i>		2903
198	Gum tree	12776	1493	212	<i>Hautboy</i>	13569	1526	105	H. see <i>Hemionítis</i>		2929
365	521 <i>Gundélia</i>	2471		324	<i>Hawkweed</i>	2211		388	<i>Hemlock Spruce</i>		23618 2636
12	534 <i>Gunnëra</i>	89		200	<i>Hawthorn</i>	1014		398	<i>Hemp</i>		2771
293	515 <i>Gustávia</i>	2041		100	<i>Hawthorn</i>	1506		334	<i>Hemp Agrimony</i>		20555 2268
504	<i>GUTTIFÉRE, Or. 39.</i>			92	<i>Hayedo</i>	6031 & 2 sy.	738	236	<i>Hemp Nettle</i>		1666
118	539 <i>Guzmánnia</i>	953		384	<i>Hazel</i>	23393	2663	351	<i>Hen and Chickens</i>		21585 v. 2361
366	536 <i>Gymnadenia</i>	2180		88	<i>Heart's Ease</i>	5787	701	351	<i>Henbane</i>		487
94	525 <i>Gymnémia</i>	764		159	<i>Heart Seed</i>	1217		61	<i>Henbit</i>		14951 1665
401	512 <i>Gymnócladus</i>	2800		146	<i>Heath</i>	1173		154	<i>Hennia plant</i>		9792 1180
417	544 <i>Gymnogramma</i>	2904		245	529 <i>Hebenstreitia</i>	1735		227	496 <i>Hepática</i>		1628
358	522 <i>Gymnólomia</i>	2410		10	528 <i>Hedeoma</i>	73		544	<i>HEPATÍCE, Or. 6.</i>		
42	541 <i>Gymnóstachys</i>	333		90	518 <i>Hédéra</i>	718		143	<i>HEPTÁNDRIA, Cl. 7.</i>		
425	<i>Gymnóstomum</i>	2961		112	H. see <i>Arália</i>	911		143	H. MONOGY'NIA		
426	G. see <i>Anictangium</i>	2965		261	<i>Hedge Garlic</i>	1865		143	H. DIGY'NIA		
425	G. see <i>Schistósteiga</i>	2963		8	<i>Hedge Hyssop</i>	53		143	H. TETRAGY'NIA		
364	Gymnóstyles	22361 & 2 sy.	2153	261	<i>Hedge Mustard</i>	1867		144	H. HEPTAGY'NIA		
366	<i>GYN'ANDRIA</i> , Cl. 20.			311	<i>Hedge Nettle</i>	1669		144	H. HERACÍTEA		
366	G. MONA NDRIA			311	<i>Hedychium</i>	6		332	521 <i>Heracéltha</i>		2256
373	G. DIA'NDRIA			49	519 <i>Hedyótis</i>	388		108	518 <i>Heracélüm</i>		884
374	G. HEXA NDRIA			470	H. see <i>Lipóstoma</i>	3291		108	H. see <i>Peucedanum</i>		882
267	500 <i>Gynandropsis</i>	1906		327	521 <i>Hedýpnos</i>	2222		109	H. see <i>Zosimia</i>		887
177	502 <i>Gypsófila</i>	1384		310	511 <i>Hedýsarium</i>	2123		355	<i>Hérba-rota</i>	21794	2387
179	533 <i>Gypsófila</i>	11490	1388	284	H. see <i>Adésmia</i>	1980		239	<i>Herb baroni</i>	15175	1682
413	533 <i>Gyrocarpus</i>	2872		311	H. see <i>Alhágia</i>	2128		268	537 <i>Herbertia</i>		1913
140	G. <i>Gyrdinia</i>	9129 sy.	1114	311	H. see <i>Alysicárpus</i>	2129		160	<i>Herb Paris</i>	10361	1221
411	<i>Gyróphora</i>	3087		310	H. see <i>Desmódiu</i> m	2120		277	<i>Herb Robert</i>	17260	1932
367	536 <i>Habenária</i>	2483		310	H. see <i>Dicréma</i>	2121		398	<i>Hercules's Club</i>		
123	538 <i>Habránthus</i>	975		311	H. see <i>Eleídis</i>	2125		392	503 <i>Heritiéra</i>		24220 2764
249	<i>Hædánya</i>	15824	1775	311	H. see <i>Flemingia</i>	2127		268	503 <i>Hermánnia</i>		2725
68	525 <i>Hæmidictyon</i>	541		311	H. see <i>Galáctia</i>	2076		269	H. see <i>Mahérnia</i>		1916
119	538 <i>Hæmánthus</i>	960		308	H. see <i>Lórea</i>	2117		413	518 <i>Hérmas</i>		2873
121	H. see <i>Brunsvígia</i>	967		309	H. see <i>Nicolosónia</i>	2119		367	533 <i>Hermínium</i>		2490
168	512 <i>Hæmatóxylon</i>	1287		310	H. see <i>Onobrychis</i>	2124		375	532 <i>Hernándezia</i>		2593
292	Hæmatóxy-lon	18153	2033	308	H. see <i>Ormocárpu</i> m	2113		100	516 <i>Herniaria</i>		813
537	Hæmodóra CEAE, Or. 188.			284	H. see <i>Pueraria</i>	1970		270	504 <i>Hesperides</i>		1927
18	538 <i>Hæmodrómum</i>	137		189	514 <i>Helmia</i>	1453		252	528 <i>Herpéstis</i>		1801
27	Hair Grass	219		317	503 <i>Heisteria</i>	1319		137	539 <i>Herrèria</i>		1075
40	532 <i>Hakea</i>	317		170	503 <i>Heliérium</i>	2359		16	537 <i>Hesprantha</i>		121
40	H. sec. <i>Xylomélum</i>	320		351	H. see <i>Stylosánthos</i>	1979		504 <i>Hesprideæ</i>			
337	Halberd-weed	2300	27	310	H. see <i>Tavernière</i>	2122		499 <i>Hespérides</i>			
188	524 <i>Halesia</i>	1432		308	H. see <i>Uraria</i>	2118		260	499 <i>Hésperis</i>		1863
				308	H. see <i>Zórnia</i>	1978		260	H. see <i>Andreóskia</i>		1864
				284	H. see <i>Zórnia</i>			255	H. see <i>A'rabis</i>		1827
				511				260	H. see <i>Malcolmia</i>		1862

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
256	<i>H. see Neuroldoma</i>	1852	477	512	<i>Horkelia</i>	3349	423	544	<i>Hymenophyllum</i>	2943	
476	<i>Hesperocordum</i>	3338	483	528	<i>Hormlnum</i>	3374	423	61	<i>H. see Trichomanes</i>	2942	
18	540 <i>Heteranthera</i>	135	236	2605	239	14933	1663	527	<i>Hyoscyamus</i>	487	
377	543 <i>Heteropogon</i>	2605	239	251	528	15190	1684	61	<i>H. see Scopolia</i>	490	
182	505 <i>Heteropteris</i>	1398	11	11	11	Clary		521	<i>Hyoseris</i>	2221	
352	521 <i>Heterospermum</i>	2366	383	251	251	<i>Hornbeam</i>	727	327	<i>H. see Krigia</i>	2221	
458	<i>Heterosperma</i>	3163	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	76	328	<i>H. see Thrinacia</i>	2209	
370	536 <i>Heterotaxis</i>	2534	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	2661	324	51	<i>Hypécomum</i>	408
99	517 <i>Heuchera</i>	805	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	1784	51	498	<i>Hyperanthera</i>	10831 sy. 1279
392	<i>Heuda</i>	23862 sy. 2720	32	251	251	<i>Hornbeam</i>	1785	167	504	<i>HYPERICINEAE, Or. 38.</i>	
116	<i>HEXA'NDRIA, Cl. 6.</i>	12	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	1551	320	504	<i>Hypéricum</i>	2190
116	<i>H. MONOG'NIA, Or. 1.</i>	216	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	2651	293	293	<i>H. see Androssatum</i>	
139	<i>H. DIGY'NIA, Or. 2.</i>	382	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	1137	293	293	<i>H. see Achyrópho-</i>	2043
140	<i>H. TRIGY'NIA, Or. 3.</i>	143	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	844	293	293	<i>rus</i>	3400
142	<i>H. POLYGY'NIA, Or. 4.</i>	104	251	251	251	<i>Hornbeam</i>	844	293	293	<i>H. see Reaumuria</i>	1607
278	511 <i>Heylandia</i>	1951	258	499	499	<i>Horsradish</i>	16323	225	293	<i>H. see Vismea</i>	2192
169	506 <i>Heynea</i>	1302	167	258	258	<i>Horsradish tree</i>	1848	321	293	<i>H. see Hyphae'ne</i>	2779
222	496 <i>Hibbertia</i>	1597	308	258	258	<i>Horse-shoe Vetch</i>	1279	399	540	<i>Hýpnus</i>	2994
288	502 <i>Hibiscus</i>	2014	424	258	258	<i>Horsetail</i>	2109	429	293	<i>H. see Anomodon</i>	2986
288	<i>H. see Pavonia</i>	2011	375	258	258	<i>Horsetail tree</i>	23873	429	293	<i>H. see Dicranum</i>	2978
289	<i>H. see Thespisia</i>	2015	330	258	258	<i>Horse Thistle</i>	1243	427	293	<i>H. see Léskea</i>	2993
384	<i>Hickory tree</i>	23403	2665	175	175	<i>Hortensia</i>	11235 sy. 1378	293	511	<i>Hypocalyptus</i>	1953
324	521 <i>Hieracium</i>	2211	486	511	511	<i>Hóstia</i>	3392	293	521	<i>Hypocheiris</i>	2227
-487	<i>H. see Æthionia</i>	3399	8	529	529	<i>Hottentot Bread</i>	51	293	293	<i>H. see Achyrópho-</i>	2223
326	<i>H. see Borkháisia</i>	2214	400	258	258	<i>Hottentot Cherry</i>	2735	293	293	<i>rus</i>	3400
326	<i>H. see Calliopéa</i>	3398	111	258	258	<i>Hottentot Fig</i>	7219	293	293	<i>H. see Robertia</i>	2223
	<i>H. see Hapalostephium</i>	2212	205	258	258	<i>Hottentot Fig</i>	895	293	293	<i>Hypoestes</i>	57
324	<i>H. see Leontodon</i>	2207	58	530	530	<i>Hottónia</i>	1520	293	293	<i>Hypoleia</i>	2739
25	543 <i>Hierochloe</i>	200	54	530	530	<i>Hound's Tongue</i>	456	293	293	<i>Hypolytrum</i>	172
139	519 <i>Hilita</i>	1094	193	530	530	<i>Houseleek</i>	1468	170	530	<i>Hópithys</i>	10985 1330
453	531 <i>Hjmántia</i>	27302 sy. 3131	43	526	526	<i>Houstonia</i>	343	538	538	<i>HYPÓXIDEE, Or. 189.</i>	
453	531 <i>Hjmántia</i>	27302 sy. 3131	3159	48	48	<i>H. see Bouvardia</i>	378	123	538	<i>Hypóxis</i>	981
364	522 <i>Hippia</i>	2452	37	541	541	<i>Houttuynia</i>	301	235	529	<i>Hýptis</i>	1661
59	526 <i>Híppion</i>	470	277	511	511	<i>Hòvea</i>	1940	447	529	<i>Hysginum</i>	26928 3118
505	<i>HIPPOCAST'NEAE, Or. 45.</i>	296	95	525	525	<i>H. see Plagiobolum</i>	2057	233	528	<i>Hyssopus</i>	1653
14	504 <i>Hippocratea</i>	100	86	508	508	<i>Hovènia</i>	691	233	528	<i>H. see Elsholtzia</i>	1655
504	<i>HIPPOCRATEÆ, Or. 41.</i>	99	95	525	525	<i>Huérnia</i>	776	234	528	<i>H. see Lophanthus</i>	3371
308	511 <i>Hippocrépis</i>	2109	188	500	500	<i>Hudsónia</i>	1445	482	528	<i>Hystérium</i>	3167
391	533 <i>Hippómane</i>	2713	97	525	525	<i>Hugðnia</i>	1935	482	528	<i>Hysterophorus</i>	
391	<i>H. see Sàpium</i>	2714	277	503	503	<i>Humble Plant</i>	24613	364	528	<i>Iberis</i>	22371 2457
391	<i>Hippómáratrum</i>	23800	2714	405	405	<i>Húmea</i>	2301	25	528	<i>Hýstrix</i>	1696 196
109	518 <i>Hippomáratrum</i>	891	337	521	521	<i>Húmulus</i>	2772	36	528	528	2373 275
104	<i>Hippomáratrum</i>	6762	344	398	398	<i>Hungarian Lotus</i>	13810	1556	259	<i>Iberis</i>	1853
397	533 <i>Hippóphæ</i>	2755	217	534	534	<i>Hungarian Lotus</i>	259	259	259	<i>I. see Hutchinsia</i>	1851
597	<i>H. see Shephéridia</i>	2754	89	521	521	<i>Hymenophyllum</i>	3368	259	259	<i>I. see Teesdalia</i>	1852
4	514 <i>Hippuris</i>	24	481	498	498	<i>Hunnemànna</i>	259	259	259	<i>Iacocrea</i>	4560 sy. 571
170	<i>Hiptage</i>	10971 & 2 sy. 1328	392	538	538	<i>Húra</i>	2723	259	259	<i>Icácere</i>	12850 1503
183	505 <i>Hiræ'a</i>	1399	259	499	499	<i>Hutchinsia</i>	1851	70	200	<i>Iceland Moss</i>	26730 3096
176	<i>Hirculus</i>	11266	1380	137	137	<i>Hyacinth</i>	1080	207	207	<i>Ice Plant</i>	13289 1520
82	512 <i>Hirtella</i>	653	137	539	539	<i>Hyacíntus</i>	1080	68	525	<i>Ichnocárpus</i>	540
167	512 <i>Hoffmanséggia</i>	1280	135	539	539	<i>H. see Bellevália</i>	1055	171	529	<i>Icica</i>	1334
384	<i>Hog Nut</i>	23406	2665	137	137	<i>H. see Drimia</i>	1077	194	529	<i>ICOSA'NDRIA, Cl. 12.</i>	
183	<i>Hog Plum</i>	1405	138	539	539	<i>H. see Muscari</i>	1082	194	529	<i>I. MONOGY'NIA, Or. 1.</i>	
4	<i>Hogweed</i>	19	137	539	539	<i>H. see Zuccagnia</i>	1081	194	529	<i>I. DL-PENTAGY'NIA, Or. 2.</i>	
64	526 <i>Holitzka</i>	501	402	533	533	<i>Hyánánchez</i>	2803	194	529	<i>Indian Bay</i>	10388 1226
410	543 <i>Hólicus</i>	2554	402	533	533	<i>Hyáena Poison</i>	2803	200	529	<i>Indian Blue</i>	13805 1556
410	<i>H. see Arrhenatherrum</i>	89	533	533	533	<i>Hybánthus</i>	5821 sy. 707	208	529	<i>Indian Cucumber</i>	9129 1114
	<i>H. see Chrysopogon</i>	2855	452	533	533	<i>Hydnum</i>	3123	208	529	<i>Indian Doob-grass</i>	2255 263
410	<i>H. see Hierochloe</i>	2853	175	511	511	<i>Hydrangea</i>	1378	212	529	<i>Indian Hawthorn</i>	1510
25	<i>H. see Sórgbum</i>	200	232	496	496	<i>Hydrástis</i>	1645	51	508	<i>Indian Madder</i>	2221
410	<i>H. see Sórgbum</i>	2852	536	536	536	<i>Hydrochar'DEE, Or. 179.</i>	2795	51	508	<i>Indian Millet</i>	21945 2852
51	<i>Holly</i>	411	401	536	536	<i>Hydrocharis</i>	2795	138	518	<i>Indian Potts</i>	1089
287	502 <i>Hollyhock</i>	17856	2007	33	543	<i>Hydrochloa</i>	258	384	518	<i>Indian Rampion</i>	23421 2666
247	529 <i>Holmskiöldia</i>	1754	106	518	518	<i>Hydrocotyle</i>	863	91	516	<i>Indian Senna</i>	726
21	<i>Holoschoenus</i>	1396	157	106	106	<i>H. see Spanánthe</i>	865	92	516	<i>Indian Spurge</i>	738
181	<i>Holóstea</i>	11635	1389	435	435	<i>Hydrodictyon</i>	3043	91	516	<i>Indian Starwort</i>	728
36	502 <i>Holosteum</i>	290	423	527	527	<i>Hydroglóssum</i>	91	91	516	<i>Indian Sweetflag</i>	723
111	<i>H. see Drymária</i>	903	527	527	527	<i>Hydrolypnum</i>	25649 sy. 2946	226	496	<i>Illicium</i>	1615
47	<i>Holosteum</i>	3195	364	141	141	<i>Hydrolápathum</i>	9179 1126	475	461	<i>Illopsírium</i>	3221
508	<i>HOMALÍNEAE, Or. 63.</i>	1938	98	526	526	<i>Hydrolea</i>	795	208	208	<i>Imatiophyllum</i>	
222	508 <i>Homálium</i>	1598	526	526	526	<i>Hydrolea</i>	1378	212	212	<i>Impatiens</i>	3335
268	537 <i>Homèria</i>	1914	497	526	526	<i>Hydrolep'CEAE, Or. 8.</i>	1645	87	87	<i>Impatiens</i>	698
133	<i>Homer's Moly</i>	8679	1046	232	497	<i>Hydrolep'tideæ</i>	1644	36	543	<i>Imperatæria</i>	287
256	<i>Honesty</i>	1833	232	497	497	<i>Hydrophy'LLEAE, Or. 139.</i>	1644	106	518	<i>Imperatæria</i>	870
145	<i>Honey Berry</i>	1160	527	527	527	<i>Hydrophyllum</i>	476	107	107	<i>Imperatæria</i>	874
242	<i>Honey Flower</i>	1704	59	527	527	<i>Hydrophyllum</i>	476	107	107	<i>Imperatæria</i>	874
413	<i>Honey Locust tree</i>	25119	2384	60	60	<i>H. see Nemóphiла</i>	478	106	106	<i>Imperatæria</i>	873
79	<i>Honeysuckle</i>	621	59	526	526	<i>H. see Phæcélia</i>	477	242	242	<i>Incarvilleæ</i>	15397 1706
55	<i>Honeywort</i>	{ 439	463	158	158	<i>Hydrophora</i>	27779 sy.	243	3238	3238	15419 1710
104	<i>Honeywort</i>	{ 439	463	160	160	<i>Hydrophora</i>	27779 sy.	243	161	<i>Indian Bay</i>	10388 1226
9	<i>Hooded Milfoil</i>	67	160	160	160	<i>Hydrophora</i>	3043 & 12027	217	217	<i>Indian Blue</i>	13805 1556
429	<i>Hook'eria</i>	2092	434	434	434	<i>Hydrophocrois</i>	3032	377	377	<i>Indian Corn</i>	2602
19	<i>H. see Brodia'ea</i>	141	243	529	529	<i>Hydrophóila</i>	1728	144	144	<i>Indian Cress</i>	1148
413	<i>Hoop Ash</i>	25077	2870	165	512	<i>Hymenanthera</i>	3310	34	34	<i>Indian Cucumber</i>	9129 1114
116	<i>Hoop Petticoat</i>	7583	933	472	501	<i>Hymenanthes</i>	3129	217	217	<i>Indian Doob-grass</i>	2255 263
398	<i>Hop</i>	2772	456	512	512	<i>Hymenélla</i>	3129	217	217	<i>Indian Fig</i>	1474
383	<i>Hop Hornbeam</i>	2660	297	511	511	<i>Hymenocárpus</i>	2062	195	195	<i>Indian Hawthorn</i>	1510
335	<i>Hopkirkia</i>	20629 sy. 2283	75	519	519	<i>Hymenodictyon</i>	599	202	202	<i>Indian Heart</i>	10340 1217
296	<i>Hop-like Trefoil</i>	18303	2061	335	521	<i>Hymenopáppus</i>	2276	217	217	<i>Indian Lotus</i>	13807 1556
35	542 <i>Hórdeum</i>	275	335	521	521	<i>H. see Cephalóphora</i>	2274	49	49	<i>Indian Madder</i>	388
237	<i>Horehound</i>	1672	335	521	521	<i>H. see Polýpterus</i>	2277	410	410	<i>Indian Millet</i>	21945 2852

GENERAL INDEX.

561

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
1	Indian Shot	1		414	Jamaica Milkwood	25173 & 4	2888	175	Knawel	1375	
398	Indian Tobacco	24249	2771	292	Jamaica Redwood	18153	2033	40	Knighth'ia	324	
301	Indigo	1072		174	Jamaica Rose	1363		91	Knot Grass	726	
301	Indigófera	2072		198	Jambolan tree			229	Knowltonia	1635	
405	512 <i>Inga</i>	2833		155	Jambolifera	12771	1490	46	Knoxia	354	
173	524 Inocárpus	1351			10084 & 5 sy.	1189		377	Kohresia	2600	
461	Institale	3213		197	Jámbos	12732	1487	99	Kochia	809	
328	I'ntybus	20217	2234	480	Jambosa	3363		29	Koleuria	235	
350	521 <i>I'nula</i>	2345		392	Jamboséla	12718	1485	328	Kelpinia	20211 sy.	2230
330	I. see Corvisártia	2346		372	Jántha	22782 sy.	2567	37	Kenigia	298	
89	Ionidium	705		90	Jasiône	716		502	Kola		
89	I. see Calyption	707		5	Jasmine	43		503	Koleho		
89	I. see Pombália	705		525	JASMINE, Or. 125.			145	Köreutèria	1166	
372	Ionópsis	2567		5	Jasmínum	43		257	Konlga	1842	
257	I'on Thláspí	16277	1843	391	Játropa	2717		242	Kramèria	1705	
95	Ipecacu-	{ 6171 sy.	771	392	J. see Janiphia	2718		327	Krigia	9220	
89	áñha	{ 8419 sy.	704	392	J. see Sphónia	2720		334	Kühnia	2969	
191	{ 12351	1460		487	Jáumea	28497 sy.	2269	489	Kúnthia	3415	
61	Ipomoe'a	491		153	Jeffersónia	1178		285	Kýdia	1999	
64	I. see Argyreia	493		362	Jersey Thistle	22201	2434	22	Kyllinga	165	
471	Ipomópsis	3293		358	Jerusalem Artichoke			528	LABIA TÆ, Or. 142.		
64	I. see Gília	499		237	Jerusalem Sage	21937	2409	316	Lídblab	2154	
398	Iresine	2767		156				171	Labrador Tea	1336	
557	Irídeæ, Or. 187.			156				82	Labrusca	5369	655
261	I'rio	16452	1865	156				281	Laburnum	17519	1964
19	I'ris	142		156				292	Lacathéa	18154 sy.	2033
20	I. see Vieusseuxia	147		156				156	Lacebarek	10136	1196
153	Irish Heath	9944	1174	156				138	Lachenàlia	1083	
49	Iron Tree	384		156				137	L. see Drimia	1077	
69	Iron-wood	558		156				137	L. see Zuccagnia	1081	
69	Iron-wood	{ 4496 559		14	Jóhnia	103		157	Lachnæ'a	1202	
196	{ 12678 1482			434	Jóliithus	26169	3027	18	Lachnáthes	140	
234	Ironwort	1657		404	Jollifia	2832		323	Lactùca	2204	
175	Iroucâna	11201 sy.	1369	143	Jonesia	1139		236	Ládanum	14953	1666
25	Isáchana	192		116	Jonquil	7561	933	111	Ladies' Bedstraw		
233	Isánthus	1651		116	Jonquilla	7561	933	236	Ladies' Mantle	7267	906
462	Isària	3228		480	Jossinia	3362		373	Ladies' Slipper	337	
263	Isàtis	1877		453	Jove's Beard	27266	3128	256	Ladies' Smock	2580	
411	Ischæ'mum	2856		161	Jove's Fruit	10400	1226	368	Ladies' Traces	22557	2496
409	Ischæ'mum	24905	2841	15	Joutay	109		422	Lady Fern	25601	2938
189	Isér'tia	1097		471	Juanullða	28097 sy.	3296	217	Læ'tia	1569	
444	Isidium	3104		165	Judas tree	1265		336	Lagásca	2286	
117	Ismène	935		277	Júga	17276	1939	336	L. see Noccá	2287	
42	Ismárda	340		534	JUGLA'NDEÆ, Or. 173.			389	Lagenària	2695	
337	Isocárpha	2299		534	Júglans	2664		219	Lagerströmia	1587	
371	Isochlilus	2550		534	J. see Cárya	2665		156	Lagétta	1196	
425	Isoëtes	2957		83	Jíjuba	5433	660	90	Lage'cia	717	
21	Isólepis	157		83	Jujube	5433	660	168	Lagonýchium	1284	
251	Isoplexis	1788		409	Jutibrissin	24848	2837	269	Lagopus	16852	1921
37	532 Isopogon	303		108	July-flower	10840	1283	326	Lagósiris	2213	
231	Isopýrum	1639		536	JUNCAGÍNEÆ, Or. 182.			326	L. see Borkhausia	2214	
285	Isóra	17740	1993	541	JÚNCÆ, Or. 206.			327	L. see Crépis	2215	
78	Isótoma	5141 sy.	609	124	Júncus	994		291	Lagunæa	2024	
47	Ispaghùla	3215	364	125	J. see Lázula	995		383	L. see Amírdola	2656	
47	Ispagool	3215	364	430	Jungermánnia	2998		289	L. see Hibiscus	2014	
385	Italian Beech			404	Juniper	2822		25	Lagurus	198	
87	523 I'tea	23456	2666	283	Jupiter's Beard			92	Laháya	738	
89	Itùba	5814	704	173	Jussieu'a	1853		85	Lamárkia	5535 sy.	672
364	522 I'va	2458		8	Justicia	58		40	Lambértia	319	
232	Iva	14677	1646	245	J. see Aphelándra	1731		14	Lamb's Lettuce	96	
392	Ivàra	23876	2724	244	J. see Barlèria	1725		439	Laminária	3078	
90	Ivy	718		8	J. see Elytraria	56		435	Laminária	26286	3040
16	537 I'xia	118		8	J. see Elytraria	56		236	Lámium	1665	
17	I. see Babiâna	135		96	Juvéncula	6228	779	237	Lampwick	15072	1674
16	I. see Hesperánta	121		264	Káber	16634	1884	118	Lanària	7656 sy.	942
16	I. see Sparáxis	129		3	Kämpferia	12		227	Lancewood	8923	1070
18	I. see Synnòtia	129		415	Kákkie	25192	2889	266	Landra	14383	1625
16	I. see Trichonémata	119		160	Kalanché	1219		245	Lantâna	16684	1897
337	521 Ixòdia	2303		99	Kálli	6443	808	109	Lantâna	1738	
48	520 Ixðra	379		171	Kálmia	1335		109	Lantâna	7129	892
48	I. see Chomélia	376		512	Kalosánthes	914		17	Lapeyrotiáza	126	
49	I. see Pavéttia	382		50	Kanguru Vine	3360	400	328	Láppa	20226	2237
49	I. see Tetramérium	380		118	Karátas	7688	951	542	Lappago	193	
170	Jabotápitá	10947	1315	118	Kardtto	7671	948	542	Láppula	{ 3518 426	
243	526 Jacaranda	1712		145	Kauki	9347	1156	188	521 Lapsána	12130 1443	
242	J. see Bignónia	1706		350	Kaulfussia	2344		528	L. see Rhagadiolus	2230	
374	Jaca tree	22862	2583	314	Kennédia	2144		328	L. see Zacintha	2299	
389	Jácea	23715 v.	2699	214	Kérria	1531		478	516 Larbréa	3351	
361	Jacea	22151	2434	315	Kidneybean	2149		588	Larch	2687	
375	Jack in a Box	2593		282	Kidney Vetch	1968		496	Lardizabália		
163	511 Jacksónia	1253		401	Kiggelaria	2798		387	Laricio	23578	2685
345	Jacobæ'a	21161	2335	392	Kírganètia	2722		388	535 Lárix	2687	
122	Jacobea Lily	8003	969	292	Kissi	18163	2038	328	Larkspur	1599	
69	524 Jacquinia	560		287	Kitaibélia	2006		329	516 Lardchéa	913	
52	Jalap	{ 3463 421		502	Kleinhdòfia	2001		112	Lárrea	1307	
62	{ 4114 491			337	Kleinhdòfia	2291		169	507 Lárrea	1307	
52	Jalàpa	{ 3463 421		521	Kleinhdòfia	2291		108	518 Laserpitium	881	
62	{ 4114 491			487	K. see Cácallia	2299		109	L. see Cachrys	889	
283	Jamaica Dogwood			24	512 Knappia	184		474	L. see Gnidiúm	860	
285	Jamaica Ebony	17666	1975	360	Knapweed	{ 22083		474	L. see Ligósticum	875	
		17728	1988	360	Knapweed	{ 22098 2434		474	L. see Siller	3327	
				44	Knaútia	{ 22151 347		104	L. see Thápsia	845	

O o

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
108	Laserwort	881	445	Lepraria	3112	49	Lily Thorn	381			
104	Laserwort	6785	845	L see Chlorococcum	3013	320	Lime	19666	2187		
462	Lasiobotrys	3227		Leptálium	1868	218	Lime tree	1576			
537	522 Lasiopeltatum	2305	262	Leptántra	44	503	Lime tree	19665	2187		
86	L. see Seungia	680	6	Leptánthus	134	516	Limeum	1144			
86	L. see Thomásia	682	18	Leptánthus	135	217	Linnócharis	1558			
86	L. see Thomásia	681	18	L. see Heteranthéa	135	170	Linnónia	1320			
403	540 Latánia	2818	360	Leptaúrea	22061	2431	L. see Clausena	124			
248	529 Lathraea	1770	235	Leptocarpaea	1820	170	L. see Glycosmis	1323			
313	511 Láthyrus	2136	396	Leptocárpus	2743	82	L. see Triphásia	654			
312	L. see E'rvum	2134	33	Leptochloa	262	115	Limónium	7480	929		
314	L. see O'robos	2138	92	Leptoméria	742	170	Limónium	{ 10963 sy.	1922		
192	Láthyrus	12369	1460	Leptomítus	3033	320	Limónium	19666	2187		
381	Láugérra sy.	2636	196	Leptospírum	1480	252	Limosella	1793			
160	Laurel	1226	459	Leptostráma	3176	249	Lúaria	1775			
200	Laurel Cherry	12887	1502	Lepturus	2380 sy.	99	Lincónia	803			
156	Lauréola	10138	1097	Leprydbia	2740	252	Lindérnia	1800			
109	Laurestine	7109	892	Léria	2336	251	L. see Mázus	1786			
531	LAURINE, Or. 158.		429	Léskeá	2993	421	Lindseæ	2931			
200	Laurocérasus	12887	1502	Lepidézia	2196	502	LÍNEA, Or. 27.				
415	545 Laurophylus	2894	305	Lesseritia	2098	71	Lingun	4598	577		
160	532 Láurus	1226	92	Lestibudéssia	732	433	Linkia	26157 sy.	3022		
160	L. see Cinnamomum	1225	217	Lettsónia	1562	242	Linné'a	1703			
161	L. see Persea	1228	64	L. see Argytela	493	147	Linnæana	9477 sy.	1173		
234	528 Lavándula	1656	323	Lettuce	2204	12	Linociéria	81			
483	L. see Anisochilus	3384	396	Leucadéntron	2749	369	Linodd-rum	{ 22579	2504		
287	502 Lavatérra	2008	319	Leucadéntron	19596	370	Linodd-rum	{ 22649	2529		
234	Lavender	1656		Leucodéntron	2179	372	Linodd-rum	{ 22753	2558		
337	Lavender Cotton	204	238	Leúcas	1675	113	Línum	921			
336	521 Lávénia	2938	363	Leucerácia	12255	502	Línum stellátum				
87	501 Lavárdia	700	468	Leucocóryne	3231	58	Línum	3841	457		
154	514 Lawsonia	1180	38	Leucodéntron	2509 sy.	437	Líenza	26386	3059		
134	539 Laxmánia	1049		Leucodon	2981	328	Lion's Ear	1676			
52	Leadwort	423	428	Leucocíjum	962	340	Lion's Foot	2316			
460	Leanglum	3199	119	Leucocíjum	138	348	Lion's Leaf	9038	1086		
157	Leather wood	1198	475	L. see A'cis	3334	238	Lion's Tail	15097	1676		
279	511 Lebékka	1956	65	Leucopágón	518	296	Lip'ria	2059			
301	L. see Indigófera	2072	247	Leucoscéptrum	296	313	L. see Priestleya	2060			
288	502 Lebretónia	2013		Leucoscéptrum	15695	373	Líparis	2576			
441	Lecanbra	3053	38	Leucospírum	305	470	Lipóstoma	3291			
36	500 Lechëa	292	342	Leucostémma	2324	246	Lippia	1740			
79	522 Lechenáultia	614	360	Leuzea	2432	246	L. see Zapánia	1745			
440	Lecidea	3085	474	Levisticum	3234	385	Liquidámbar	2667			
219	515 Lécythis	1588	481	Levísia	3237	303	Liquorice	2085			
102	518 Ledeburia	829	352	Leyserá	2370	303	Liquirizia	18721 sy.	2082		
219	Ledon Gum	13950	1589	L. see Longchámpsea	226	496	Liriódendron	1617			
171	523 Léđum	1336		L. see Relhánia	2369	61	Lissánthus	483			
171	L. see Ammyrsine	1337	352	Leycestéria	2372	65	Lissánthus	-	507		
74	594 Leeá	594	80	Leycestéria	626	370	Lissochillus	2527			
145	Lee Chee	9358	1159	Lütris	2265	368	Listéria	2501			
132	Leek	8602	1046	Líbanútis	{ 6703	145	Litchi	9358	1159		
35	543 Leérsia	288	108	Líbanútis	{ 7007	881	Lithospérmum	429			
409	539 LEGUMINOSÆ, Or. 67.	109		Licea	3202	55	L. see Bátschia	430			
171	Leimánthium	2840		Lichen	{ 3085	118	Littæ'a	950			
438	Leiphýllum	11004 sy.	1337	Lichen	{ 3088	380	Littorélla	2621			
375	Lemnæa	3070	443	Lichen	{ 3101	161	Litzéa	sy.	1927		
320	541 Jémna	2588		LICHÉNES, Or. 8.	3101	141	Livistónia	1125			
410	504 Lemon	19665	2187	Lichina	3079	144	Lizard's Tail	1145			
312	Lemon Grass	24916	2844	Lichtensteinia	1108	321	Lóðsia	2193			
312	Lens	19268	2134	Licuila	998	321	L. see Blumenbáchia				
109	Lentágo	7119	892	Lidbékka	2378	321	L. see Scyphánthus	2195			
529	LENTIBULÁRIA, Or. 147.	354		L. see Cénia	2379	516	Lóvisea, Or. 87.				
312	Lenticula	19270	2134	Lighthóftia	715	522	Lobélia	609			
312	Lentil	19268	2134	Lichina	3079	77	L. see Cíphiá	714			
398	Lenticulus	24218	2763	Lichtensteinia	169	526	L. see Monópsis	610			
460	Leocárpus	3198	107	Ligistícum	875	79	L. see Sca vola	620			
238	528 Leonítis	1676	103	L. see Athamánta	835	522	LOBELIACEAE, Or. 109.				
138	497 Leónítis	1086	108	L. see Laserpitium	881	279	Lodgkártia	22809 sy.	2577		
138	L. see Caulophyllum	1087	474	L. see Levisticum	3234	540	Loddigésta	1955			
324	521 Leónodon	2907	105	L. see Mèun	857	403	Lodoicea	2815			
487	L. see Calliopéa	3398	474	L. see Molopospér-	857	14	Löfchingia	99			
324	L. see Thrinacia	2269		mum	3233	59	Lögánia	471			
324	Leontopétalon	9038	474	L. see Petrosellum	3330	165	Locust tree	1269			
340	521 Leontopídium	2316	107	L. see Physospér-	876	279	Loddingésta	1955			
237	528 Leonurus	1673		mum	876	420	Lödikea	2928			
351	Leopard's-bane	2353	107	L. see Pleurospér-	877	14	Löfchingia	99			
344	Leopard's- { 21140	2335		mum	877	526	Lögánia	471			
351	bane { 21555	2350	474	L. see Trichosánthes	3325	66	Logwood	1287			
382	540 Leopoldina	2641		L. see Wallróthia	832	35	Loiseleuria	4354 sy.	522		
454	Leotia	3143	102	Ligistírum	40	542	Lólium	271			
454	L. see Mitrula	3137	5	Lilac	41	419	Lomariá	2917			
236	528 Lepechiná	1663	5	Liliágo	8881	544	Lomatophyllum	8478 & 9 sy.	1021		
326	Lepicaúne	20077, & c. sy.	2980 sy.	Liliaster	8879	421	Lomas	2309			
43	Lepicéphalus	2879 & 2980 sy.	345	Liliástrum	8879	422	Lonchitís	2928			
244	529 Leydágathis	1724	129	Lilium	8816	1016	London Rocket				
262	499 Lepidium	1873	135	L. see Fritillária	1018	176	London Pride	11248	1380		
263	L. see Eunómia	1875		Lilió-Hyacinthus	8814	1044	London Rocket				
259	L. see Hutchinsia	1851	129	Lily	8814	1054	Longan	16452	1865		
262	L. see Senebiéra	1872	135	Lily Hyacinth	8814	1054	Longána	9359	1159		
259	L. see Teesdália	1852	131	Lily of the Valley	1038	352	Longchámpsea	2369			
21	541 Lepidospérma	152	132	Lily Pink	1044	79	Lonicéra	622			
					79	519	L. see Caprifolium	621			

GENERAL INDEX.

563

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
80	L. see <i>Sympodium</i>	623		65	523 <i>Lysinèma</i>	511		188	Mangostan	{ 12104	1429
82	Looking-glass Plant	2725		514 <i>LYTHRARIÆ</i> , Or. 79.	514	<i>Lýthrum</i>	1451	380	<i>Mangostana</i>	{ 23203	2628
58	Loose-strife	457		189	514 <i>Lýthrum</i>	1451		188	<i>Mangosteen</i>	12104	1429
3	514 <i>Lopèzia</i>	18		189	L. see <i>Nesæa</i>	1452		188	Mango tree	1429	
482	528 <i>Lophanthus</i>	3371	400	524 <i>Mòba</i>	2791			413	Mangrove	2879	
117	538 <i>Lophola</i>	941	414	524 <i>Mabðla</i>	25177	2889		188	Mangrove	1428	
200	513 <i>Lophira</i>	1504	382	Macaw tree	23302	2645		386	Manicaria	2678	
513	LOPHÍÆ, Or. 75.			502 <i>Machucunha</i>				387	Mánicot	23568	2682
458	Lóphium	3164	187	493 <i>Macleaya</i>	1423			392	Mánihot	2718	
290	502 <i>Lopimia</i>	2018	380	534 <i>Maclura</i>	2623			288	Mánihot	17936	2014
202	Loquat	1511	188	544 <i>Máqui</i>	12121	14-8		36	Manisurus	282	
519	LORA/NTHÆ, Or. 101.			536 <i>Macradènia</i>	2543			311	Manna	2128	
313	Lord Anson's Pea	74	519	Macrocnémum	597			12	Manna Ash	786	83
83	Lote tree	19287	2136	81	M. see <i>Mussændæa</i>	642		3	Mantisia	16	
300	511 <i>Lótus</i>	5421	630	15	Macrolöbium	958 sy.	109	253	Manùlea	1806	
310	L. see <i>Carmichaëlia</i>	2070	256	499 <i>Macropodium</i>	1828			412	Maple	2867	
300	L. see <i>Dorycium</i>	2067	472	507 <i>Macrostylis</i>	3304			1	Marânta	2	
436	L. see <i>Hosackia</i>	3392	162	511 <i>Macrotropis</i>	1240			424	Marátia	2952	
301	L. see <i>Tetragonodon</i>	lobus	216	496 <i>Macrdtys</i>	1546			215	Marçgrâvia	1542	
			188	Madagascar Nutmeg				504	MARCGRAVIÆCÆ, Or. 40.		
83			2069					432	Marchântia	2999	
217	<i>Lótus</i>	{ 5421 661	74	Madagascar Potato				4	Marc's Tail	24	
415		{ 13809-1556			4815	591		468	Margyrícarpus	3280	
308	511 <i>Louïrea</i>	25190	2889	73	Mad Apple	4809	591	20	Márica	144	
404	533 <i>Loureïra</i>	2117	45		Madder	349		20	M. see <i>Bobartia</i>	146	
250	Lousewort	2828	243	521 <i>Màdia</i>	2331			20	M. see <i>Sisyrinchium</i>	145	
107	Lovage	1781	257	Madwort	1840			363	Marigold	2448	
356	Lovage	875	71	524 <i>Mæ'sa</i>	581			22	Mariscus	166	
72	Love Apple	21864	2387	226	496 <i>Magnolia</i>	1618		238	Marjoram	1680	
33	Love Grass	4703	590	496 <i>MAGNOLIÆCÆ, Or. 3.</i>				476	Márlea	3341	
33	Love Grass	255	200	200 <i>Mahûleb</i>	12879	1502		219	Mármelos	13916	1585
33	Love Grass	2922	256	288 <i>Mahérnia</i>	1917			237	Marrubias-trum	{ 15052	1673
381	Love-lies-bleeding			168 <i>Mahogoni</i>	10870	1297		238	Marrubium	15103	1677
			23245	168	Mahogany tree	1297		237	M. see <i>Beringèria</i>	3377	
316	Liòbia	19470	2152	139	Mañónia	1091		237	Marsdènia	775	
64	530 <i>Lubrinia</i>	503	421	497 <i>Maiden Hair</i>	2930			335	Marshallia	9280	
296	Lucern	18314	2061	270	Maiden Hair	{ 16912	1923	213	Marsh Cinquefoil		
81	519 <i>Luculìa</i>	643	419		Hair	{ 25448	2921		13576	1527	
69	524 <i>Lucùma</i>	562	385	Maidera				287	Marsh Mallow	2007	
217	500 <i>Lúdia</i>	1568		28476	2669			232	Marsh Marigold	1643	
217	L. see <i>Próckia</i>	1568	53	Malabar Leaf	10372	1225		106	Marsh Pennywort	6900	863
36	Ludólfia	2406 sy.	289	9 <i>Malabar Nightshade</i>	908			425	Marsilea	2960	
385	Ludòvia	23481 sy.	2670	289 <i>Malabar Nut</i>	5.9	58		544 <i>MARSILEÆCÆ</i>			
51	514 <i>Ludwigia</i>	404	108	289 <i>Malabar Rose</i>	17978	2014		235	Marsypânthus		
381	515 <i>Lúffia</i>	2930		292 <i>Malabatrum</i>	10372	1225		14920 sy.	1661		
240	529 <i>Lumnitzèra</i>	1688		503 <i>Malachodéntron</i>	2035			129 <i>Mirtagon</i>	8408	1016	
483	L. see <i>Acrocéphalus</i>			286 <i>M. see Stuártia</i>	2034			244 <i>Martynia</i>		1720	
				287 <i>Málachra</i>	2009			244 <i>M. see Craniolaria</i>		1721	
116	L. see <i>Moschósma</i>	3381		184 <i>Malacophyllum</i>				238 <i>Máru</i>	15128	1680	
256	499 <i>Lunâria</i>	1833		7046 & 7047 sy.	883			233 <i>Mírum</i>	14737	1648	
257	L. see <i>Farsètia</i>	1835	292	504 <i>Malabar Leaf</i>	10372	1225		52 <i>Marvel of Peru</i>	421		
257	L. see <i>Ricötia</i>	1834	287	505 <i>Malabar Nut</i>	5.9	58		135 <i>Massonia</i>	1058		
142	Lunâria	9222	1126	184 <i>Malabar Rose</i>	17961	2014		106	Masterwort	{ 870	
55	Lungwort	438		184 <i>Málope</i>	2003			109		{ 886	
325	Lungwort	20024	2211	507 <i>Maláxis</i>	2573			238 <i>Mastic</i>	15128	1680	
300	Lupinaster	18531	2066	573 <i>M. see Líparis</i>	2576			239 <i>Mastich</i>	15157	1681	
284	Lupine	1935	197	Malay Apple tree				239 <i>Mastichina</i>	15157	1681	
301	Lupinella	18631	2071	12721	1487			308 <i>Mastich tree</i>	24218	2763	
284	512 <i>Lupinus</i>	1935	260	509 <i>Malcémia</i>	1862			145 <i>Matâbyba</i>	1162		
283	L. see <i>Cyamópsis</i>	1969	499	510 <i>Male Fern</i>	25609	2938		27 <i>Mat Grass</i>	{ 176		
398	Lúpulus	24250	2772	505 <i>Malipighia</i>	13837	1575		254 <i>Mathiolæ</i>	1817		
190	500 <i>Lutèola</i>	12235	1459	218 <i>Mallow</i>	2004			381 <i>M. see Guettarda</i>	2636		
125	541 <i>Lùzula</i>	995	286	286 <i>Mallow Rose</i>	17961	2014		354 <i>Matriçaria</i>	2376		
137	539 <i>Luzuriàga</i>	1076	286	502 <i>Málope</i>	2003			53 <i>Mâtâia</i>	427		
250	Lychnidea	15891	1782	505 <i>Malvaviscus</i>	2012			250 <i>Maurândya</i>	1778		
186	502 <i>Lýchnis</i>	1415	170	507 <i>M. see Bunchòsia</i>	1329			399 <i>Mauritia</i>	2781		
60	502 <i>Lycoceras</i>	3969	182	508 <i>M. see Byrsónima</i>	1394			111 <i>Maurocénia</i>	7219	895	
237	Lychnitis	{ 15072 1674	201	509 <i>Málva</i>	2004			316 <i>Max</i>	19451	2149	
356		{ 21868 2389		201 <i>M. see Cristaria</i>	2020			370 <i>Mallária</i>		2557	
72	528 <i>Lycoserissa</i>	589	286	510 <i>MALVÆCÆ, Or. 28.</i>				413 <i>Maximiliâna</i>		2882	
72	528 <i>Lýcum</i>	588	290	502 <i>Malvaviscus</i>	2012			216 <i>May Apple</i>	12762	1548	
460	Lycogala	3195		503 <i>Mandarin</i>	19673	2187		377 <i>Mays</i>	23042	2602	
460	Lycopédon	3191	288	504 <i>Mandiâna</i>	21692	2375		508 <i>Máytenus</i>	{ 35		
460	L. see <i>Gastrum</i>	3193	218	505 <i>Mammee tree</i>	1580			251 <i>Mázus</i>		2868	
461	L. see <i>Institâle</i>	3213	218	506 <i>Mammillaria</i>	1471			32 <i>Meadow Grass</i>		254	
460	L. see <i>Locárpus</i>	3198	194	507 <i>Manchineel</i>	23800	2714		229 <i>Meadow Rue</i>		1633	
459	L. see <i>Rhizopòdon</i>	3182	391	508 <i>Mandrágora</i>	585			141 <i>Meadow Saffron</i>		1119	
72	527 <i>Lycopersicum</i>	590	391	509 <i>Mandrake</i>	585			104 <i>Meadow Saxifrage</i>		844	
544	Lycopodium	2955	320	510 <i>Mancinella</i>	23797	2713		203 <i>Meadow Sweet</i>			
55	527 <i>Lycopsis</i>	444	353	511 <i>Mandarin</i>	19673	2187		216 <i>Meconópsis</i>		13040	
55	L. see Nònea	443	71	512 <i>Mandiâna</i>	21692	2375		140 <i>Medéola</i>		1515	
9	528 <i>Lycopus</i>	69	71	513 <i>Mangifera</i>	2879			140 <i>M. see Myrsiphylum</i>			
121	Lycorus 7889 & 90 sy.	968	49	514 <i>Mánghas</i>	4463 & 4 sy.	550		296 <i>Medicago</i>		1109	
22	543 <i>Lygêum</i>	168	68	515 <i>Mangifera</i>	1406			296 <i>M. see Hymenocar-</i>			
423	544 <i>Lygodium</i>	2946	413	516 <i>Mangifera</i>	1405			pus		2062	
71	Lygodysdâia 4598 sy.	577	183	517 <i>M. see Buchanânia</i>	1406			297 <i>Medicago</i>		2061	
35	Lyme Grass	272	85	518 <i>M. see Spóndias</i>	1405			297 <i>M. see Hymenocar-</i>			
435	Lýngbya	3039	183	519 <i>Mángium</i>	24677	2837		pus			
172	523 <i>Lýnia</i>	1342	406	520 <i>Mángle</i>	12103	1428		296 <i>Medick</i>		2061	
68	525 <i>Lyónia</i>	545	188	521 <i>Manglilla</i>	570			296 <i>Medium</i>		5022	
369	536 <i>Lyperânthus</i>	2506	70	524 <i>Mango Ginger</i>	182	14		200 <i>Medlar</i>		607	
58	530 <i>Lysimâchia</i>	457	3							1565	

Lin.	Nat.	Sp. Gen.	Lin.	Nat.	Sp. Gen.	Lin.	Nat.	Sp. Gen.
190	Medusa	19281 <i>sy.</i> 1460	401	Mercury	2794	405	M. see <i>Inga</i>	2334
190	Medusa's Head	12281 1460	141	Merendera	1120	168	M. see <i>Lagonym-</i>	
			141	M. see <i>Cólichicum</i>	1119		chium	1284
260	499 Megacarpæ'a	1855	174	515 Meriana	1363	168	M. see <i>Prósopis</i>	1983
571	536 Megalciūnum	2545	80	Meriāna	5280	250	<i>Mimulus</i>	1783
175	Megæsa	11239 <i>sy.</i> 1380	453	Merisma	2132	145	<i>Mimúspora</i>	1156
33	543 Megastachya	256	412	Merténsia	2869	197	<i>Mini</i>	12736 1487
33	M. see Sclerochloa	257	452	Merulius	3122	235	Mint	1629
435	Melagónium	25268 3044	448	M. see Agáricus	3118	37	Minuártia	296
319	515 Melamphēa	2179	451	M. see <i>Cantharellus</i>	3121	2	<i>Mioga</i>	124
487	M. see Astarte'a	3393	203	Mesembryánthe-		52	Mirábilis	421
246	528 Melampýrum	1741		mum	1520	165	Mirbélia	1264
363	522 Melanodípodi	2446	208	M. see Hymenogyne		511	Mistletoe	2750
335	521 Melananthèra	2279				512	Mitchella	387
464	Melanconíum	3269	434	Mesoglobia	3034	177	Mítella	1382
197	519 Melanopsídium	1486	200	Mésipilus	1505	48	Mitrasácmé	371
491	509 Melanorrhœ'a	3422	202	M. see Amelánchier	1512	454	Mitralia	3137
474	512 Melanosellum	3320	202	M. see Cotoneáster	1513	4	Mniárum	30
269	Melanoxylon	18349 1920	200	M. see Crataégus	1506	429	Mylum <i>sy.</i>	25858
539	MELANTHIA'CE, Or. 198.		202	M. see Eriobótrea	1511	430	{ 25977 2996	
140	539 Melántium	1111	202	M. see Photinia	1509	193	Mocanétra	12471 1462
140	M. see Androcýmbium		56	Messerschmidia	447	483	Moschósmea	3831
		1117	56	M. see Tournefúrtia	446	398	Módeca	2773
400	M. see Chamaelírium	2792	340	Metálásia	2319	158	Mohringia	1208
409	M. see Leimántium	2840	94	Metastéma	762	52	Moéñchia 3452 & 6sy. 416	
140	M. see Ornithoglós-		60	Métet	4012	481	Moldavian Balm	
	sum	1113	110	Metylum	7146	894		15206 1685
140	M. see Wurmbéa	1116	196	Metrosidéros	1482	342	Molina	21009 <i>sy.</i> 2329
17	537 Melaspé'rula	127	480	M. see Acmena	3361	124	Molinéria	983
173	515 Melástoma	1356	197	M. see Angéphora	3360	32	Molínia	252
174	M. see Aciébita	1362	480	M. see Calisté-		145	M. see Cupània	1153
174	M. see Chitónia		196	mon	1483	401	Mólle	24416 2799
174	M. see Clidénia	1359		M. see Leptospér-		92	Móllia	6024 & 5sy. 738
174	M. see Miconia	1357	381	mum	1480	37	Mollúgo	295
154	M. see Osbékia	1181	518	Metroxylon	23279	2637	M. see Pharnacéum	906
174	M. see Pleròma	1360	105	Méum	857	44	Mollúgo	{ 2087 96
174	M. see Tocóca	1361	473	M. see Anéthum	858	113	{ 7267	
514	MELASTOMA'CE,		104	M. see Pythchotis	3315	474	Molopospérüm	3323
	Or. 81.		122	M. see Sison	849	238	Molucca Balm	1677
269	503 Melánìa	1920	339	Mexican Lily	7937	969	M. see Chasmónia	3378
168	506 Mélia	1293		Mexican Mugwort		483	Móly	8700 1046
	MELIA'CE, Or. 48.		301	Mexican Tea	18634	2071	Mómibin	11785 <i>sy.</i> 1405
242	507 Melántius	1704	267	Mexican Tiger-		389	Momordica	2687
32	543 Melica	251	356	flower	16760	1910	M. see Lúffa	2630
32	M. see Molniá	252	522	Meyerá	2395	25	Mónachene	190
32	Melic Grass	251	337	M. see Cæsulia	2302	267	MONADE'LPHIA, Cl. 16	
65	523 Melichrus	506	174	Micdónia	1357	268	M. TRIA'NDRIA, Or. 1.	
145	505 Melicócca	1160	156	Micránthemum	47	285	M. PENTA'NDRIA, Or. 2.	
155	507 Melicope	1191	347	Micróntha	2142	286	M. HEXA'NDRIA, Or. 3.	
298	Meliot	2065	153	Micrónthrus	2142	286	M. HEPTA'NDRIA, Or. 4.	
298	511 Melíltus	2065	522	Micrónthrum	2142	286	M. OCTA'NDRIA, Or. 5.	
296	M. see Medicágo	2061	296	Micrélia	1619	276	M. DECA'NDRIA, Or. 6.	
298	M. see Pocóckia	2064	251	Micròchloa	276	1	M. DODECA'NDRIA, Or. 7.	
297	M. see Trigonélla	2063	8	Micròcèle	368	1	M. POLYA'NDRIA, Or. 8.	
239	528 Melíssa	1684	314	Micròle'a	409	4	MONA'DRIA, Cl. 1.	
239	M. see Calamíntha	1684	48	Microlòma	753	194	M. MONA'DRIA, Cl. 1.	
233	M. see Népeta	1684	36	Micromóntha	3379	10	M. MONOCTY'NA, Or. 1.	
240	528 Melítis	1686	51	Microlòma	753	516	M. PENTA'NDRIA, Or. 2.	
389	Mélo	23701 2699	93	Micromóntha	3379	10	M. HEXA'NDRIA, Or. 3.	
194	Melocáctus	12511 1470	483	Micromóntha	3379	10	M. HEPTA'NDRIA, Or. 4.	
479	517 Melocáctus	3358	183	Micropétalon		468	M. DECA'NDRIA, Or. 5.	
124	543 Melocánnia	985			11779 <i>sy.</i> 1402	238	M. DODECA'NDRIA, Or. 7.	
269	503 Melochia	1918	364	Micrópus	2456	433	M. POLYA'NDRIA, Or. 8.	
269	M. see Kiedlélia	1919	373	Micròstilos	2575	4	M. MONA'DRIA, Cl. 1.	
93	525 Melodínus	748	98	Microtéa	801	36	M. MONOCY'NA, Or. 1.	
398	Melon	23701 2699	369	Micrátis	2511	49	M. DIGY'NA, Or. 2.	
73	Melongéna	4808 <i>sy.</i> 591	190	Mignonette	12241	1459	M. DÉMÉTRIA	1439
398	Melon Pumpkin		333	Mikánia	2266	293	M. monárdia	528
	23694 2698		462	Mildeaw	3226	310	M. monárda	74
479	Melon Thistle	2358	355	Milfoil	2387	400	M. monárdea	3278
194	Melon Turk's-cap	1471	356	Milfoil	21847	2387	M. monármera	32
389	Melópepo	23694 2698	23	Mílium	181	250	M. see Ophiurus	278
433	Melosela	3008	24	M. see Digitaria	183	224	M. monártia	392
375	515 Melótria	2591	25	M. see Gastridium	202	294	M. see Blephilia	3278
189	Melvília	12213 <i>sy.</i> 1454	25	M. see Monáchne	190	293	Monardella	15109 1679
156	513 Melémcyónia	1195	23	M. see Piptatherum	183	58	Monarda	3011
513	MEMECY'LE, Or. 61.	106	106	Milk Parsley	873	293	Monéma	3011
257	499 Menidicus	1841	306	Milk Vetch	2102	293	M. see Ophiurus	278
417	544 Meniscium	2905	414	Milkwood	25174	2888	M. monártia	392
496	MENISPERMA'CE, Or. 5.	295	295	Milkwort	2053	507	Monniéria	{ 3844 457
402	497 Menispérüm	2806	137	Millea	1078	227	501 Monnina	{ 15151 1681
400	M. see Coccoelus	2788	356	Millefolium	21847	2387	503 Monocilamý'dee,	{ 19112 2122
400	M. see Coscínium	2789	362	Milléría	2438	374	Subc. 2.	{ 24344 2787
400	M. see Tiliacòra	2790	365	M. see Flavèria	2462	375	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
235	528 Menthá	1659	24	Millet	1590	186	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
483	M. see Aphanoch-	23	532 Menthá	181	375	M. MONOCILAMÝ'DEE,		
	lus	3372	467	Millet Grass	181	378	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
483	M. see Dyssophylla	3373	38	Millingtónia	3277	380	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
196	516 Mentzélia	1478	405	Mimétès	306	381	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
58	526 Menyánthes	463	407	Mindmá	2834	382	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
58	M. see Villársia	464	92	M. see Acacia	2837	382	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
153	523 Menziéria	1174	409	M. see Darlingtónia	743	382	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
401	533 Mercuriális	2794	168	M. see Entáda	2838	387	M. MONOCILAMÝ'DEE,	
				M. see Gagnébina	1286	387	M. MONADE'LPHIA,	
							Or. 10.	

GENERAL INDEX.

565

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
78	522 Monópsis	610		263	499 Myagrum	1879		398	505 Negandium	94255 sy.	2774
65	523 Monótoca	515		265	<i>M. see Calepina</i>	1895		398	505 Negundo	2774	
170	523 Monótrapa	1330		262	<i>M. see Camellia</i>	1870		246	505 Negundo	15616 sy.	1743
285	506 Monsónia	1991		258	<i>M. see Cochlearia</i>	1848		488	521 Néja	3404	
285	M. see Sarcocáton	1992		266	<i>M. see Didemis</i>	1898		197	515 Nélitrís	1485	
363	522 Montaná	2444		262	<i>M. see Néstia</i>	1871		9	529 Nelsónia	60	
285	502 Montezúma	1995		260	<i>M. see Rapistrum</i>	1860		226	498 Nelumbium	1613	
37	516 Móntia	294		434	Mycinéma	3026		250	528 Nemésia	1777	
397	514 Montinía	2762		30	543 Mygalurus	240		141	Nemolápathum	9184	1126
402	Moon-seed	2806		51	508 Mygindá	410		398	508 Nemopánthes	2775	
296	Moon Trefoil	18311	2061	173	523 Mylocáryum	1348		60	527 Nemóphila	478	
424	Moonwort	2950		446	Myómico	26899 3118		368	536 Neótia	2496	
142	Moonwort	9222 1126		529	MyopóríNE, Or. 144.			368	N. see Goodyéra	2492	
20	537 Moræ'a	143		248	Myóporum	1761		368	N. see Listéra	2501	
20	M. see Bobártia	146		327	521 Myóséris	2217		368	N. see Peléxia	2495	
268	M. see Cypélla	1912		53	527 Myosotis	425		368	N. see Stenorhýnchus		
268-	M. see Homéría	1914		54	<i>M. see Anchusa</i>	432					
20	M. see Vieusseuxia	147		53	<i>M. see Echinospér-</i>						
454	Morchélla	3140		num							
454	Morel	3140		52	<i>M. see Heliotró-</i>			426	533 Nepénthes	2497	
64	527 Morenda	495		pium				233	528 Népetá	2830	
169	Morgána	10891 1304		115	496 Myosurus	930		232	N. see Anisómeles	1647	
265	Morgándia	1885		371	Myosurus	22712 2547		239	N. see Calamíntha	1684	
12	520 Morina	- 84		480	515 Myrcia	3364		235	N. see Hýptis	1661	
81	519 Morinda	648		308	511 Myriadénus	2114		482	N. see Lophánthus	3371	
167	512 Morínga	1279		397	535 Myrica	2751		145	505 Nephélium	9360	1159
293	500 Morisónia	2045		459	Myriococcum	3184		420			
378	534 Mórus	2612		433	Myriónéma	3020		420	Nephridium	2932	
397	M. see Broussonétia	2756		382	514 Myriophyllum	2652		420	sy.	2938	
380	M. see Maclura	2623		404	532 Myristica	2829		443	Nephridoma	3099	
328	521 Moscária	2231		227	Myristica - 14380	1623		121	538 Nerine	968	
160	Moschatel	1292		532 Myristicæ, Or. 159.				121	N. see Brunsvígia	967	
160	Moschatellina	10364 1922		199	Myrobalan Plum			67	525 Nérum	529	
289	Moscheútus	17961 2014				12858 v. 1501		67	N. see Alstonia	530	
483	528 Moschósma	3381						68	N. see Tabernæmon-		
60	Moth	3992 480		183	Myrobá-	sy. { 11786 1405		68	tana	548	
237	Motherwort	1673		412	lanus	{ 25035 2864		68	N. see Wrightia	535	
435	Mougedtia	3042		292	502 Myrdia	2031		189	514 Nesæ'a	1452	
462	Mould	27778 3237		2	Myrosma	64 sy. 5		189	N. see Décodon	3348	
463	Mouldiness	3246		162	511 Myrospérnum	1236		189	N. see Helmia	1453	
201	Mountain Ash			461	Myrothécium	3217		262	499 Néstia	1871	
165	Mountain Ebony	1268		102	Myrrhis	830		356	Nestlera	21873 sy.	2392
107	Mountain Parsley		6940 873	101	<i>M. see Chærophyl-</i>			379	Nettle	2615	
140	Mountain Sorrel	1104		415	524 Myrsine	2891		412	Nettle tree	2770	
182	Mouréla	11738 1394		70	<i>M. see Adisia</i>	571		302	511 Neurocárpus	7074	
174	Mouriri	11189 1364		70	<i>M. see Mangilia</i>	570		337	521 Neurole'na	2300	
477	513 Mourtria	3346		524	Myrsinæ, Or. 120.			256	499 Neuroldoma	1832	
324	Mouse-ear	19974 2211		192	Myrsinæ	12444 1460		390	515 Neurospérma	2703	
186	Mouse-ear Chick-weed		1416	140	Myrsiphylum	1109		84	New Jersey Tea	5502	668
30	Mouse-tail		240	515	Myrtæ, Or. 84.			203	New Zealand Spinach	13056 1519	
115	Mouse-tail		930	156	Myrtillus	10118 1194		196	New Zealand Tea		
371	Mouse-tail	22712 2547			Myrtle	1489		196	12653 1480		
362	Mouse-thorn	22920 2434		156	Myrtle Bilberry			61	Nicándra	485	
221	Moítan	14094 1596				10118 1194		61	N. see Anisodus	486	
309	Moving Plant	19053 2120		197	515 Myrtus	1489		167	Nicker tree	1278	
338	Móra	20881 2313		197	<i>M. see Eugénia</i>	1487		309	511 Nicolsónia	2119	
462	Mucédo	27778 3237		480	<i>M. see Myrcia</i>	3364		61	527 Nicotiana	488	
463	Múcor	3238		198	<i>M. see Olymnia</i>	1492		61	N. see Petúnia	489	
316	512 Mucúna	2159		198	<i>M. see Piménta</i>	1491		459	Nidularia	3183	
252	Mudwort	1793		69	Mýxa	4510 563		419	Nidus	25430 2921	
387	Múghus	23581 2685		464	Némáspora	3270		215	500 Niebühria	1540	
339	Mugwort	20838 2313		456	Nématélla	3156		225	496 Nigéla	1606	
378	Mulberry	2612		315	Nágæia	2752		182	Neillástrum	11720 1392	
60	Mullein	480		315	Nain Flageolet			72	Nightshade	591	
283	511 Múllera	1974		381	541 Nájas	19424 2149		367	536 Nitritélla	2482	
295	501 Múndia	2055		139	497 Nandina	2633 1092		387	540 Nipa	2681	
315	Máng	19444 2149		291	Nape'a	• 18075 & 6 2023		418	544 Niphobolus	2911	
66	Míngos	4358 524		294	495 Nápelus	14235 1600		328	Nippewort	2228	
416	Muntia	25303 2900		393	Napoleón's Weeping			390	Niruri	23757 2708	
218	503 Muntingia	1574		264	Nápus	16593 1883		303	511 Nissolia	2084	
295	501 Muráltia	2054		228	496 Naravélia	1632		313	522 Nissolia	19303 2136	
265	499 Muricaria	1894		116	538 Narcíssus	933		436	Nitellia	3046	
170	504 Murraya	1326		23	542 Nárdus	176		188	517 Nitraria	1446	
270	516 Murucínia	1924		136	541 Narthécium	1070		277	Nitta tree	1939	
485	M. see Diésmema	3389		226	Nárum	14356 1621		39	532 Nivémia	308	
382	Murumíura	23315 2647		69	Naseberry tree	4504 561		100	Nöbla	6559 816	
93	537 Músa	746		254	499 Nasturtium	1819		336	521 Noccá	2287	
537	Musa'ceæ, Or. 186.			255	N. see Notóceras	1821		501 Noiséttia	706		
133	539 Muscari	1082		124	543 Nástus	986		56	527 Nolána	448	
544	Mu'sci, Or. 5.			282	Nátrix	17560 1966		56	527 Nollina	1122	
170	Muscipula	10986 1331		81	519 Nauclea	649		55	520 Nonatélia	632	
451	Mushroom	27153 3118		48	N. see Adina	377		55	527 Nönea	443	
289	Musk Okro	17974 2014		472	N. see Uncária	3297		57	N. sec Lycópsis	444	
312	Musqulnez	19244 2133		365	522 Nauenbúrgia	2464		296	Nonesuch	18303 2061	
81	519 Muss'nda	642		183	Navelwort	1409		544 Notochlaenæ	1544		
81	M. see Gardénia	638		429	Neckéra	2087		403	Norfolk Island Pine	24509 2821	
81	M. see Lucília	643		429	N. see Anómodon	2986		388	Norway Spruce		
264	499 Mustard	1884		429	N. see Daltónia	2988		23625 2686			
105	Mutellina	{ 6841 857		199	Nectarina	12847 sy. 1499		433	Nóstoc	3018	
339	Mutellina	{ 20812 2313		199	Nectarine	12847 1499		5	525 Notelæ'a	39	
351	521 Mutisia	2356		47	Némda	3220 365		418	544 Nothochlaenæ	2910	
								422	N. see Cheilánthæs	2952	

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lm.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
139	<i>Nóthria</i>	9082	1099	311	O. see Eleoítis	2125	419	O. see Allosorus	2914		
255	499 <i>Notoceras</i>	1821	506	Onobrychis	18894	2102	423	O. see Anelmis	2947		
370	536 <i>Notýlia</i>	2538	418	544 <i>Onoclea</i>	2912	424	O. see Potrýchium	2950			
167	<i>Nýga</i>	10806	1275	419	O. see Lomaria	2917	419	O. see Lomaria	2917		
400	<i>Nummularia</i>	24344	2787	282	511 <i>Onùnis</i>	1966	423	O. see Lygidiun	2946		
399	<i>Nuntzia</i>	24274 sy.	2778	331	521 <i>Onopordum</i>	2245	418	O. see Struthiopteris	2913		
217	498 <i>Núphar</i>	1557	321	O. see Ecrárdia	2245			O. see Todea	2944		
404	Nutmeg	9829	330	O. see Cárduuus	2241	423	O. see Woodwárdia	2919			
227	Nutmeg	14380	1623	53	527 <i>Onósma</i>	431	419	O. see Osteospermum	2450		
287	505 <i>Nuttália</i>	2005	54	527 <i>Onosmídium</i>	434	364	522 <i>Ostéricum</i>	3322			
384	Nut tree	2663	461	Oñýgena	3215	474	518 <i>Ostéricum</i>	3322			
70	<i>Nux-vómica</i>	4585	574	412	O'palus	25058	2867	Ostrúthium	6928	870	
530	NYCTAGINÆ, Or. 152.	445	41	Ojégrapha	5113	583	535 <i>Ostrya</i>	2660			
5	525 <i>Nyctánthes</i>	42	3	Opera Girls	194	16	10	Oswego Tea	628	74	
70	Nyctélæ	4556	568	41	Opercúlaria	328	532 <i>OSYRIDEA</i> , Or. 162.				
69	524 Nycteristion	557	41	O. see Cryptospér-			532 <i>Oýris</i>				2747
74	527 Nycétarium	592		mu	329		183	Otaheite Apple			
217	498 <i>Nymphae'a</i>	1556		520 <i>OPERCULARIE</i> , Or. 104.				Otaheite Chestnut	11787	1405	
217	N. see Núphar	1557		544 <i>Ophioglossum</i>	2951	173		Otaheite Myrtle	1351		
415	497 <i>NYMPHÆACEA</i> , No. 9	2892	66	519 <i>Ophiorrhiza</i>	524	338	522 <i>Otánthus</i>	2306			
584	523 Oak	2666	132	525 <i>Ophioscórodon</i>	1046	364	521 <i>Othónna</i>	2451			
28	Oak Grass	223	413	525 <i>Ophióxylon</i>	2878	179	O'tes	11493	1388		
97	525 Óbésia	785	36	542 <i>Ophíphorus</i>	278	15	512 <i>Oútæa</i>	109			
-411	Obiðne	24909 sy.	2826	36	O. see Pholiúrus	280	507 <i>OXALIDÆ</i> , Or. 53.				
219	507 O'chna	1582	867	536 <i>Ophrys</i>	2488	185	507 <i>Oxalis</i>	1414			
170	O. see Gómpbia	1315	367	O. see Chamórichis	2489	184	O. see Biophytum	1413			
502	Ochro	367	367	O. see Corallorrhiza	2520	357	Oxeye	2406			
269	502 Ochróma	1921	368	O. see Neóttia	2490	352	Oxeye Daisy	21643	274		
68	523 Ochróia	551	25	Oplisménus 1675 sy.	189	57	Oxlip	3775	451		
313	511 O'chrus	2137	92	530 <i>Oplothéca</i>	736	324	Ox's Horn	11192	1367		
260	499 <i>Ochthodium</i>	1857	474	518 <i>Oprópanax</i>	3239	110	Oxtongue	1210			
161	<i>Ocotea</i>	10383 sy.	1226	487	521 <i>Oporúnea</i>	3397	201	Oxyacántha	{ 7201	894	
144	OCTA'DRIA, Cl. 8.	109	368	O'pulus	7133	892	{ 12919	1506			
144	O. MONOGYNIA, Or. 1.	195	517	Opunktia	1474	14	1591 <i>Oxyánthus</i>	640			
158	O. DIGY'NIA, Or. 2.	438	Opunktia	26438	3067	404	Oxýbaphus	97			
158	O. TRIGY'NIA, Or. 3.	411	Orache	2862	O. see Ophrys	2187	407	Oxýcedrus	{ 24551	282	
160	O. TETRAGY'NIA, Or. 4.	320	504 Orange tree	784	155	24638	2837				
372	536 Octoméria	2560	96	525 <i>O'rbea</i>	784	163	511 <i>Oxylobium</i>	1193			
350	O'culus Christi	21522	2345	443	Orrchall	3100	93	525 <i>Oxypétalum</i>	1248		
					536 <i>ORCHIDÆ</i> , Or. 188.		140	531 <i>Oxýria</i>	755		
240	529 O'cymum	1687	366	536 <i>O'rchis</i>	2481	94	525 <i>Oxystílma</i>	1104			
240	O. see Lumnitzéra	1688	367	O. see Anacámpsis	2486	305	511 <i>Oxitropis</i>	763			
240	O. see Plectránthus	1689	366	O. see Gymnádënia	2480	464	Ozónium	2101			
68	Odallam	4463	550	O. see Habenária	2483	337	521 <i>Ozothámhus</i>	8256			
106	Odontites	{ 6885	861	O. see Platanthéra	2478	126	538 <i>Pachidéndron</i>	2495			
249	Odontites	{ 15763	2172	448	Oreads	26996	318	175 <i>Pachynéma</i>	1010		
420	Odontites	{ 25477	2932	217	500 <i>Orellána</i>	13835	1565	217 <i>Pachyrhlzus</i>	1376		
365	521 Ódèdra	2461	422	500 <i>Oreópterus</i>	25594	2938	379	533 <i>Pachysándra</i>	2155		
102	518 Óénâthæ	833	107	500 <i>Oreoselinum</i>	6940	873	200	Pádus	2617		
382	540 Óenocárpus	2642	238	528 <i>Origanum</i>	1680	71	520 <i>Pæderia</i>	12880	1502		
83	Óenóphea	5430	660	473 <i>Oríaya</i>	3313	9	528 <i>Pæderita</i>	57			
83	ÓE. see Berchémia	638	308	511 <i>Ormocárpum</i>	2113	221	496 <i>Pæ'nja</i>	64			
154	514 Ónothæra	1183	162	511 <i>Ormísia</i>	1938	221	495 <i>Paony</i>	1596			
415	Ogechee Lime	25216	2892	371	516 <i>Orníthidium</i>	2549	332	521 <i>Palafoxia</i>	199		
				372	536 <i>Orníthocéphalus</i>	2557	290	502 <i>Palàvia</i>	2260		
415	Oil Nut	2893	134	539 <i>Orníthogálum</i>	1053	80	520 <i>Palicúria</i>	2019			
357	Oil Seed	21899	329	539 <i>Orníthopodum</i>	2107	83	520 <i>Pædiaria</i>	633			
243	Oily Grain	1716	134	O. see Eriospérmum	1046	83	508 <i>Paliurus</i>	57			
399	Oily Palm	2777	134	O. see Gágea	1051	359	Pallásia 22023 & 4 sy.	659			
				140	539 <i>Orníthogálum</i>	1113	392	Pálma Christi	2421		
14	503 OLACINÆ, Or. 36.	104	308	511 <i>Ornithopodum</i>	2108	540	Pálma-Pinus 23282 sy.	2719			
287	503 Ol'rax	17668	2008	511 <i>Orrhopus</i>	2107	581	Palmélla	2637			
49	Olden-sy.	{ 3302 & 6	388	O. see Astrolobium	2107	433	Palmetto	{ 9176	1124		
74	Iändia-sy.	{ 4865	596	191	511 <i>Ornithopus</i>	12296	1460	{ 25115	2883		
321	Old Man's Beard	2196	145	511 <i>Ornithopodum</i>	9349 &	141	Pánaces	7059	884		
5	525 O'lea	36			51 sy. 1157	145	518 <i>Pánuax</i>	2889			
67	Oleander	4367	529	12	525 <i>Ornus</i>	83	112 <i>Pæria</i>	911			
42	Oleaster	341	248	529 <i>Orobánchez</i>	1764	117	538 <i>Pancrátiu</i>	934			
524	OLE'INA, Or. 124.			529 <i>Orobánchez</i>	Or. 146.	117	P. see Chlidánthus	939			
171	Olibanum tree	1833	513	511 <i>Orobús</i>	2138	117	P. see Cobúrgia	3330			
5	Olive	36	314	O. see Platýstylis	2139	475	P. see Eúrycles	937			
175	Olive Bark tree	1367	124	541 <i>Orónium</i>	990	117	P. see Ism.ène	935			
102	Olivéría	828	124	O. see Röhdea	991						
85	Olive-wood	672	249	Orónitum	15778	1774	540 <i>Pandénæa</i> , Or. 202.				
105	Olus'trum	6826	854	184	Oróstachys	11833 sy.	1409	549 <i>Pandínus</i>	2750		
198	515 Olýnthia	1492	111	Orpine	904	24	Panic Grass	186			
377	543 Olýra	2606	184	Orpine	11841	1410	124 <i>Panicum</i>	8097			
390	533 Omalánthes	2707	15	502 <i>Ortégia</i>	114	24	543 <i>Panicum</i>	938			
240	Omine Plant	15263	1689	536 <i>Orthoceras</i>	2499	36	P. see Arundinaria	289			
391	533 Omphálea	2712	25	543 <i>Orthopígon</i>	189	34	P. see Cynodon	263			
165	512 Omphálíbium	1267	428	537 <i>Orthótrichum</i>	2984	25	P. see Echinichloa	188			
277	509 Omphálíbium	1936	267	537 <i>Orthrosánthes</i>	1918	23	P. see Pennisetum	173			
54	527 Omphálodes	427	286	537 <i>Orvula</i>	14937	1665	23 <i>P. see Trichoke'na</i>	26			
513	ONAGRA RLE, Or. 76.	139	543 <i>Orýza</i>	1102	237	Panzéria 1563 sy.	1673				
371	536 Oncidium	2540	23	542 <i>Oryzópsis</i>	177	216	498 Papaver	1552			
132	Onion	8601	1046	380 <i>Osage Orange</i>	2623	216	P. see Meconíopsis	1553			
238	Onites	15125	1680	154 515 <i>Osbéckia</i>	1181	498	PAPAYERA'CÉA, Or. 11.				
332	521 Onobroma	9253	173	O. see Melastoma	1356	401	Papayá	24419	2801		
365	O. see Brotéra	2470	425	Oscillatòria	3037	401	Papaw tree	201			
332	O. see Carlowízia	2524	394	Osier	24060	2732	397 Paper Mulberry	24203	2756		
352	O. see Heracántha	2526	359 522 <i>Osmites</i>	2420	2945	S4 543 Pappíphorum	268				
310	511 Onobrychis	2124	423 544 <i>Osmunda</i>	2945							

GENERAL INDEX.

567

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
22	541 <i>Papýrus</i>		164	25	543 <i>Penicillaria</i>		191	27	542 <i>Phálius</i>		216
51	Paraguay Tea	3432	411	463	<i>Penicillium</i>		3245	27	<i>P.</i> see <i>Achnodon</i>		214
192	Parálias	12393	1460	23	543 <i>Pennisetum</i>		173	27	<i>P.</i> see <i>Aíra</i>		219
351	Pardalánches	21561	2353	259	<i>Penny Cress</i>	16336	1849	27	<i>P.</i> see <i>Chilochloa</i>		215
20	537 <i>Pardánthus</i>		149	235	<i>Pennyroyal</i>	14901	1659	27	<i>P.</i> see <i>Crypsis</i>		211
404	496 <i>Pareira Brava Root</i>		2825	233	<i>Pennyroyal tree</i>			27	<i>P.</i> see <i>Dégraphis</i>		217
387	543 <i>Pariána</i>		2680	106	<i>Pennywort</i>		14751	459	<i>Phálitus</i>		3179
411	534 <i>Pariétaria</i>		2861	184	<i>Pennywort</i>	11831	1409	111	502 <i>Pharnáceum</i>		906
143	512 <i>Parinárium</i>		1143	490	518 <i>Pentacrypta</i>		3419	381	543 <i>Pháurus</i>		2635
160	538 <i>Páris</i>		1921	320	504 <i>Pentadésmia</i>		2189	425	<i>Phásicum</i>		2961
318	512 <i>Faríora</i>		2173	52	<i>PentaNDRIA, Cl. 5.</i>			315	512 <i>Phaséolus</i>		2149
419	541 <i>Parkéria</i>		2916	52	<i>P. MONOGY'NIA, Or. 1.</i>			316	<i>P.</i> see <i>Dúlicos</i>		2152
277	512 <i>Párkia</i>		1939	93	<i>P. DIGY'NIA, Or. 2.</i>			244	529 <i>Phaylópsis</i>		1726
167	512 <i>Parkinsonia</i>		1273	109	<i>P. TRIGY'NIA, Or. 3.</i>			229	<i>Pheasant's Eye</i>		
442	<i>Parmélia</i>		3194	112	<i>P. TETRAGY'NIA, Or. 4.</i>						14537 1624
112	501 <i>Parnásia</i>		910	112	<i>P. PENTAGY'NIA, Or. 5.</i>			169	507 <i>Phebálium</i>		1812
316	512 <i>Paráchetus</i>		2156	115	<i>P. POLGY'NIA, Or. 6.</i>			418	<i>Pheg'pteris</i>	25378	2908
91	516 <i>Paronychia</i>		728	285	503 <i>Pentápetes</i>		1997	103	518 <i>Phellándrium</i>		838
91	<i>P.</i> see <i>Ilécerebrum</i>		726	241	523 <i>Pentaphía</i>		1700	105	<i>P.</i> see <i>Méum</i>		857
71	516 <i>PANONYCHIÆ, Or. 90.</i>		184	184	516 <i>Penthórum</i>		1411	384	<i>Phélos</i>	23409	2666
255	499 <i>Párrya</i>		1825	243	528 <i>Pentstémon</i>		1717	196	515 <i>PHILADE'LPHÉE, Or. 83.</i>		
105	{ Parsley	{	835	338	522 <i>Péntzia</i>		2311	5	525 <i>Philílyrea</i>		37
474			8330	13	534 <i>Pérbomia</i>		94	277	507 <i>Philothéca</i>		1933
42	{ Parsley- pier	{	2824	191	514 <i>Péplis</i>		1100	91	530 <i>Philoxeru</i>		723
152			9822	173	528		19349	3	541 <i>Phlydrum</i>		17
108	Parsnep		883	389	528		1460	453	<i>Phlébia</i>		3130
67	525 <i>Parsónia</i>		539	13	528		12358	27	542 <i>Phléum</i>		213
364	522 <i>Parthénium</i>		2457	438	528		12390	27	<i>P.</i> see <i>Chilochloa</i>		215
353	<i>Parthénium</i>	21691	2375	425	528		2958	237	528 <i>Philmis</i>		1674
357	522 <i>Pascália</i>		2404	235	528		14865	238	<i>P.</i> see <i>Leontis</i>		1676
23	542 <i>Páspalum</i>		178	198	528		1659	59	528 <i>Phlóx</i>		1675
227	<i>P.</i> see <i>Cérèsia</i>		182	Peppermint tree				396	540 <i>Phœ'nix</i>		2745
	Pasque Flower		182	Pepper Vine				342	521 <i>Phœnócoma</i>		2325
		14402	1629	Pepperwort				371	536 <i>Pholidota</i>		2551
157	532 <i>Passerina</i>		1201	51	Perdido		3419	36	542 <i>Pholiurus</i>		280
157	<i>P.</i> see <i>Dáphne</i>		1197	351	Perdicium		2355	459	<i>Phóma</i>		3173
157	<i>P.</i> see <i>Lachné'a</i>		1202	350	<i>P.</i> see <i>Chathanthéra</i>		2349	138	539 <i>Phórium</i>		1084
151	Passerina	9765	1173	363	517 <i>Péreskia</i>		2442	202	513 <i>Photinia</i>		1509
269	516 <i>Pasiñbra</i>		1923	196	517 <i>Pérgularia</i>		1476	465	Phragmídiun		3272
270	<i>P.</i> see <i>Muruchia</i>		1924	67	525 <i>P. see Vallaris</i>		538	29	543 <i>Phragmites</i>		229
270	<i>P.</i> see <i>Tacsonia</i>		1925	26	543 <i>Pteribalia</i>		209	241	528 <i>Phi'yma</i>		1697
	516 <i>PASSIFLÓREÆ, Or. 8.</i>		460	528	528		12821	2	537 <i>Phífrium</i>		5
269	Passion Flower		1923	79	528		1493	384	<i>Phullóta</i>	23420	2636
389	Pástoca	23715 v.	2699	235	528 <i>Perilla</i>		3200	123	538 <i>Phycélla</i>		970
389	Pasteque	23715 v.	2699	461	528		1620	89	508 <i>Phýlica</i>		710
108	518 <i>Pastináca</i>		883	93	528 <i>Periploca</i>		3222	472	<i>P.</i> see <i>Soulángia</i>		3311
474	<i>P.</i> see <i>Opópanax</i>		3329	93	528 <i>P. see Microloma</i>		749	472	<i>P.</i> see <i>Staélia</i>		3309
70	527 <i>Patagónula</i>		565	290	502 <i>Periptera</i>		2022	404	Phyllámphora	24559	2830
267	537 <i>Paters'nia</i>		1907	267	500 <i>Peritoma</i>		1905	390	533 <i>Phyllánthus</i>		2708
141	Patiénce	9188	1126	67	500 <i>Periwinkle</i>		528	391	<i>P.</i> see <i>E. mbica</i>		2710
141	Patiéntia	9188	1126	36	543 <i>Pérotis</i>		283	392	<i>P.</i> see <i>Kirgnélia</i>		2722
41	520 <i>Patrinia</i>		330	161	532 <i>Pérséa</i>		1228	390	<i>P.</i> see <i>Xylophylla</i>		2709
215	<i>P.</i> see <i>Ryánea</i>		1541	475	528 <i>Persian Sun's-eye</i> v.		1017	100	520 <i>Phýllis</i>		816
165	505 <i>Pauñtia</i>	10648	168	199	512 <i>Pérsica</i>		1409	417	Phylítidis	25346	2908
159	505 <i>Pauñtia</i>		1214	158	528 <i>Persicaria</i>		1210	439	Phýllitis	26478	3078
49	520 <i>Pavéttia</i>		382	150	528 <i>Persoláta</i>		1173	285	512 <i>Phyllolóbium</i>		1990
49	520 <i>Pavéttia</i>		382	150	528 <i>Persónia</i>		1173	130	538 <i>Phylloëma</i>		1021
143	505 <i>Paviu</i>		1138	39	532 <i>Petáli:ma</i>		1314	116	528 <i>Phylógyne</i>	7570 sy.	933
288	502 <i>Pavónia</i>		2011	174	513 <i>Petalí:ma</i>		1364	71	527 <i>Phýsalis</i>		586
313	Pea		2135	269	511 <i>Petalostémum</i>		1922	61	<i>P.</i> see <i>Nicándra</i>		485
199	Peach		1499	344	528 <i>Petasites</i>	21104	2333	460	Phýsarium		3197
201	Pear	12944	1507	143	531 <i>Petivéria</i>		1136	391	Phys Nut		2717
52	Pearlwort		416	218	528 <i>Petóuma</i>		13848	483	Physospérmum		876
101	Pécten	6563	819	947	528 <i>Pétræa</i>		1571	403	Physostégia		3380
97	525 <i>Pectinária</i>		788	335	528 <i>Pétrium</i>		1755	483	Phytélephas		2816
352	521 <i>Péctis</i>		2363	258	528 <i>Petrocális</i>		2282	78	522 <i>Phyteùma</i>		611
352	<i>P.</i> see <i>Longchámpia</i>		143	499	528 <i>Petrocáría</i>	9301 sy.	1845	90	528 <i>Phyteùma</i>	{	5884 714
			2369	37	528 <i>Petrófila</i>		302	187	531 <i>Phytolácca</i>		1420
	526 <i>PEDALÍNEÆ, Or. 132.</i>		1760	280	518 <i>Petroselinum</i>		330	97	531 <i>PHYTOLÁCEÆ, Or. 154.</i>		789
248	526 <i>Pedália</i>		1781	61	527 <i>Petúnia</i>		489	54	525 <i>Piaránthus</i>		
250	528 <i>Pediculáris</i>		1781	108	518 <i>Peuçédanum</i>		882		525 <i>Picótia</i>	3620 1	
193	533 <i>Pedilánthus</i>		1411	105	<i>P.</i> see <i>Cnídium</i>		860				& 3 sy. 437
42	528 <i>Pépila</i>	2778	331	107	<i>P.</i> see <i>Férula</i>		880	388	<i>Pichta</i>	23631	2686
42	Peeplee	2778	331	107	<i>P.</i> see <i>Siláus</i>		880	398	509 <i>Pierámnia</i>		2765
188	507 <i>Péganum</i>		1444	474	<i>P.</i> see <i>Siláus</i>		3282	322	521 <i>Picriónium</i>		2920
224	505 <i>Pekéa</i>	14278 sy.	1601	402	534 <i>Périmus</i>		2808	324	521 <i>Picles</i>		2210
271	506 <i>Pelargónium</i>		1929	454	528 <i>Peziza</i>		3144	327	<i>P.</i> see <i>Helminthia</i>		2216
307	Pelácinus	18980	2104	150	528 <i>Peziza</i>		9714	329	521 <i>Picles</i>	20255	2239
123	Pelegrina	8040	979	305	511 <i>Pháca</i>		1173	308	511 <i>Picti tia</i>		2112
368	536 <i>Pelixia</i>		2495	306	<i>P.</i> see <i>Astrágalus</i>		2100	476	505 <i>Pierárdia</i>		3340
132	539 <i>Peliosánthes</i>		1043	304	<i>P.</i> see <i>Glottidium</i>		2102	317	Pigeon Pea	2160	318
411	Pellitory		2861	305	<i>P.</i> see <i>Oxýtropis</i>		2089	379	534 <i>Pilea</i>		2614
353	Pellitory	21691	2375	305	<i>P.</i> see <i>Sphærósphýsa</i>		2101	230	Pilewort		1636
354	Pellitory of Spain		21751	2884	527 <i>Phacélia</i>		2096	425	Pillwort		2958
				59	527 <i>Phacélia</i>		477	460	Pilobolus		3180
250	Pelària	15845 v.	1775	470	<i>P.</i> see <i>Nemóphila</i>		478	324	508 <i>Pilosélla</i>	19974	2211
258	499 Peltária		1844	458	528 <i>Phacídium</i>		3166	425	544 <i>Pilolária</i>		2958
266	P. see <i>Helióphila</i>		1902	454	528 <i>Phacorhiza</i>	27340	3138	12	532 <i>Pimelá</i>		87
443	Peltidea		3098	189	516 <i>Phacospírma</i>		1450	198	515 <i>Piménta</i>		1491
48	523 <i>Pene'a</i>		373	136	539 <i>Phalángium</i>		1063	58	Pimpnel		458
523	Peneaceæ, Or. 116.		373	141	<i>P.</i> see <i>Nolna</i>		1122	103	518 <i>Pimpinélla</i>		836

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
104	P. see <i>Słson</i>	849	163	511	<i>Podalyria</i>	1243	317	512	<i>Pongamia</i>	2165	
103	P. see <i>Trágium</i>	837	163	P. see <i>Baptisia</i>	1244	540	PONTEDE'ACE, Or. 199.	959			
104	P. see <i>Trinia</i>	847	282	P. see <i>Requienia</i>	1967	119	540	<i>Pontedèria</i>	2494		
387	<i>Pináster</i>	23582	2685	162	P. see <i>Thermópsis</i>	1241	368	536	<i>Ponthièva</i>	2793	
81	519 <i>Pinckneya</i>	644	96	525	<i>Podánthes</i>	782	401	Poplar	1552		
387	Pine	2685	488	522	<i>Podánthus</i>	3410	216	498	<i>Poppy</i>	496	
118	Pine-apple	952	419	Pod-fern	2915	64	527	<i>Poràna</i>	497		
9	529 <i>Pinguicula</i>	66	388	535	<i>Podocárpus</i>	2690	64	P. see <i>Dinètus</i>	909		
118	<i>Pinguín</i>	7685	951	350	521	<i>Podólepis</i>	2348	112	<i>Poranthèra</i>	275	
177	Pink	1386	488	P. see <i>Stylolepis</i>	3403	12	Porcupine	1696			
195	Pin Pillow	12617	1474	163	511	<i>Podolòbium</i>	1247	36	2373	199	
387	535 <i>Pinus</i>	2685	497	PODOPHYLLO'CE, Or. 7.	1548	445	<i>Porina</i>	3115			
388	P. see <i>A'bies</i>	2686	216	497	<i>Podophylum</i>	1178	145	507	<i>Porlièra</i>	1155	
388	P. see <i>Cedrus</i>	2688	153	P. see <i>Jeffersonia</i>	1178	337	<i>Porophyllum</i>	2291			
387	P. see <i>Cunninghamia</i>	2683	142	531	<i>Podópterus</i>	1128	437	<i>Pórphyra</i>	3061		
387	P. see <i>Dámmara</i>	2684	188	P. see <i>Podòria</i>	12129 sy.	132	<i>Pôrum</i>	8602			
388	P. see <i>Lärix</i>	2687	95	521	<i>Podospermum</i>	2900	85	Portenschlägäa	5535 sy.		
13	534 <i>Piper</i>	93	396	536	<i>Poët's Cassia</i>	2747	75	519 <i>Portlândia</i>	604		
13	P. see <i>Peperomia</i>	94	369	P. see <i>Myóporum</i>	1761	200	P. see <i>Coutaréa</i>	603			
534	PIPERACE, Or. 172.	248	528	P. see <i>Pogostemon</i>	1690	200	Portugal Laurel	12886			
239	<i>Piperella</i>	15164	1681	512	<i>Poinciana</i>	1274	189	516 <i>Portulaca</i>	1502		
36	Pipewort	293	167	512	P. see <i>Coultèria</i>	1277	189	P. see <i>Talnum</i>	1447		
477	511 <i>Piptáthus</i>	3343	167	511	Poir'tia	1977	111	516 <i>Portulacaria</i>	1448		
23	542 <i>Piptatherum</i>	183	283	P. see <i>Hòvea</i>	1940	516 <i>PORTULA'CE, Or. 89.</i>	907				
337	521 <i>Piquèria</i>	2293	277	Poison	{ 5787 & 9	203	Portulacástrum	13047 sy.			
111	<i>Piriquèta</i>	7247 sy.	900	121	967	964	519 <i>Posoquèria</i>	1517			
283	511 <i>Piscidia</i>	1975	120	Bulb	7833	80	P. see <i>Gardènia</i>	635			
304	P. see <i>Daubentonia</i>	2090	70	Poison Nut	1585	80	Potamogéton	638			
263	Piscidium	16553	1873	Poison Oak	7170	52	441 <i>Potamóphila</i>	414			
143	530 <i>Pisónia</i>	1135	477	513 <i>Poivrea</i>	3347	52	Potato	2858			
397	Pistachia tree	2763	189	500 <i>Polanisia</i>	1455	213	Potentilla	4706			
397	509 <i>Pistacia</i>	2763	526	P. see <i>Polemonia</i>	14717	213	P. see <i>Cómarum</i>	1527			
454	Pistillaria	3139	59	Polemonium	1648	383	Potérüm	1528			
374	<i>Pistolochia</i>	22860	123	Poliánthes	978	512 <i>Potérüm</i>	2655				
478	516 <i>Pistorínia</i>	3355	233	Poliúm	14717	41	Pôthos	331			
313	511 <i>Pisum</i>	2135	4	516 <i>Pollichia</i>	22	P. see <i>Symplocárpus</i>	332				
313	P. see <i>O'chrus</i>	2137	410	543 <i>Poliniá</i>	2843	39	Potira	23691			
118	539 <i>Pitcaimia</i>	954	410	P. see <i>Chrysopédon</i>	2853	389	Potiron	23691			
404	Pitcher Leaf	24559	233	Poly	14717	389	Pot Marigold	1520			
404	Pitcher Plant	2830	319	POLYADE'LPHIA, Cl. 18.	1648	207	Poupartia	1407			
501	PITROSÓPÆ, Or. 24.	318	518	P. see <i>Deca'nria</i>	18.	119	Pourrétia	955			
86	501 <i>Pitosporum</i>	679	319	P. see <i>NDRIA</i> , Or. 2.	13.	241	Prásium	1696			
48	526 <i>Pládera</i>	369	215	POLYA'NDRIA, Cl. 13.	1648	369	Prasophyllum	1737			
285	502 <i>Plagianthus</i>	2002	215	P. MONOG'NIA, Or. 1.	22	529 <i>Prémna</i>	2206				
296	Plagiolum	2057	221	P. DIGY'NIA, Or. 2.	22	521 <i>Prenánthes</i>	3395				
51	534 <i>Planèra</i>	412	222	P. TRIGY'NIA, Or. 3.	22	P. see <i>Atalánthus</i>	3395				
385	Plane tree	2668	224	P. TETRAGY'NIA, Or. 4.	22	P. see <i>Crépis</i>	2215				
277	Plank Plant	17294	1943	P. PENTAGY'NIA, Or. 5.	22	P. see <i>Harpálýce</i>	3396				
530	PLANTAGÍNEE, Or. 151.	226	501	P. POLYGY'NIA, Or. 6.	22	P. see <i>Leontodon</i>	2207				
47	530 <i>Plantago</i>	364	459	Polyanthum	7546	487	P. see <i>Prestónia</i>	534			
142	Plantain	9253	1132	510	Polybôryta	9201	373	Prescotia	2574		
47	Plantain	364	417	516 <i>Polyácarpon</i>	291	67	Prickly Cedar	519			
142	Plantain	9253	1132	Polygnémum	115	65	Prickly Grass	188			
93	Plantain tree	746	15	531 <i>Polygala</i>	2053	25	Priestleya	2060			
366	536 <i>Platanthèra</i>	2478	295	P. see <i>Mündia</i>	2055	57	Prirose	451			
385	534 <i>Plátanus</i>	2668	295	P. see <i>Murátilia</i>	2054	57	PRIMULA'CE, Or. 148.	529			
277	511 <i>Platychilum</i>	1942	295	POLYGNA'LEA, Or. 23.	2054	380	Prince's Feather	23239			
326	521 <i>Platýpterus</i>	2285	405	Polygnónatum	1040	138	Prinos	1089			
474	518 <i>Platyspermum</i>	3332	405	POLYGÓNEE, Or. 157.	1040	384	Prinus	23431			
314	511 <i>Platystylis</i>	2139	413	Polygonum	1210	244	Prionitis	15484			
240	529 <i>Plectránthus</i>	1689	131	P. see <i>Tragopýrum</i>	1211	77	Prismatocárpus	608			
483	P. see <i>Coleus</i>	3383	531	Polygónatum	1211	246	Priva	1746			
240	P. see <i>Lumnitzera</i>	1688	158	531 <i>Polygónum</i>	1210	5	Privet	40			
90	508 <i>Plectronia</i>	712	159	P. see <i>Tragopýrum</i>	1211	217	Próckia	1567			
161	541 <i>Pleéa</i>	1233	437	Polygnónum	1210	379	Próriss	2616			
423	544 <i>Pleopeltis</i>	2939	363	522 <i>Polygnónum</i>	1210	117	Prolyphys	7644 sy.			
174	515 <i>Pleroma</i>	1360	417	544 <i>Polygónum</i>	1210	37	Proserpinacá	937			
221	496 <i>Pleurándra</i>	1595	420	Polygónum	1210	168	Prosopis	1283			
107	518 <i>Pleurospérüm</i>	877	422	P. see <i>Aspidium</i>	2938	240	Prostanthèra	1692			
371	537 <i>Pleurothallis</i>	2539	420	P. see <i>Asplénium</i>	2905	459	Prosthemium	3175			
370	P. see <i>Notylia</i>	2538	422	P. see <i>Cheilánthes</i>	2932	37	Prótea	304			
370	P. see <i>Rodriguèza</i>	2521	417	P. see <i>Gymnogramma</i>	2904	37	P. see <i>Isopdgon</i>	303			
81	520 <i>Plocama</i>	617	417	P. see <i>Meniscium</i>	2905	396	P. see <i>Leucadén-dron</i>	2749			
342	Ploughman's Spike-nard	2329	417	P. see <i>Niphobolus</i>	2911	38	P. see <i>Leucospér-mum</i>	305			
393	533 <i>Plukenètia</i>	2728	417	P. see <i>Xiphópteris</i>	2906	37	P. see <i>Mimètes</i>	306			
199	530 <i>PLUMBAGÍNEE, Or. 150.</i>	1501	25	542 <i>Polypónum</i>	2908	37	P. see <i>Nívñia</i>	308			
52	530 <i>Plumbàgo</i>	423	335	521 <i>Polypónum</i>	2908	38	P. see <i>Petróphila</i>	302			
68	525 <i>Plumièria</i>	544	436	Polyphònìa	3051	39	P. see <i>Serruria</i>	307			
98	Pneumonánthe	6354	794	503 <i>Polyspora</i>	2036	38	P. see <i>Leucospér-mum</i>	305			
32	543 <i>Poa</i>	254	372	536 <i>Polystachya</i>	2555	39	P. see <i>Proterococcus</i>	3014			
26	P. see <i>Airópsis</i>	208	458	Polystigma	3160	37	Protonéma	3031			
33	P. see <i>Eragróstis</i>	255	463	Polythrincum	3253	38	Prunaster	26751			
33	P. see <i>Hydróchlos</i>	258	426	Polytrichum	2971	38	Prunilla	1694			
34	P. see <i>Leptóchloa</i>	262	84	Pomadérüs	670	433	Prunus	1501			
33	P. see <i>Megastachya</i>	256	89	501 <i>Pombália</i>	704	434	P. see <i>Amýgdalus</i>	1498			
33	P. see <i>Scleróchloa</i>	257	199	Pomegranate	1497	443	P. see <i>Armeniacá</i>	1500			
31	P. see <i>Tricúspis</i>	418	125	Pompónium	8413	241	529 <i>Pronilla</i>	1694			
32	P. see <i>Triðia</i>	249	65	523 <i>Ponceletia</i>	516	199	P. see <i>Popocatéccae</i> , Or. 160.	532			
298	511 <i>Pocockia</i>	2064	52	Pond-weed	{ 2587	512	Prúnus	1501			
105	Podagraria	6839	856	375 } <i>Pond-weed</i>	2587	199	P. see <i>Amýgdalus</i>	1498			

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
200		P. see <i>Cerasus</i>	1502	199	513	<i>Púnica</i>	1497	147	Red Nightshade	9510	1173	
480		<i>Psámma</i>	210	409	512	<i>Purse'tha</i>	24889	2838	394	Red Osier	23984	2732
27	543	<i>Psammitis</i>	11580	1388	54	<i>Púrschia</i>	3366	290	502	Redoutéa	2017	
180		<i>Pseud.-Acácia</i>	18773	2086	189	<i>Purslane</i>	1447	284		Red Saunders Wood		
304		<i>Pseud.-Armèria</i>	11383	1386	111	<i>Purslane tree</i>	997			17723	1986	
177				135	539	<i>Puschkinia</i>	1057	168		Red Water tree	1285	
335		<i>Pseud.-Acnélla</i>	20620	2281	397	<i>Putrañjiva</i>	24197	84		Red Wood	668	
180		<i>Pseud.-Atòcion</i>	11625	1388	238	<i>Pycnánthemum</i>	1679	82		Red Wood	{ 5398 657	
				236	529	<i>Pycnóstachys</i>	1662	269			{ 16848 1920	
200		<i>Pseud.-Cérasis</i>	12663	1502	200	<i>Pyracantha</i>	12895	29		Reed	229	
				201		<i>Pyráster</i>	12944 v.	29		Reed-upon-Reed		
				456		<i>Pyrénum</i>	3153				1912 231	
232		<i>Pseud.-Chamárys</i>	14700	1648	441	<i>Pyrénuma</i>	3090	486	503	<i>Reevésia</i>	3391	
312		<i>Pseud.-Crácca</i>	19208	2133	353	<i>Pyréthrum</i>	2375	167	512	<i>Reichárdia</i>	1276	
				354		<i>P. see A'nthemis</i>		352	522	<i>Relhánia</i>	2372	
377		<i>Pseud.-Cypérus</i>	23012	2599	173	<i>Pýrola</i>	1349	22	541	<i>Remirea</i>	167	
265		<i>Pseud.-Cýtisus</i>	16662	1888	173	<i>P. see Chimáphila</i>	1350	372	536	<i>Renanthera</i>	2566	
				415		<i>Pyláris</i>	25219 sy.	20	537	<i>Renealmia</i>	148	
237		<i>Pseud.-Dictánnus</i>	15094	1672	201	<i>Pýrus</i>	1507	282	511	<i>Requienia</i>	1967	
				202		<i>P. see Amelanchier</i>	1502	190	500	<i>Reséda</i>	1459	
				201		<i>P. see Crataégus</i>	1506	500		<i>RESEDA'CÉE</i> , Or. 14.		
261		<i>Pseud.-Erucastrum</i>	58		497	<i>Pythagorean Bean</i>		282		<i>Restharrow</i>	1966	
			16614	1883	526	<i>Pyxidanthèra</i>	460	541		<i>RESTIA'CÉE</i> , Or. 208.		
233		<i>Pseud.-Hypsópus</i>	252			<i>Pyxidaria</i>	16002	396	541	<i>Réstio</i>	2742	
			14718	1648	469	532	<i>Quádria</i>	3286	356	R. see Thamnochórtus		
117		<i>Pseud.-Narcissus</i>	135		32	<i>Quaking Grass</i>	253				2741	
			7599	933	170	<i>Quamash</i>	8832	472	508	<i>Retanilla</i>	3298	
287		<i>Pseud.-O'lbia</i>	17863	2008	507	<i>Quássia</i>	1316	461		<i>Reticularia</i>	3211	
324		<i>Pseud.-Pilosella</i>	116		170	Q. see <i>Simaruba</i>	1317	460	R. see <i>Angiorídium</i>	3203		
			19974 v.	2211	116	<i>Quélitia</i>	7590 sy.	64	527	<i>Rétzia</i>	502	
412		<i>Pseud.-Plátanus</i>	385		385	<i>Quercitron</i>	23444	33	542	<i>Rhabdóchloa</i>	260	
			25061	2867	384	<i>Quércus</i>	2666	51		<i>Rhaboma</i>	3413 410	
98		<i>Pseud.-Pneumonánthe</i>	37		516	<i>Quérnia</i>	297	328	521	<i>Rhagadólulus</i>	2230	
			6355	794	91	Q. see <i>Anýchia</i>	730	324		<i>Rhagadólulus</i>	19965 2210	
233		<i>Pseud.-Scorodónia</i>	202		425	<i>Quillwort</i>	2957	412	531	<i>Rhagodia</i>	2863	
			14732	1648	Quince			508		<i>RHA'MNEE</i> , Or. 60.		
384		<i>Pseud.-Suber</i>	99		99	<i>Quinda</i>	6477	82	508	<i>Rhamnus</i>	657	
364	521	<i>Psíadia</i>	173		518	<i>Quisquális</i>	1355	83	R. see <i>Borchémia</i>	658		
197	515	<i>Psídium</i>	168		506	<i>Quivisia</i>	1296	84	R. see <i>Ceanóthus</i>	668		
197		P. see <i>Nétilris</i>	464		464	<i>Racodium</i>	3257	83	R. see <i>Zizyphus</i>	660		
4		<i>Psíllurus</i>	457		457	<i>Racdórium</i>	27532	413	540	<i>Rhápis</i>	2880	
424	544	<i>Psílbtum</i>	52		502	<i>Radiola</i>	419	360	521	<i>Rhapónica</i>	2433	
316	512	<i>Psophocárpus</i>	278		266	<i>Radish</i>	1897	161		<i>Rhapónicum</i>	10422 1232	
301	511	<i>Psorálea</i>	278		269	<i>Ragged Robin</i>	12018	214	504	<i>Rheedia</i>	1533	
283		P. see <i>Cymáopsis</i>	186		364	<i>Ragwort</i>	2451	154	515	<i>Rhébia</i>	1182	
283		P. see <i>Dálea</i>	186		345	<i>Ragwort</i>	21161	174	R. see <i>Acíditis</i>	1362		
265	499	<i>Psychine</i>	1892		400	538	2335	174	R. see <i>Acisanthëra</i>	1365		
80	520	<i>Psychótaria</i>	631		400	<i>Rajánia</i>	2786	174	R. see <i>Chatógástra</i>	3345		
82		P. see <i>Geóphila</i>	651		444	<i>Ramalina</i>	3108	174	R. see <i>Osébcia</i>	1181		
80		P. see <i>Nonatélia</i>	632		145	<i>Rambótan</i>	9360 sy.	174	R. see <i>Pleróma</i>	1360		
80		P. see <i>Palicúria</i>	633		60	<i>Ramónda</i>	479	248	528	<i>Rhínanthus</i>	1771	
47		<i>Psílum</i>	402		527	<i>Ramónchi</i>	24444	126	538	<i>Rhipidodéndron</i>	1009	
355		<i>Ptámica</i>	397		527	<i>Ramoon tree</i>	2761	196	517	<i>Rípsalis</i>	1475	
49	507	<i>Ptèlea</i>	78		90	<i>Rampion</i>	611	505		<i>RHIZOBÓLEAE</i> , Or. 46.		
49		P. see <i>Ptelidium</i>	78		90	90	611	505		<i>Rhizobólus</i>		
49	508	<i>Ptelidium</i>	78		519	<i>Rándezia</i>	641	461		<i>Rhizocótia</i>	3219	
420	544	<i>Ptérás</i>	2926		495	<i>RANUNCULACÉE</i> , Or. 1.		188	513	<i>Rhizóphora</i>	3255	
419		P. see <i>Allosórus</i>	2914		496	<i>Ranunculus</i>	1637	459	513	<i>RHIZOPHÓREAE</i> , Or. 74.		
421		P. see <i>Cheilánthes</i>	2932		115	R. see <i>Ceratocépha-</i>		490	516	<i>Rhodolola</i>	3218	
421		P. see <i>Lonchítis</i>	9928			lus	931	171	523	<i>Rhododéndron</i>	1339	
418		P. see <i>Nothochlánea</i>	2910		230	R. see <i>Ficária</i>	1636	438	523	<i>Rhodómela</i>	3064	
418		P. see <i>Tánctis</i>	2909		264	<i>Rápa</i>	16592	171	523	<i>Rhodóra</i>	1338	
284	512	<i>Pterocárpus</i>	296		499	<i>Ráphanus</i>	1887	40	532	<i>Rhopala</i>	323	
318		P. see <i>Ecastaphyllum</i>	2167		266	<i>Ráphanus</i>	1883	161		<i>Rhubarb</i>	1232	
303		P. see <i>Lonchocárpus</i>	2085		499	R. see <i>Brássica</i>	1883	110	509	<i>Rhís</i>	894	
469	520	<i>Pterocéfalus</i>	3290		260	R. see <i>Chorispora</i>	1861	277	R. see <i>Omphalóbium</i>	1936		
43		P. see <i>Céphalária</i>	345		266	R. see <i>Enarthrocárpus</i>		314	512	<i>Rhynchóspora</i>	2145	
44		P. see <i>Scabiosa</i>	346		267	R. see <i>Goldbáchia</i>	1881	21	541	<i>Rhynchóspora</i>	154	
427		<i>Pterogónium</i>	2977		381	<i>Ráphia</i>	23281 sy.	458		<i>Rhytisma</i>	3165	
429		<i>Pterogónium</i>	25912	2993	202	<i>Raphiólepis</i>	1510	90	517	<i>Ribes</i>	719	
256	499	<i>Pteroneúron</i>	1830		260	<i>Rapistrum</i>	1860	47	Rib Grass	3160 364		
332	521	<i>Pterónia</i>	2921		499	R. see <i>Ochthódium</i>	1857	432	<i>Riccia</i>	3000		
332		P. see <i>Stahellna</i>	2929		260	<i>Rapínculus</i>	4963	139	Rice	1102		
285	503	<i>Pterospérmum</i>	2000		76	R. see <i>Goldbáchia</i>	1881	143	541	<i>Richardia</i>	1142	
369	536	<i>Pteróstilos</i>	2518		472	<i>Raspália</i>	3306	139	R. see <i>Richardsónia</i>	1095		
366	536	<i>Pterygódium</i>	2474		212	<i>Ráphyrum</i>	1523	139	520	<i>Richardsonia</i>	1095	
356	522	<i>Ptilostépium</i>	2597		501	<i>Ratanhia Root</i>		188	500	<i>Richiéa</i>	1441	
438		<i>Ptilde</i>	3063		100	Rat Poison	6558	392	533	<i>Ricinus</i>	2719	
473	518	<i>Ptychdtis</i>	3315		501	Rattany	815	257	499	<i>Ricótia</i>	1834	
465		<i>Puccinía</i>	3271		424	Rattlesnake Fern	25672	269	503	<i>Riedléa</i>	1919	
283	511	<i>Puerária</i>	1970		295	Rattlesnake Root	25672	54	527	<i>Rindéra</i>	436	
460		Puff Ball	3191				25672	410	543	<i>Ripidium</i>	2842	
235		<i>Pulgéium</i>	1659		71	<i>Rauwólfia</i>	579	131	538	<i>Ripónicum</i>	1037	
350		<i>Pulicária</i>	21512	2345	118	<i>Ravendàla</i>	7663 sy.	365		<i>Ritro</i>	22408 2468	
55	527	<i>Pulmonária</i>	438		225	<i>Reaumuria</i>	1607	42	531	<i>Rivina</i>	334	
227		<i>Pulsatilla</i>	14402	1639	161	Red Bay	10306	433		<i>Rivularia</i>	3022	
161	511	Pultenéa	1262		404	Red Cedar	24521	434	R. see <i>Corynéphora</i>	3021		
125		Píomos	8172	936	198	Red Gum tree	12787	183	509	<i>Robérgia</i>	1408	
398		Pumpkin	23690	2608	110	Red Lac	7164	323	521	<i>Robértia</i>	2223	

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
304	511	<i>Robinia</i>	2086	252	528	<i>Russelia</i>	1798	159	505	<i>Saponaria</i>	10342 1218
304	R. see <i>Caragana</i>	2091	169	507	<i>Ruta</i>	1309	69	524	<i>Sapota</i>	4503 561	
304	R. see <i>Halimodendron</i>	2092	477	R. see <i>Alopophyllum</i>		3342	524	<i>Sapoteæ</i> , Or. 121.			
303	R. see <i>Lonchocarpus</i>	2085	507	<i>Ruta</i> CÆS. , Or. 55.		167	527	<i>Sappan</i>	10810 1275		
162	R. see <i>Ormosia</i>	1258	420	<i>Ruta muraria</i>		72	527	<i>Sáracha</i>	587		
308	R. see <i>Pithecellobium</i>	2112	86	504	<i>Rüschia</i>	688	372	536	<i>Sarcocaulon</i>	2563	
317	R. see <i>Pongamia</i>	2163	215	500	<i>Ryanea</i>	1541	82	519	<i>Sarcocáphus</i>	2051	
303	R. see <i>Tephrosia</i>	2083	35	Rye		370	536	<i>Sarcocaulus</i>	652		
162	R. see <i>Virgilia</i>	1242	35	Rye Grass		378	533	<i>Sarcocæca</i>	2525		
385	<i>Rðður</i>	23464 2666	437	<i>Rytiphæ'a</i>		94	525	<i>Sarcobulus</i>	765		
132	<i>Rððambale</i>	8593 1046	141	540	<i>Sabul</i>	114	279	511	<i>Sarcophyllum</i>	1958	
443	<i>Roccælla</i>	3110	59	526	<i>Sabbatia</i>	468	93	525	<i>Sarcostemma</i>	757	
207	Rocket	{ 1863	289	<i>Sabdariffa</i>	17987	2014	216	48	<i>Sarracenia</i>	1555	
265		{ 1887	36	543	<i>Sæccharum</i>	284	498	<i>SARRACENIÆ</i> , Or. 10.			
219	Rock Rose	1589	36	S. see <i>Erianthus</i>	285	399	<i>Sarsaparilla</i>	24295 2783			
63	Rock Rose	4273 492	36	S. see <i>Imperata</i>	287	292	<i>Sasánqua</i>	18164 2038			
434	Rock Violet	26169 2427	410	S. see <i>Ripicium</i>	2842	161	<i>Sassafras</i> tree	10403 1226			
928	521	<i>Rodigia</i>	2925	36	S. see <i>Trichole'na</i>	286	23	528	<i>Saturjæ</i>	1620	
570	536	<i>Rodriguezia</i>	2521	226	Sacred Bean	1613	366	536	<i>Satyrium</i>	2477	
79	529	<i>Roella</i>	613	16	Saffron	1024 116	366	S. see <i>Gymnadenia</i>	2480		
77	R. see <i>Campánula</i>	617	10	Sage	76	267	S. see <i>Nigritilla</i>	2482			
124	541	<i>Rhædea</i>	991	52	Sagina	416	367	S. see <i>O'r chis</i>	2481		
355	521	<i>Rolándra</i>	2469	383	Sagittaria	2653	225	503	<i>Sauraúja</i>	1612	
216	498	<i>Romæria</i>	1550	381	Sago Palm	2637	144	534	<i>Saururus</i>	1145	
75	519	<i>Rondellia</i>	602	381	<i>Ságus</i>	2637	329	521	<i>Saussurea</i>	2240	
396	Rope Grass	2742	293	St. Andrew's Cross		87	501	<i>Sauvagæsia</i>	699		
208	513	<i>Rísa</i>	1522	362	St. Barnaby's Thistle	18176 2044	404	Savín	24515 282		
	512	<i>Rosa</i> CÆS. , Or. 68.		310	Saintfoin	2124	233	Savory	1650		
289	Rðða malabarica	17978 2014	306	Saintfoin	18894 2102	264	Savory Cabbage v. 3.	1883			
288	<i>Rosa sinensis</i>	17943 2014	414	St. John's Bread		136	-	Savory Spiderwort			
2	537	<i>Roscæda</i>	7	25130	2885	329	Saw-wort	8879 1062			
208	Rose	1522	320	St. John's Wort	2190	175	517	<i>Saxifraga</i>	229		
304	Rose Acacia	18782 2086	123	St. Martin's Flower		175	Saxifrage	1380			
155	Rose Bay	10048 1186	124	St. Peter's Wort	623	103	Saxifrage	6716 836			
186	Rose Campion	1415	80	St. Peter's Wort	623	517	<i>SAXIFRAGE</i> , Or. 96.				
10	Rosemary	75	189	Salép	8107 993	43	520	<i>Scabiosa</i>	346		
103	Rosemary	{ 6703 835	320	Salicaria	12187 1451	43	S. see <i>Cephalaria</i>	345			
109		{ 7097 889	124	Salep	19699 2190	469	S. see <i>Succisa</i>	3288			
186	Rose of Heaven	12009 1415	189	Salicaria	12187 1451	43	<i>Scabious</i>	346			
260	Rose of Jericho	1858	514	<i>SALICARIA</i> , Or. 79.		79	522	<i>Sec'vola</i>	620		
293	Rose of the World v.	44 20 8	4	531	<i>Salicaria</i>	23	350	<i>Scalia</i>	21547 sy. 2348		
490	Rose Root	3418	385	Salisbury	2669	132	<i>Scallion</i>	8619 v. 1.46			
109	Rose Snowball tree	7133 v. 892	393	Sálíx	2732	63	<i>Scammonia</i>	4184 492			
10	528	<i>Rosmarinus</i>	75	335	<i>Sálmea</i>	2283	101	518	<i>Scandix</i>	819	
31	543	<i>Rostraria</i>	242	385	S. see <i>Carludovica</i>	2670	101	S. see <i>Anthriscus</i>	820		
284	512	<i>Rothia</i>	1982	322	Salpianthus	935 sy. 98	101	S. see <i>Chærophylleum</i>	821		
36	542	<i>Rottboëlia</i>	279	322	Salpigróssis	1714	102	S. see <i>Torilis</i>	827		
4	R. see <i>Monérma</i>	32	323	Salsify	19787 2197	323	<i>Scarolæa</i>	19879 2204			
36	R. see <i>Ophiurus</i>	278	99	<i>Salsilla</i>	8045 979	129	Scarlet Pompon				
402	533	<i>Rottlæra</i>	2810	99	Salívia	2670	250	<i>Scéptrum Carolinum</i>	8413 1016		
101	Rough Chervil	820	304	Salípithus	935 sy. 98	397	508	<i>Schæffæria</i>	2757		
40	<i>Roujala</i>	2697 sy. 323	99	Salípithus	935 sy. 98	397	S. see <i>Drýpetes</i>	2753			
144	533	<i>Roxburghia</i>	1149	10	Sálvia	76	30	543	<i>Schedonorus</i>	239	
161	Royal Bay	10388 1296	495	531	Sálvius	808	131	539	<i>Schelhanmæra</i>	1036	
175	524	<i>Røyena</i>	1373	415	Salvinia	2959	140	536	<i>Scheuchzæria</i>	1106	
483	528	<i>Róylea</i>	3376	6	Sámara	25207 2891	401	509	<i>Schlñs</i>	2799	
81	<i>Royoc</i>	5342 648	110	519	<i>Sambucus</i>	893	382	S. see <i>Duvalia</i>	2649		
85	Rubéntia sy.	{ 5533 672	79	530	<i>Samulus</i>	618	32	543	<i>Schismus</i>	248	
86		{ 5637 696	103	531	<i>Samphire</i>	834	425	Schistostega	2963		
45	519	<i>Rübæa</i>	349	175	Samýda	1368	257	499	<i>Schiveréckia</i>	1839	
	519	<i>Rubia</i> CÆS. , Or. 103.		508	<i>SAMY'DEE</i> , Or. 62.		423	544	<i>Schizæ'a</i>	2948	
211	512	<i>Rubus</i>	1523	168	Sandal tree	1294	380	497	<i>Schizandria</i>	2625	
358	522	<i>Rudbeckia</i>	2411	50	Sandal Wood	402	8	528	<i>Schizanthus</i>	55	
488	R. see <i>Echinacea</i>	3448	592	Sandbox tree		433	521	<i>Schizanthus</i>	3010		
317	512	<i>Rudolphia</i>	2163	168	506	<i>Sandoricum</i>	1294	254	499	<i>Schizopetalon</i>	1816
169	Rue	1309	311	Sandwood	19193 2130	452	521	<i>Schizopýllum</i>	3123		
244	529	<i>Ruellia</i>	1727	181	Sandwort	1390	352	521	<i>Schizopýllum</i>	2367	
245	R. see <i>Aphelændra</i>	1731	216	498	<i>Sanguinaria</i>	1547	145	505	<i>Schmidæla</i>	1157	
245	R. see <i>Crossandra</i>	1738	42	512	<i>Sanguisorba</i>	338	13	542	<i>Schmidæta</i>	92	
245	R. see <i>Hygróphila</i>	1728	383	505	<i>Sanguisorba</i>	23369 2655	410	509	<i>Schen'anthus</i>	24916 2844	
381	<i>Rúffia</i>	23280 2637	102	Sanicle	823	396	Schœndum				
291	503	<i>Ruzia</i>	2025	102	518	<i>Sanicula</i>	823	24128 sy. 2743			
114	503	<i>Rulíngia</i>	927	130	538	<i>Sansevieria</i>	1025	132	<i>Schen'prasum</i>	8620 1046	
189	R. see <i>Anacampseros</i>		532	<i>Santalaceæ</i> , Or. 163.		21	541	<i>Schœ'nus</i>	150		
			532	<i>Santalum</i>	402	21	S. see <i>Chatospora</i>	147			
141	531	<i>Rùmex</i>	1126	337	522	<i>Santolina</i>	2304	12	S. see <i>Cladium</i>	88	
142	R. see <i>E'mex</i>	1127	354	S. see <i>Anacyclus</i>	2382	377	S. see <i>Kobresia</i>	2600			
140	R. see <i>Oxyfria</i>	1104	337	S. see <i>Lasiostpermum</i>		21	S. see <i>Scírus</i>	1.8			
109	518	<i>Rùmia</i>	888	505	S. see <i>Otanthus</i>	2305	165	512	<i>Schotia</i>	1246	
105	R. see <i>Capnophyllum</i>		833	535	<i>Santolina</i>	21818 2387	165	S. see <i>Omphalibium</i>	1267		
52	541	<i>Rúppia</i>	415	339	Santolina	20836 2313	139	519	<i>Schræderia</i>	1096	
100	Rupture-wort	813	355	522	<i>Sauvialia</i>	2386	406	512	<i>Schránkia</i>	2835	
403	538	<i>Húsus</i>	2819	505	<i>Sauvior Nut</i>		85	522	<i>Schræberia</i>	5536 sy. 672	
124	Rush	994	505	S. see <i>OTANTHUS</i>	2306	388	535	<i>Schubertia</i>	2689		
323	Rush	19896 2205	159	505	<i>Sapindus</i>	1218	104	518	<i>Schützia</i>	850	
164	Rush Broom	1254	391	533	<i>Sápium</i>	2714	118	Schwagrichænia			
22	Rush Nut	1460 163	177	502	<i>Saponaria</i>	1385	8	528	<i>Schwéneckia</i>	7657 sy. 943	

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
135	539	Scilla	1054	246	529	Sélago	1742	290	502	Sida	2023
133	S. see <i>Allium</i>	8677	1046	155	Sélás	10070 <i>sy.</i>	1187	290	S. see <i>A'node</i>	2021	
136	S. see <i>Anthéricum</i>	1064	241	Selfheat	1694	290	S. see <i>Lopímia</i>	2018			
135	S. see <i>Belleval'a</i>	1055	106	518	Sellinum	873	290	S. see <i>Periptera</i>	2022		
135	S. see <i>Orn th. galum</i>	1053	104	S. see <i>Bubon</i>	842	356	Sideranthus				
137	S. see <i>Uropétalon</i>	1079	105	S. see <i>Cnidium</i>	860	234	21869 & 70 <i>sy.</i>	2*89			
112	518	Sci daphyllum	912	474	S. see <i>Ligisticum</i>	875	49	528	Sideritis	1657	
21	541	Scírus	158	474	S. see <i>Melaoselinum</i>		236	S. see <i>St'chys</i>	1669		
21	S. see <i>Eleocharis</i>	159		474	S. see <i>Peucedanum</i>		69	520	Siderodéndrum	384	
21	S. see <i>Isólepis</i>	157		474	S. see <i>Argánia</i>		524	Sideroxylon	558		
537	SCITAN'NEA, Or. 184.				S. see <i>Séssilis</i>		69	S. see <i>Bumélia</i>	555		
11	Sclárea	721	76	104	S. see <i>Selaginella</i>	844	69	S. see <i>Mang'illa</i>	570		
175	516	Seleránthus	1375	106	S. see <i>Thysselfinum</i>	872	70	S. see <i>Mýrsine</i>	2891		
359	522	Selerócarpus	24*2	352	Selloa	2371	415	S. see <i>Sersal'sta</i>	509		
33	543	Seleróchloa	257	415	Semecárpus	2897	70	S. see <i>Sericádia</i> Flower	1555		
460	Seleróferma	3190	193	516	Sempervílvum	1468	216	S. see <i>Verbesina</i>	2399		
164	511	Selerothánnus	1259	194	S. see <i>Monánthes</i>	1469	356	Siegesbeckia	2398		
461	Selerótium	3225	184	S. see <i>Sédum</i>	1410	357	S. see <i>Verbesina</i>	2399			
420	544	Sclopéndrium	2924	84	Senácia	665	215	Siéversia	1*37		
277	Sclopéndrium			85	S. see <i>Elæodéndrum</i>	672	474	518	Siliáns	3328	
		17294	1943	262	Senebiéra	1872	105	Siliáns	6852	860	
328	521	Scólymus	2236	349	Senequíllis	2342	179	Silène		1388	
38	{	Scólymus	{ 2479—304	344	Senécio	2345	474	518	Siler		327
33	}		{ 20415 2247	295	Sénéga	18263 2053	104	{	Siler	{ 6812 849	
47	528	Scopária	362	166	Sénna	10702 1271	108	{	Siler	{ 7010 881	
61	527	Scopólia	490	418	Sensitive Fern	25402 2912	109	{	Siler	{ 7107 890	
86	S. see <i>Toddália</i>	636	405	Sensitive Plant		165	Siliquástrum	10631 1265			
232	Sócrátilum	14706	1648		24608	2834	292	Silk Cotton tree	2029		
234	Sordítis	14811	1654	463	Sepedónium	3251	409	Silk tree	24848 2837		
233	Scorodónia	14731	1648	144	Séptas	1147	362	Silphium	2440		
132	Scorodóprasum	3595	1046	214	Septfoil	1529	396	Silver tree	24144 2749		
280	Scorpion	17485	1963	439	Septúria	3170	64	Silver-weed	493		
53	Scorpión Grass	425	368	536	Scrápias	2491	330	521	Silybum	2242	
307	Scorpión Senna			369	S. see <i>Cephalanthéra</i>		170	507	Sinuába	1318	
		18987	2106			2508	170	507	Smarúba	1317	
307	511	Scorpiárus	2*05	369	S. see <i>Epipactis</i>	2507	507	Sinarubáceæ, Or. 56.			
280	Scórpius	17485	1963	159	Seriána	1215	359	Símsia	2419		
322	521	Scorzonéra	2201	86	Seringá	682	488	S. see <i>Core'psis</i>	2415		
322	S. see <i>Podospermum</i>			503	S. see <i>Ptelidium</i>	3*4	351	S. see <i>Ximénésia</i>	2358		
140	Scotch Asphodel	9112	1110	49	S. see <i>Ptelidium</i>	3*4	264	499	Sinápis	1884	
281	Scotch Laburnum			328	Seriola	2224	266	S. see <i>Didémis</i>	1898		
		17520	1964	328	S. see <i>Rodigia</i>	2225	265	S. see <i>Diplotáxis</i>	1886		
278	511	Scóttia	1945	330	Seriphium	22393 <i>sy.</i> 2463	266	S. see <i>Erucaria</i>	1901		
393	Screw Pine	2730	239	514	Serpicula	2622	389	Single-seeded Cu-			
285	Screw tree	1993	47	330	Serpíllum	15147 16161	2700	cumber			
251	528	Scrophularia	1790	329	Serrária	3197	241	523	Sinúngia	1701	
528	SCROPHU'LARÍNE, Or. 141.			329	Serrátula	229	247	Siphonánthus	15673 1752		
200	Scrubby Oak	12892	1504	331	S. see <i>Cestrinus</i>	2243	392	Siphónia	2720		
42	Scunkweed	2803	332	332	S. see <i>Cirsium</i>	2243	13	Siribába	833 93		
258	499	Scurvy Grass	1848	505	S. see <i>Saussurea</i>	2240	403	Sir Joseph Banks's			
240	529	Scutellária	1693	505	S. see <i>Serruria</i>	307	Pine	24507 2820			
233	S. see <i>Teacrium</i>	1648	201	506	S. see <i>Sersahisia</i>	569	Síson	6799 848			
321	516	Scypánthus	2195	526	S. see <i>Service</i>	12975 1507	104	518	Síson	849	
145	Scytália sy.	{ 9360 1159	304	526	S. see <i>Sesam'nea</i> , Or. 133.		473	S. see <i>Cárum</i>	859		
		{ 9365 1160	304	526	S. see <i>Sesamum</i>	1716	473	S. see <i>Chærophyl'um</i>	821		
434	Scythoménia	3024	304	526	S. see <i>Sesbánia</i>	2087	107	S. see <i>Helosci'dium</i>	3116		
434	Scytonéna	3029	104	518	S. see <i>Agátia</i>	2088	474	S. see <i>Ligósticum</i>	875		
439	Scytopsiphon	3072	103	518	S. see <i>Glossitidium</i>	2089	104	S. see <i>Schultzia</i>	850		
100	Sea Blite	6511	810	103	S. see <i>Séseli</i>	844	105	S. see <i>Smýrnium</i>	854		
397	Sea Buckthorn	2755	107	103	S. see <i>Bubon</i>	842	103	S. see <i>Trágium</i>	837		
182	Sea Chickweed			107	S. see <i>Ptychotís</i>	3315	317	Sísssoo	19558 2166		
		11717	1390	29	S. see <i>Selinum</i>	873	453	Sistotréma	3129		
413	540	Seafórtia	2881	34	S. see <i>Sesl'ria</i>	233	261	Sísmbrium	1865		
139	Sea Heath	1099	24	34	S. see <i>Echinária</i>	267	260	S. see <i>Andréóksia</i>	1864		
101	Sea Holly	6612	822	203	S. see <i>Sesívium</i>	1517	255	S. see <i>Barbarà</i>	1822		
265	Sea Kale	1896	250	517	S. see <i>Setaria</i>	187	264	S. see <i>Brássica</i>	1883		
115	Sea Lavender	929	320	517	S. see <i>Sethia</i>	1401	265	S. see <i>Diplotáxis</i>	1886		
27	Sea Matgrass	1781	210	320	S. see <i>Shaddock</i>	19669 2187	262	S. see <i>Leptocarpae</i>	1820		
102	Sea Parsnip	824	132	320	Shallot	8619 1046	255	S. see <i>Nastúrtium</i>	1819		
349	Sea Ragwort	21452	2340	404	Sharp Cedar	{ 24531 2822	20	537	Sisyrinchium	145	
260	Sea Rocket	16401	1859	407	24638	2837	104	518	Sium	848	
391	Seaside Balsam			171	Sheep Laurel	10995 1335	473	S. see <i>Brignolia</i>	3317		
		23810	2715	90	Sheep's Scabious	716	473	S. see <i>Drepanophyl-</i>			
159	Seaside Grape	1212	142	90	Sheep's Sorrel	9233 1126	254	Ium	3318		
390	Seaside Laurel			142	S. see <i>Pastinacea</i>	883	473	S. see <i>Helosciádium</i>	3316		
		23782	2709	397	S. see <i>Shepherdia</i>	2754	108	S. see <i>Pastinacea</i>	883		
31	Seaside Oat	244	60	322	S. see <i>Shepherd's Beard</i>	2199	104	S. see <i>Síson</i>	849		
4	Sea Wrackgrass	225		394	S. see <i>Shepherd's Club</i>		155	Skinnéra	10081 <i>sy.</i> 1188		
48	526	Sebæ'a	370	258	S. see <i>Shepherd's Purse</i>	{ 1849	104	Skirret	6799 848		
69	521	Sebasténa	4521	259	{ 1850		240	Skullcap	1793		
35	542	Secále	273	45	S. see <i>Sherárdia</i>	351	193	Slipper Plant	1461		
34	S. see <i>Triticum</i>	269	422	520	S. see <i>Shield Fern</i>	2938	9	Slipperwort	65		
93	525	Sécamone	752	380	S. see <i>Shore-weed</i>	2621	217	503	Sloínea	1570	
390	515	Séchium	2702	49	S. see <i>Shrubby Trefoil</i>	391	199	Sloe tree	12852 1501		
296	501	Securidáca	2056	290	S. see <i>Shuttlecock</i>	18032 2022	188	Small Bur	1213 1443		
308	S. see <i>Securígera</i>	2110	114	512	S. see <i>Sibbaldia</i>	924	380	Small Burdock			
308	511	Securígera	2110	201	S. see <i>Siberian Crab</i>	12960 1507	3	23187 2627			
381	533	Securinéga	2632	304	S. see <i>Siberian Pea tree</i>	2091	301	Small Cardamom	158 13		
184	516	Sédum	1410	252	S. see <i>Sibthópia</i>	1792	301	Small Lupine	18631 2071		
184	S. see <i>Cotylédon</i>	1409	389	515	S. see <i>Stylos</i>	2700	328	Small Monarda			
111	Segetális	7250	902	390	S. see <i>Séchium</i>	2702	141	Small Palm	9176 1124		

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
239	Small Peppermint	15164	1681	20	Spanish Nut	1327	143	472	Staavia	3309	
226	516 Smeathmánnia	1616		16	Sparáxis	122		463	Stachylidium	3241	
538	SMLA'NEE, Or. 194.			375	Sparágnum	2598		236	528 Stächys	1669	
131	538 Smilacina	1039		333	Sparagónophorus	2267		483	S. see Sphácele	3375	
399	538 Smilax	2783		157	Sparrmánnia	1572		237	S. see Zieténtia	1670	
308	511 Smithia	2116	151	{ Sparrow-wort	{ 9765	1173	9	529	Stachytárphe	68	
105	518 Smýnium	854	157	{ 10176	1200		111	533	Stackhoúisia	898	
	S. see Cnidium	860	23	542 Spartña	174		533	STACKHOU'SIA, Or. 168.			
107	S. see Ligácticum	875	280	511 Spártium	1962		505	Stadmánnia	1192		
108	S. see Pastináca	883	281	S. see Adenocárpus	1965		532	Stahellna	2259		
474	S. see Physospérnum	876	281	S. see Cytius	1964		532	S. see Leyséra	2370		
473	S. see Zizia	3319	280	S. see Genísta	1963		83	Staff tree	662		
315	Snail Flower	19414	2149	22	Spártum	1503	168	443	Stag's-horn	26755	3102
388	Snake Gourd	2694	485	537 Spatalánthus	1388		489	Stanhópea	28532 sy.	3412	
66	Snake-root	524	39	532 Spatálalla	310		262	499 Stankýpa	1869		
374	Snake-root	22853	2582	111	509 Spathélia	896		95	525 Stapélia	779	
131	Snake's Beard	1041	242	526 Spathódea	1708		97	S. see Carunculária	787		
423	Snake's Tongue	2946	454	526 Spatulária	3136		97	S. see Duvália	786		
159	Snakeweed	10286	1210	230	Spearwort	14506	1637	96	S. see Gonostemon	781	
395	Snake wood	2733	77	Spéculum	5060	608	97	S. see Huérnia	790		
84	Snake wood	5496	668	6	Speedwell	45	97	S. see Obésia	785		
249	Snapdragon	1774	34	Spelt	2285	269	96	S. see O'rbea	784		
180	Snapdragon	11558	1388	187	Spérgula	1418		97	S. see Pectinária	788	
9	Snare tree	544	58	502 Spergulástrum	1402		97	S. see Piaránthus	789		
355	Sneezewort	21796	2387	46	Spermacaeðe	352	96	S. see Podánthes	782		
109	Snowball tree			46	S. see Bigelovia	355	96	S. see Tridéntea	780		
		7133 v.	892	49	S. see Hedyotis	388	96	S. see Tromótiche	783		
80	Snowberry	628	46	5. see Knödia	354		223	Saphiságria	14167	1599	
119	Snowdrop	961	74	519 Spernadictyon	595		111	508 Staphyléa	897		
228	Snowdrop	14427	1629	15	Spermáxyron	105	99	S. see Bumálida	804		
188	Snowdrop tree	1432	461	511 Spermé'dia	3223	69	Star Apple	556			
119	Snowflake	962	483	528 Spáhacéle	3275	96	Starfish	6230	779		
159	Soap-berry	1218	437	504 Spahellária	3054	356	521 Starkéa	2390			
177	Soapwort	1385	365	521 Spáhéranthus	2467	134	Star of Bethlehem	1053			
263	Soboléwskia	1880	456	517 Spáh'ria	3157	47	Star of the Earth				
99	Sòda	6458	808	460	Sphæróbulus	3188		3200	364		
410	Soft Grass	2854	432	503 Sphærocárpus	3003		362	Star Thistle	22189	2434	
316	512 Sòja	2151	460	S. see Trichia	3204		346	Starwort	2337		
71	528 Solándra	582	438	506 Sphærocóccus	3066	115	530 Státice	929			
	SOLÁ'NEE, Or. 140.			511 Sphærolóbium	1255	114	S. see Armèria	928			
72	527 Solánum	591	458	512 Sphæronéma	3169	280	511 Staurocánthus	1961			
72	S. see Lycopérscium	590	444	513 Sphærophóron	3106	223	Stavesacre	14167	1599		
74	S. see Nyctérium	592	305	511 Sphærosphýsa	2096	419	Stégánia	sy.	2917		
57	530 Soldanéla	453	425	512 Sphágnum	2962	373	537 Stélis	2572			
64	Soldanéla	4255	494	360	Sphenógyne	2430	180	502 Stellária	1389		
328	521 Soldeville	2226	471	523 Sphéromóta	3294	187	S. see Larbrèa	{ 1417			
405	Soldier Wood	24600	2833	108	Sphondylíum	7053	884	478	{ 1417		
89	Sólea	703	103	Spicknel	835	157	532 Stelléra	{ 1351			
89	S. see Ionidium	705	367	Spider Ophrys	22520	2488	417	2528 Stemària	25316	2902	
80	Soléna 5278 & 9 sy.	635	125	Spiderwort	1000	252	528 Stemodiá	1795			
437	Solénia	3059	246	529 Spíelmánnia	1748	461	Stemonitis	3206			
348	Solidágo	2339	61	526 Spigélia	484	65	523 Stenanthera	520			
347	S. see A'ster	2337	103	Spignell, see Spicknell	835	40	532 Stenocárpus	318			
338	S. see Caleácte	2307		Spike Rush	159	248	529 Stenochilus	1762			
337	S. see Euthàmia	2296	21	521 Spilánthes	2981	117	Stenomíson	7651 sy.	940		
364	522 Soliva	2453	335	521 Spilánthes	2981	365	536 Stenorhynchus	2497			
131	Solomon's Seal	1040	357	S. see Acmélia	2402	139	500 Stephánia	1101			
440	Solörna	3084	335	S. see Petróbiuum	2282	392	503 Sterculia	2724			
322	521 Sónchus	2203	336	S. see Platýpterus	2285	444	392 Stereoacálon	3105			
487	S. see Agathýrsus	3394	439	508 Spilòma	3083	263	499 Sterigma	1882			
322	S. see Picridium	2202	398	509 Spinach	2768	123	538 Stenbérghia	973			
261	Sophila 15463	1865	83	510 Spína Christi	5424	255	499 Stévnia	1823			
162	511 Sóphora	1237	398	511 Spínacia	2768	334	521 Stévia	2273			
162	S. see Cyclópia	1243	84	Spindle tree	666	335	S. see Hymenopáppus				
162	S. see Edvárdsia	1235	202	512 Spíre'a	1515		2260				
162	S. see Thermópsis	1241	203	513 S. see Gillénia	1516		443				
162	S. see Virgíflia	1242	340	514 Spirálepis	2315		3107				
370	536 Sophronitis	2533	86	507 Spiránthaea	678	455	3148				
201	Sórbus	12975	1507	515 Spiránthes	sy. 2496	444	3149				
410	543 Sórgium	2852	426	516 Spláchnum	2969	396	534 Stílagó	2746			
491	509 Sorinécia	3421	426	517 S. see Díssodon	2968	464	516 Stílbóspora	3263			
39	532 Sorocéphalus	309	419	518 Spleenwort	2921	462	517 Stílbum	3236			
142	Sorrel	{ 9229	1126	509 Spóndias	1405	390	533 Stillingia	2706			
185		{ 11972	1414	510 S. see Buchanània	1406	237	S. see Palafóxia	2260			
172	Sorrel tree	11055	1341	408 Sponge tree	24801	25	542 Stípta	194			
472	508 Soulángia	3311	464	509 Sporidérmium	3265	47	517 Stíshwort	3195	364		
292	Sour Gourd	18140	2028	26	510 Sporóbolus	207	180	520 Stíchwort	1389		
415	Sour Gum	25212	2802	439	511 Sporóchnus	3073	316	521 Stízolbium	sy.	2159	
226	Soursop	14363	1622	463	512 Sporótrichum	3249	332	521 Stobe'a	2252		
339	Southernwood			65	523 Sprengeília	509	487	S. see Cýnara	2247		
		20861	2313	12	Spring Grass	90	254	499 Stock	1817		
51	South Sea Tea	3429	411	461 Spumária	3209	365	521 Stoe'be	2463			
392	Southwéllia			461 S. see Dichospérdium	3216	360	521 Stoe'be	22106	2434		
		23872 sy.	2724	190 Spurge	1460	341	521 Stoe'chas	20966	2383		
105	Sòwa	6846	858	156 Spurge Laurel	10138	2197	332	521 Stokésia	2251		
132	539 Sowerba'a	1045	89	157 Spurless Violet	702	184	521 Stoc'be				
322	Sowthistle	2203	187	158 Spurrey	1418	173	521 Storax	1352			
316	Soy	2151	105	159 Square Parsley	6840	271	521 Stork's Bill	1929			
106	518 Spanánthe	865	398	160 Squash	23694	2698	60 Stramoniun	4008	481		
280	Spanish Broom			135 Squill	1054	111 Strapwort	905				
		17463	1962	135 Squilla	8810	1053	402 506 Stratítetes	2802			
263	Spanish Cress	16549	1873	389 Squirting Cucumber	23694	2697	293 515 Stravàdiun	2040			
69	Spanish Elm	4517	563	23685	2697	212	Strawberry	1526			

GENERAL INDEX.

573

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
4	Strawberry	Blite	29	42	541	Symplocárpus	332	106	518	Tenéría	862
172	Strawberry	tree	1345	523	SYMPLOCÍNEÆ, Or.	118.	103	T. see Crithmum	834		
93	537	Strelitzia	747	319	523	Symplocos	2186	303	511	Tephrosia	2083
468	537	Streptanthèra	3281	357	523	Synédrela	2400	314	T. see Sweétia	2141	
246	529	Stréptium	1747	321	SYNGENE'SIA, Cl.	19.	284	512	Teramnus	1983	
468	526	Streptocárpus	3279	321	S. ÈQUA'LIS, Or.	1.	509	TEREBINTHACEÆ,			
131	538	Streptopus	1034	328	S. SUPE'RFLUA, Or.	2.	Or. 66.	Terebinthus	24216		
439	Stríaria		3077	358	S. FRUSTR'NEA, Or.	3.	397	2763			
387	Stròbus	23604	2685	362	S. NECESSA'RIA, Or.	4.	412	513	Terminália	2864	
68	525	Strophánthus	546	365	S. SEGREGA'TA, Or.	5.	302	Ternátea	18688		
333	Strichium	20512	2267	18	537	Synnòtia	129	217	503	Ternströmia	1559
120	538	Strumaria	963	188	Syrian Rue	12147	1444	503	TERNSTREMIACEÆ,		
380	Strumariúm	23187	2627	5	525	Syrínga	41	Or. 34.	Terpránthys	5602 sy.	
41	532	Struthiolá	327	196	Syríngium	1479	86	Terpránthys	5602 sy.		
418	544	Struthiópteris	2913	480	Tabacum	4050	400	Testudinária	2785		
177	Strùthium	11341	1384	61	Tabernæmontâna	548	132	Téla	8588		
	525	STRY'CHNEÆ, Or.	125.	68	T. see Amsónia	549	225	Tetrácerá	1609		
70	525	Strýchnos	574	68	T. see Delma	1583	219	T. see Doliocárpus	1584		
292	503	Stúrtia	2034	171	Tacama-	10993	219	397	Tetrádium	2759	
292	S. see Malachodén-	dron	2035	218	háca	1334	49	254	TETRADYNA'MIA, Cl.	15.	
				401	{ 24398 sy.	13902	57	203	Tetragónia	1519	
95	525	Styländra	- 772	124	Táccá	993	301	511	Tetragonólobus	2069	
	525	STYLÍDEÆ, Or.	100.	386	T. see A'rúm	2673	351	521	Tetragonothéca	2357	
373	522	Styhdium	2581	79	Taccáda	5201	236	496	Tetráhit	14959	
488	521	Stylólepis	3403	168	Tachygállia	1289	151	Tetralix	9782		
284	511	Stylosánthes	1979	270	Tacsonia	1925	507	Tetramérium	380		
136	539	Stypándra	1063	387	Tæ'da	23593	254	TETRA'NDRIA, Cl.	4.		
64	523	Styphélia	505	418	Tænlis	2909	203	T. MONOGY'NIA, Or.	1.		
65	S. see Cyathòdes	519	166	544	Tágera	10713	37	T. DIGY'NIA, Or.	2.		
65	S. see Leucopógon	518	352	521	Tágetes	2365	51	T. TETRAGY'NIA, Or.	3.		
65	S. see Monotóca	515	125	540	Taliéra	997	161	Tetránthra	1927		
65	S. see Trochocárpa	513	125	541	Taliera Palm	997	356	521	Tetránthrus	2394	
	524	STRACINEÆ, Or.	119.	245	Talgállia	15529 sy.	426	Tétraphis	2967		
173	524	Stýrax	1352	189	Talínium	1730	354	Tetrapódon	274		
384	Súber	23422	2666	189	Tamarind	1449	182	Tetrápteris	1397		
266	499	Subulária	1903	478	Tamarind tree	1898	144	Tetrahéca	1153		
469	520	Succísa	3288	145	Tálisia	2706	282	Técumíum	1648		
43	S. see Cephalária	345	390	Tallow tree	23751	235	T. see Hýptis	1661			
43	S. see Scabiða	346	68	Tamaquarína	445 sy.	233	T. see Népeta	1654			
323	Succory	2234	226	Tamára	14323	388	Thalàmia sy.	923646			
265	499	Succowia	1891	285	Tamarind tree	1613	23650	2691			
36	Sugar Cane	284	285	512	Tamarindus	1898	495	THALAMIFLÓRE, Subc.	1.		
108	Sulphurwort	882	285	514	TAMARISCINEÆ, Or.	80.	2	Thália	4		
110	Sumach	894		514	Tamarisk	899	229	Thalictrum	1683		
99	Summer Cypress	6466	809	111	Támárix	899	396	Thamnochórtus	2741		
114	501	Sundew	922	538	TAMÉE, Or.	193.	104	Thápsia	845		
418	Sun Fern	25378	2908	248	Tamónia	1757	60	Thápsus	3940		
358	Sunflower	2409	174	529	Tamónia	11163	292	Théa	2037		
104	Sunflower	6789	846	399	Tamus	2784	83	Theezan Tea	5411		
219	Sun Rose	1590	4.0	T. see Testudinária	2785	459	Thelébolus	3187			
159	Supple Jack	10322	1214	338	Tanacétum	2312	453	Theléphora	3131		
305	511	Sutherländia	2099	338	T. see Balsamíta	2310	411	Thelotréma	3089		
305	505	Swarrow Nut	2097	338	T. see Péntzia	2311	383	Thelygonum	2658		
94	Swainsónia	771	248	527	Tanac'icum	1766	368	Thelymitra	2500		
104	Swallow-wort	6786	845	313	Tanger Pea	19319	422	Thelypteris	25601		
413	Swamp Locust tree	25121	2884	191	Tanna	12334	67	Thénardia	533		
	385	Swamp-post	23461	2666	68	Tánquin	4462	318	503	Theobròma	2175
221	512	Swártzia	1591	82	Tansy	2312	318	T. see Guázuma	2176		
201	Swedish Bean tree	12966	1507	188	Tapagómia	5349 & 5350	67	525	Theophrásta	526	
264	Swedish Turnip	v. 1883	337	188	Tápia	12125	162	511	Thermópsis	1241	
161	Sweet Bay	10387	1226	342	Tarántan	10704	162	T. see Anagýris	1239		
210	Sweet Briar	13448	1522	212	Taráxacum	19917	92	532	Thésium	740	
269	Sweet Calabash	16858	1923	432	Tare	2207	92	T. see Comándra	741		
	124	Sweet Flag	8101	989	Targinia	19319	92	T. see Leptoméria	742		
397	Sweet Gale	24184	2751	60	Tártón-rátra	10157	289	502	Thespíssia	2015	
385	Sweet Gum	23470	2667	263	Tártula	4010	329	Thistle	2241		
314	511	Sweetéia	2141	499	Tauschériá	1878	258	499	Thláspis	1849	
238	Sweet Marjoram	15127	1680	388	Tauzín	23469	263	T. see Ethionémá	1876		
	355	Sweet Maudlin	21803	2387	503	Tavernière	2122	263	T. see Bivona'a	1874	
313	Sweet Pea	19318	2136	116	Taxánthema	7521 sy.	259	T. see Capsélla	1850		
62	Sweet Potato	4126	491	116	Taxódium	23638 sy.	262	T. see Lépidium	1873		
226	Sweet Sop	14370	1622	43	Tázzeta	2823	265	T. see Psychlone	1892		
361	Sweet Sultan	22163	2434	292	T. see Podocárpus	2690	86	503	Thomásia	681	
177	Sweet Wil-	{ 11385	1386	243	Táctona	4010	230	Thòra	14574		
180	liam	{ 11626	1388	145	Tecoma	1878	105	Thorn-Apple	481		
97	526	Swértia	793	69	Tecoma	2122	105	Thorough Wax			
168	506	Swieténia	1297	529	Tecoma	1870	6858	861			
168	S. see Chloróxylon	1297	253	526	Tecoma	1710	145	505	Thoufnia	1164	
327	Swine's Succory	2221	72	526	Tecomáca	9385	114	Thrist	928		
417	Sword Fern	2906	357	522	Tecoma	1168	125	540	Thrñax	999	
111	Sword Grass	{ 7250	902	111	Teléphium	554	324	521	Thrñicia	2209	
298	540	Sýagrus	2648	145	Teléphium	904	76	Throatwort	612		
412	Sycamore	25061	2867	404	Teléphium	11841	76	Throatwort	4981		
80	519	Symp'hória	623	478	Teléphium	1410	478	505	Thryallís	3352	
54	527	Sýphytum	433	40	Teléphium	24572 sy.	388	535	Thúja	2693	
48	523	Sympèza	375	278	Teléphium	2832	388	T. see Cupréssus	2694		
			125	511	Teléphium	1946	245	529	Thunbergia	1734	
				511	Telfairia	24572 sy.	233	528	Thýmbra	1652	
				511	Tellima	3350	233	528	Thýmbra	{ 14763	
				511	Telopea	321	238	Thyme	1681	1650	
				511	Tenagéia	8145	157	Thymelæ'a	10155	1197	
				511	Tenagéia	994	532	THYMELÆ'E, Or.	161.		

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
238	528 <i>Thymus</i>	1681	5	Tree of Sadness	293	42	35	T. see <i>Secale</i>	273			
239	T. see <i>A'cynos</i>	1682	132	Tree Onion	8600	1046	130	<i>Tritoma</i>	1023			
239	T. see <i>Calanuntha</i>	1683	142	Tree Sorrel	9222	1126	17	<i>Tritonia</i>	123			
483	T. see <i>Microstria</i>	3579	298	Trefoil	2066	188	503	<i>Triumfetta</i>	1443			
233	T. see <i>Népeta</i>	1654	190	{ <i>Treisia sy.</i> { 12273	1460		249	<i>Trixago</i>	15761	1771		
238	T. see <i>Pycnánthemum</i>	1679	501	<i>TREMA'NDREE</i> , Or. 23.			363	521 <i>Trixis</i>	2442			
		401		Trembling American tree	24385	2793	370	536 <i>Trizeuxis</i>	2535			
134	539 <i>Thysanotus</i>	1050	456	Tremella	3150		518 <i>Trochisánthes</i>	3325				
106	518 <i>Thysellium</i>	872	14	Trentepl. <i>hlia</i>	3038	96	523 <i>Trochocarpa</i>	513				
474	T. see <i>Peucedanum</i>	882	14	Trevirana	1796	74	525 <i>Tromótriche</i>	168				
177	517 <i>Tiarélla</i>	1381	232	Trevirana	1796		783	<i>Tróngum</i>	4820	591		
177	T. see <i>Astilbe</i>	1382	528	Trevirana	1796							
53	527 <i>Tiardium</i>	428	472	Trevirana	3299		506 <i>TROPÉLEE</i> , Or. 51.					
218	<i>Tibol'bou</i>	13817	1571	Trévia	2817		144	506 <i>Tropæolum</i>	1148			
+	Tickseed	27	14	TRIA'NDRIA, Cl. 3.			397	532 <i>Trôphis</i>	2761			
480	<i>Tigarea</i>	28317 sy.	14	T. <i>MONOGYNIA</i> , Or. 1.			322	521 <i>Tróximon</i>	298			
267	Tiger Flower	1910	23	T. <i>DIGY NIA</i> , Or. 2.			327	T. see <i>Krigia</i>	2220			
391	<i>Tigillum</i>	23809	2715	T. <i>TRIGY NIA</i> , Or. 3.			98	True Doudier	6409	798		
267	537 <i>Tigrifida</i>	1910	92	{ <i>Triáthema</i> { 734			105	True Parsley	6833	855		
268	T. see <i>Cypélla</i>	1912	175	<i>Triáthema</i>	{ 1374	201	106	True Service	12975	1507		
16	Tile Root	120	372	Tríbrachia	2561	459	107	Truffle	3181			
218	503 <i>Tilia</i>	1576	169	<i>Tribulus</i>	1306	242	108	Trumpet Flower	1706			
		28	543	Trichæta	225	247	109	Tube Flower	15673	1752		
400	497 <i>Tiliacora</i>	2790	460	Trichia	3204	459	110	Tuber	3181			
52	516 <i>Tiliæ'a</i>	417	461	T. see <i>Arcturia</i>	3215	460	111	T. see <i>Sclerodérma</i>	3190			
119	539 <i>Tiliandsia</i>	956	461	T. see <i>Stemonitis</i>	3206	462	112	Tubercularia	3234			
119	T. see <i>Bilbérzia</i>	957	168	Trichilia	1292	123	113	Tuberose	978			
119	T. see <i>Caraguata</i>	958	393	Trichócladus	2731	130	114	<i>Tulbaghia</i>	1026			
430	<i>Tímmia</i>	2995	461	Trichodérma	3218	129	115	<i>Tulip</i>	1017			
109	<i>Tinus</i>	7109	55	Trichodésma	441	129	116	<i>Tulipa</i>	1017			
191	<i>Tircucilli</i>	12299	1460	264	Trichodium	205	140	T. see <i>Melanthium</i>	1111			
358	522 <i>Tithónia</i>	2413	36	Trichole'na	286		141	<i>Tulipicæa</i> , Or. 197.				
191	Tithymalus	12303,	26	542	Trichóchloa	204	226	142	Tulip tree	1617		
	12308, & 12320 sy.	1460	423	544	Trichómanes	2942	460	143	Tulostoma	3194		
271	528 <i>Tittmannia</i>	1785	422	T. see <i>Davallia</i>	2933	195	144	<i>Tina</i>	12595	1474		
249	Toadflax	1775	419	Trichó-	{ 25448	77	145	<i>Tipa</i>	{ 5074 sy.	609		
61	Tobacco	488	432	manes	{ 26089	78	146	Tupelo	2892			
86	<i>Tobira</i>	5605	679	16	Trichonèma	119	147	147	Tupistra	992		
174	515 <i>Tococa</i>	1361	485	T. see <i>Spatalanthus</i>	3388		148	Turbeith	4102	491		
80	519 <i>Tocoyéna</i>	636	21	541 Trichophorum	162	62	149	Turgènia	3314			
86	507 <i>Toddália</i>	686	351	592 Trichophyllum	2360	473	150	Turgosia	916			
423	544 <i>Tóden</i>	2944	488	T. see <i>Eriophyllum</i>	3405	113	151	Turmeric	14			
140	539 <i>Tofíldia</i>	1110	372	Trichorhiza	22777 sy.	3	152	Turnera	900			
327	521 <i>Tópis</i>	2218				153	153	TURNERIACEÆ, Or. 88.				
1	Touchéat	42	2	588	{ 515 Trichosánthes	2694	264	154	Turnip	16393	1883	
318	<i>Tongo</i>	19586 sy.	2174	474	515 Tricatosanthus	{ 3325	499	155	Tursole	424		
318	Touquin Bean	2174	389	T. see <i>Ceratosanthus</i>	2696	52	156	Turpentine	22243	2440		
14	504 <i>Tonsella</i>	101	375	T. see <i>Melothria</i>	2591	362	157	Turpentine tree				
86	<i>Tóma</i>	5643	690	240	Trichostéma	1691	397	158	<i>Turpethum</i>	24216	2763	
593	Toothache tree	2764	233	T. see <i>Isanthus</i>	1651		159	<i>Turpinia</i>	4102	491		
248	Toothwort	1770	428	Trichóstomum	2979	62	160	<i>Turpinia</i>	25131 sy.	2886		
166	<i>Tóra</i>	10710	1271	427	T. see <i>Dicranum</i>	2978	414	161	<i>Turpinia</i>	17669 sy.	1977	
109	513 <i>Tordylíum</i>	885	428	T. see <i>Didymodon</i>	2982	283	162	<i>Turræ'a</i>	1295			
474	T. see <i>Condyllocárpus</i>	3331	136	559 Tricóryne	1669	256	163	<i>Turritaria</i>	16167	1827		
251	528 <i>Torènia</i>	1787	52	543 Tricratas	3467 sy.	422	164	<i>Turritis</i>	1826			
102	518 <i>Torilis</i>	827	31	545 Tricúpis	245	255	165	T. see <i>A'rabis</i>	1827			
214	512 <i>Tomentilla</i>	1569	536	542 Trídax	2388	255	166	T. see <i>Leptocarpæa</i>	1820			
426	Törtula	2973	96	525 Tridéntea	780	344	167	<i>Tussilago</i>	2333			
246	T. see <i>Stréptium</i>	1747	143	530 Tridentalis	1133	363	168	T. see <i>Chaptalia</i>	2447			
464	Tórrula	3562	298	511 Trífolium	1133	363	169	<i>Térina</i>	2336			
87	Touch me not	698	298	T. see <i>Melilotus</i>	2065	345	170	T. see <i>Pericadium</i>	255			
56	527 <i>Tournefórtia</i>	446	298	T. see <i>Poccokia</i>	2064	351	171	Tutsan	2043			
53	T. see <i>Heliotropium</i>	424	284	T. see <i>Stylosánthes</i>	1979	368	172	Twayblade	2501			
56	T. see <i>Messerschmidia</i>	446	298	T. see <i>Trigonella</i>	2063	95	173	<i>Tylóphora</i>	777			
244	526 <i>Tourrétia</i>	1719	140	536 Triglochin	1107	458	174	<i>Týmanis</i>	3161			
255	Tower Mustard	1826	297	511 Trigonilla	2063	375	175	<i>Týpha</i>	2.97			
256	Tower Mustard	300	300	T. see <i>Idtus</i>	2068	288	176	<i>Typhalea</i>	17907	2011		
		16167	1827	504 Trigónia	1926	540 <i>TYPHINÆ</i> , Or. 203.	177	<i>Týphula</i>	3138			
110	Toxico.	{ 7170	894	538 Trílrium	1118	454	178	<i>Týphula</i>	1980			
403	dindron	{ 24426 sy.	2803	518 Tríniæ	847	280	179	<i>U'lex</i>	1960			
79	522 <i>Trachélium</i>	612	32	543 Trídia	249	280	180	U. see <i>Staurocánthus</i>				
106	518 <i>Trachyméne</i>	867	289	Trínum	17984	2014	181					
103	518 <i>Trachyspermum</i>	840	182	505 Trípteris	1396		182					
225	496 <i>Trachytélla</i>	1603	182	T. see <i>Tetrápteris</i>	1397		183					
125	540 <i>Tradescantia</i>	1000	80	519 Trísteum	625		184					
125	T. see <i>Campélia</i>	1001	82	504 Triphásia	654		185					
125	T. see <i>Cyanotis</i>	1102	248	Triplinúaria	15748 sy.	51	186	U. see <i>Planèra</i>	412			
307	Tragacántha	18956	2102			1766	106	187	Ulospérum	868		
375	533 <i>Tragia</i>	2595	401	531 Tríplaris	2796	437	188	<i>U'lvæ</i>	3660			
103	518 <i>Trigium</i>	837	347	542 Tríplidium	21351	439	189	U. see <i>Encoëlium</i>	3075			
142	T. see <i>Ledebúria</i>	829	347	543 Tripoly	21351	23.7	190	UMBELLIFERÆ, Or. 98.				
239	Tragoriganum	15161	377	543 Tríspacum	2604	478	191	Umbilicus	3354			
321	521 <i>Tragopogon</i>	1719	36	T. see <i>Anthephora</i>	281	289	192	Umbrella tree				
159	531 <i>Tragopýrum</i>	1211	328	521 Triptilon	2923		193					
99	Trágus	{ 6444	808	543 Tristum	2924	14	194	Umbrella-wort	97			
363		{ 22280	2418	28	543 Tristæta	2925	472	195	Uncária	3297		
51	514 Tr'pa	403	319	515 Tristánia	2180	377	196	Uncinia	1601			
228	Traveller's Joy	{ 14466	1631	26	543 Tristegis	206	172	197	U'ndo	11071	1345	
257	Treacle Mustard	1843	34	542 Trítela	3283	31	198	Uñola	244			
187	Tree Celandine	12092	1422	34	543 Tríticum	269	226	199	Uñona	1621		
		12098	2008	31	T. see <i>Agropyrum</i>	270	118	200	Uránia	946		
287	Tree Mallow	17879	2008	33	T. see <i>Brachypodium</i>	243	308	201	Urària	2118		
					T. see <i>Scleróchloa</i>	257	511	202	Urceolària	3092		

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	
465	Urèdo	3274		257	Vesicaria	1838		254	Water Cress	16106	1819	
288	Urèna	2010		59	Vestia	475		141	Water Dock	9179	1126	
288	U. see Pavonia	2011		311	Vetch	2133		102	Water Dropwort	833		
390	Urinaria	23760	2708	307	Vetch	18936	2102	232	Water Germander		14706 1618	
137	Uropetalon	1079		313	Vetchling	19302	2136		Water Hemlock	838		
322	Urospérnum	279	511	511	Viburgia	1954		103	Water Horehound	69		
	19194 & 7 sy.	2199		109	Viburnum	892		9	Water Leaf	476		
360	Ursinia	22053 sy.	2430	311	Vicia	2133		59	Water Lemon	16363	1923	
379	Urt.ca	2615		312	V. see Ervum	2134		269	Water Lily	1556		
379	U. see Boehmèria	2613		311	V. see Faava	2132		217	Water Melon			
439	U. see Conocéphalus	3413		313	V. see Lathyrus	2136		398			2715 v. 2699	
				133	Victoriáris	8703	1046		Water Milfoil	2652		
534	URTICACE, Or. 170.	20	537	Vieusseuxia	147			382	Water Parsnp	848		
217	Urvicinána	13837	1565	19	V. see Iris	142		104	Water Pep.	{ 10237 1210		
159	Urvillæa	1213		316	Vigna	2153		158	per	{ 10305 1223		
444	Usnea	3110		359	Viguiera	2416			Water Plantain	1132		
466	Ustilago	3275		58	Villarsia	444			Water Purslane	1100		
125	Utan	8170	996	302	Vilmorinia	2077		139	Water Reed	230		
9	529 Utricularia	67	164	511	Viminaria	1254		29	Water Soldier	2802		
90	Uva-crispa	5925	719	67	Vinca	528		402	Water Starwort	28		
226	Uvária	1620		94	Vinetoxicum	6112	761	4	Water Vine	14314 1609		
227	U. see Guattèria	-	1625	82	Vine	635		225	Water Violet	456		
130	Uvária	8484	1023	228	Vine Bower	14473	1631	58	Waterwort	1223		
173	Uva-úrsi	11081	1346	132	Vine Leek	8603	1046	160	Watsonia	124		
131	539 Uvularia	1082		87	Viola	701		17	Wayfaring tree	7129	892	
131	U. see Disporum	1033		89	V. see Calyption	707		109	Webera	616		
177	Vaccaria	11368	1385	89	V. see Erpetion	702		81	Weuelia	2436		
156	523 Vaccinium	1194		89	V. see Iomfidium	705		362	W. see Melampodium			
155	V. see Oxycoleucus	1193		89	V. see Noisettia	706		363	dium	2446		
411	520 Valantia	2859		500	VIOLARIE, Or. 20.			158	Weinmannia	1207		
45	V. see G. lium	348		87	Violet	701		427	Weissia	2976		
79	Valerandí	5193	618	257	Violet Thlaspi			426	W. see Difssodon	2968		
14	Valerian	95			Viorna	14466	1631	132	Welsh Onion	8624	1046	
14	520 Valeriâna	95		228	Viper's Bugloss	445		142	Wendindia	1129		
41	V. sec Patria	330		55	Viper's Grass	2201		344	Werneria	2334		
520	Valeriâna	Or 105.		322	Virgaurea	21424	2339	233	Westringia	1619		
14	520 Valerianella	96		348	Virgilia	1242		34	Wheat	269		
67	525 Vallaris	538	162	511	Virginia	2412		309	Whirling Plant			
71	525 Vallésia	580	358	V. see Galardia	2412			201	White Bean tree	19053 2190		
395	536 Vallisneria	2735		82	Virginian Creeper				White Cedar	12965 1507		
123	538 Vallota	971			5377	656		388	White Clover	23653 2692		
372	536 Vanda	2564	398		Virginian Hemp	2770		299	White Fiorin	1719 203		
372	V. see Sarcanthus	2563	187		Virginian Poke			26	White Spruce	23626 266		
252	528 Vandellia	1791			12083	1420		388	White Tree	2179		
80	519 Vanguèra	637	228		Virginian Bower	1631		319	White Vine	14448 1631		
373	536 Vanilla	2597	404		Virola	24557 sy.	2829	228	White Wood	2282		
441	Variolaria	3091	397	519	Viscum	2750		335	Whitlèya	4032 sy.	486	
70	527 Varrinia	564	321	504	Vismeia	2192		61	Whitlow Grass			
278	511 Vasconia	1948	103	538	Visnaga	6737	841	262	Whole Schœnus	16534 1873		
495	VASCULARES, Div. 1.		193	514	Visnea	1462		21	Whortle Berry	1194	157	
115	516 Vauanthes	919	228	514	Vitálba	14448	1631	156	Widow-wail	106		
437	Vauchèria	3056	246	529	Vitex	1743		15	Wild Basil	1678		
99	502 Velezia	802	228	Viticella	14473	1631	238	Wild Beet	7480 929			
265	499 Vélia	1888	882	506	Vitis	655		115	Wild Blite	23214 2628		
265	V. see Bdeleum	1889	156	505	Vitmánnia	1165		115	Wild Bugloss	444		
265	V. see Carvichtera	1890	145	505	Vittaria	2927		380	Wild Chamomile			
260	V. see Euclidium	1856	421	544	Voandzeia	2170		21	Wild Clove tree	1996 1489		
79	522 Vellèia	619	318	512	Vochysia	21		90	Wild Cumin	717		
385	Velonia	23443	2666	4	513	Yohimba	469		314	Wild Liquorice	2140	
130	538 Velthelmia	1024	59	526	Volkameria	1753		28	Wild Oat	1864 223		
373	Ventenâtea	5060	608	223	V. see Clerodén-			110	Wild Olive	{ 10155 1197		
		22829 sy.	2581	247	drum	1752		198	Wild Purslane	23249 1460		
101	Venus's Comb	6363	819	70	Vomit Nut	4585	574	191	Wild Radish	16683 1897		
170	Venus's Flytrap	1331		15	Younpa	108		266	Wild Rosemary			
421	Venus's Hair	25546	2930	512	Vulneraria	17625	1968	172	Wild Service	11036 v. 1341		
77	Venus's Looking-glass	5060	608	283	Vulparia	14178	1600		Wild Tamarind	12967 1507		
				223	V. see Wallflower	{ 166032 1806		201	Wild Tansy	13658 1528		
54	Venus's Navelwort	477	18	538	Wachendorffia	136		5	Wild Thyme	15147 1681		
409	539 Veratrûm	2839	75	522	Wahlenbergia	606		214	Wild Vine	5369 655		
400	V. see Chamælfrium	2792	202	512	Walstძenia	1514		214	Wild Willow	12187		
409	V. see Leimânthium	2840	212	512	W. see Comaropsis	1526		189	Willow Herb	1186		
60	527 Verbascum	480	93	507	Walkeria	744		155	Willowherb	575		
60	V. see Ramonda	479	424		Walking Fern	25701	2955	69	Willogbæta	553		
246	529 Verbena	1749	255		Wall Cress	1827		508	Wilemetia	3301		
246	V. see Aloësia	1739	254		Wallflower	1818		393	Willow	2732		
246	V. see Priva	1746	253		Wall Rue	25469	2921	189	Willow	12187		
246	V. see Zaparia	1745	264		Wallsura	3'44		155	Willow Herb	1186		
529	VERBENA CÆ., Or. 143	382	540		Wallichia	2644		69	Wildenavia	2738		
356	522 Verbesina	2599	102	518	Wallrothia	832		472	Wilemetia	3301		
359	V. see Actinomeris	2417	246		W. see Vitex	1743		393	Willow	2732		
356	V. see Chrysanthelium	420			Warratah	2921		189	Willow	12187		
6	528 Verónica	2396	477	506	Warratah	3'44		155	Willow Herb	1186		
	V. see Synedrélla	2400	384		Walnut	2664		69	Wildenavia	2738		
160	Vérea	10354 & 5 sy.	1219	268	Wart Cress	1915		70	W. see Fagrasa	575		
458	Vermiculària	3158	170	503	Wampee tree	1287		98	Wind Flower	6354 794		
333	521 Vernonia	2262	34	542	Wangenhemia	266		386	Wine Palm	23552 2678		
333	V. see Ascaricida	2263	40		Warratah	321		301	Winged Pea	18595 2068		
6	528 Verónica	45	293		Warratah	v. 8 2038		224	Winter Aconite	14280 sy. 1602		
8	V. see Diplophyllum	46	262		Wart Cress	1872		231	Winter Berry	1089		
6	V. see Leptandra	44	192		Wartwort	12409	1460	188	Winter Cherry	586		
454	Vérpa	3142	51		Water Caltrops	403		71	Winter Cherry			
445	Verrucaria	3114	37		Water Chickweed			159	Winter Cherry			
246	Vervain	1749			2418	294			10336 1217			

GENERAL INDEX.

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.	Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
255	Winter Cress	1822		341	521	Xeranthemum	2329	375	541	Zannichellia	2587
82	Winter Grape	5372	655	342	X. see Apheléxis	2326	398	507	Zanthoxylum	2764	
143	Winter Green	{ 1133	342	X. see Phœnocoma	2325	246	529	Zapánia	1745		
173			1349	140	539	Xerophyllum	1115	69	Zapotilla	4504	
238	Winter-sweet	1680	398	541	Xerôtes	2776	377	543	Zea	2602	
93	Wise Men's Banana tree	6059	746	145	503	Ximenèisia	2358	34	Zebra Plant	2285 sy.	269
315	Wistaria	2147	18	538	Xiphidium	133	3	1	Zebra Plant	49	3
51	Witch Hazel	407	417	544	Xiphópteris	2906	3	Zedoària	166	14	
46	Witheringia	359	370	536	Xylòbium	2536	123	538	Zedoary	166	14
108	Withy	7010	881	40	532	Xylomélum	320	3	Zephyránthes	974	
16	Witsénia	117	390	533	Xylophýlla	2709			Zerúmbet	{ 126	10
263	Woad	1877	227	496	Xylòpia	1627	488	522	Zexmènia	{ 169	14
223	Wolf's-bane	14184	1600	71	Xylópicron	4596	576	50	Zièria	399	
79	Woodbine	5216	621	83	Xylópyrus	5431	660	237	Zietènia	1670	
159		{ 10276	1210	79	Xylósteum	{ 5225	622	131	Zigadènus	1030	
313	Wood Everlasting			471	Xylósteum		28109 sy.	265	Zilla	1893	
	Pea	19285	2136	15	541	Xyris	110	2	Zingiber	10	
45	Woodroof	350	94	525	Xysmalòbium	768	352	522	Zinnia	2373	
233	Wood Sage	14731	1648	400	Yam	2787	381	543	Zizânia	2634	
423	Woodsia	2940	536	Yarrow	21847	2387	473	518	Zizia	3319	
185	Wood Sorrel	1414		501	Yelhoi	10	528	Ziziphora	71		
419	Woodwárdia	2919	170	Yellow Bird's-nest	1330	83	508	Ziziphys	660		
419	W. see Doódia	2920	384	Yellow Chestnut	83	83	Z. see Condàlia	661			
61	Worm Grass	484			23433	2666	83	Z. see Paliúrus	659		
225	Wórmia	1610	236	Yellow Dead Nettle	360	521	Zo'gea	2431			
338	Wormwood	2313		14961	1667	439	Zonâria	3076			
283	Woundwort	17625	1968	248	Yellow Rattle	1771	284	511	Zórnia	1978	
4	Wrack Grass	25	115	Yellow Root	932	310	Z. see Dicérma	2121			
67	Wrightia	535	360	Yellow Sultan	109	518	Zostìmia	887			
68	W. see Cameràzia	547		22166	2434	4	541	Zostèra	25		
9	Wulfénia	63	313	Yellow Vetchling	137	539	Zuccagnìa	1081			
140	Wurmbea	1116		19302	2136	198	Zuzfgium	12770	1490		
100	Wych	6544	814	153	Yellow-wort	1176	170	Zwingèra	10955 sy.	1318	
101	Wýlia	6566, 6567, 6568 sy.	819	100	Yervamòra	6530	812	405	Zýgia	24603	2833
		404		404	Yew Tree	2823	239	Zýgis	15143	1681	
330	Xánthium	2627	130	539	Yúca	1027	435	Zygñema	3041		
320	Xanthochymus	2188	328	521	Zacintha	2229	429	Zýgodon	2985		
115	Xanthorhiza	932	124	Zalácca	8094	987	370	536	Zygotéatum	2532	
134	Xanthorrhæa	1048	357	522	Zaluzânia	2403	507	ZYGOPHYLLE, Or. 54.			
398	Xanthoxylum	2764	5	Zambac	294	43	169	507	Zygomélum	1304	
50	X. see Fagàra	398	403	535	Zàmia	2814	169	Z. see Guaiacum	1303		

THE END.

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 Encyclopaedia 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 indispensable 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 growtheth on the wall,' we could range with enthusiastic delight, 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 erudit 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 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 worth 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 Linnaeus 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 Linnaeus, 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 ;

COMPRISES

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 2l. extra boards.

AN ENCYCLOPÆDIA OF AGRICULTURE ;

COMPRISES

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 18*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 Linnaean Society, &c. &c.

A new Edition, in Four Volumes, 8vo. 2l. 8s. Boards.

By the same Author,

A COMPENDIUM OF THE ENGLISH FLORA. 12mo. 7s. 6d. Bds.

The same Work in Latin. Fifth Edition. 12mo. 7s. 6d. Boards.

A GRAMMAR OF BOTANY, illustrative of Artificial, as well as Natural Classification, with an Explanation of Jussieu's System. Second Edition. 8vo. 12s. ; or coloured, 1l. 11s. 6d.

AN INTRODUCTION TO THE STUDY OF PHYSIOLOGICAL AND SYSTEMATICAL BOTANY. In 8vo. Sixth Edition, with Fifteen Plates, 14s. plain; or coloured, 1l. 8s. Boards.

THE BRITISH FLORA;

COMPRISING

THE PHENOGAMOUS OR FLOWERING PLANTS,
AND THE FERNS.

BY WILLIAM JACKSON[†] HOOKER, LL.D. F.R.A. AND I.S.

Regius Professor of Botany in the University of Glasgow, &c. &c.

In One Volume, Royal 12mo. Price 12s. 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. 1l. 11s. 6d. plain; and 3l. 3s. coloured Plates.

CONVERSATIONS ON VEGETABLE PHYSIOLOGY;

COMPREHENDING

THE ELEMENTS OF BOTANY, WITH THEIR APPLICATION TO AGRICULTURE.

In Two Volumes, 12mo. with Plates. Price 12s.

"These instructive little volumes are composed by an author (Mrs. Marcket) 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.

THIS DAY IS PUBLISHED,

IN ONE LARGE VOLUME, PRICE SIXTEEN SHILLINGS, BOARDS,

A GUIDE

TO THE

ORCHARD AND KITCHEN-GARDEN;

OR, AN ACCOUNT OF THE MOST VALUABLE

FRUIT AND VEGETABLES

CULTIVATED IN GREAT BRITAIN:

WITH

CALENDARS OF THE WORK REQUIRED IN THE ORCHARD AND
KITCHEN-GARDEN

DURING EVERY MONTH IN THE YEAR.

BY GEORGE LINDLEY, C.M. H.S.

EDITED BY

JOHN LINDLEY, F.R.S.

&c. &c.

ASSISTANT SECRETARY TO THE HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON.

PREFACE BY THE EDITOR.

THE Author of the following work has been occupied, at intervals, during nearly forty years, in preparing for the press, materials for a complete account of the Fruit Trees and Vegetables cultivated in the Gardens of Great Britain. The result of these inquiries is now presented to the reader, in a form which, it is thought, is so condensed as to comprehend the greatest quantity of information in the smallest compass, and which at the same time, is sufficiently diffuse to render it possible for the reader to acquire as much knowledge as is either important or indispensable in regard to any particular variety. Those points which are so peculiarly interesting to all Gardeners, such as the kind of stock upon which a given variety will succeed better than upon another,—the comparative value of each kind of fruit,—the aspects that it requires,—the different names under which it is known in England or elsewhere,—the books in which a faithful figure may be found,—the purposes for which it is best adapted,—the seasons when it is in the greatest perfection,—and topics of a similar kind, have been in all cases treated with especial care. This there are few men more competent to do well than Mr. Lindley, whose long practical experience, and ample opportunities of investigating such subjects personally during a series of many years, have been such as have rarely fallen to the lot of any one.

[*Turn over.*

Works on Botany, Gardening, &c.

AN INTRODUCTION TO THE NATURAL SYSTEM OF BOTANY;

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

BY THE SAME AUTHOR,

A SYNOPSIS OF THE BRITISH FLORA, Arranged according to the Natural Orders: 12mo. 10s. 6d. boards.

AN OUTLINE OF THE FIRST PRINCIPLES OF BOTANY; With Plates, 18mo. 3s. sewed.

THE ENGLISH FLORA.

By SIR J. E. SMITH, M.D. F.R.S. Pres. Lin. Soc. &c.

New Edition, in 4 vols. 8vo. 2l. 8s.

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

BY THE SAME AUTHOR,

A COMPENDIUM OF THE ENGLISH FLORA. 12mo. 7s. 6d.

The SAME WORK in LATIN. Price 7s. 6d. The Fifth Edition.

A GRAMMAR OF BOTANY,

Illustrative of artificial, as well as natural Classification, with an explanation of Jussieu's System. In 8vo. with 277 Figures of Plants, &c. 2d Edition, 12s.; or coloured Plates, 1l. 11s. 6d. boards.

AN INTRODUCTION TO THE STUDY OF PHYSIOLOGICAL AND SYSTEMATICAL BOTANY;

In 8vo. 6th Edition, with 15 Plates, 14s. plain; or coloured, 1l. 8s. boards.

MUSCOLOGIA BRITANNICA;

Containing the Mosses of Great Britain and Ireland, systematically arranged and described; with Plates. By W. J. HOOKER, LL.D. F.R.A. and L.S. &c. and T. TAYLOR, M.D. M.R.I.A. and F.L.S. &c. The 2d Edition, in 8vo. 1l. 11s. 6d. plain, and 3l. 3s. coloured plates.

THE BRITISH FLORA;

Comprising the PHENOGAMOUS or FLOWERING PLANTS, and the FERNS. By WILLIAM JACKSON HOOKER, LL.D. F.R.A. and L.S., &c. In 1 vol. royal 12mo. 12s. cloth boards.

The plan of the above work is similar to that of the first part of Dr. Hooker's "Flora Scotia." 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.

This Day is published, Price 2l. 10s. 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

All the latest Improvements;

A GENERAL HISTORY OF AGRICULTURE IN ALL COUNTRIES;

AND A STATISTICAL VIEW OF ITS PRESENT STATE,

WITH SUGGESTIONS FOR ITS FUTURE PROGRESS IN THE
BRITISH ISLES.

By J. C. LOUDON, F. L. G. Z. & H.S. &c.

AUTHOR OF THE ENCYCLOPÆDIA OF GARDENING,

AND CONDUCTOR OF THE GARDENER'S MAGAZINE, AND OF THE MAGAZINE OF NATURAL HISTORY.

SECOND EDITION.

ILLUSTRATED WITH

UPWARDS OF ELEVEN HUNDRED ENGRAVINGS ON WOOD BY BRANSTON.

LONDON:

PRINTED FOR

LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN,
PATERNOSTER-ROW.

1831.

PREFACE.

THE subject of Agriculture admits of two grand divisions; the improvement and general management of landed property, which may be termed *Territorial Economy*; and the cultivation and treatment of its more useful animal and vegetable productions, which are called *Husbandry*, or *Agriculture* in a more limited sense of the term. Numerous as have been the publications on rural matters during the last twenty years, there are but two or three of them whose titles might lead to a supposition that they embraced both of these departments. That none of them did embrace both, however, previously to the appearance of this Encyclopædia, may be confidently affirmed.

This work, which is termed an *Encyclopædia of Agriculture*, on account of its superior comprehensiveness, though in part an original composition from the author's practical experience and observation, is yet chiefly a compilation from books. It professes to embrace every part of the subject; and, what has never hitherto been attempted, to give a general History of Agriculture in all countries; and a condensed survey of its present state in every county of the British Isles. A systematic arrangement is adopted as by far the best for instruction, and also as best admitting of compression. At the same time, a copious General Index is supplied, to render the whole work of the easiest access as a book of reference. So much information as is here given could only be compressed into one volume by the use of a very small type, and by the liberal employment of engravings. By means of the latter, much verbal description is avoided; a knowledge of implements and operations is more forcibly conveyed to the reader; and such a body of useful matter is brought together, as, by the system of detached copper-plate engravings, and ordinary letter-press, would have occupied half a dozen volumes.

Throughout this work, we have kept in view the following objects: in PART I., to depict what may be termed Universal Agriculture, by giving a historical view of that of all countries; in PART II., to exhibit the principles on which the operations and results of the Agriculture of all countries are founded; and, in PARTS III. and IV., to apply these principles to that particular Agriculture which is practised in Britain, and adapted to similar climates. In pursuing these objects, we have aimed at language sufficiently free from provincial or obscure technology to be understood by all classes of readers. In describing the Agriculture of Britain, we have held up to view that of the northern counties of Northumberland, Berwickshire, and East Lothian, as examples, in most things, to the other parts of the empire. In addressing landlords, superior agents, valuers of land, and patrons, we have pointed out the advantages of equitable and liberal conduct to their tenants and dependants: in discussing the duties of land stewards, bailiffs, and other serving agriculturists, we have recommended habits of order, vigilance, and economy: and, finally, we have submitted to all classes of readers, the advantages of enlightening the minds and ameliorating the condition of the working classes of rural society, by facilitating the attainment of instruction; by pointing out the evils of their entering too early into the marriage state; by increasing the comfort and improving the appearance of their cottages and gardens; and, especially, by repaying the labour of farm servants to a certain extent in productions calculated for their chief support. (See § 7834. 7862. and § 7953. to 7980.) For, in our opinion, the main comfort of all those engaged in agriculture as a profession, from the labourer to the gentleman farmer, will ever consist more in the possession within themselves of the essential means of comfortable existence, than in the power of accumulating fortunes, such as manufacturers and commercial men frequently acquire.

As much of the value of a work of this kind will depend on the knowledge it conveys of the modern improvements in implements and buildings, particular attention has been paid to these subjects. Many of the latest improvements in implements and buildings have not found their way into any books, and for them we have had recourse to the originals, and to the most eminent agricultural mechanics and manufacturers of implements. Our thanks, in this respect, are particularly due to the proprietors of Weir's Agricultural Repository, Oxford Street, London, for permitting us to take sketches from their extensive collection, and more particularly of those implements and machines which the late Mr. Weir invented or greatly improved. Our best thanks are also due to Mr. Morton, Leith Walk, Edinburgh, who is equally eminent as an agricultural mechanist in Scotland; to Messrs. Cottam and Hallen, of Winsley Street, Oxford Street, manufacturers of agricultural implements and machines in iron; and to Mr. Wilkie, of Uddistone, near Glasgow, a scientific mechanist, and an eminent manufacturer

of agricultural Implements both in timber and iron. There is no Implement or machine mentioned in this work which will not be found on sale, or may not be made to order, in the establishments of these gentlemen, in the best manner, and at an equitable charge.

For important assistance in the Veterinary Part of this work, our best thanks are due to an eminent professor. Through the kind assistance of this gentleman we have been enabled to bring together a body of useful information on the anatomy, physiology, pathology, breeding, rearing, and general treatment of the horse, the ox, the sheep, and other domestic animals, even to dogs and poultry, such as we can safely assert is not to be found in any other single volume on Agriculture.

It may be necessary to mention, as a key to this work, that such technical terms as are used in a more definite sense than usual, or such as practical readers in the country, or mere general readers, may be supposed not familiar with, are explained in a Glossarial Index (p. 1241.); and that the abridged titles of books are given at length in an appropriate catalogue. (p. viii.) The systematic nomenclature of plants adopted is that of our *Hortus Britanicus*, with some exceptions which are noted where they occur. In the specific names of the more common animals, we have followed Turton's edition of the *Système Naturaë* of Linnaeus; in those of insects, we have followed modern authors: such chemical, mineralogical, and geological terms as occur, are those used by Sir H. Davy in his *Agricultural Chemistry*, and by Professor Brande in his *Geology*: the weights and measures are always according to the standard of Britain, and the temperature to that of Fahrenheit's thermometer, unless otherwise expressed. Systematic names of animals, vegetables, and minerals are accented, and their derivations indicated, in the manner adopted in the *Gardener's Magazine* and in the *Magazine of Natural History*, as explained in a separate article. (p. vii.)

The recent changes which have taken place in the market value of currency, render price a criterion of much too temporary a nature to be employed in any work which aims at general and permanent utility. For this reason we have in this Encyclopædia generally avoided money calculations, preferring to indicate the value of objects or operations by the quantity of materials and labour requisite to produce them, or by stating their cost relatively to the cost of other articles.

We have also avoided entering on the subject of state policy, as to the relative protection of agriculture and manufactures, or of the protection of the home against the foreign grower of corn. Natural prices will always be safer for the farmer than artificial ones; and with low prices the farmer has the chance of deriving a greater benefit on an extraordinary rise, and sustaining less loss on an extraordinary fall. If the prices of corn were one half lower than they are, neither farmers nor proprietors would find their comforts diminished; for the value of manufactures and importations would fall in proportion to that of agricultural produce. Price, it is true, is not always value; but they are never materially different for any length of time.

The first edition of this work was written in the autumn and winter of 1822-3, and published in June, 1825. In this second edition, commenced in January, 1828, and completed in January, 1831, will be found very considerable additions and improvements, including nearly 500 new engravings. Of these engravings nearly 200 are more useful figures, substituted for others considered less so; and the remainder, consisting of nearly 300 are entirely additional. A catalogue of all the engravings in the work arranged systematically is also given (p. xxxii.), for more convenient reference, when the purpose of the reader is a choice of implements or machines.

The principal additions to the letter-press of this edition have been made at the suggestion of our much esteemed friend Mr. Cleghorn, of Edinburgh, late editor of the *Farmer's Magazine*, formerly published in that city; and, in consequence of the assistance procured by the Proprietors, on our recommendation, from Mr. Swainson, the eminent naturalist. The former gentleman perused an interleaved copy of the Encyclopædia, and suggested on the blank pages whatever he thought wanting; indicating at the same time the books or other sources which might be consulted for the purpose of supplying these wants. Mr. Swainson most obligingly took the trouble of writing some paragraphs in the Agricultural History of South America (p. 200.), and the whole of the article on Insects (from p. 1112. to p. 1121.), with some other sentences and paragraphs in different parts of the work, not always considered of sufficient importance to be marked with his signature. Dr. Trail, of Liverpool, on our suggestion to the Proprietors, examined the chemical and geological departments of Part II. Book III., and was good enough to send us some corrections and additions, most of which are indicated by the letter T. With the exception of the additional engravings of implements before mentioned, Mr. Swainson's article on Insects is by far the most valuable addition which the Encyclopædia has received; and it is but doing justice to him to state, that he is the only gentleman among the List of Contributors (p. vi.), who took the trouble to write out his additions in such a manner as to accommodate them to the portions of the

work for which they were intended. The amalgamation of the information sent by the other contributors, and the selection and description of the engravings, are of course our own ; together with what we have been able to collect ourselves, not only from books and correspondence, but also from the personal observations we made, during a tour in France and Germany undertaken in 1828-9 on purpose for this work.

In consequence of repeated invitations given on the cover of the *Gardener's Magazine*, a considerable number of corrections, additions, and suggestions, have been sent us by the anonymous and other correspondents enumerated in the list (p. vi.) before referred to. The essence of the greater part of these communications was inserted in the *Gardener's Magazine* at the time they were received, and the whole of these are either given, quoted, or referred to, in this edition of the Encyclopædia, in the proper places ; but some which arrived too late for being used in the body of the work are given in the Supplement. (p. 1279.) Similar Supplements are intended to be published occasionally, perhaps every two years, and sold separately at the lowest possible price. To every supplementary paragraph will be prefixed the number of the paragraph in the body of the work to which the additional information belongs ; and every future impression of the body of the work will contain references from the proper paragraphs to the additions to these paragraphs given in the different Supplements : the manner is exemplified in p. 1138., viz. by the star (*) placed before § 7790., which signifies that an addition to that paragraph will be found in the Supplement given in the present edition after the General Index. (p. 1279.) Where the supplementary matter contains figures, similar references will be made from the Systematic List of Engravings, as in (p. xxxii.), where the star (*) prefixed to THRESHING MACHINES indicates that the Supplement contains a figure or figures of one or more kinds of threshing machines. This improvement in the manner of rendering supplementary information available to a work already in type, and, considered in all its bearings, a very great one it is, can only be effected in consecutive editions of a stereotyped book, in the plates of which stars or other marks can at any time be easily introduced. It is calculated to save the reader much trouble that would otherwise be unavoidable in referring to numerous Supplements at random ; to prevent any additional information from escaping his attention ; and to render it unnecessary on the part of the Proprietors to publish, or on that of the possessors of the work to purchase, a new edition for several years to come.

We have stated above that the essence of most of the improvements contained in this edition, and many of the new engravings, have been given from time to time in the published volumes of the *Gardener's Magazine* ; into which they have been introduced in conformity with that object of the work indicated in the titlepage by the expression "Register of Rural and Domestic Improvement." We think it right here to repeat, what we stated in the Prospectus and Introduction to that Periodical (see vol. i.), that though chiefly intended as a perpetual Supplement to the *Encyclopædia of Gardening*, it is also meant to be a perpetual Supplement to the *Encyclopædia of Agriculture* in all matters of vegetable culture, implements, buildings, and territorial improvements, with a view to farm bailiffs and land stewards. Temporary agriculture and statistics, and matters connected with live stock and other things which more immediately interest the commercial farmer, we leave to journals and newspapers wholly agricultural.

In order to show how much we are indebted to contributors for the improvements contained in this second edition, as well as to simplify the duty of thanking them, we have placed their names or signatures in the following alphabetical list ; and we beg leave, on the part of the Proprietors and ourselves, to return them sincere thanks. We have earnestly requested that these contributors and all our readers will examine the present work with a scrutinising eye, and send us whatever they think will contribute to its farther improvement. Our ardent wish is, by means of frequent Supplements, to keep it at all times on a pace with the rapidly advancing state of agricultural knowledge and practice ; and we are well aware that this can only be done by the extensive cooperation of scientific and practical men.

By referring to the Calendrial Index (p. 1233.), those parts of this work which treat of Farm and Forest Culture and Management may be consulted monthly, as the operations require to be performed ; by recurring to the General Index (p. 1248.), any particular subject may be traced alphabetically, through all its ramifications of history, theory, practice, and statistics ; and, by turning to the Glossarial Index (p. 1241.), the meaning of all words not familiar to general readers may be found. Thus we have here combined an Agricultural Treatise, embracing every part of the subject, a Husbandman's Calendar, a Dictionary of Rural Affairs, and a Glossary of Agricultural Terms.

J. C. L.

Bayswater, January, 1831.

CONTENTS.

Preface	iii	Rules for pronouncing Systematic Names	vii
List of Contributors	vi	List of Books referred to	viii
Indications and accentuation of Systematic Names	vii	Tables of Weights and Measures	xix
		List of Engravings	xxii

PART I.

AGRICULTURE CONSIDERED AS TO ITS ORIGIN, PROGRESS, AND PRESENT STATE AMONG DIFFERENT NATIONS, GOVERNMENTS, AND CLIMATES.

BOOK I.

HISTORY OF AGRICULTURE AMONG ANCIENT AND MODERN NATIONS.

CHAP. I. Page

Of the History of Agriculture in the Ages of Antiquity; or from the Deluge to the Establishment of the Roman Empire, in the Century preceding the vulgar Era	4
I. Of the Agriculture of Egypt	5
II. Of the Agriculture of the Jews, and other Nations of Antiquity	7
III. Of the Agriculture of the Greeks	9
IV. Of the Agriculture of the Persians, Carthaginians, and other Nations of Antiquity	11

CHAP. II.

History of Agriculture among the Romans, or from the Second Century B. C. to the Fifth Century of our Era	12
I. Of the Roman Agricultural Writers	12
II. Of the Proprietorship, Occupancy, and General Management of Landed Property among the Romans	13
III. Of the Surface, Soil, Climate, and other Agricultural Circumstances of Italy, during the Time of the Romans	15
IV. Of the Culture and Farm Management of the Romans	16
1. Of the Choice of a Farm, and of the Villa or Farmery	16
2. Of the Servants employed in Roman Agriculture	18
3. Of the Beasts of Labour used by the Romans	21
4. Of the Agricultural Implements of the Romans	22
5. Of the Agricultural Operations of the Romans	24
6. Of the Crops cultivated, and Animals reared by the Romans	28
7. Of the General Maxims of Farm Management among the Romans	29
V. Of the Produce and Profit of Roman Agriculture	30
VI. Of the Roman Agriculturists, in respect to General Science, and the Advancement of the Art	31
VII. Of the Extent to which Agriculture was carried in the Roman Provinces, and of its Decline	32

CHAP. III.

History of Agriculture during the Middle Ages, or from the Fifth to the Seventeenth Century	33
I. History of Agriculture in Italy, during the Middle Ages	33
II. History of Agriculture in France, from the Fifth to the Seventeenth Century	34
III. Of the Agriculture of Germany and other Northern States, from the Fifth to the Seventeenth Century	35
IV. History of Agriculture in Britain, from the Fifth to the Seventeenth Century	35
1. History of Agriculture in Britain during the Anglo-Saxon Dynasty, or from the Fifth to the Eleventh Century	35
2. Of the State of Agriculture in Britain after the Norman Conquest, or from the Eleventh to the Thirteenth Century	37
3. History of Agriculture in Britain, from the Thirteenth Century to the Time of Henry VIII.	39

4. History of Agriculture, from the Time of Henry VIII. to the Revolution in 1688	40
V. History of Agriculture in Ultra-European Countries during the Middle Ages	47

CHAP. IV.

Present State of Agriculture in Europe	47
I. Of the present State of Agriculture in Italy	47
1. Of the Agriculture of Lombardy	48
2. Of the Agriculture of Tuscany	49
3. Of the Agriculture of the Maremmes, or the District of Pestilential Air	54
4. Of Farming in the Neapolitan Territory, or the Land of Ashes	56
II. Of the present State of Agriculture in Switzerland	58
1. Of the Agriculture of the Swiss Cantons	58
2. Of the Agriculture of the Duchy of Savoy	62
III. Of the present State of Agriculture in France	65
1. Of the Progress of French Agriculture, from the Sixteenth Century to the present Time	65
2. Of the general Circumstances of France, in respect to Agriculture	66
3. Of the common Farming of France	68
4. Of Farming in the warmer Climates of France	70
IV. Of the present State of Agriculture in Holland and the Netherlands	72
1. Of the present State of Agriculture in Holland	72
2. Of the present State of Agriculture in the Netherlands	73
V. Of the present State of Agriculture in Germany	87
1. General View of the Agricultural Circumstances of Germany	87
2. Agriculture of the Kingdom of Denmark, including Greenland and Iceland	89
3. Of the Agriculture of the Kingdom of Prussia	90
4. Of the Agriculture of the Kingdom of Hanover	92
5. Of the present State of Agriculture in Saxony	94
6. Of the present State of Agriculture in the Kingdom of Bavaria	95
7. Of the present State of Agriculture in the Empire of Austria	96
VI. Of the present State of Agriculture in the Kingdom of Poland	100
VII. Of the present State of Agriculture in Russia	104
VIII. Of the present State of Agriculture in Sweden and Norway	109
IX. Of the present State of Agriculture in Spain and Portugal	113
X. Of the present State of Agriculture in European Turkey	121

CHAP. V.

Modern History and present State of Agriculture in the British Isles	123
I. Political History of Agriculture in Britain, from the Revolution in 1688 to the present Time	123
II. Professional History of Agriculture, from the Revolution to the present Time	125
III. Of the Literature of British Agriculture from the Revolution to the present Time	130

	Page
IV. Of the Rise, Progress, and present State of Agriculture in Ireland	131
CHAP. VI.	
Of the present State of Agriculture in Ultra-European Countries	137
I. Of the present State of Agriculture in Asia	138
1. Of the present State of Agriculture in Asiatic Turkey	138
2. Of the present State of Agriculture in Persia	138
3. Of the present State of Agriculture in Independent Tatar	142
4. Of the present State of Agriculture in Arabia	142
5. Of the present State of Agriculture in Hindustan	144
6. Of the Agriculture of the Island of Ceylon	149
7. Of the present State of Agriculture in the Birman Empire, in Java, Malacca, Siam, Cochinchina, Tonquin, Japan, &c.	150
8. Of the present State of Agriculture in the Chinese Empire	155
9. Of the present State of Agriculture in Chinese Tatar, Thibet, and Bootan	162
10. Of the present State of Agriculture in the Asiatic Islands	163
II. Of the present State of Agriculture in the Australian Isles	165
III. Of the present State of Agriculture in Polynesia	169
IV. Of the present State of Agriculture in Africa	171
1. Of the present State of Agriculture in Abyssinia	171
2. Of the present State of Agriculture in Egypt	172
3. Of the present State of Agriculture in the Mohammedan States of the North of Africa	175
V. Of the present State of Agriculture in North America	
4. Of the present State of Agriculture on the Western Coast of Africa	177
5. Of the present State of Agriculture at the Cape of Good Hope	178
6. Of the present State of Agriculture on the Eastern Coast of Africa, and in the African Islands	183
VI. Of the present State of Agriculture in South America	
4. Of the present State of Agriculture in the United States	184
2. Of the present State of Agriculture in Mexico	189
3. Of the present State of Agriculture in the British Possessions of North America	191
4. Of the present State of Agriculture in the West India Islands	192
VII. Of the present State of Agriculture in South America	
	197

BOOK II.**AGRICULTURE AS INFLUENCED BY GEOGRAPHICAL, PHYSICAL, CIVIL, AND POLITICAL CIRCUMSTANCES.****CHAP. I.**

Agriculture as influenced by Geographical Circumstances	203
--	-----

CHAP. II.

Agriculture as influenced by Physical Circumstances	204
--	-----

CHAP. III.

Agriculture as affected by Civil, Political, and Religious Circumstances	206
---	-----

CHAP. IV.

Of the Agriculture of Britain	207
--------------------------------------	-----

PART II.**AGRICULTURE CONSIDERED AS A SCIENCE.****BOOK I.****OF THE STUDY OF THE VEGETABLE KINGDOM WITH A VIEW TO AGRICULTURE.****CHAP. I.**

Of the Study of Systematic Botany	20
--	----

CHAP. II.

Vegetable Anatomy, or the Structure and Organisation of Plants	210
I. Of the External Structure of Perfect Plants	210
II. Of the External Structure of Imperfect Plants	211
III. Of the Internal Structure of Plants	213
1. Decomposite Organs	213
2. Composite Organs	214
3. Elementary, or Vascular, Organs	215

CHAP. III.

Vegetable Chemistry, or Primary Principles of Plants	216
I. Compound Products	217
II. Simple Products	226

CHAP. IV.

Functions of Vegetables	226
I. Germination of the Seed	227
II. Food of the Vegetating Plant	228
III. Process of Vegetable Nutrition	233
IV. Process of Vegetable Developement	241
V. Anomalies of Vegetable Developement	245
VI. Of the Sexuality of Vegetables	249
VII. Impregnation of the Seed	250
VIII. Changes consequent upon Impregnation	251
IX. The Propagation of the Species	252
X. Causes limiting the Propagation of the Species	254
XI. Evidence and Character of Vegetable Vitality	254

CHAP. V.

Vegetable Pathology, or the Diseases and Casualties of Vegetable Life	258
I. Wounds and Accidents	258

II. Diseases	259
III. Natural Decay	263

CHAP. VI.

Vegetable Geography and History, or the Distribution of Vegetables relatively to the Earth and to Man	264
I. Geographical Distribution of Vegetables	265
II. Physical Distribution of Vegetables	265
III. Civil Causes affecting the Distribution of Plants	270
IV. Characteristic or Picturesque Distribution of Vegetables	271
V. Systematic Distribution of Vegetables	272
VI. Economical Distribution of Vegetables.	273
VII. Arithmetical Distribution of Vegetables	274
VIII. Distribution of the British Flora, indigenous and exotic	274

CHAP. VII.

Origin and Principles of Culture, as derived from the Study of Vegetables	278
--	-----

BOOK II.**OF THE STUDY OF THE ANIMAL KINGDOM WITH REFERENCE TO AGRICULTURE.****CHAP. I.**

Systematic Zoology, &c.	282
------------------------------------	-----

CHAP. II.

Animal Anatomy	283
I. External Anatomy of Animals	283
II. Internal Anatomy of Animals	285
1. Osseous Structure of Animals	286
2. Muscular Structure of Animals	287
3. Structure of the Nervous System	289

CHAP. III.

Animal Chemistry; or the Substances which enter into the Composition of the Bodies of Animals	289
--	-----

CONTENTS.

xxvii

CHAP. IV.	Page
Animal Physiology ; the Digestive, Circulating, and Reproductive Functions of Animals	292
I. Of the Digestive System	292
II. Of the Circulating System	293
III. Of the Reproductive System of Animals	293
CHAP. V.	
Animal Pathology ; or the Duration, Diseases, and Casualties of Animal Life	295
CHAP. VI.	
On the Distribution of Animals	296
CHAP. VII.	
Of the Economical Uses of Animals	299
CHAP. VIII.	
Principles of Improving the Domestic Animals used in Agriculture	300
I. Objects to be kept in View in the Improvement of Breeds	300
II. Of the Means of Improving the Breed of Animals	300
III. Of the General Principles of rearing, managing, and feeding Domestic Animals	306
IV. Of Feeding for Extraordinary Purposes	309
V. Of the Modes of killing Animals	310
BOOK III.	
OF THE STUDY OF THE MINERAL KINGDOM AND THE ATMOSPHERE, WITH REFERENCE TO AGRICULTURE.	
CHAP. I.	
Of Earths and Soils	312
I. Of the Geological Structure of the Globe, and the Formation of Earths and Soils	312
II. Classification and Nomenclature of Soils	314
III. Of discovering the Qualities of Soils	315
1. Of discovering the Qualities of Soils by means of the Plants which grow on them	315
2. Of discovering the Qualities of Soils by Chemical Analysis	317
3. Of discovering the Qualities of a Soil mechanically and empirically	318
IV. Of the Uses of the Soil to Vegetables	318
V. Of the Improvement of Soils	322
1. Pulverisation	322
2. Of the Improvement of Soils by Compression	323
3. Of the Improvement of Soils by Aeration or Fallowing	323
4. Alteration of the constituent Parts of Soils	325
5. Changing the Condition of Lands in respect to Water	328
6. Changing the Condition of Lands, in respect to Atmospheric Influence	331
7. Rotation of Crops	331
CHAP. II.	
Of Manures	333
I. Of Manures of Animal and Vegetable Origin	333
1. The Theory of the Operation of Manures of Animal and Vegetable Origin	333
2. Of the different Species of Manures of Animal and Vegetable Origin	334
3. Of the Fermenting, Preserving, and Applying of Manures of Animal and Vegetable Origin	341
II. Of Manures of Mineral Origin	343
1. Theory of the Operation of Mineral Manures	343
2. Of the different Species of Mineral Manures	344
CHAP. III.	
Of the Agency of Heat, Light, Electricity, and Water in Vegetable Culture	349
I. Of Heat and Light	349
II. Of Electricity	353
III. Of Water	353
CHAP. IV.	
Of the Agency of the Atmosphere in Vegetation	354
I. Of the Elements of the Atmosphere	354
BOOK IV.	
OF THE MECHANICAL AGENTS EMPLOYED IN AGRICULTURE.	
CHAP. I.	
Of the Implements of Manual Labour used in Agriculture	369
I. Tools used in Agriculture	369
II. Instruments	372
1. Instruments of Labour	372
2. Instruments of Science	375
III. Utensils used in Agriculture	378
IV. Hand Machines used in Agriculture	379
CHAP. II.	
Of Agricultural Implements and Machines drawn by Beasts of Labour	389
I. Tillage Implements and Machines	389
1. Swing Ploughs, or such as are constructed without Wheels	389
2. Wheel Ploughs	397
3. Tillage Implements, known as Scarifiers, Scufflers, Cultivators, and Grubbers	402
4. Tillage Implements of the Hoe Kind	405
II. Machines for Sowing and Planting	408
III. Harrows or Pronged Implements for Scratching the Surface Soil, for covering the Seed, and for other Purposes	413
IV. Rollers	416
V. Machines for laying Land even, and other occasional or anomalous Tillage Machines	419
VI. Machines for reaping and gathering the Crop	420
1. Horse Rakes and Haymaking Machines	420
2. Reaping Machines	421
VII. Machines of Deporation	428
1. Carts	428
2. Waggons	433
VIII. Machines for threshing and otherwise preparing Corn for Market	435
IX. Mechanical and other fixed Apparatus, for the Preparation of Food for Cattle, and for grinding Manure	440
CHAP. III.	
Edifices in use in Agriculture	442
I. Buildings for Live Stock	443
II. Buildings as Repositories, and for performing in-door Operations	449
III. The Farmer's Dwelling-house	453
IV. Cottages for Farm Servants	454
V. Stack-yard, Dung-yard, and other Enclosures immediately connected with Farm Buildings	459
VI. Union of the different Farm Buildings and Enclosures in a Farmery	461
CHAP. IV.	
Fences used in Agriculture	473
I. Situation or Emplacement of Fences	473
II. Different Kinds of Fences	474
1. Ditch or Drain Fences	474
2. Hedge Fences	475
3. Compound Hedge Fences	480
4. Paling Fences	492
5. Wall Fences	496
CHAP. V.	
Gates and Bridges appropriate to Agriculture	498
BOOK V.	
OF THE OPERATIONS OF AGRICULTURE.	
CHAP. I.	
Manual Labours and Operations	506
I. Mechanical Operations common to all Arts of Manual Labour	506
II. Agricultural Labours of the simplest Kind	507
III. Agricultural Operations with Plants	510
IV. Mixed Operations performed by Manual Labour	517

CHAP. II.	Page	Page	
Agricultural Operations requiring the Aid of Labouring Cattle	524	I. Scientific Operations required of the Agriculturist	533
I. Operations for the Care of Live Stock	524	1. Measuring relatively to Agriculture	534
II. Labours with Cattle on the Soil	525	2. Taking the Levels of Surfaces	535
III. Labours and Operations with the Crop, performed with the Aid of Cattle	530	3. Division and laying out of Lands	536

CHAP. III.

Scientific Operations, and Operations of Order and general Management	533
--	-----

II. Operations of Order and Management	548
1. Estimating Weight, Power, and Quantities	538
2. Estimating the Value of Agricultural Labour and Materials, Rents and Tillages	539
3. Professional Routine of Land Surveyors, Appraisers and Valuators, in making up their Plans and Reports	543

PART III.**AGRICULTURE AS PRACTISED IN BRITAIN.****BOOK I.****OF THE VALUATION, PURCHASE, AND TRANSFER OF LANDED PROPERTY.****CHAP. I.**

The different Kinds and Tenures of Landed Property in the British Isles	551
I. The Kinds of Landed Property, and its different Tenures, in England	551
II. The Kinds and Tenures of Landed Property in Scotland	552
III. The Kinds and Tenures of Landed Property in Ireland	552

CHAP. II.

Valuation of Landed Property	553
-------------------------------------	-----

CHAP. III.

Purchase or Transfer of Landed Property	557
--	-----

BOOK II.**OF THE LAYING OUT, OR GENERAL ARRANGEMENT, OF LANDED ESTATES.****CHAP. I.**

Consolidated detached Property	559
---------------------------------------	-----

CHAP. II.

Appropriating Commonable Lands	560
I. Origin and different Kinds of Commonable Lands	560
II. General Principles of Appropriating and dividing Commonable Lands	562

CHAP. III.

Choice of the Demesnes or Site for the Proprietor's Residence	563
--	-----

CHAP. IV.

Formation and Management of Roads	567
I. Different Kinds of Roads	568
II. Line of Direction, or laying out of Roads	570
III. Form and Materials of Roads	574
1. Formation of Roads, and of their Wear or Injury	574
2. M'Adam's Theory and Practice of Road-making	576
3. Road-making, as treated of and practised by various eminent Engineers and Surveyors	579
IV. Paved Roads	597
V. Milestones, Guide-posts, and Toll-gates	602
VI. Preservation and Repair of Roads	605
VII. Railroads	613

CHAP. V.

Formation of Canals	616
I. Utility and Rise of Navigable Canals	616
II. Of discovering the most eligible Route for a Line of Canal	617
III. Powers granted to Canal Companies by Government	619
IV. Execution of the Works	619

CHAP. VI.

Improvement of Estates by the Establishment of Mills, Manufactories, Villages, Markets, &c.	622
--	-----

CHAP. VII.

Of Mines, Quarries, Pits, and Metalliferous Bodies	624
---	-----

CHAP. VIII.

Establishment of Fisheries	629
I. Marine Fisheries	629
II. River, Lake, and other Inland Fisheries	630

CHAP. IX.

Plantations and Woodlands	633
I. Soils and Situations which may be most profitably employed in Timber Plantations	633
II. Trees suitable for different Soils, Situations, and Climates	634
III. Forming Plantations	636
IV. Mixture of Trees in Plantations	644
V. Culture of Plantations	645
1. General Influence of Culture on Trees	645
2. Culture of the Soil among Trees	647
3. Filling up of Blanks or Failures in Plantations	648
4. Pruning and Heading down Trees in Plantations	648
5. Thinning young Plantations	652
VI. Improvement of Neglected Plantations	654
VII. Treatment of Injured and Diseased Trees	655
VIII. Products of Trees, and their Preparation for Use or Sale	657
IX. Estimating the Value of Plantations and their Products, and exposing them to Sale	662

CHAP. X.

Formation and Management of Orchards	664
I. Soils and Situations most suitable for Orchards	664
II. Sorts of Trees and Manner of Planting	665
III. Cultivation of Farm Orchards	669
IV. Gathering and Keeping of Orchard Fruit	671
V. Manufacture of Cider and Perry	671
VI. Machinery and Utensils necessary for Cider-making	675

CHAP. XI.

Laying out of Farm and other Culturable Lands	676
I. Extent or Size of Farm and Cottage Lands	677
II. Laying out Farms and Farmeries	677
1. Situation and Arrangement of the Farmer	677
2. Laying out Cottages	685
3. Laying out the Farm Lands	687

BOOK III.**OF IMPROVING THE CULTURABLE LANDS OF AN ESTATE.****CHAP. I.**

Draining Watery Lands	690
I. Natural Causes of Wetness in Lands, and the general Theory of Draining	690
II. The Methods of Draining Boggy Land	693
III. Draining Hilly Lands	698
IV. Methods of draining Mixed Soils	699
V. Methods of draining Retentive Soils	701
VI. Methods of draining Mines, Quarries, Pits, Ponds, and Lakes	705

	Page
VII. Formation of Drains, and Materials used in filling them	706
VIII. Of the Implements peculiar to Draining	712

CHAP. II.

Embanking and otherwise protecting Lands from the Overflowing or Encroachment of Rivers or the Sea	713
I. Embanking Lands from Rivers or the Sea	713
1. General Principles of designing Embankments	714
2. Different Descriptions of Banks in general Use for excluding Waters	715
II. Guarding the Banks and otherwise improving the Courses of Rivers and Streams	719
1. Guarding River Banks	719
2. Changing the Courses of Rivers, deepening their Beds, or raising their Waters to a higher Level	721

CHAP. III.

Irrigation, or the Improvement of Culturable Lands and Farmeries by the means of Water	722
I. Irrigation, or the Preparation of the Surface of Lands for the profitable Application of Water	723
1. Soils and Situations suitable for Watering	723
2. Implements made Use of in Watering Lands; and the Terms of Art peculiar to such Operations	723
3. Preparation of Surfaces for Irrigation	725
II. Warping, or the Improvement of Land by muddy Water	730
1. Irrigation of Arable Lands, and Subterraneous Irrigation	731
III. Artificial Means of Procuring Water for the Use of Live Stock	732

CHAP. IV.

Improvement of Lands lying Waste, so as to fit them for Farm-Culture	739
I. Mountainous and hilly Grounds and their Improvement	740
II. Rocky or Stony Surfaces	740
III. Improving Woody Wastes or Wealds	742
IV. Moors and their Improvements	743
V. Peat Mosses, Bogs, and Morasses, and their Improvement	744
VI. Marshes and their Improvement	747
VII. Downs and other Shore Lands	748

CHAP. V.

Improvement of Lands already in a State of Culture	749
I. General Principles and Modes of Procedure, in improving Estates already more or less improved	750
I. Improvement of Farmeries and Farm Lands	750

CHAP. VI.

Execution of Improvements	756
I. Different Modes of procuring the Execution of Improvements on Estates	756
II. General Cautions on the Subject of Executing Improvements	757

BOOK IV.

MANAGEMENT OF LANDED PROPERTY.

CHAP. I.

Superintendents, or Executive Establishment of an Estate	759
I. Steward or Manager of an Estate, and his Assistants	759
II. Land Steward's Place of Business, and what belongs to it	761

CHAP. II.

Duties of Managers of Estates	762
I. General Principles of Business considered Relatively to Land Stewardship	763
II. Management of Tenants	763
1. Proper Treatment of Tenants	763
2. Business of letting Farms	764
3. Different Species of Tenancy	764
4. Rent and Covenants of a Lease	766
5. Receiving Rents	768
III. Keeping and Auditing Accounts	769

BOOK V.

SELECTION, HIRING, AND STOCKING OF FARMS.

CHAP. I.

	Page
Circumstances of a Farm necessary to be considered by a proposed Tenant	771
I. Climate, in respect to farming Lands	771
II. Soil in respect to farming Lands	773
III. Subsoil relatively to the Choice of a Farm	774
IV. Elevation of Lands relatively to Farming	775
V. Character of Surface in regard to farming Lands	775
VI. Aspect in regard to farming Lands	776
VII. Situation of Farm Lands in regard to Markets	776
VIII. Extent of Land suitable for a Farm	777
IX. Tenure on which Lands are held for Farming	777
X. Rent	777
XI. Taxes and other Burdens which affect the Farmer	779
XII. Other Particulars requiring a Farmer's Attention, with a View to the Renting of Land	779

CHAP. II.

Considerations respecting Himself, which a Farmer ought to keep in view in selecting and hiring a Farm	780
I. Personal Character and Expectations of a professional Farmer	780
II. Capital required by the Farmer	781

CHAP. III.

Choice of Stock for a Farm	782
I. Choice of Live Stock	782
1. Live Stock for the Purposes of Labour	782
2. Choice of Live Stock for the Purposes of breeding or feeding	783
II. Choice of Agricultural Implements, Seeds, and Plants	785
III. Choice of Servants	788

CHAP. IV.

General Management of a Farm	789
I. Keeping Accounts	789
II. Management of Servants	795
III. Arrangement of Farm Labour	796
IV. Domestic Management and personal Expenses	797

BOOK VI.

CULTURE OF FARM LANDS.

CHAP. I.

General Processes common to Farm Lands	798
I. Rotation of Crops suitable to different Descriptions of Soils	798
II. The working of Fallows	800
III. General Management of Manures	803
1. Management of Farm-yard Dung	804
2. Lime, and its Management as a Manure	805
IV. Composts and other Manures	807

CHAP. II.

Culture of the Cereal Grasses	808
I. Wheat	811
II. Rye	821
III. Barley	822
IV. The Oat	826
V. Cereal Grasses cultivated in Europe, some of which might be tried in Britain	828
1. Maize, or Indian Corn	829
2. Canary Corn	832
3. The Millets	832
4. Rice, and some other Cereal Gramina	834

CHAP. III.

Culture of Leguminous Field-Plants, the Seeds of which are used as Food for Man or Cattle	834
I. The Pea	835
II. The Bean	838
III. The Tare	841
IV. Various Legumes which might be cultivated in British Farming	843

CONTENTS.

CHAP. IV.	Page
Plants cultivated for their Roots or Leaves in a recent State as Food for Man or Cattle	844
I. The Potato	845
II. The Turnip	854
III. The Carrot	862
IV. The Parsnip	865
V. The Field Beet	866
VI. The Cabbage Tribe	867
VII. Other Plants which might be cultivated in the Fields for their Roots or Leaves, as Food for Man or Cattle, in a recent State	869
CHAP. V.	
Culture of Herbage Plants	871
I. The Clover Family	871
II. Lucern	877
III. Saintfoin	880
IV. Various Plants which are or may be cultivated as Herbage and for Hay	883
CHAP. VI.	
Cultivated Grasses	886
I. Tall-growing or Hay Grasses	887
1. Tall or Hay Grasses of temporary Duration	887
2. Tall or Hay Grasses of permanent Duration	889
II. Grasses chiefly adapted for Pasturage	893
III. General View of the Produce, Uses, Character, and Value of the principal British Grasses, according to the Result of John Duke of Bedford's Experiments at Woburn	895
CHAP. VII.	
Management of Lands permanently under Grass	901
I. Perennial Grass Lands fit for mowing, or Meadow Lands	901
II. Permanent Pastures	905
1. Rich or feeding Pastures	905
2. Hilly and Mountainous Pastures	908
III. Improvement of Grass Lands, by a temporary Conversion to Tillage	909
1. Grass Lands that ought not to be broken up by the Plough	909
2. Advantages and Disadvantages of breaking up Grass Lands	910
3. Breaking up Grass Lands, and afterwards restoring them to Grass	911
CHAP. VIII.	
Plants cultivated on a limited Scale for various Arts and Manufactures	912
I. Plants grown chiefly for the Clothing Arts	912
1. Flax	913
2. Hemp	917
3. The Fuller's Thistle, or Teasel	918
4. Madder	919
5. Woad	920
6. Weld, or Dyer's Weed	921
7. Bastard Saffron	922
8. Various Plants which have been proposed as Substitutes for the Thread and dyeing Plants grown in Britain	923
II. Plants cultivated for the Brewery and Distillery	923
1. The Hop	924
2. Culture of the Coriander and Caraway	930
3. Plants which may be substituted for Brewery and Distillery Plants	930
III. Oil Plants	931
IV. Plants used in Domestic Economy	933
1. Mustard	933
2. Buck-wheat	934
3. Tobacco	936
4. Other Plants used in Domestic Economy, which are or may be cultivated in the Fields	942
V. Plants which are or may be grown in the Fields for Medicinal Purposes	943
CHAP. IX.	
Marine Plants used in Agriculture	945
CHAP. X.	
Weeds or Plants injurious to those cultivated in Agriculture	947

BOOK VII.	
THE ECONOMY OF LIVE STOCK AND THE DAIRY.	
CHAP. I.	Page
The cultivated Horse	945
I. Varieties of the Horse	950
II. Organology or exterior Anatomy of the Horse	955
III. The Bony Anatomy or Osseous Structure of the Horse	962
1. Osseous Structure of the Head	962
2. Bony Anatomy of the Trunk	964
3. Bony Anatomy of the Extremities	964
4. General Functions of the Bony Skeleton	966
IV. Anatomy and Physiology of the soft Parts	966
1. Appendages to Bone, the Muscles, and Tendons	966
2. Blood-vessels of the Horse	967
3. Absorbents of the Horse	968
4. Nerves and Glands of the Horse	968
5. Integuments of the Horse's Body	968
6. The Head generally	969
7. The Ear	969
8. The Eye and its Appendages	970
9. The Nose and Sense of Smelling	971
10. The Cavity of the Mouth	972
11. The Neck	972
12. The Thorax or Chest	973
13. The Abdomen	973
14. The Foetal Colt	975
15. The Foot	976
V. Diseases of the Horse	977
1. General Remarks on the Healthy and diseased State of the Horse	977
2. Inflammatory Diseases of the Horse	978
3. Diseases of the Head	979
4. Diseases of the Neck	980
5. The Chest	980
6. Diseases of the Skin	984
7. Glanders and Farcy	985
8. Diseases of the Extremities	985
9. Diseases of the Feet	987
VI. Veterinary Operations	989
1. Treatment of Wounds	989
2. Balls and Drinks	989
3. Fomentations and Poultices	989
4. Setons and Rowels	990
5. Blistering and Firing	990
6. Clystering and Physicking	990
7. Castration, Nicking, Docking, &c.	991
8. Bleeding	991
VII. Veterinary Pharmacopeia	991
VIII. Shoeing of Horses	993
IX. Criteria of the Qualities of Horses for various Purposes	995
X. Breeding of Horses	997
XI. Rearing of Horses	999
XII. Training of Horses	1000
XIII. The Art of Horsemanship	1003
XIV. Feeding of Horses	1004
XV. Stabling and Grooming of Horses	1006
XVI. Management and Working of Horses	1007
1. Management and Working of Race Horses	1007
2. Management and Working of the Hunter	1009
3. Working and Management of Riding Horses	1009
4. Horses in Curricles and Coaches	1010
5. Working of Cart, Waggon, and Farm Horses	1010
CHAP. II.	
The Ass	1012
CHAP. III.	
The Mule and Hinny, Hybrids of the Horse and Ass	1013
CHAP. IV.	
Neat or Horned Cattle	1014
I. The Ox	1014
1. Varieties and Breeds of the Bull	1014
2. Criteria of Cattle for various Objects and Purposes	1019
3. Breeding of Horned Cattle	1020
4. Rearing of Horned Cattle	1021
5. Fattening Calves by Suckling	1023
6. Fattening Horned Cattle	1024
7. Management of Cows kept for the Dairy	1025

CONTENTS.

xxxii

	Page		Page		
8. Working of Horned Cattle	1029	III. Fattening of Swine	-		
9. Anatomy and Physiology of the Bull and Cow	1031	IV. Curing of Pork and Bacon	1070		
10. Diseases of Horned Cattle	1032	V. Diseases of Swine	1071		
II. The Buffalo	1035	CHAP. VIII.			
The Dairy and its Management					
I. Chemical Principles of Milk, and the Properties of the Milk of different Animals	1036	Of the Goat, Rabbit, Hare, Dormouse, Deer, and various other Animals, that are or may be subjected to British Agriculture			
II. The Dairy House, its Furniture and Utensils	1037	1071			
III. Milking and the general Management of Milk	1040	CHAP. IX.			
IV. Making and Curing of Butter	1041	Animals of the Bird Kind employed in Agriculture			1083
V. Process of Cheese-making	1043	I. Poultry Houses and their Furniture and Utensils			1083
VI. Catalogue of the different Sorts of Cheeses and other Preparations made from Milk	1045	II. Gallinaceous Fowls, their Kinds, Breeding, Rearing, and Management			1084
CHAP. VI.				III. Anserine or Aquatic Fowls	1091
The Sheep	1049	IV. Diseases of Poultry			1095
I. Varieties of Sheep	1049	V. Birds of Luxury which are or may be cultivated by Farmers			1095
II. Criteria of Properties in Sheep	1052	CHAP. X.			
III. Breeding of Sheep	1053	Fish and Amphibious Animals subjected to Cultivation			1100
IV. Rearing and general Management of Sheep	1055	CHAP. XI.			
1. Rearing and Management of Sheep on rich grass and arable Lands	1056	Insects and Worms which are or may be subjected to Culture			1104
2. Rearing and general Management of Sheep on Hilly and Mountainous Districts, or what is generally termed Store Sheep Husbandry	1058	CHAP. XII.			
V. Folding of Sheep	1061	Animals noxious to Agriculture			1108
VI. Of Fattening Sheep and Lambs	1062	I. Noxious Mammalia			1108
VII. Probable Improvement to be derived from Crosses of the Merino Breed of Sheep	1063	II. Birds injurious to Agriculture			1112
VIII. Anatomy and Physiology of Sheep	1064	III. Insects injurious to Agriculture			1112
IX. Diseases of Sheep	1064	1. Physiology of Insects			1112
CHAP. VII.				2. Arrangement or Classification of Insects	1113
The Swine	1067	3. Insects injurious to live Stock			1114
I. Varieties of the Common Hog	1068	4. Insects injurious to Vegetables			1115
II. Breeding and Rearing of Swine	1069	5. Insects injurious to Food, Clothing, &c.			1118
		6. Operations for subduing Insects			1119
		IV. Worm-like Animals injurious to Agriculture			1120

PART IV.

STATISTICS OF BRITISH AGRICULTURE

BOOK I.

OF THE PRESENT STATE OF AGRICULTURE IN THE BRITISH ISLES.

CHAP. I.

Different Descriptions of Men engaged in the Practice or Pursuit of Agriculture	1121
I. Operators, or serving Agriculturists	1121
II. Commercial Agriculturists	1122
III. Agricultural Counsellors, Artists, or Professors	1123
IV. Patrons of Agriculture	1123

CHAP. II.

Different Kinds of Farms in Britain relatively to the different Classes of Society who are the Occupiers	1124
--	------

CHAP. III.

Topographical Survey of the British Isles in respect to Agriculture	1125
I. Agricultural Survey of England	1125
II. Agricultural Survey of Wales	1173
III. Agricultural Survey of Scotland	1178
IV. Agricultural Survey of Ireland	1198

CHAP. IV.

Literature and Bibliography of Agriculture	1206
I. Bibliography of British Agriculture	1206
II. Bibliography of Agriculture in Foreign Countries	1214
1. Bibliography of French Agriculture	1214

2. Bibliography of German Agriculture	1219
3. Bibliography of Italian Agriculture	1221
4. Bibliography of the Agriculture of other Countries of Europe	1222
5. Agricultural Bibliography of North America	1223

CHAP. V.

Professional Police and Public Laws relative to Agriculturists and Agriculture	1223
--	------

BOOK II.

OF THE FUTURE PROGRESS OF AGRICULTURE IN BRITAIN.

CHAP. I.

Improvement of Agriculture, by refining the Taste of the Purchasers of its Products, and increasing the Knowledge of Agricultural Patrons	1225
---	------

CHAP. II.

Improvement of Agriculture, by the better Education of those who are engaged in it as a Profession	1226
--	------

I. Degree of Knowledge which may be attained by Practical Men, and general Powers of the human Mind as to Attainments	1226
II. Professional Education of Agriculturists	1228
III. Conduct and Economy of an Agriculturist's Life	1229

Calendarial Index	-	1233
Glossarial Index	-	1241
General Index	-	1248

WITH NEARLY TEN THOUSAND ENGRAVINGS ON WOOD,

Complete in One large Volume, 8vo. Price 4*l.* 14*s.* 6*d.* bds.; 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;

COMPRISES

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 Jussieuean Species Plantarum, a 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.

"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. Lodges; 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 indispensable in a well-selected general library as an English or Latin dictionary."

—*Lit. Gazette.*

"With the 'Encyclopædia of Plants' for a companion, which speaks of every vegetable production, 'from the cedar of Lebanon to the hyssop which growth on the wall,' we could range with enthusiastic delight, 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 letterpress; 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.*

"We should convey a very imperfect idea of the *Encyclopædia of Plants*, were we only to mention that it contains the generic 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.*

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 2l. boards.

HORTUS BRITANNICUS:

A CATALOGUE OF ALL THE PLANTS INDIGENOUS, CULTIVATED IN, OR
INTRODUCED TO BRITAIN.

In 8vo. price 1l. 1s. cloth boards.

PART I.—The Linnæan Arrangement, in which nearly Thirty Thousand Species are enumerated; with the Systematic Name and Authority, Accentuation, Derivation of Generic Names, Literal English and Specific Names, Synonyms 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 Linnæan System.

PART II.—The Jussieuan Arrangement of nearly Four Thousand Genera; with an Introduction to the Natural System, and a General Description and History of each Order.

The Linnæan Arrangement and its Supplement are entirely the work of MR. GEORGE DON; the Natural Arrangement is founded on that of Professor LINDLEY, with some Additions and Alterations rendered necessary by the plan of this Catalogue; and DR. GREVILLE, the profound Cryptogamist, assisted in arranging the Cryptogamia.

In Course of Publication.

Nos. I. to XXXIII. Price 3s. 6d. each (continued in Numbers every Two Months),
and Vols. I. to VI. Price 5l. 1s. 6d. bds., of

THE GARDENER'S MAGAZINE,

AND

REGISTER OF RURAL AND DOMESTIC IMPROVEMENT.

CONDUCTED BY J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., &c.

In 8vo. every Two Months, alternately with the GARDENER'S MAGAZINE,
Price 3s. 6d. 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., &c.

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.

Vols. I. to III. Price 2l. 17s. boards; and Nos. I. to XX., have already appeared.

GEOGRAPHICAL WORKS
PUBLISHED BY LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

**A NEW GENERAL ATLAS OF FIFTY-THREE MAPS,
WITH THE DIVISIONS AND BOUNDARIES CAREFULLY COLOURED.
CONSTRUCTED ENTIRELY FROM NEW DRAWINGS, AND ENGRAVED BY
SIDNEY HALL,**

(Complete in 17 Monthly Parts, any of which may be had separately, price 10s. 6d. each.)

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

"We have taken some pains to examine this New Atlas, and we can safely state our conviction of its general superiority to all other Atlases." — *The Sphynx* (conducted by J. S. Buckingham, Esq.).

"The best and most recent authorities are in all cases consulted; and the maps are engraved in a masterly manner." — *New Monthly Magazine*.

ALSO,

**AN ALPHABETICAL INDEX,
OF ALL**

THE NAMES CONTAINED IN THE ABOVE ATLAS,

WITH REFERENCES TO THE NUMBER OF THE MAPS, AND THE LATITUDE AND LONGITUDE IN WHICH THE PLACES ARE TO BE FOUND.

In One volume, royal octavo, price One Guinea. The Proprietors, being desirous of rendering the work the most perfect of its kind extant, supply this volume at the cost price.

A SYSTEM OF UNIVERSAL GEOGRAPHY.

BY M. MALTE-BRUN, EDITOR OF THE "ANNALES DES VOYAGES."
PARTS I. TO XVI. PRICE 7s. 6d. EACH.

In the Press,

The NINTH and LAST VOLUME; containing the Description of ENGLAND, SCOTLAND, and IRELAND; and a copious GENERAL INDEX.

It has been found necessary to have the department of GREAT BRITAIN entirely re-written for the English Edition, on a scale commensurate with the importance which the English reader attaches to this portion of Geography.

"We think the translators of M. Malte-Brun's Geography have done good service to the public, by rendering so valuable a work accessible to the English reader." — *Edinburgh Review*.

"Infinitely superior to any thing of its class which has ever appeared." — *Literary Gazette*.

**THE EDINBURGH GAZETTEER;
OR, COMPENDIOUS GEOGRAPHICAL DICTIONARY:**

CONTAINING

A Description of the various Countries, Kingdoms, States, Cities, Towns, Mountains, Seas, Rivers, Harbours, &c. of the World; an Account of the Government, Customs, and Religion, of the Inhabitants; the Boundaries and Natural Productions of each Country, &c.; forming a complete body of Geography, Physical, Political, Statistical, and Commercial. Abridged from the larger work in six volumes. The 2d edit. brought down to the present time. In 1 large vol. 8vo. (with Maps), 18s. bds.

ALSO,

**THE EDINBURGH GAZETTEER;
OR, GEOGRAPHICAL DICTIONARY.**

Brought down to the Present Time. Complete in six vols. price 5l. 5s. bds.

Also, as an Accompaniment to the above Works,

A NEW GENERAL ATLAS,

CONSTRUCTED BY A. ARROWSMITH, HYDROGRAPHER TO THE KING;

From the latest Authorities; comprehended in 54 Maps, including Two new Maps, from Original Drawings, with recent Discoveries. In royal 4to. 1l. 16s. half-bound; or coloured, 2l. 12s. 6d.

WORKS ADAPTED FOR FAMILY USE,

PRINTED FOR

LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

FAMILY SHAKSPEARE: in which nothing is added to the Original Text; but those Words and Expressions are omitted which cannot with propriety be read aloud in a Family. By THOMAS BOWDLER, Esq. F.R.S., &c. 5th edition, 8 vols. 8vo. 4l. 14s. 6d. Also, in 10 vols. royal 18mo. 3l. 3s. bds. Also, *nearly ready*, in 1 vol. 8vo. with Illustrations by SMIRKE, engraved by THOMPSON.

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

GIBBON'S HISTORY OF THE DECLINE AND FALL OF THE ROMAN EMPIRE; adapted to the Use of Families and Young Persons; in which the Civil, Political, and Military Transactions of the Empire are given in the powerful Language of the Author; but the indecent Expressions, and all Allusions of an improper Tendency, have been erased. By the same Author. In 5 vols. 8vo. 3l. 3s. bds.

SELECT WORKS OF THE BRITISH POETS, from JONSON to BEATTIE; with Biographical and Critical Prefaces. By Dr. AIKIN. In 1 vol. 8vo. 18s. bds.; or neatly done up with gilt edges, 1l. Also, in 10 vols. royal 18mo. to match the British Essayists and Novelists, 3l.; and in 10 vols. 18mo. 2l.

The object of this work is to comprise, within a moderate compass, a Chronological Series of our Classical Poets, from Ben Jonson to Beattie, without mutilation or abridgment, with Biographical and Critical Notices.

SELECT WORKS OF THE BRITISH POETS, from CHAUCER to JONSON, with Biographical Sketches. By ROBERT SOUTHEY, LL.D. Poet Laureate. 1 vol. 8vo. uniform with Aikin's Poets. 1l. 10s. bds.; or neatly done up with gilt edges, 1l. 11s. 6d.

THE BOOK OF NATURE; being a Popular Illustration of the General Laws and Phenomena of Creation, in its Unorganized and Organized, its Corporeal and Mental Departments. By JOHN MASON GOON, M.D. F.R.S. F.R.S.L. 2d edit. in 3 vols. 8vo. 1l. 16s. bds.

"The work is certainly the best philosophical digest of the kind which we have seen." — *Monthly Review*.

THE MEDICAL GUIDE; for the Use of the Clergy, Heads of Families, and Seminaries, &c. &c. By RICHARD REECE, M.D. 15th edit. 12s. bds.

THE GOOD NURSE; or, Hints on the Management of the Sick and Lying-in Chamber and Nursery. 2d edit. with Additions. Price 8s. with a Portrait of the Author.

DOMESTIC DUTIES; or, Instructions to Young Married Ladies on the Management of their Households, and the Regulation of their Conduct in the various Relations and Duties of Married Life. By MRS. WILLIAM PARKES. In 1 vol. 12mo. 3d edit. 10s. 6d. bds.

CONVERSATIONS ON BOTANY, with Twenty-one Engravings. 6th edit. 7s. 6d. plain, or 12s. coloured.

The object of this Work is to enable Young Persons to acquire a Knowledge of the Vegetable Productions of their Native Country: for this purpose the Arrangement of Linnaeus is briefly explained, and a Native Plant of each Class (with a few exceptions) is examined, and illustrated by an Engraving; and a short Account is added of some of the principal Foreign Species.

CONVERSATIONS ON MINERALOGY; with Plates, engraved by Mr. and Miss LOWRY, from Original Drawings, comprising upwards of 400 Figures of Minerals, including 12 beautifully coloured Specimens. 2d edit. in 2 vols. 12mo. 14s. bds.

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

CONVERSATIONS ON CHEMISTRY. By the same Author. 11th edit. enlarged; in 2 vols. 12mo. with Plates by LOWRY. 14s. bds.

CONVERSATIONS ON NATURAL PHILOSOPHY. By the same Author. 6th edit. 10s. 6d. bds. with 22 Engravings by LOWRY.

CONVERSATIONS ON POLITICAL ECONOMY. By the same Author. 6th edit. 12mo. 9s. bds.

THE ART OF FRENCH COOKERY. By A. B. BEAUVILLERS, Restaurateur, Paris. 3 edit. 1 vol. 12mo. 7s.

ADVICE TO A NOBLEMAN, on the Manner in which his Children should be instructed on the PIANO FORTE. 4th edit. 18mo. gilt leaves, 3s. sewed.

A PRACTICAL TREATISE, to render the ART of BREWING more Easy. By E. N. HAYMAN, Common Brewer. 3d edit. 12mo. with an Engraving. 4s. 6d. bds.

LETTERS TO A YOUNG NATURALIST ON THE STUDY OF NATURE AND NATURAL THEOLOGY. By JAMES L. DRUMMOND, M.D. &c. 12mo. with Cuts, 10s. 6d. boards.

PLAIN INSTRUCTIONS TO EXECUTORS AND ADMINISTRATORS; showing the Duties and Responsibilities incident to the due Performance of their Trusts, &c.; with a Supplement, containing an elaborate Fictitious Will, comprising every Description of Legacy provided for by the Legacy Acts, with the Forms properly filled up for every Bequest. By JOHN H. BRADY, late of the Legacy Duty Office, Somerset House. 8vo. 3d edit. enlarged. 8s. bds.

MR. BRITTON'S ARCHITECTURAL WORKS.

A DICTIONARY OF THE ARCHITECTURE AND ARCHÆOLOGY OF THE MIDDLE AGES:

BY JOHN BRITTON, F.S.A., &c.

INCLUDING

The Words used by Old and Modern Authors, in treating of Architectural and other Antiquities, &c.;
Part I. with Twelve Engravings by J. LE KEUX.

The Volume will contain at least Forty Engravings, and be completed in Four Parts,
in the year 1831. Price, royal 8vo. 12s. each; medium 4to. 2ls.;
imperial 4to. 3ls. 6d.

By the same Author,

In One Volume, elegantly half-bound, price 7l. 4s. medium 4to.; and 12l. imperial 4to., with Proofs
of the Plates,

PICTURESQUE ANTIQUITIES OF THE ENGLISH CITIES;

Containing Sixty Engravings by LE KEUX, &c., and Twenty-four Wood-cuts, of Ancient
Buildings, Street Architecture, Bars, Castles, &c., with Historical and Descriptive
Accounts of the Subjects, and of the Characteristic Features of each City.

HISTORY AND ILLUSTRATION OF REDCLIFFE CHURCH, BRISTOL.

With 12 Plates. Royal 8vo. 16s.; imperial 4to. 1l. 11s. 6d.

THE ARCHITECTURAL ANTIQUITIES OF GREAT BRITAIN.

In 4 vols. medium 4to. 21l., or imperial 4to. 32l. half-bound.

CHRONOLOGICAL AND HISTORICAL ILLUSTRATIONS OF THE ANCIENT ARCHITECTURE OF GREAT BRITAIN.

BY J. BRITTON, F.S.A., &c.

Price 6l. 12s. small paper, and 11l. large paper.

* * * To correspond with the "Architectural Antiquities," of which this work forms the Fifth Volume.
The ARCHITECTURAL ANTIQUITIES may be purchased in 10 separate Parts, boards, 2l. 2s. each.
Parts XI. and XII. at 2l. 8s. each; and Part XIII. which completes the Fifth Volume,
or Chronological Series, 1l. 16s.

THE CATHEDRAL ANTIQUITIES OF ENGLAND;

OR, AN HISTORICAL, ARCHITECTURAL, AND GRAPHICAL ILLUSTRATION OF THE ENGLISH
CATHEDRAL CHURCHES.

Price 12s. per Number, in medium 4to.; and 1l. in imperial 4to. 49 Numbers are already published.
Each size to class with the *Architectural Antiquities of Great Britain*.

The following are complete, and may be had separately, viz. :

Salisbury Cathedral, with 31 Engravings, med. 4to. 3l. 3s.; imp. 4to. 5l. 5s.

Norwich, with 25 Plates, med. 4to. 2l. 10s.; imp. 4to. 4l. 4s.

Lichfield, with 16 Engravings, med. 4to. 1l. 18s.; imp. 4to. 3l. 3s.

York, with 35 Engravings, med. 4to. 3l. 15s.; imp. 4to. 6l. 6s.

Winchester, 30 Engravings, med. 4to. 3l. 3s.; imp. 4to. 5l. 5s.

Oxford, with 11 Engravings, med. 4to. 1l. 4s.; imp. 4to. 2l. 2s.

Canterbury, with 26 Engravings, med. 4to. 3l. 3s.; imp. 4to. 5l. 5s.

Exeter, with 22 Engravings, med. 4to. 2l. 10s.; imp. 4to. 4l. 4s.

Wells, with 24 Engravings, med. 4to. 2l. 10s.; imp. 4to. 4l. 4s.

Peterborough, with 17 Plates, med. 4to. 1l. 18s.; imp. 4to. 3l. 3s.

Gloucester, with 22 Engravings, med. 4to. 2l. 10s.; imp. 4to. 4l. 4s.

Bristol, with 14 Engravings, med. 4to. 1l. 4s.; imp. 4to. 2l. 2s.

Hereford and *Worcester* Cathedrals are in preparation, and will be comprised in 3 Nos. to each.

* * * Of the above Works, a small number of copies are printed on super-royal folio, with Proofs, and
with Proofs and Etchings of the Plates.

THE HISTORY AND ANTIQUITIES OF BATH ABBEY CHURCH.

With 10 Engravings, by J. and H. LE KEUX.

Royal 8vo. 1l.; medium 4to. 1l. 11s. 6d.; imperial 4to. 2l. 2s.

10 9543

**THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE
STAMPED BELOW**

**RENEWED BOOKS ARE SUBJECT TO IMMEDIATE
RECALL**

DUE NRLF FEB 19 1987

DUE NRLF JUN 4 1986

LIBRARY, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS

Book Slip-50m-9,'70(N9877s8)458—A-31/5,6

Nº 742124

QK306

Loudon, J.C.

L6

Loudon's Hortus
britannicus.

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS

