

ROYAL BOTANIC GARDEN,



EDINBURGH

*D<sup>r</sup> Hope Elementa Botanica*





THE UNIVERSITY OF CHICAGO

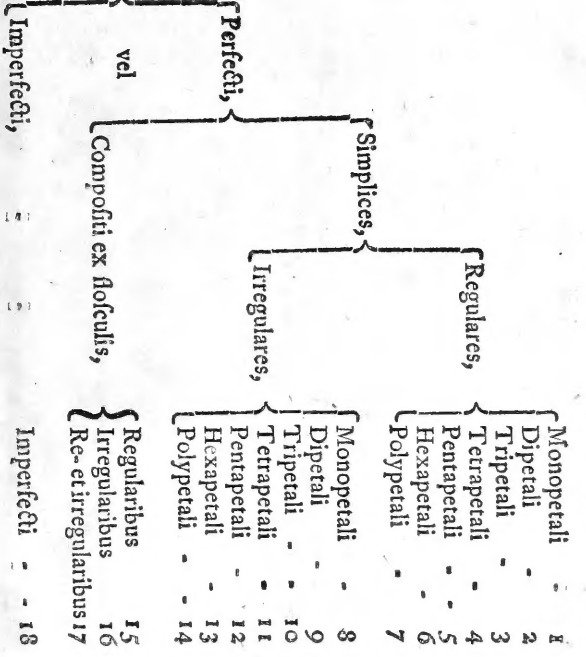
1911



CHICAGO, ILL.

# METHODUS A. Q. RIVINI.

PLANTARUM FLORES sunt



# METHODUS A. CAESALPINI.

## A R B O R E S.

Arbores corculo ex apice feminis . . . . . 1  
 e basi feminis . . . . . 2

## H E R B A E.

femibus solitariis . . . . . 3  
 pericarpis solitariis carnofis, bacca vel pomo  
 ficcis, membranaceis, unilocularibus . . . . . 4  
 . . . . . 5  
 duplici, e }  
 femibus duobus nudis . . . . . 6  
 pericarpis diocularibus . . . . . 7  
 triplici, e }  
 pericarpis trilocularibus, vel femibus tribus nudis, radice non bulbosa . . . . . 8  
 pericarpis trilocularibus, radice bulbosa . . . . . 9  
 Fructu }  
 quadruplici, e femibus . . . . . 10

femibus pluribus nudis intra calycem communem, petalo ad femem fingulum  
 unico . . . . . 11  
 multiplici, e }  
 femibus pluribus nudis, petalo femibus communi . . . . . 12  
 pericarpis pluribus, vel multiferam divisis . . . . . 13  
 . . . . . 14  
 nullo vifibili . . . . . 15

UNIVERSITY OF TORONTO

LIBRARY

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

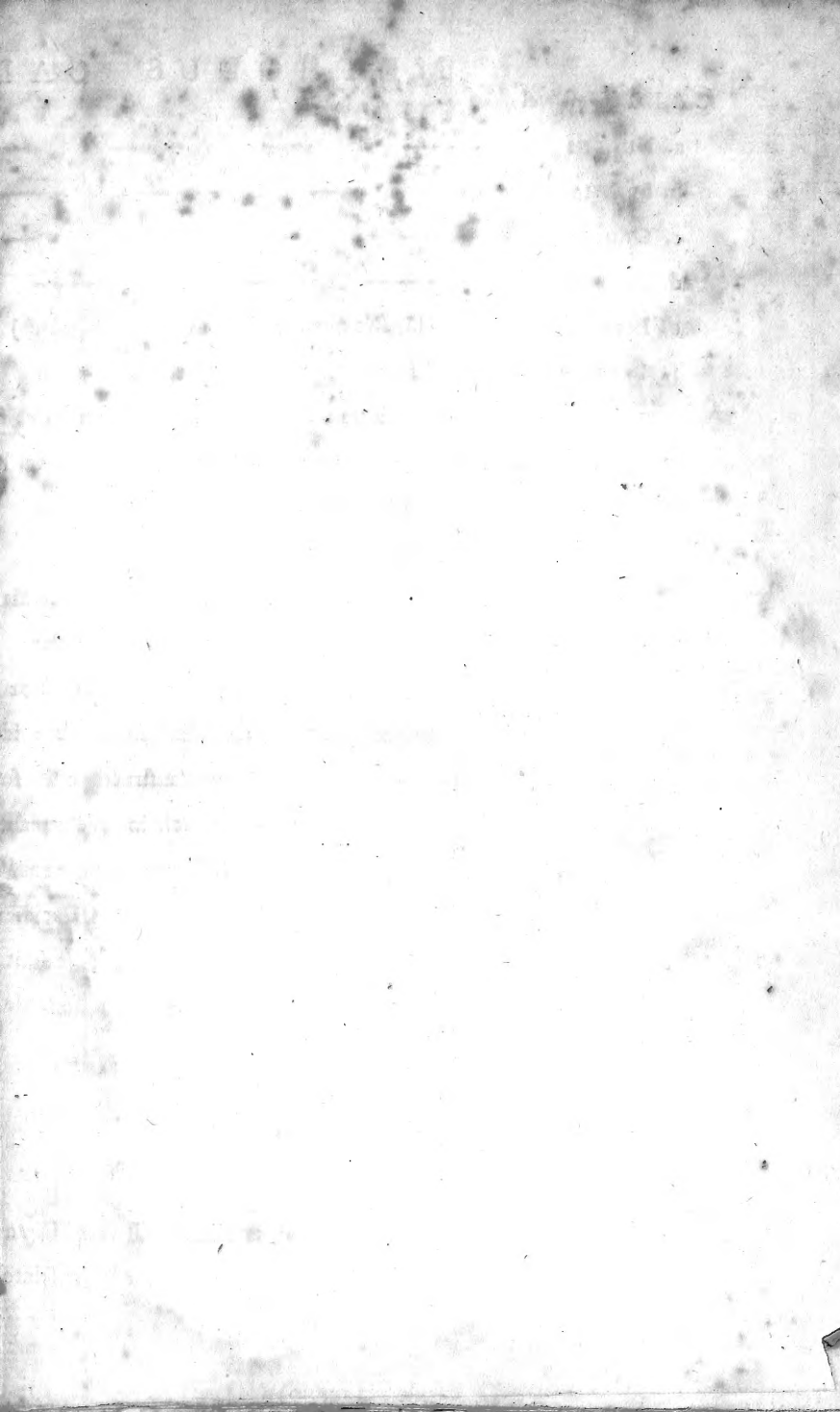
1911

1911

1911

1911





CALYX est vel

- a. NULLUS
- b. SPATHA
- c. GLUMA
- d. AMENTUM
- e. INVOLUCRUM (sive adsit sive non, modo ejus locus adsignatus)
- f. PERIANTHIUM, quod frequentissimum et diversissimum; vel

{ Multiflorum, intra unum perianthium multos flores ferens  
 { Uniflorum, seu unicum florem ferens: tumque vel

{ Duplicatum observatur, vel  
 { Simplex: hocque vel

{ Producit ex suis lateribus internis  
 { Insidet germi, coronæ instar  
 { Excipit suo in sinu germen: hoc

{ Perianthium a corolla distinctum corpus: id est

{ Diversæ structuræ seu formæ  
 { Duplicis in eadem planta  
 { Uniformes cum corolla

{ Decidit  
 { Persistit

Tale

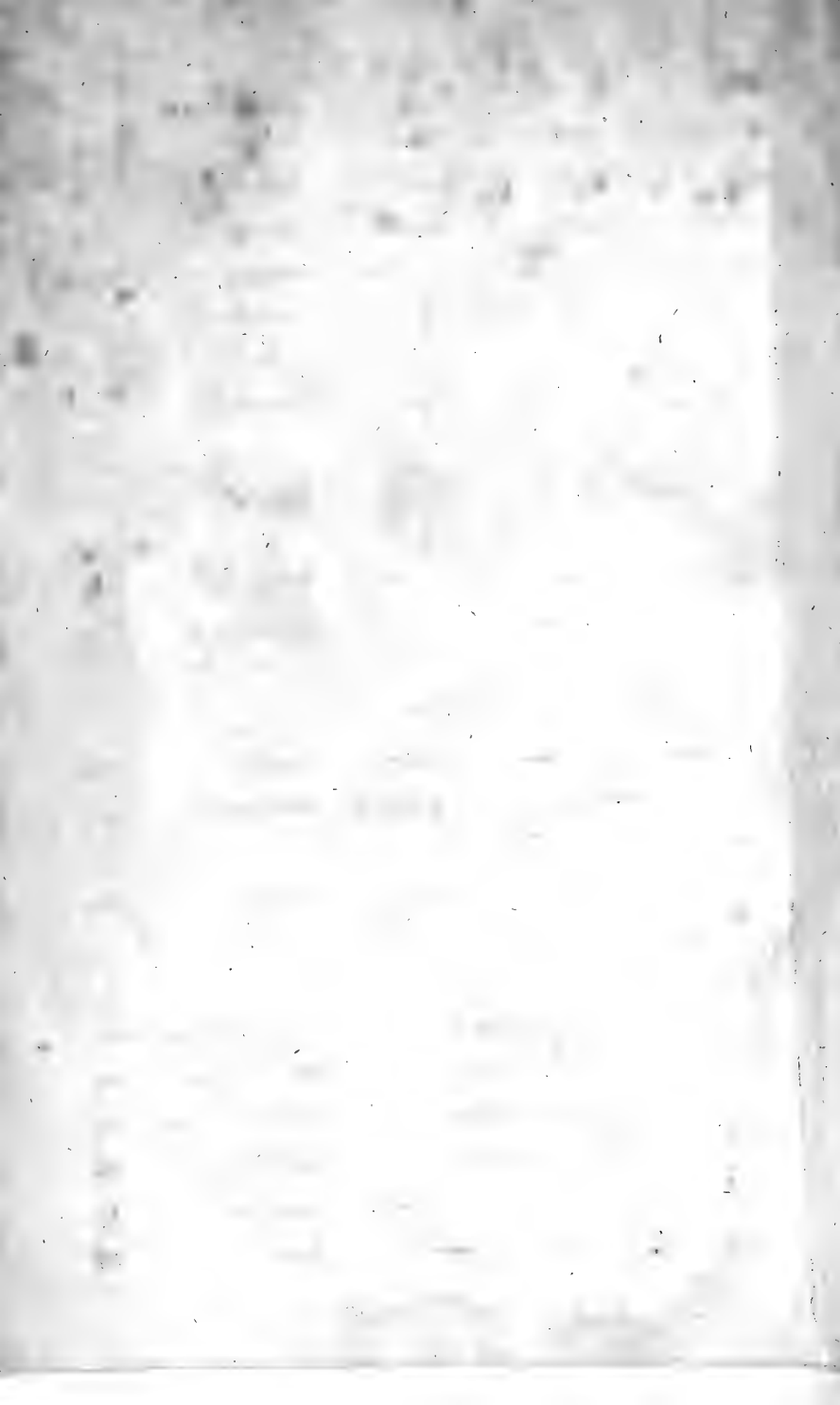
{ Perianthium aut corolla decidit vel absoluta

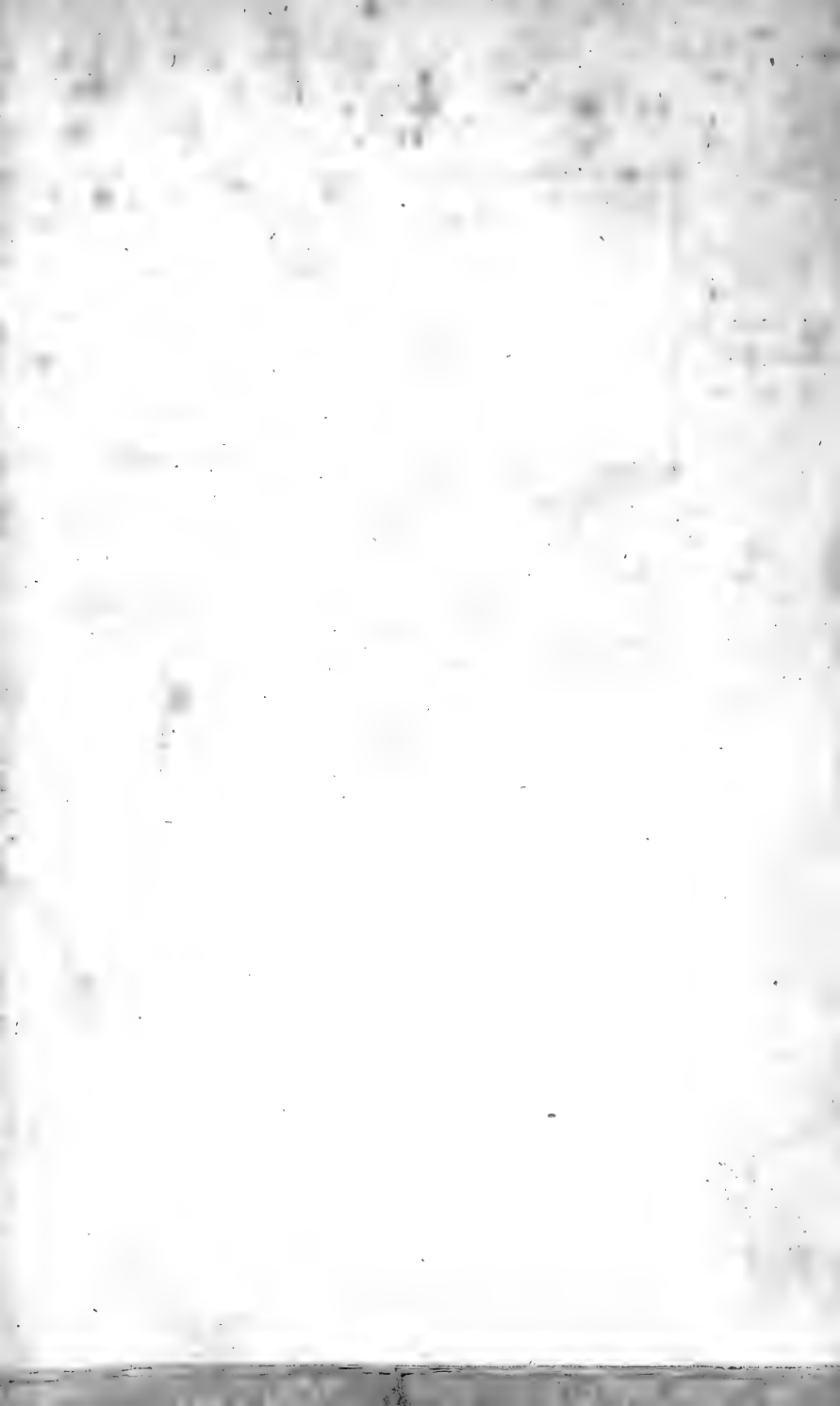
absoluto

# MYCINA C. LINNÆI.

_____	_____	_____	_____	Nudi	1
_____	_____	_____	_____	Spathacei	2
_____	_____	_____	_____	Glumosi	3
_____	_____	_____	_____	Amentacei	4
_____	_____	_____	_____	Umbellati	5
_____	_____	_____	_____	Communes	6
_____	_____	_____	_____	Duplicati	7
_____	_____	_____	_____	Floribundi	8
_____	_____	_____	_____	Coronatrices	9
_____	_____	_____	_____	Anomali	10
_____	_____	_____	_____	Difformes	11
_____	_____	_____	_____	Caduci	12
_____	_____	_____	_____	Incompleti	17
_____	_____	_____	_____	Apetali	18
_____	_____	_____	_____	Æquales Monopetali	13
_____	_____	_____	_____	Æq. Polypetali	14
_____	_____	_____	_____	Inæq. Monopetali	15
_____	_____	_____	_____	Inæq. Polypetali	16

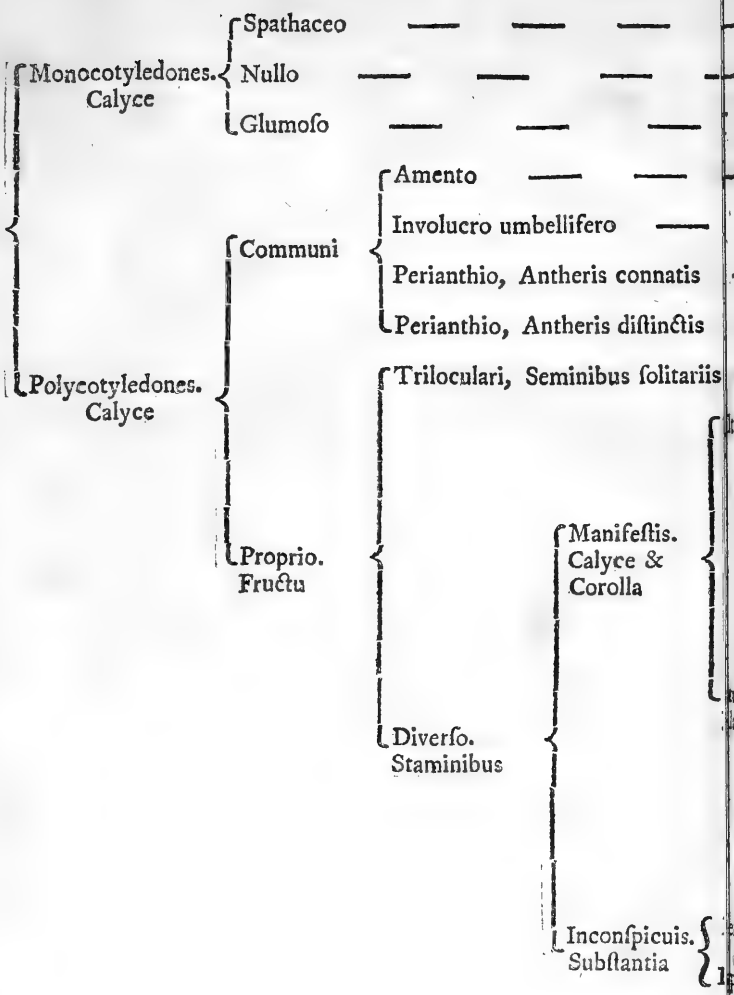
{ Æquali ambitu, ferens } petalum unum  
 { petala plura  
 { Inæquali ambitu cum } petalo unico  
 { petalis pluribus



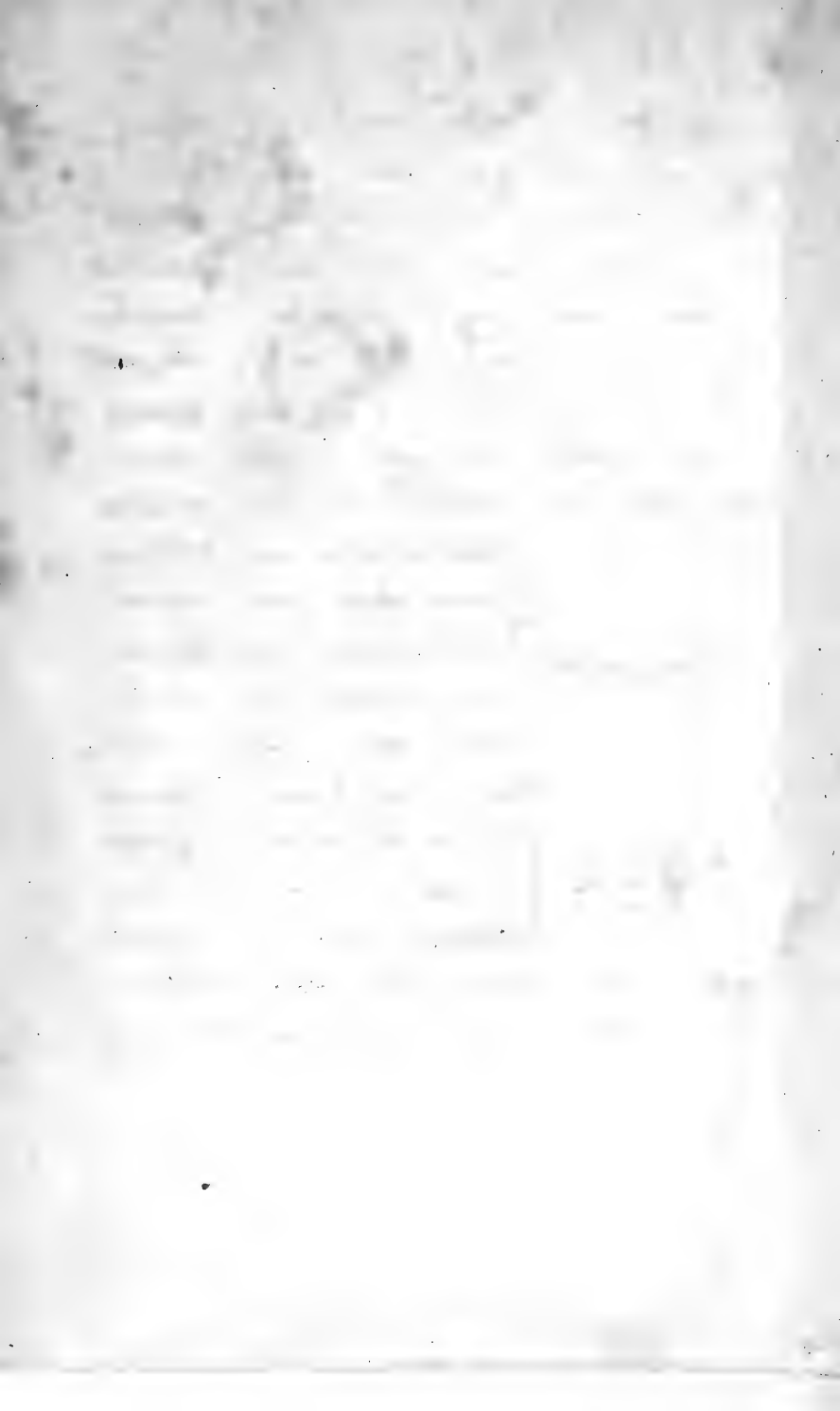


# CLAVIS CLASSI

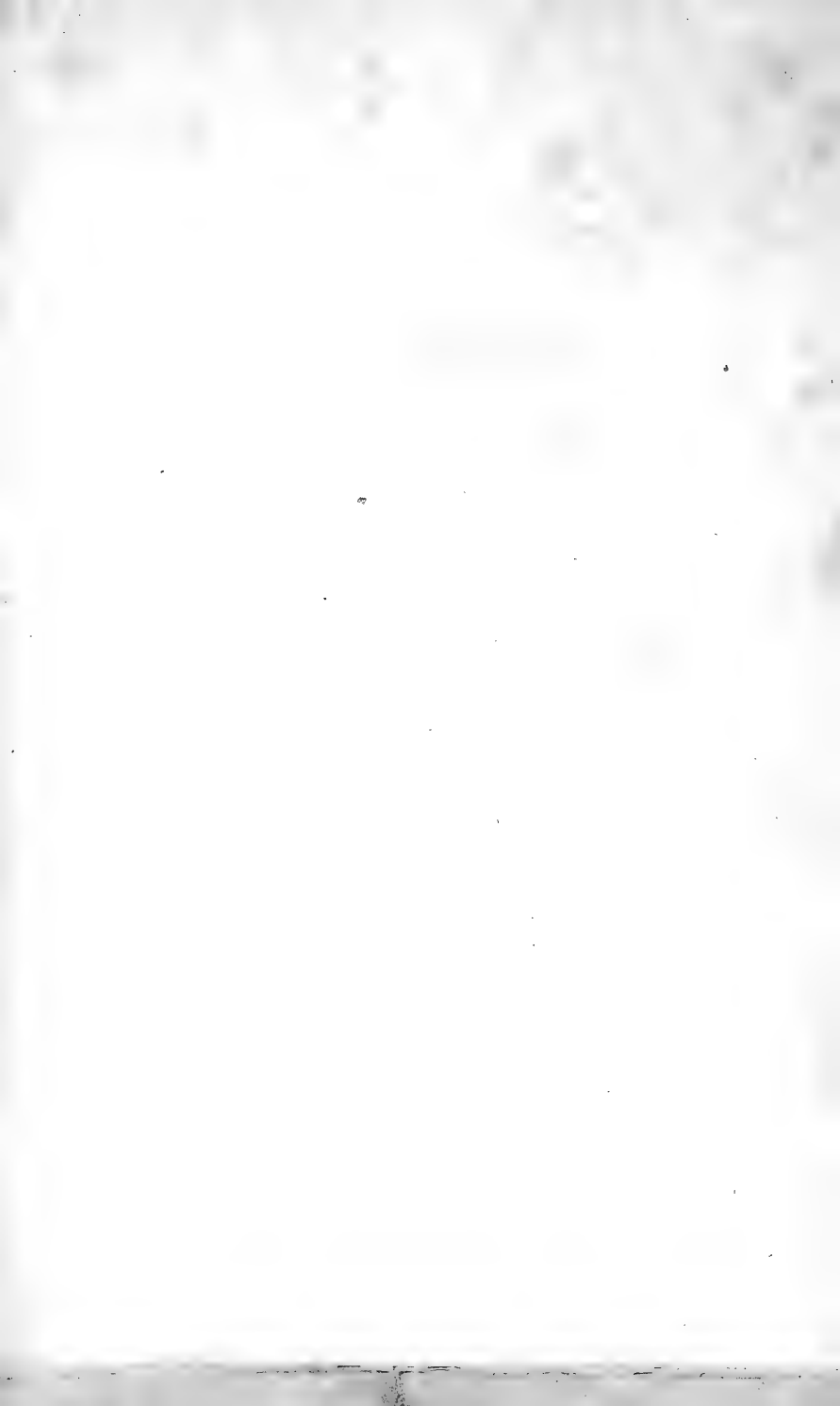
PLANTÆ  
sunt vel



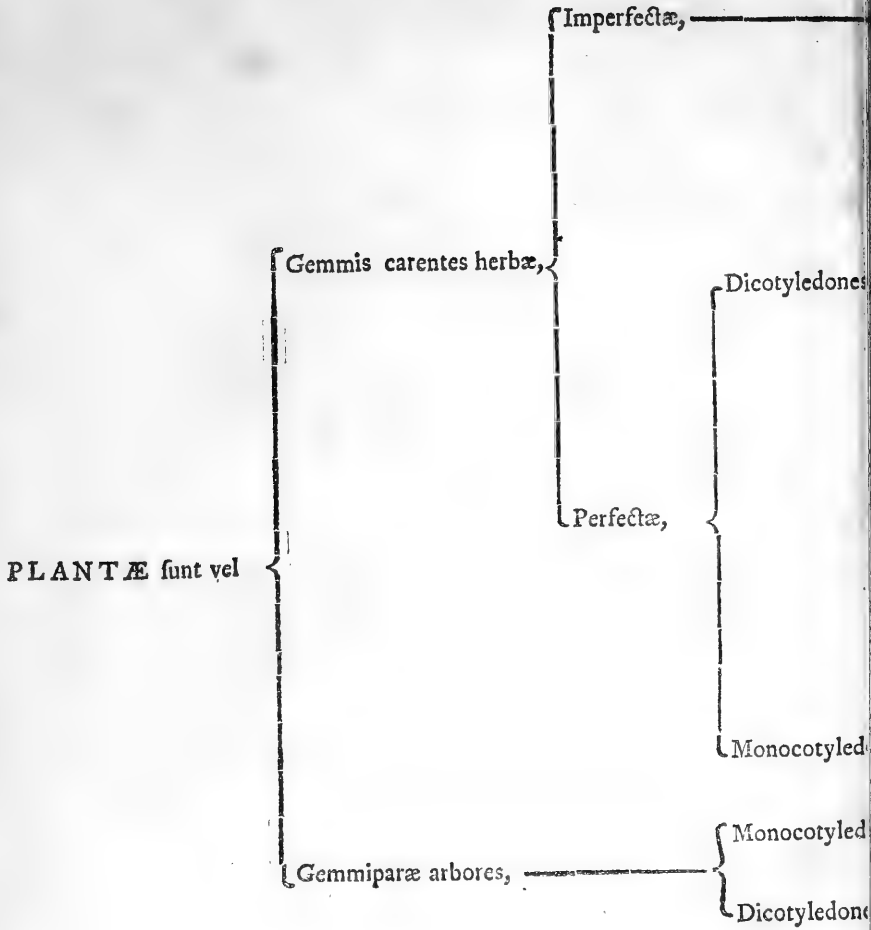




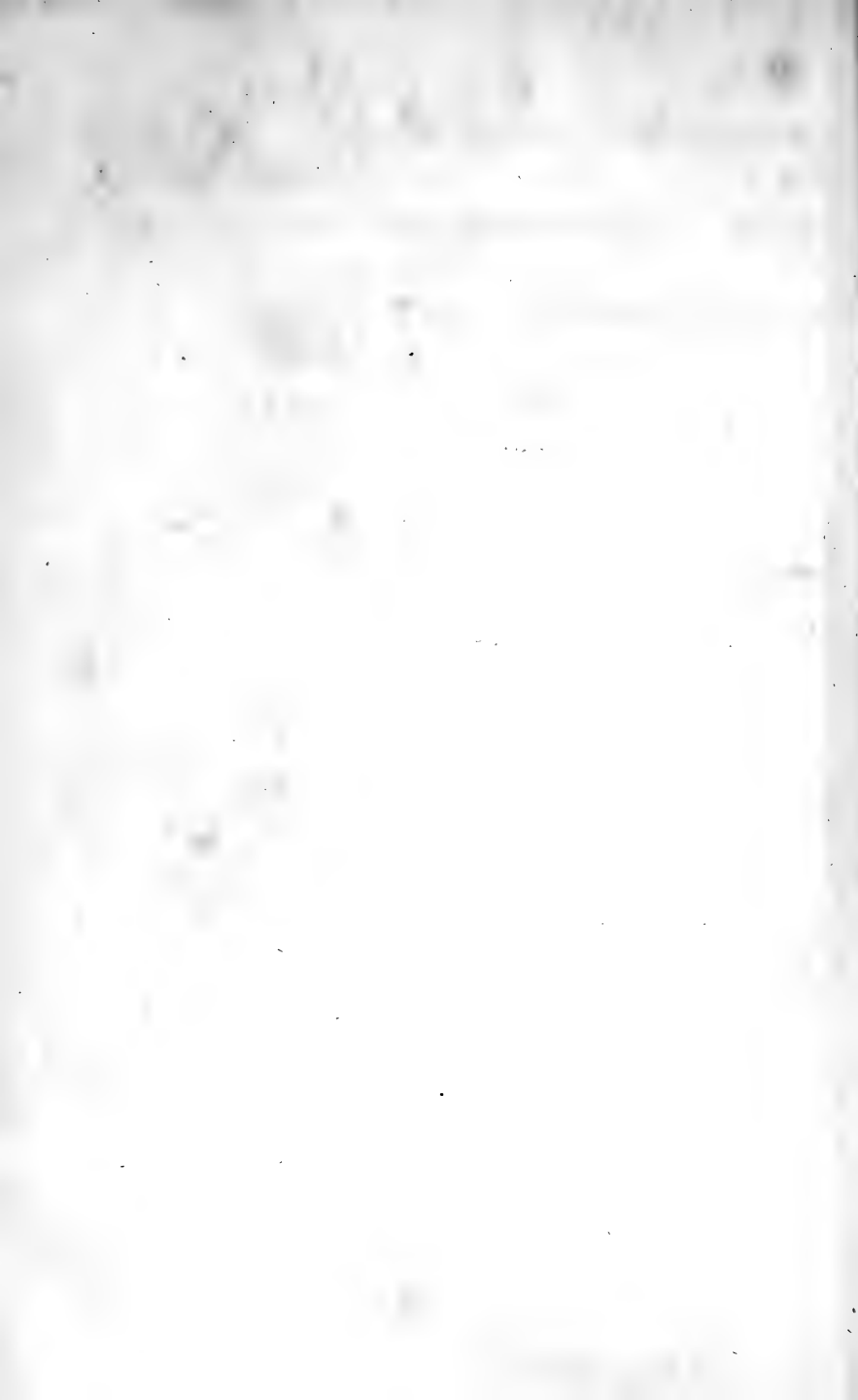


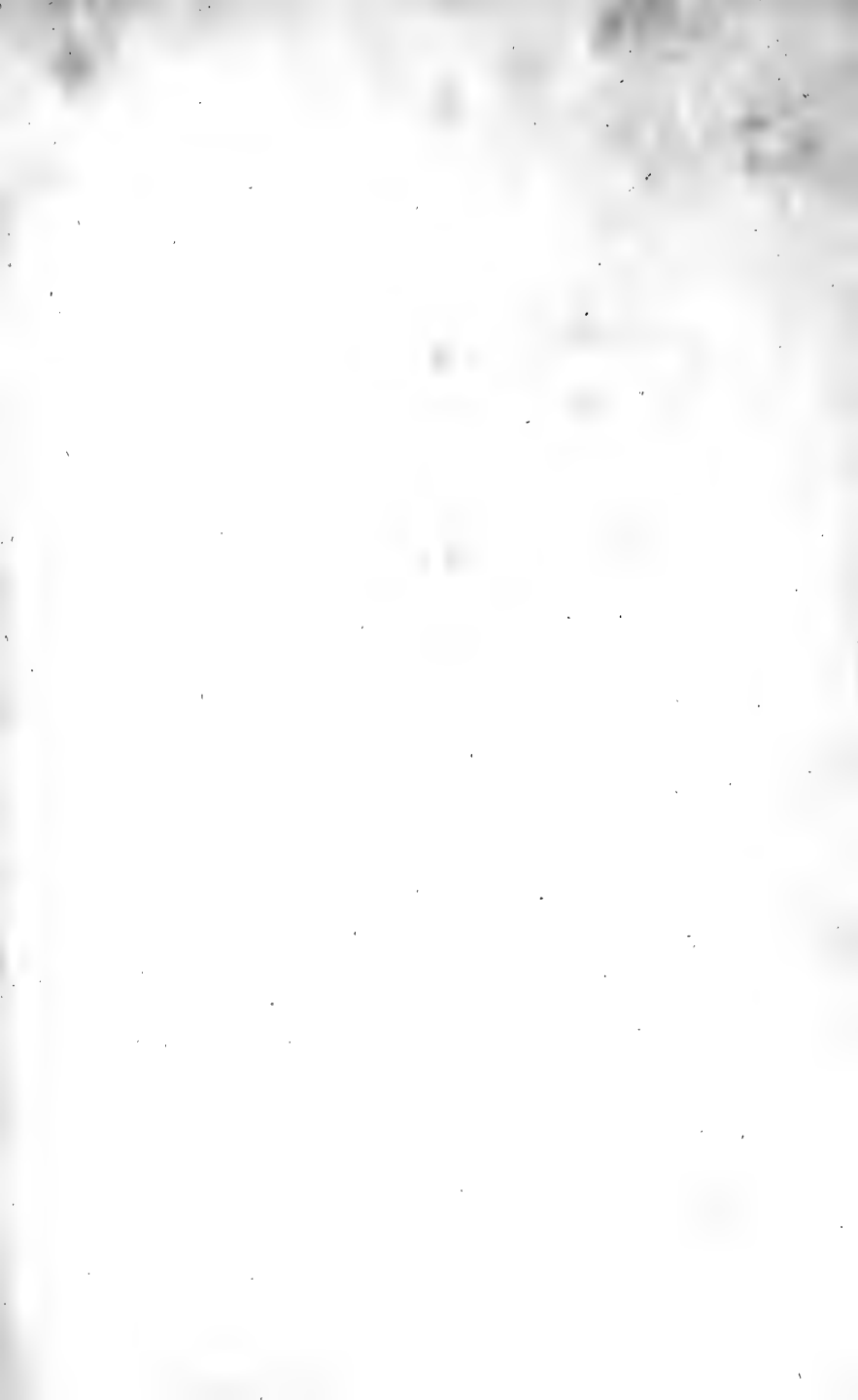


CLAVIS CLAS



			Submarinæ —	1	
			Fungi —	2	
			Musci —	3	
			Capillares —	4	
Apetalo flore,			Apetalæ —	5	
Composito flore,			Planipetalæ —	6	
			Discoideæ, —	7	
			Corymbiferæ —	8	
			Capitatæ —	9	
Simplici flore,	Sem. nudo,	unico —	Solitario femine —	10	
		binis —	Umbelliferæ —	11	
		quaternis —	Stellatæ —	12	
		plurimis —	Asperifoliæ —	13	
				Verticillatæ —	14
				Polyspermæ —	15
	Sem. tectis,	pulpa —		Pomiferæ —	16
				Bacciferæ —	17
membrana comp.			Multisiliquæ —	18	
		membrana simplici,		Monopetalæ —	19
				Di-tripetalæ —	20
				Siliquosæ —	21
	Leguminosæ —		22		
		Pentapetalæ —	23		
			Floriferæ —	24	
			Stamineæ —	25	
			Anomalæ —	26	
flore a fructu remoto			Arundinaceæ —	27	
			Apetalæ —	28	
fructui conjuncto			Fructu umbilicato —	29	
			non umbilicato —	30	
			ficco —	31	
			siliquoso —	32	
			Arbores anomalæ —	33	

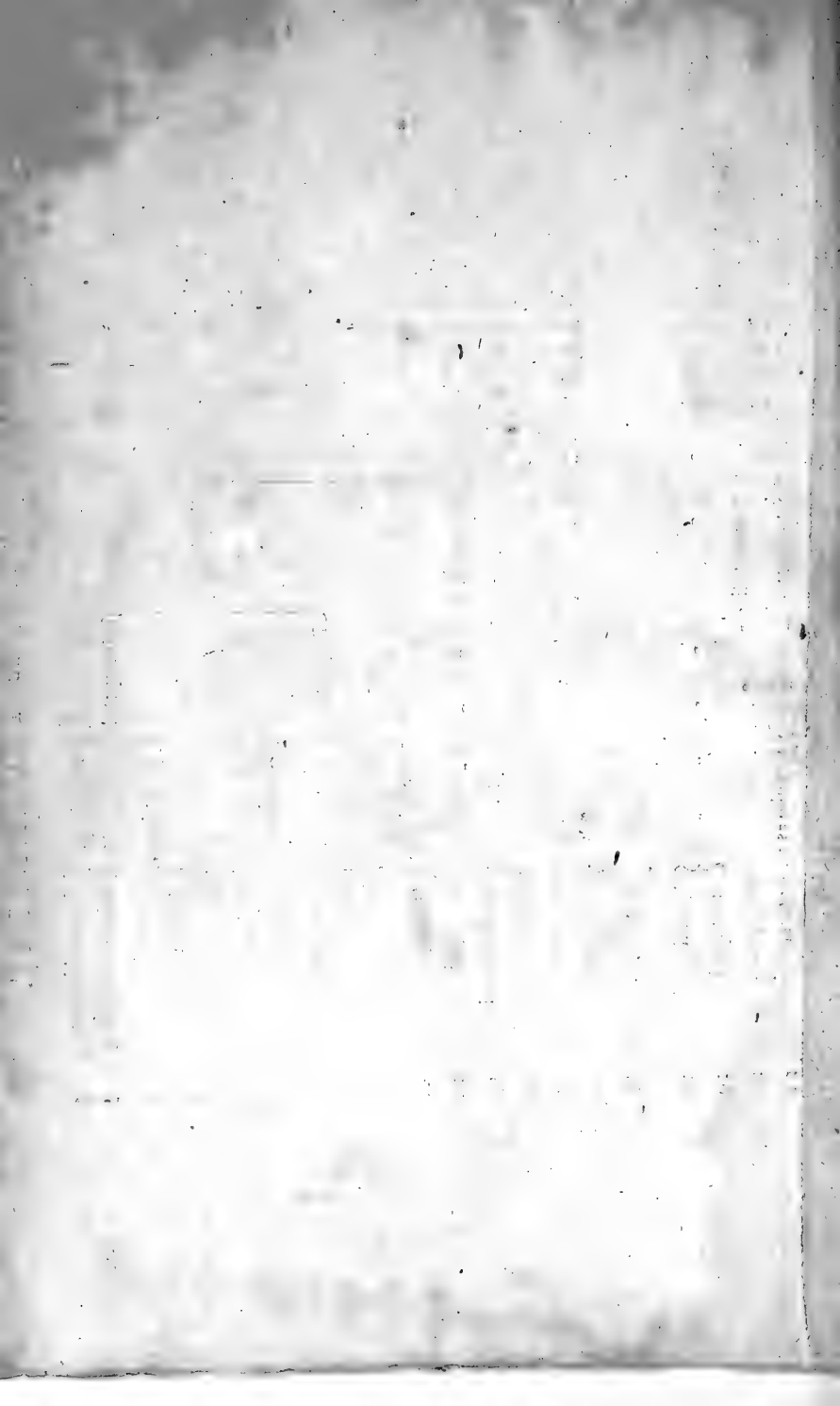




# METHODUS D. F. B. SAUVAGES, ex foliis.

Plantae habent folia vel	Nulla vel simplicia	Radicalia tantum	Aphyllae	1
				Cespiritiae
vel	Caulina quoque	Indivisa	Angustifoliae	3
				Sparfa
Composita -	Decomposita	Certo ordine	Latifoliae	5
				Adversifoliae
Composita -	Decomposita	Divisa	Verticillatae	7
				Palmatae
Composita -	Decomposita	Composita propria	Lacinatae	9
				Digitatae
Composita -	Decomposita	Composita propria	Pinnatae	11
				Decompositae







TERMINI BOTANICI:

IN

Usum Juventutis Academicæ Edinensis.

A C C E D U N T

INDEX, RERUMQUE SERIES.

EDINBURGI:

Apud BALFOUR, AULD, et SMELLIE,

Academiae Typographos,

M, DCC, LXX.

RECEIVED  
MAY 18 1881  
MAY 18 1881

P R Æ F A T I O.

QUUM adeo jam Rei Botanicae studium invaluerit, praecipue secundum methodum a Clarissimo LINNAEO excogitatam, haud dubium est, quin, in explicandis Vocabulis quae in ejus maxime Operibus occurrunt, summa cura sit adhibenda. Celeberrimus ille Vir, quo tempore methodum botanicam denuo informavit, sermonem, arti proprium, multa recidendo, multa quoque addendo, excultiorem efficere conatus est. Ex Vocabulis in ejus Operibus, in Philosophia praesertim Botanica, passim sparsis, JOHANNES ELMGREN SMOLANDUS, laudabili exemplo, Terminos suos Botánicos composuit, et, auspice LINNAEO ipso, in lucem edidit. Hi autem termini, ob taedium, multaque alia incommoda quae nec decet nec placet hoc in loco referre, haud parum molestiae Tyronibus in arte afferunt. Haec incommoda mihi, animum

mum in linguam Botanicam intendenti, ex  
 methodo terminos disponendi praecipue na-  
 ci visa sunt. In sequenti igitur tentamine,  
 magnopere mihi curae fuit, terminos perspi-  
 cuo ordine digerendo, hunc Libellum quam  
 utilissimum reddere. Dividuntur hęc termi-  
 ni in Generales, vel in eos qui omnibus par-  
 tibus conveniunt; et in Speciales, vel in eos  
 qui quibusdam partibus tantum conveniunt.  
 Ejusmodi distinctio in unaquaque scientia lo-  
 cum obtinet; in Re Botanica, cujus objectum  
 est multiplex, praecipue valet. Terminos  
 LINNAEI nunquam, at interpretationem ra-  
 rissime, et cum perobscura esset, mutare ausus  
 sum. Denique, nec fuit in animo errores di-  
 ligenter perscrutari, nec, id quod multo est  
 difficilius, emendare; sed, Terminos ordine  
 disponendo, ad Tyronum captum, et omnium  
 memoriam, magis accommodatos reddere,

## R E R U M S E R I E S.

## I. NOMINA PARTIUM.

TERMINI GENERALES,  
qui omnibus partibus conveni-  
unt.

II. TERMINI qui expri-  
munt modos

				Durationis.
III.	-	-	-	Magnitudinis.
IV.	-	-	-	Substantiae.
V.	-	-	-	Divisionis.
VI.	-	-	-	Directionis.
VII.	-	-	-	Figurae.
VIII.	-	-	-	Expansionis.
IX.	-	-	-	Loci.
X.	-	-	-	Situs.
XI.	-	-	-	Superficiei.
XII.	-	-	-	Marginis.
XIII.	-	-	-	Apicis.

T E R-

TERMINI SPECIALES, qui  
quibusdam partibus tantum con-  
veniunt.

XIV. TERMINI qui conveniunt Radici.

XV.	-	-	-	Trunco.
XVI.	-	-	-	Petiolo.
XVII.	-	-	-	Folio.
XVIII.	-	-	-	Pubi.
XIX.	-	-	-	Armis.
XX.	-	-	-	Bracteae.
XXI.	-	-	-	Pedunculo.

Sub hoc INFLORESCENTIA et ejus modi.

XXII. - - - Fructificationi.

Sub hac continentur.

- { A. Calix.
- | B. Corolla.
- | C. Stamen.
- | D. Pistillum.
- | E. Pericarpium.
- | F. Semen.
- { G. Receptaculum.

XXIII. - - - Vernationi.

XXIV. TERMINI addendi.

# TERMINI BOTANICI.

No. I. PARTES PLANTÆ sunt,

- 1 RADIX, organum nutriens plantam.
  - 2 TRUNCUS, organum multiplicans plantam.
  - 3 RAMUS, divisio et subdivisio caulis.
  - 4 PETIOLUS, fulcrum sustinens folium (6).
  - 5 PEDUNCULUS, fulcrum sustinens fructificationem (266).
  - 6 FOLIUM, organum motus plantae.
  - 7 STIPULA, squama quae basi petiolorum enascentium adstat.
  - 8 CIRRHUS, vinculum filiforme (66) spirale, quo planta alii corpori alligatur.
  - 9 BRACTEA, folium florale, facie a caeteris foliis recedens.
  - 10 PUBES, hirsuties omnis in planta.
  - 11 ARMA, mucrones arcentes animalia, ne laedant plantam.
  - 12 BULBUS, hybernaculum plantae e rudimento foliorum praeteritorum.
  - 13 GEMMA, hybernaculum plantae e rudimentis foliorum futurorum.
  - 14 FRUCTIFICATIO, constans ex flore et fructu.
- Partes*

*Partes Floris sunt,*

- a* CALIX, cortex plantae in fructificatione praefens.
- b* COROLLA, liber plantae in flore praefens.
- c* STAMINA, viscera pro polinis (313) praeparatione.
- d* PISTILLUM, viscus fructui adhaerens, pro pollinis receptione.

*Partes Fructus sunt,*

- e* PERICARPIUM, viscus gravidum feminibus, quae matura dimittit (*f*).
- f* SEMEN, rudimentum novae plantae polinis irrigatione vivificatum?
- g* RECEPTACULUM, basis quâ partes fructificationis connectuntur.

## TERMINI GENERALES.

- No. II. DURATIO PLANTAE est vel,
- 15 Annua, intra annum emoritura.
- 16 Biennis, altero anno florens, et dein peritura.
- 17 Perennis, per plurimos annos virens,
- 18 Caduca, brevi decidens, nec per integram aetatem permanens.
- 19 Decidua,



- 19 Decidua, peracta unica aestate, casura.  
 20 Persistens, peracta aestate, non casura.  
 21 Sempervirens, per omnia tempora anni vi-  
 rens.

### No. III. M A G N I T U D O.

“Admitto rarissime aliam mensuram, quam  
 “proportionalem, inter plantae partes diversas,  
 “ubi pars haec vel illa, longior aut brevior,  
 “latior aut angustior fit altera.”

Phil. Botanica, p. 262.

### No. IV. S U B S T A N T I A est vel,

- 22 Solida, interne materia duriuscula facta.  
 23 Inanis, interne medulla spongiosa.  
 24 Pulposa, materia tenaci facta.  
 25 Carnosa, interne pulpa solidiuscula referta.  
 26 Cartilaginea, e materia subossæ.  
 27 Membranacea, e materia sicca pellita.  
 28 Fistulosa, interne tubulosa (308).

### No. V. D I V I S I O est vel,

- 29 Fissa, divisa marginibus rectis (34).  
 2—5 fida, pro numero fissurarum.  
 30 Partita, ad basin fere divisa.  
 2—5 partita, pro numero divisionum.  
 B 31 Lobata

- 31 Lobata, ad dimidium divisa in partes distantes.
- 32 Sinuata, lateribus finus dilatatos admittens.
- 33 Dichotoma, trichotoma, &c. in duas tresve partes semper divisa.

No. VI. DIRECTIO est vel,

- 34 Recta, flexuris destituta.
- 35 Erecta, fere ad perpendicularum se attollens.
- 36 Obliqua, a perpendiculari horizontalive linea discedens.
- 37 Ascendens, arcuatim sursum versa.
- 38 Declinata, arcuatim deorsum versa.
- 39 Incurvata, arcuatim introrsum versa.
- 40 Nutans, apice extrorsum versa.
- 41 Reflexa, partibus retrorsum flexis.
- 42 Revoluta, (358) in spiram recurvata.
- 43 Procumbens, debilis terrae innitens.
- 44 Flexuosa, horsum versum flexa.

TERMINI sequentes pertinent potissimum ad directionem ramorum (3).

- 45 Patens, exprimit directionem anguli acuti supra gradum 45.
- 46 Divergens, ad angulum rectum discedens.
- 47 Divaricata, exprimit directionem anguli obtusi.

48 Dependens,

- 48 Dependens, terram recta spectans.  
 49 Disticha, duo latera respicientes, licet undique inferti.  
 50 Secunda, omnes ad alterum latus flexi.  
 51 Adpressa, quum cauli paralleli approximantur.  
 52 Coarctata, versus summum fere incumbentes.  
 53 Diffusa, ramulis patentibus (45).

No. VII. FIGURA est vel superficierum, vel solidorum, vel ex analogia.

a. SUPERFICIERUM est vel,

- 54 Orbiculata, figurae circularis.  
 55 Subrotunda, subcircularis, et *subglobosa* (71).  
 56 Ovata, cujus diameter longitudinalis superat transversalem, basi segmento circuli circumscripta, apice angustiore.  
 57 Parabolica, parabolam referens.  
 58 Elliptica, ellipsin referens.  
 59 Cuneiformis, sensim versus basin angustata.  
 60 Oblonga, diametro longitudinali aliquoties superante transversalem.  
 61 Lanceolata, oblonga (60), ab utraque extremitate attenuata (67).  
 62 Linearis, aequali ubique latitudine.  
 63 Triangularis,

- 63 Triangularis, quadrangularis, &c. pro numero angulorum.
- 64 Rhombea, forma rhombi.
- 65 Trapeziformis, forma trapezii.
- b. SOLIDORUM est vel,
- 66 Filiformis, aequabili ubique crassitie.
- 67 Attenuata, versus apicem crassitiem perdens sensim.
- 68 Subulata, linearis, sed versus apicem attenuata.
- 69 Clavata, versus apicem incrassata.
- 70 Turbinata, obverse conica.
- 71 Globosa, figura sphaerae.
- 72 Conica, conum referens.<sup>r</sup>
- 73 Teres, cylindrum referens.
- 74 Semiteres, femicylindrica.
- 75 Anceps, angulis duobus oppositis acutis.
- 76 Trigona, tetragona, &c. angulis tribus, quatuor, &c. prominentibus longitudinalibus.
- 77 Triquetra, lateribus tribus exactae planis (102).
- 78 Gibba, utraque superficie convexa, mediantē copiosiore pulpa (24).
- 79 Compressa, pulposa (24), lateribus magis quam disco complanatis.
- 80 Depressa, pulposa, disco magis quam lateribus complanato.
- 81 Lingulata,

- 81 Lingulata, linearis (62), carnosâ (25), sub-  
tus convexa (105).
- 82 Ensiiformis, anceps (75), a basi ad apicem  
sensim attenuata.
- 83 Acinaciformis, compressa (79), carnosâ,  
altero margine convexo angusto, altero  
rectiore crassiore.
- 84 Dolabriformis, compressa, subrotunda (55),  
extrosum gibba (78), acie acuta, inferne  
teretiufcula.

TUBULOSAE figurae, quae plerumque ad  
corollam pertinent, sunt,

- 85 Infundibuliformis, conica tubo imposta.
- 86 Campanulata, ventricosa (100), tubo desti-  
tuta.
- 87 Inflata, instar vesicae cava.
- 88 Rotata, plana, nulli tubo imposta.
- 89 Hypocrateriformis, plana tubo imposta.

c. Ex ANALOGIA, est vel,

- 90 Cordata, subovata, basi sinu exculpta, abs-  
que angulis posticis.
- 91 Reniformis, subrotunda (55), basi sinu ex-  
culpta, absque angulis posticis.
- 92 Lunata, subrotunda, basi sinu divisa, angu-  
lis posticis acutis.

93 Sagittata,

- 93 Sagittata, triangularis (63), angulis posticis acutis sinu divisis.
- 94 Hastata, sagittata (93), angulis posticis sinu divisis, ad latera prominentibus.
- 95 Lyrata, transversim divisa in lacinias, quarum inferiores remotiores.
- 96 Runcinata, pinnatifida, (i. e. transversim divisa in lacinias horizontales oblongas), ita, ut lobi antice convexi, postice sint transversi, e. g. leontodon.
- 97 Panduriformis, oblonga, lateribus inferne angustata.
- 98 Spathulata, subrotunda, basi angustiore lineari.
- 99 Palmata, divisa ultra dimidium in lobos sub-aequales.
- 100 Ventricosa, a lateribus gibba.
- 101 Deltoidea, rhombea (64), ex quatuor angulis, e quibus laterales minus a basi distant, quam reliqui. Confer folia populi nigrae.

No. VIII. E X P A N S I O est vel,

- 102 Flana, superficie aequali.
- 103 Canaliculata, supra sulco profundo longitudinaliter excavata.
- 104 Concava, margine disco arcuatiore, ut deprimatur discus,
- 105 Convexa,

- 105 Convexa, margine disco arciore, ut elevetur discus.
- 106 Cucullata, lateribus ad basin conniventibus, apice vero dilatatis.
- 107 Undata, disco plicis obtusis alternatim flexo.
- 108 Crispa, margine luxuriante, ut discus evadat longior sua rachi (264).

## No. IX. L O C U S.

*a.* F O L I U M.

- 109 Radicale, radici infidens.
- 110 Caulinum, cauli (176) infidens.
- 111 Rameum, ramo infidens.
- 112 Axillare, sub rami basi insertum.
- 113 Florale, flori proximum. Confer 9.

*b.* S T I P U L A.

- 114 Lateralis, lateribus petioli inserta.
- 115 Extrafoliacea, infra folium collocata.
- 116 Intrafoliacea, supra folium collocata.
- 117 Oppositifolia, in latere folii opposito collocata.

*c.* C I R R H U S.

- 118 Petiolaris, petiolo infidens.
- 119 Peduncularis, pedunculo infidens.
- &c. &c.

- No. X. S I T U S partium plantae est, vel
- 120 Oppositus, cum folia, &c. per paria  
opposite collocata sint.
- 121 Alternus, per gradus circum ramum exorta.
- 122 Decussatus, ita disposita opposite, ut, apice  
inspecto, quatuor ordines referant.
- 123 Verticillatus, plura truncum ad genicula  
circumdantia.
- 124 Bifarius, ad latera rami opposita tantum  
enata.
- 125 Sparsus, absque certo ordine constituta.
- 126 Fasciculatus, plura ex eodem puncto pro-  
deuntia.
- 127 Confertus, plurima totam fere superficiem  
occultantia.
- 128 Distans, situ remota.
- 129 Terminalis, ad apicem posita.

No. XI. S U P E R F I C I E S est vel,

- 130 Nuda, fetis (225) et pilis (219) destituta.
- 131 Laevis, superficie aequali. Idem quod  
plana (102).
- 132 Glabra, superficie lubrica.
- 133 Nitida, glabritie lucente.
- 134 Lucida, quasi illuminata.
- 135 Colorata, alio colore quam viridi, (cum is  
sit color naturalis.)

136 Lineata.



- 136 Lineata, nervis depressis.  
 137 Striata, lineis parallelis leviter excavata.  
 138 Sulcata, lineis profundis excavata.

Qui sequuntur termini usque ad 149 pertinent praecipue ad folia.

- 139 Nervosa, vasis simplicissimis a basi ad apicem.  
 140 Trinervis, tribus nervis in basi concurrentibus.  
 141 Triplinervis, nervosa (139), tribus nervis supra basin concurrentibus.  
 142 Trinervata, nervosa, tribus nervis pone basin concurrentibus.  
 143 Enervis, nervosae opposita, sine nervis.  
 144 Venosa, vasis multifariam divisas.  
 145 Avenis, venosae opposita (144), sine venis.  
 146 Rugosa, rugis referta.  
 147 Bullata, ex rugosa (146) venis contractis, ab altera parte concava.  
 148 Lacunosa, disco depresso inter venas interjectas.  
 149 Punctata, adspersa punctis excavatis.  
 150 Papillosa, tecta punctis carnosis.  
 151 Papulosa, tecta punctis vesicularibus.  
 152 Scabra, punctis eminentibus rigidis exasperata.

No. XII. M A R G O est vel,

- 153 Integerrimus, ipso margine lineari, nec minimum secto.
- 154 Crenatus, margine incifuris sine respectu extremitatis secto.
- 155 Serratus, omnibus incifuris respicientibus extremitatem,
- 156 Ciliatus fetis parallelis longitudinaliter digestis.
- 157 Dentatus, acuminibus patentibus remotis.
- 158 Repandus, margine flexuoso (44) tamen plano.

No. XIII. A P E X est vel,

- 159 Obtusus, intra segmentum circuli terminatus.
- 160 Emarginatus, crena terminatus.
- 161 Retusus, terminatus finu obtuso.
- 162 Truncatus, linea transversali terminatus.
- 163 Acutus, terminatus angulo acuto.
- 164 Acuminatus, apice subulato (68) terminatus.
- 165 Cuspidatus, terminatus apice setaceo.

T E R-

## TERMINI SPECIALES.

## No. XIV. RADIX,

- 166 Fibrosa, tota constans fibrillis.  
 167 Bulbosa, bulbo (12) instructa.  
 168 a. Solida (22).  
 169 b. Squamata, squamis imbricatis (371).  
 170 a. Tunicata, instructa tunicis extra tunicas.  
 171 Tuberosa, e partibus carnosis filo basi connexis.  
 172 Fascicularis, e partibus carnosis basi seffili connexis.  
 173 Granulata, particulis carnosis composita.  
 174 Fusiformis, simpliciuscula attenuata.  
 175 Repens, longe excurrens, hinc inde germinans,  
*articulata gemculis intercepta*

## No. XV. TRUNCUS.

- 176 a. Caulis, truncus elevans et fructificationem et folia.  
 177 b. Culmus, graminibus proprius.  
 178 c. Scapus, elevans fructificationem, nec folia.  
 179 d. Stipes, truncus in folia transiens.  
 180 Scandens,

- 180 Scandens, alta petens, aliis sustinendus.  
 181 Volubilis, spiraliter ascendens (37) per alia corpora.  
 182 Repens, terrae incumbens, radicularumque agens. Vide 175.  
 183 Sarmmentosus, filiformis, geniculis radican-  
 tibus.  
 184 Stoloniferus, turiones ad radicem edens.  
 185 Simplicissimus, ramis vix ullis.  
 186 Simplex, continua serie versus apicem ex-  
 tensus.  
 187 Integer, simplicissimus (185), ramis an-  
 gustatis.  
 188 Prolifer, ex apicis centro tantum emit-  
 tens ramos.  
 289 Subramosus, ramis paucissimis lateralibus.  
 190 Ramosus, ramis pluribus lateralibus.  
 191 Ramosissimus, ramis multis absque ordine  
 cumulatis.  
 192 Virgatus, ramusculis debilibus inaequali-  
 bus.  
 193 Paniculatus, ramis varie subdivisis.

No. XVI. PETIOLUS.

- 194 Alatus, lateribus dilatatus:  
 195 Spinescens, indurescens et pungens.

No.

No. XVII. FOLIUM.

Pagina superior,  
inferior,

Discus, margo,  
Apex, latera,

Est vel simplex vel compositum.

a. SIMPLEX.

- 196 Submersum, intra aquae superficiem absconditum.  
197 Natans, superficiei aquae incumbens.  
198 Acerosum, lineare persistens (20).

*Insertio Foliorum.*

- 199 Petiolatum, petiolo ad basin inserto.  
200 Peltatum, petiolo disco folii inserto.  
201 Adnatum, pagina superiore basi ramis adnexum.  
202 Connatum, oppositorum paribus basi utrinque coadunatis (203).  
203 Coadunatum, plura inter se connata (202).  
204 Decurrens, basi folii deorsum per caulem extensa.  
205 Amplexicaule, basi caulem ambiente.  
206 Perfoliatum, basi transversim cingente (nec antice dehiscente) caulem.  
207 Vaginans, basi formante tubum caulem vestientem.

b. COM-

*b.* COMPOSITUM, petiolo plura  
quam unum proferente folia.

208 Articulatum, folio ex apice folii excre-  
scente.

209 Digitatum, petiolo simplici apice adnec-  
tente foliola. Binatum, ternatum, &c.  
modificationes ejus ex numero.

210 Pedatum, petiolo bifido, latere tantum  
interiore adnectente foliola plura.

211 Pinnatum, petiolo simplici lateribus ad-  
nectente foliola plura. Bijugum, qua-  
drijugum, &c. foliolis tantum quatuor,  
octo, &c. &c.

Cum impari, foliolo unico (impari)  
terminatum.

Abrupte, nec cirrho nec foliolo ter-  
minatum.

Cirrhofum, cirrho (8) terminatum.

Foliolis oppositis (120).

Foliolis alternis (121).

Foliolis interruptis, foliolis alternis  
minoribus.

Foliolis decursivis, foliolis petiolo de-  
currentibus (204).

*c.* DE

## c. DECOMPOSITUM.

- 212 Bigeminum, petiolo dichotomo (33), apice adnectente foliola bina.  
 213 Biternatum, duplicato ternatum (209).  
 214 Bipinnatum, duplicato pinnatum.

## d. SUPRA DECOMPOSITUM.

- 215 Tergeminum, cum petiolus bis dichotomus, singulis apicibus bina fert foliola.  
 216 Triternatum, triplicato ternatum.  
 217 Tripinnatum, triplicato pinnatum.

## STIPULA.

## CIRRHUS.

## No XVIII. PUBES.

- 218 Tomentum, villi (220) intertexti vix conspicui.  
 219 Pili, ductus excretorei plantae fetacei.  
 219 Serica, pili molissimi adpressi.  
 220 Villi, pili (219) molles.  
 221 Lana, pili curvi, densi.  
 222 Ciliata (156).  
 223 Barba, pili paralleli.  
 224 Strigae, pili rigidi plani.  
 225 Setae, pili rigidi teretes.  
 226 Palea,

- 226 Palea, lamella membranacea (27).  
 227 Hamus, mucro acuminatus (164) curvatus.  
 228 Glochis, mucro apici retrorsum multidentatus.  
 229 Glandula, papilla humorem excernens.  
 230 Utriculus, vasculum liquore secreto repletum.  
 231 Viscositas, qualitas humoris tenacis.  
 332 Glutinositas, qualitas humoris lubrici.  
 233 Scabra, punctis eminentibus rigidis exasperata.  
 Muricata, punctis subulatis adspersa:  
 Urens, stimulis adspersa.

## No. XIX. A R M A.

- 234 Aculei, mucrones pungentes plantae cortici tantum affixi.  
 235 Furca, aculeis (234) divisis in plures.  
 236 Spina, mucro e ligno plantae protrusus.  
 237 Stimuli, mucrones puncturas exflammatorias efficientes, unde pruriginosae evadant partes.

## No. XX. B R A C T E A.

- 238 Coma, bracteae caulem terminantes, magnitudine insignes.

No. XXI.



## No. XXI. PEDUNCULUS.

- 239 Communis, communis pluribus floribus.
- 240 Partialis, pedunculi communis aliquot flores proferens.
- 241 Pedicellus, proprius floribus in pedunculo communi.
- 242 Cernuus, apice terram spectans.
- 243 Retrofractus, vi quasi ad dependentiam redactus.
- 244 Multiflorus, multos flores proferens.
- 245 INFLORESCENTIA, modus, quo flores pedunculo plantae adnectuntur.
- 246 a. VERTICILLUS, floribus pluribus caulem annulatim ambientibus.
- 247 b. CAPITULUM, floribus pluribus in globum congestis.
- 248 c. FASCICULUS, colligens flores erectos, parallelos, fastigiato-approximatos (373).
- 249 d. SPICA, flores sessiles alterni in pedunculo communi simplici.
- 250 Simplex, continua indivisa.
- 251 Composita, pluribus spicillis pedunculo infidentibus.
- 252 Glomerata, spicillis varie congesta.
- 253 Interrupta, spicis minoribus alternis distantibus.

- 254 *e.* **CORYMBUS** fit ex spica (249), dum singuli flores petiolis propriis instruntur, situ elevato proportionali.
- 255 *f.* **RACEMUS**, pedunculo ramis lateralibus instructo.
- 256 **Unilateris**, flores ad alterum latus omnes inferti.
- 257 *g.* **PANICULA**, flores sparsi, in pedunculis diverse divisi.
- 258 *h.* **THYRSUS**, panicula (257) coarctata in formam ovatam (56).
- 259 *i.* **UMBELLA**, receptaculum (14g) ex eodem centro elongatum in pedunculos filiformes proportionatos.
- 260 **Simplex**, pedunculis omnibus ex uno eodemque receptaculo ortis.
- 261 **Composita**, omnibus pedunculis apice umbellulas gerentibus.
- 262 **Umbellula sessilis**, plures pedunculi ex eodem centro ambitu aequali prodeunt.
- 263 **CYMA**, receptaculum ex eodem centro universali, partialibus vero vagis, elongatum in pedunculos fastigiatos.
- 264 **RACHIS**, receptaculum filiforme flosculos longitudinaliter adnectens in spicam.
- 265 **SPADIX**, receptaculum PALMAE enatum intra spatham (290), in ramulos fructificantes divisum.

No. XXII. FRUCTIFICATIO, vegetabili-  
 266 lium pars temporaria generationi dicata.

267 Simplex, paucis floribus constans.

268 Composita, pluribus floſculis con-  
 fluentibus.

A. C A L I X.

269 a. PERIANTHIUM, calix fructifica-  
 tionis (266) contiguus.

270 Fructificationis, ſtamina (14 c)  
 germenque (314) includens.

271 Floris, ſtamina abſque germi-  
 ne continens.

272 Fructus, germen abſque ſtami-  
 nibus continens.

273 Proprium, quemlibet florem  
 reſpiciens.

274 Monophyllum, unico folio  
 abſolutum.

275 Polyphyllum, pluribus foliis,  
 conſtans.

276 Superum, cui germen ſub re-  
 ceptaculo.

277 Inferum, cui germen ſupra  
 receptaculum.

- 278 Commune, plures flores congregatos continens.
- 279 Caliculatum, calice quasi alio minore calice ad basin cincto.
- 280 *b.* INVOLUCRUM, calix a flore remotus.
- 281 Universale, umbellae (259) universali subjectum.
- 282 Partiale, umbellae partiali subjectum.
- 283 Proprium, cuilibet flori subjectum.
- 284 *c.* GLUMA, calix graminis, valvis amplexantibus.
- 285 Uniflora, unicum florem amplectens.
- 286 Multiflora, plures flores includens.
- 287 ARISTA, mucro subulatus glumae infidens.
- 288 Tortilis, flexa funis instar.
- 289 *d.* AMENTUM, ex receptaculo communi paleaceo (226) gemmaceo.
- 290 *e.* SPATHA, calix longitudinaliter ruptus.
- 291 *f.* CALYPTRA, calix musci cucullatus (106) antherae (312) superimpositus
- 292 *g.* VOLVA, calix fungi membranaceus.

## B. C O R O L L A.

- 293 Petalum, pars corollae in plures divisae.
- 294 Tubus, corollae monopetalae pars inferior.
- 295 Limbus, corollae monopetalae pars superior dilatata.
- 296 Unguis, corollae polypetalae pars inferior, receptaculo affixa.
- 297 Lamina, corollae polypetalae pars superior patula.
- 298 Regularis, aequalis figura, magnitudine, et proportione partium.
- 299 Irregularis, limbi partibus, figura, magnitudine, et proportione partium diversa.
- 300 Ringens, irregularis (299), in duo labia hians.
- 301 Galea, ringentis labium superius.
- 302 Faux, hiatus inter lacinias corollae, ubi tubus (294) terminatur.
- 303 Cruciata, petalis quatuor aequalibus patens.
- 304 Personata, ringens (300), sed inter labia palato clausa.
- 305 Papilionacea, irregularis, petalo inferiore cymbiformi (Carina), superiore adscendente (Vexillum), lateribus solitariis (Alae). Confer characteres floris papilionacei praefixos classi Diadelph. in Linnaei Gen. Plantarum.

306 Composita,

- 306 Composita, pluribus constans flosculis intra commune perianthium, supra receptaculum commune.
- 307 *a* **LIGULATA**, corollulis flosculorum omnibus planis, versus exterius latus.
- 308 *b* **TUBULOSA**, corollulis flosculorum omnibus tubulosis subaequalibus.
- 309 *c*. **RADIATA**, corollulis disci tubulosis, ambitus vero ligulatis difformibus.
- 310 Nectarium, pars mellifera flori propria.

C. S T A M E N.

- 311 Filamentum, pars elevans, adnectensque Antheram.
- 312 Anthera, pars floris gravida polline (313) quod matura dimittit.
- 313 Pollen, pulvis floris, humore rumpendus, atomosque elasticos ejaculans. (Genitura plantarum).

D. P I S T I L L U M.

- 314 Germen, rudimentum fructus immaturi in flore.
- 315 Superum,

- 315 Superum, corollae inclusum.  
 316 Inferum, infra corollam positum.  
 317 Stylus, pars pistilli elevans stigma (318)  
 a germine.  
 318 Stigma, summitas pistilli madida humore.

E. P E R I C A R P I U M.

- 319 a. CAPSULA, pericarpium cavum de-  
 terminate dehiscens.  
 320 Valvula, paries, quo tegitur fruc-  
 tus externe.  
 321 Loculamentum, concameratio ca-  
 va pro feminum loco.  
 322 Dissepimentum, paries, quo fruc-  
 tus interne distinguitur in con-  
 camerationes plures.  
 323 Bicapularis, a numero capsula-  
 rum (319).  
 324 Bilocularis, a numero loculamen-  
 torum (321).  
 325 Tricocca, capsula, tribus nodis  
 protuberans, intusque in tria  
 loculamenta divisa, singulis u-  
 nicum fermen continentibus.  
 326 Didyma, capsula duobus nodis  
 extus gibba.

- 327 *b.* SILIQUA, pericarpium bivalve affigens femina secundum utramque futuram.
- 328 Torulosa, prominentiis hinc inde gibba.
- 329 Parallelum dissepimentum, latitudine et diametro transversali ad valvulas accedens.
- 330 Transversum dissepimentum, angustius ubi valvulae coarctatae evadunt concavae.
- 331 *c.* LEGUMEN, pericarpium bivalve affigens femina secundum futuram alteram tantum.
- 332 Isthmis interceptum, in varia loculamenta interne transversim distinctum.
- 333 *d.* FOLLICULUS, pericarpium univalve altero latere longitudinaliter dehiscens, nec futurae femina affigens.
- 334 *e.* DRUPA, pericarpium factum evalve, continens nucem (349).
- 335 *f.* POMUM, pericarpium factum evalve, continens capsulam.
- 336 *g.* BACCA, pericarpium factum evalve femina, caeteroquin nuda continens.



337 Nidulantia, femina per pulpam  
sparsa.

338 *b.* STROBILUS, pericarpium ex amento  
factum, squamis induratis.

F. S E M E N.

339 Hilum, cicatrix externa feminis ab eju-  
dem afflictione in fructu.

340 Corculum, primordium novae plantae in-  
tra femem.

Plumula.

Rostellum.

341 Corona, caliculus supra adhaerens, quo  
volitat.

342 Pappus, corona pennacea pilosave  
volitans.

343 Stipitatus, filo elevante et adnec-  
tente pappum et femem.

344 Capillaris, pilis indivisis.

345 Plumosus, pilis pennatis constans,

346 Cauda, femem terminatum filo.

347 Hamus (227).

348 Caliculus, tegmentum feminis proprium.

349 Nux, femine tecto epidermide osseo.

350 Arillus, tunica propria exterior feminis  
sponte secedens.

G. R E C E P T A C U L U M.

351 Commune, plures flores et fructus conti-  
nens:

- 352 Compositus flos, receptaculo dilatato, integro, flosculis sessilibus.  
 353 Aggregatus flos, receptaculo dilatato, flosculis subpedicellatis.

## B U L B U S.

## G E M M A.

- No. XXIII. V E R N A T I O, foliorum dispositio intra gemmam (13).  
 354                   positio intra gemmam (13).  
 355           Conduplicata, foliorum lateribus parallele approximatis.  
 356           Convoluta, cuculli in modum spiralia,  
 357           Involuta, lateribus versus paginam superiorem utrinque spirallyter contortis.  
 358           Revoluta (52), lateribus versus paginam inferiorem utrinque spirallyter contortis.  
 359           Equitans, marginibus conniventia situ opposito, ut alterum includat alterum.  
 360           Obvoluta, pagina superiore lateribus approximatis, ita ut alterum latus distinguat alterum folium.  
 361           Plicata, in plicas varias coarctata.

362 **Circinnalis**, in spiram transversalem  
coarctata, ut apex centrum obti-  
neat.

No. XXIV. T E R M I N I addendi.

363 **Laxus**, libere flexibilis. Fere synonyma,  
debilis et flaccidus.

364 **Rigidus**, flexionis impatiens.

365 **Articulatus** (206) geniculis interceptus.

366 **Enodis**, sine articulis,

367 **Praemorsus**, apice quasi morfu abscisso.

368 **Radicans**, radices agens.

369 **Squamosus**, squamis adpersus.

370 **Proliferi flores** (188), flos intra alium flo-  
rem enascens.

371 **Imbricatae partes**, qua dimidiam partem  
invicem tectae.

372 **Squarrosus**, dicitur de apice et laciniis,  
quum e plano promineant.

373 **Fastigiatus**, quum trunci, rami, vel pedun-  
culi, ad eandem altitudinem affurgant.

374 **Refupinatus**, quum aliqua pars penitus in-  
vertatur.

375 **Lacerus**, dicitur de margine varie diviso  
segmentis difformibus.

376 **Laciniatus**, dicitur de finibus disci, varie  
et indeterminate in partes secti.

Acerofum	198	Caliculus	348
Acinaciformis	83	Calyptra	291
Aculei	234	<i>Calyx</i>	14
Acuminatus	164	Campanulata	86
Acutus	163	Canaliculata	103
Adnatum	201	Capillaris	344
Adpressa	51	<i>Capitulum</i>	247
Adscendens	37	<i>Capsula</i>	319
Aggregatus Flos	353	Carnosa	25
Alatus	194	Cartilaginea	26
Alternus	121	Cauda	346
<i>Amentum</i>	289	Caulinum	110
Amplexicaule	205	<i>Caulis</i>	176
Anceps	75	Cernuus	242
Annua	15	Ciliatus	156
Anthera	312	Circinnalis	362
Arillus	350	<i>Cirrbus</i>	8
Arista	287	Clavata	69
<i>Arma</i>	11	Coadunatum	203
Articulatum	208, 365	Coarctata	52
Attenuata	67	Colorata	135
Avenis	145	Communis	239
Axillare	112	Compositus Flos	352
		<i>Composita folia</i>	351—261
<i>Bacca</i>	336	Coma	238
Barba	223	Compressa	79
Bicapsularis	323	Concava	104
Biennis	16	Conduplicata	355
Bifarius	124	Contertus	127
Bifida	29	Conica	72
Bigeminum	212	Connatum	202
Bilocularis	324	Convexa	105
Bipartita	30	Convoluta	356
Bipinnatum	214	Corculum	340
Biternatum	213	Cordata	90
<i>Bractea</i>	9	<i>Corolla</i>	14
Bulbosa	167	Corona	341
<i>Bulbus</i>	12	<i>Gorymbus</i>	254
Bullata	147	Crenatus	154
		Crispa	108
Caduca	18	Cruciata	303
Caliculatum	279		Cucullata

Cucullata	106	Flexuosa	44
<i>Culmus</i>	177	Florale	113
Cuneiformis	59	<i>Folium</i>	6
Cuspidatus	165	<i>Folliculus</i>	333
<i>Cyma</i>	263	<i>Fructificatio</i>	266
		Furca	235
Decidua	19	Fusiformis	174
Declinata	38		
Decurrens	204	Galea-ringentis	301
Decussatus	122	<i>Gemma</i>	14
Deltoidea	101	Germen	314
Dentatus	157	Gibba	78
Dependens	48	Glabra	132
Depressa	80	Glandula	229
Dichotoma	33	Globosa	71
Dicoecus	325	Glochis	228
Didyma	326	Glomorata	252
Diffusa	53	<i>Gluma</i>	284
Digitatum	209	Glutinofitas	232
Dissepimentum	322	Granulata	173
Distans	128		
Disticha	49	Hamus	227-347
Divaricata	47	Hastata	94
Divergens	46	Hilum	339
Dolabrisformis	84		
<i>Drupa</i>	334	Imbricatae partes	371
		Inanis	23
Elliptica	58	Incurvata	39
Emarginatus	160	Inferum	277-316
Enervis	143	Inflata	87
Enodis	366	<i>Inflorescentia</i>	245
Eniformis	82	Infundibuliformis	85
Equirans	359	Integer	187
Erecta	35	Integerrimus	153
Extrafoliacea	115	Interrupta	253
		Intrafoliacea	116
Fascicularis	172	<i>Involucrum</i>	280
Fasciculatus	126	Involuta	357
<i>Fasciculus</i>	248	Irregularis	299
Fastigiatus	373	Isthmis interceptum	332
Faux	302		
Fibrofa	166	Lacerus	375
Filamentum	311	Laciniatus	376
Filiformis	66	Lacunosa	148
Fissa	29	Laevis	
Fistulosa	28		

Laevis	131	<i>Panicula</i>	257
Lamina	297	Paniculatus	193
Lava	221	Papilionacea	305
Lanceolata	61	Papillosa	150
Laxus	363	Pappus	342
<i>Legumen</i>	331	Papulosa	151
Ligulata	307	Parabolica	57
Limbus	295	Parallelum	Dissepimen- tum 329
Linearis	62	Partialis	
Lineata	136	Partita	30
Lingulata	81	Patens	45
Lobata	31	Pedatum	210
Loculamentum	321	Pedicellus	241
Lucida	134	Peduncularis	119
Lunata	92	<i>Pedunculus</i>	5
Lyrata	95	Peltatum	200
Membranacea	27	Perennis	17
Monophyllum	274	Perfoliatum	206
Multiflorus	286-244	<i>Perianthium</i>	288 et seq.
Natans	197	ad	269
<i>Nectarium</i>	310	<i>Pericarpium</i>	14
Nervosa	139	Perfistens	20
Nidulantia	337	Personata	304
Nitida	138	Petalum	293
Nuda	130	Petiolaris	118
Nutans	40	Petiولاتum	199
Nux	349	<i>Petiulus</i>	4
Obliqua	36	Pili	219
Oblonga	60	Pilosa	240
Obtusifolius	159	Pinnatum	211
Obvolvata	360	<i>Pistillum</i>	14
Oppositifolia	117	Plana	102
Oppositus	120	Plicata	361
Orbiculata	54	Plumosus	345
Ovata	56	Pollen	313
Palea	226	Polyphyllum	275
Paleacea	246	<i>Pomum</i>	335
Palmata	99	Praemorsus	367
Panduriformis	97	Procumbens	43
		Prolifer	188
		Proliferi flores	283
		Proprium	273-283
		<i>Pubes</i>	14
			Pulposa

Pulposa	24	Silicula	
Punctata	149	Siliqua	327
		Simplex	186 250 260 267
Racemus	255	Simplicifissimus	185
Rachis	264	Sinuata	32
Radiata	309	Solida	22 168
Radiale	109	Spadix	265
Radicans	387	Sparfus	125
Radix	1	Spatha	290
Ramosifissimus	191	Spathulata	98
Ramosus	190	Spica	249
Ramus	3	Spina	234
Rameum	111	Spinescens	195
Receptaculum	14	Spinosa	236
Recta	34	Squamata	169
Reflexa	41	Squamofus	369
Regularis	298	Squarrosus	391
Reniformis	91	Stamina	14
Repandus	158	Stigma	318
Repens	174 182	Stimuli	237
Resupinatus	393	Stipes	179
Retrofractus	243	Stipitatus	341
Retusus	161	Stipula	14
Revoluta	42 358	Stoloniferus	184
Rhombea	64	Striata	137
Rigidus	364	Strigae	224
Ringens	300	Strigosa	61
Rotata	88	Strobilus	338
Rugosa	146	Stylus	317
Runcinata	96	Submersum	196
		Subramosus	189
Sagittata	93	Subrotunda	55
Sarmentosus	183	Subulata	68
Scabra	152	Sulcata	188
Scandens	180	Superum	274 315
Scapus	178		
Secunda	50	Teres	73
Semen	14	Tergerminum	215
Semiteres	74	Terminalis	129
Sempervirens	21	Thyrfus	258
Serratus	155	Tomentum	218
Setacea	225	Tortilis	288
Setae	235	Torulosa	328

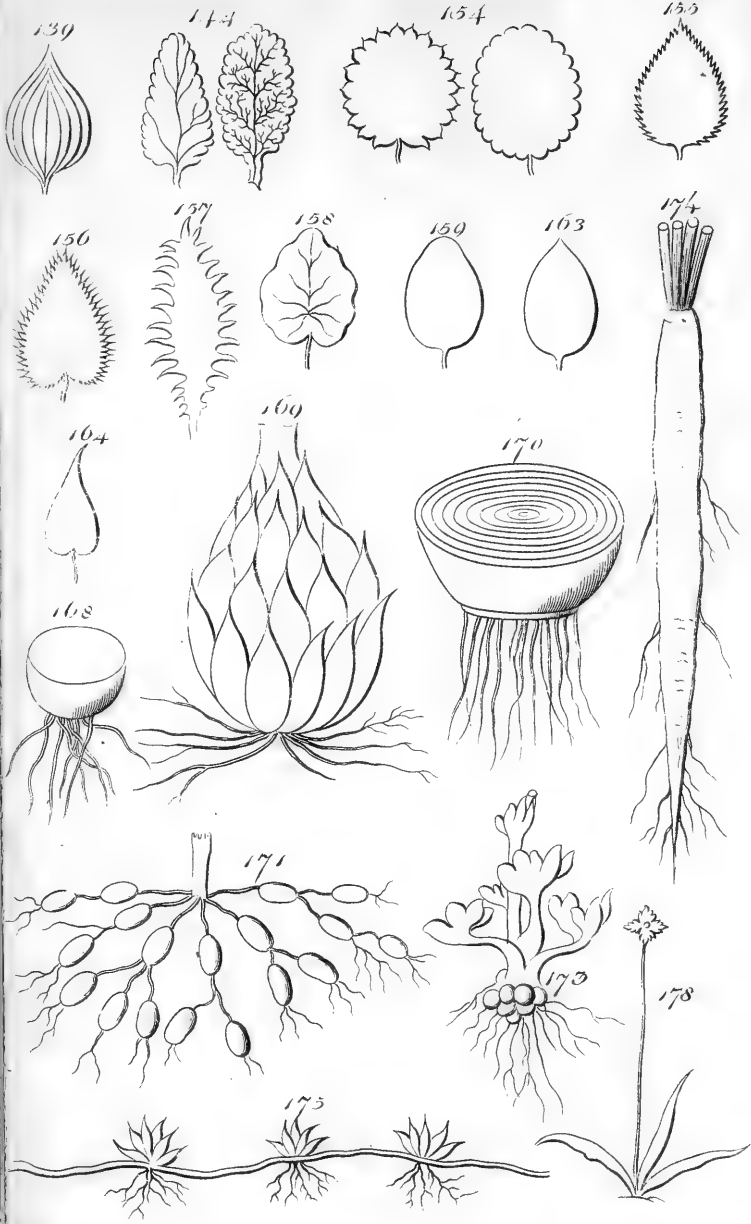
Transversum

<i>Transversum Dissepimen</i>		<i>Umbellula Sessilis</i>	262
<i>tum</i>	330	<i>Undata</i>	107
<i>Trapeziformis</i>	65	<i>Unguis</i>	296
<i>Triangularis</i>	63	<i>Uniflora</i>	285
<i>Tricocca</i>	325	<i>Unilateris</i>	256
<i>Trigona</i>	76	<i>Unversale</i>	281
<i>Trinervata</i>	142	<i>Utriculus</i>	230
<i>Trinervis</i>	140		
<i>Tripinnatum</i>	217	<i>Vaginans</i>	207
<i>Triplinervis</i>	141	<i>Valvula</i>	320
<i>Triquetra</i>	77	<i>Venosa</i>	144
<i>Trinatum</i>	216	<i>Ventricosa</i>	100
<i>Truncatus</i>	162	<i>Vernatio</i>	354
<i>Truncus</i>	2	<i>Verticillatus</i>	123
<i>Tuberosa</i>	171	<i>Verticillus</i>	246
<i>Tubulosa</i>	308	<i>Villi</i>	220
<i>Tubulosae figurae</i>	84	<i>Virgatus</i>	192
<i>Tabus</i>	294	<i>Viscositas</i>	231
<i>Tunicata</i>	170	<i>Volubilis</i>	181
<i>Turbinata</i>	70	<i>Volva</i>	292
<i>Umbella</i>	259		

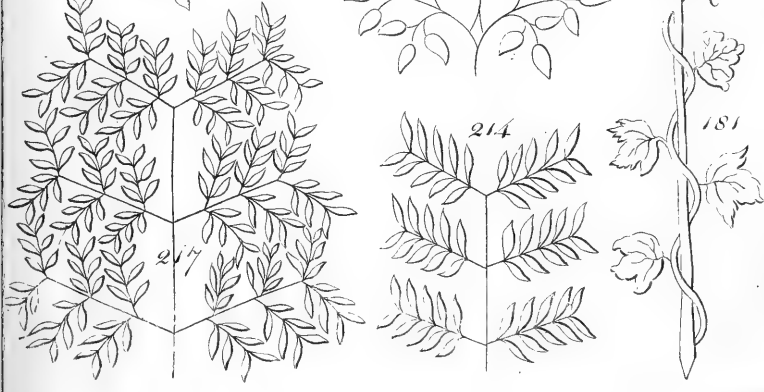
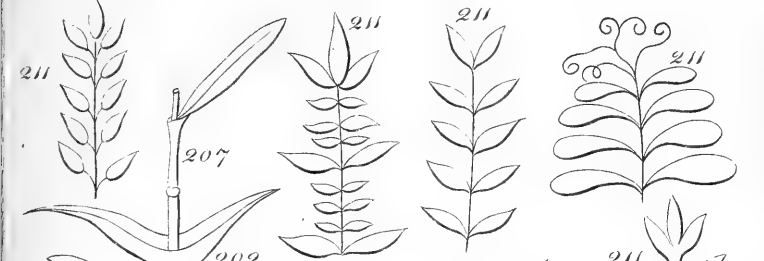
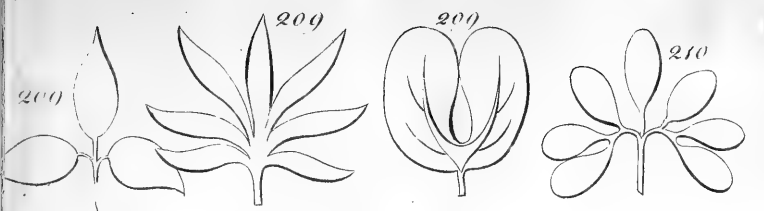


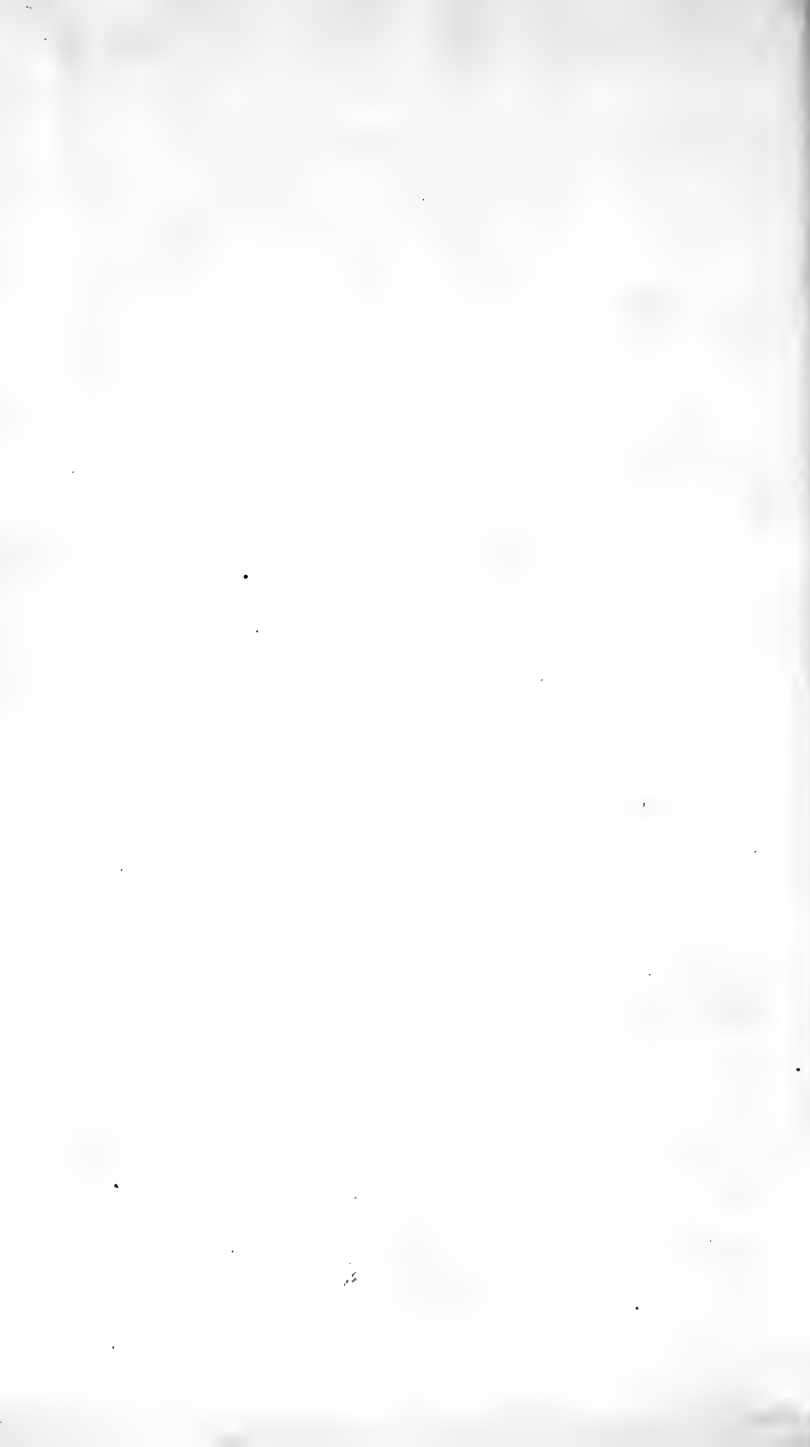


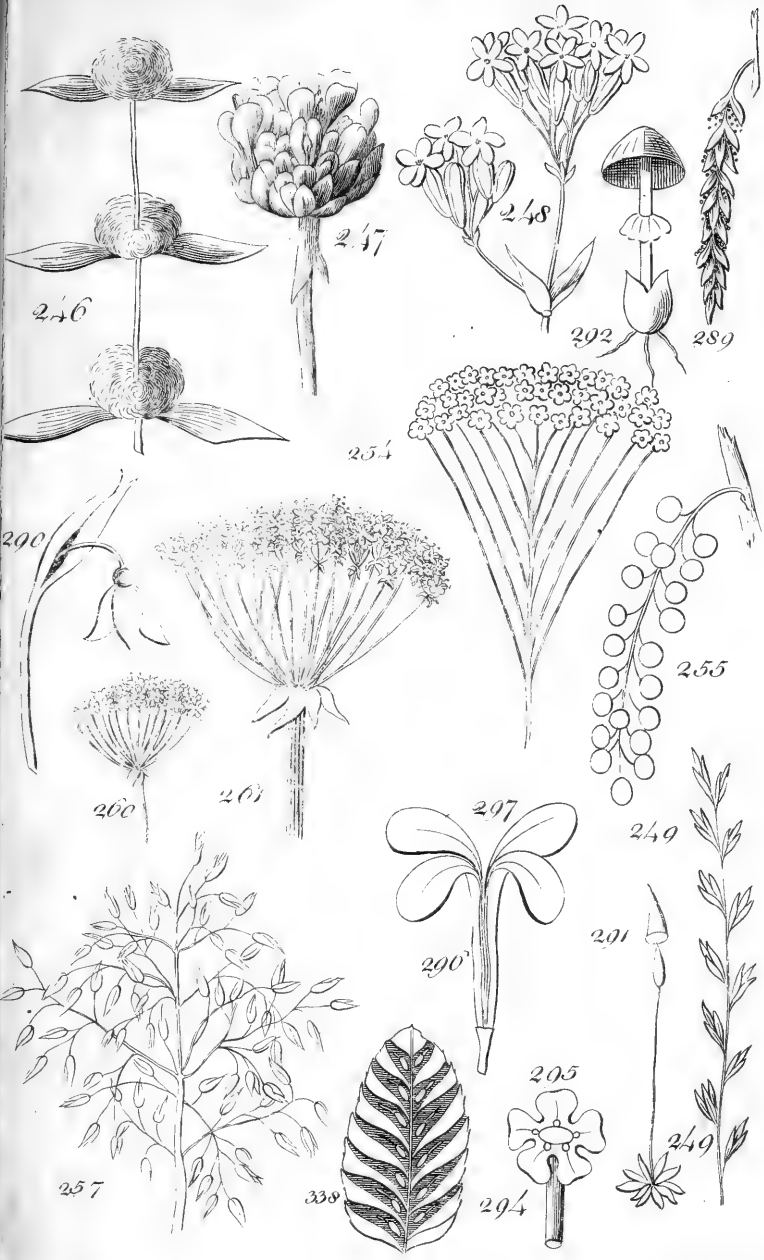


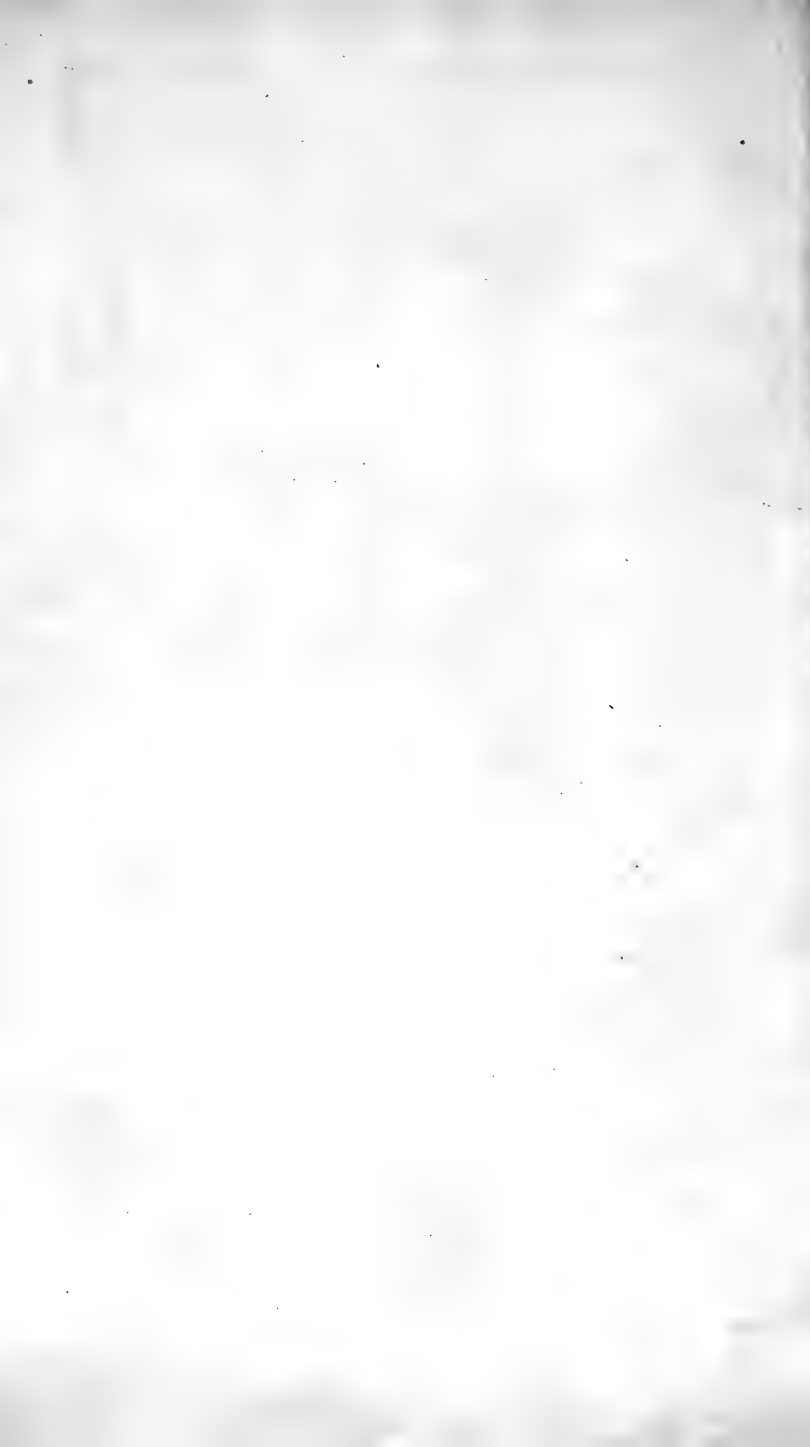




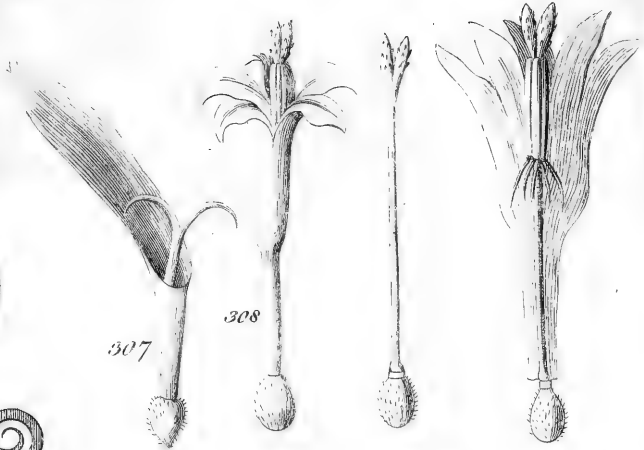
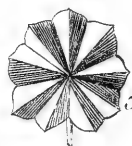














## L I S T

O F

## OFFICIAL PLANTS.

OFFICIAL NAMES.	SYNONYMA of LINN.
1 <i>Abrotanum mas</i>	<i>Artemisia abrotanum</i> <i>Southern-wood</i>
2 <i>Abfynthium vulgare</i>	<i>abfynthium</i> <i>Com<sup>n</sup> Worm-wood</i>
3 <i>maritimum</i>	<i>maritima</i> <i>Sea Worm-wood</i>
4 <i>Romanum</i>	<i>pontica</i> <i>Roman Worm-wood</i>
5 <i>Acetofa vulgaris</i>	<i>Rumex acetofa</i> <i>common Sorrel</i>
6 <i>Acetofella</i>	<i>Oxalis acetofella</i> <i>Wood Sorrel</i>
7 <i>Aconitum</i>	<i>Aconitum napellus</i> <i>Wolfs head-monks hood</i>
8 <i>Acorus verus</i>	<i>Acorus calamus vulg.</i> <i>Sweet scented flag</i>
9 <i>Agrimonia</i>	<i>Agrimonia eupatoria</i> <i>Agrimony</i>
10 <i>Alkekengi</i>	<i>Physalis alkekengi</i> <i>Winter Cherry</i>
11 <i>Alliaria</i>	<i>Eryfinum alliaria</i> <i>Tack by the Hedge</i>
12 <i>Allium</i>	<i>Allium fativum</i> <i>Garlic</i>
13 <i>Althæa</i>	<i>Althæa officinalis</i> <i>marsh-mallows</i>
14 <i>Anchufa</i>	<i>Anchufa tinctoria</i> <i>Alkanet</i>
15 <i>Anethum</i>	<i>Anethum graveolens</i> <i>Dill</i>
16 <i>Angelica fativa</i>	<i>Angelica archangelica</i> <i>Garden angelica</i>
17 <i>fylvestris</i> Dod	<i>fylvestris</i> <i>Wild angelica</i>
	<i>Anifum</i>

	OFFICIAL NAMES.	LINNEAN NAMES.
<i>Anise</i>	18 Anisum	Pimpinella anisum
<i>Smallage</i>	19 Apium	Apium graveolens
<i>Germ<sup>n</sup> Leopardsbane</i>	20 Arnica	Arnica montana
<i>Jon-bread</i>	21 Arthanita	Cyclamen (Europæum var.) orbiculato folio, inferne purpurascen- te B. P. 308.
<i>Long Birth-wort</i>	22 Aristolochia longa	Aristolochia longa
<i>Round Birthwort</i>	23 rotunda	rotunda
<i>Climbing Birthwort</i>	24 clematitis	clematitis
<i>Mug-wort</i>	25 Artemisia	Artemisia vulgaris
<i>Wake Robin</i>	26 Arum	Arum maculatum
<i>Asarabacca</i>	27 Asarum	Asarum Europæum
<i>Sinking Orach</i>	28 Atriplex foetida	Chenopodium vulvaria
<i>Costmary</i>	29 Balsamita mas	Tanacetum balsamita
<i>Burdock</i>	30 Bardana major	Arctium lappa
<i>Brooklime</i>	31 Becabungia	Veronica becabungia
<i>Deadly nightshade</i>	32 Belladonna	Atropa belladonna
<i>Barberry</i>	33 Berberis	Berberis vulgaris
<i>Betony</i>	34 Betonica	Betonica officinalis
<i>Bistort</i>	35 Bistorta	Polygonum bistorta
<i>English mercury</i>	36 Bonus Henricus	Chenopodium B. Henr.
<i>White Bryony</i>	37 Bryonia alba	Bryonia alba
<i>Garden marigold</i>	38 Calendula	Calendula officinalis
<i>Blephed Thistle</i>	39 Carduus Benedictus	Centaurea benedicta
<i>Caraway</i>	40 Carvi	Carum carvi

OFFICINAL NAMES.	LINNÆAN NAMES.	
41 Carophyllata	Geum urbanum	<i>Avens. Herb Bennet</i>
42 Caryophyllus ruber	Dianthus caryoph. b	<i>Clow July Flowers</i>
43 Centaureum minus	Gentiana centaureum	<i>Lesser Centaury</i>
44 Chamædrys	Teucrium chamædrys	<i>Germander</i>
45 Chamæmelum nobile	Anthemis nobilis	<i>Camomile</i>
46 Chelidonium majus	Chelidonium majus	<i>Celandine</i>
47 Cichorium	Cichorium intybus	<i>Wild Succory - Indine</i>
48 Cicuta	Conium maculatum	<i>Henbane</i>
49 aquatica Gefn.	Cicuta virofa	<i>Water Henbane</i>
50 Cicutaria fatua Dod.	Æthusa cynapium	<i>Fools Parsley</i>
51 aquatica	Phellandrium aquati- cum	<i>Water Hemlock</i>
52 Cochlearia hortenfis	Cochlearia officinalis	<i>Gard Yarrow grass</i>
53 Colchicum	Colchicum autumnale	<i>meadow saffron</i>
54 Coriandrum	Coriandrum fativum	<i>Coriander</i>
55 Crocus	Crocus fativus, var. a	<i>Saffron</i>
56 Cucumis aspinus	Momordica elaterium	<i>Wild Cucumber</i>
57 Cuminum	Cuminum cyminum	<i>Wild Cumin</i>
58 Cydonia malus	Pyrus Cydonia, var. b.	<i>The Quince Tree</i>
59 Cynoglossum	Cynoglossum officinale	<i>Hounds Tongue</i>
60 Daucus sylvestris	Daucus carota	<i>Wild Carrot</i>
61 Dens leonis	Leontodon taraxacum	<i>Dandelion</i>
62 Digitalis	Digitalis purpurea	<i>Fox-glove</i>
63 Dictamnus albus	Dictamnus albus	<i>Bastard Dittany</i>
64 Dulcamara	Solanum dulcamara	<i>Woody nightshade</i>
65 Ebulus	Sambucus ebulus	<i>Dwarf Elder</i>

Enula

## OFFICIAL NAMES.

## LINNÆAN NAMES.

<i>Helianthemum</i>	66	<i>Enula campana</i>	<i>Inula Helenium</i>
<i>Sea Holly</i>	67	<i>Eryngium</i>	<i>Eryngium maritimum</i>
<i>Sweet Fennel</i>	68	<i>Fœniculum dulce</i>	<i>Anethum fœniculum</i>
<i>Com<sup>n</sup> Fennel</i>	69	vulgare	var. <i>d.</i>
<i>Fenugreek</i>	70	<i>Fœnum Græcum</i>	<i>Trigonelli fœnum Græcum</i>
<i>Dropwort</i>	71	<i>Filipendula</i>	<i>Spiræa filipendula</i>
<i>Upright Ladew Root</i>	72	<i>Flammula Jovis</i>	<i>Clematis recta</i>
<i>The black Elder</i>	73	<i>Frangula</i>	<i>Rhamnus frangula</i>
<i>Fumitory</i>	74	<i>Fumaria</i>	<i>Fumaria officinalis</i>
<i>Cheesebunnet</i>	75	<i>Galium</i>	<i>Galium verum</i>
<i>Com<sup>n</sup> Broom</i>	76	<i>Genista</i>	<i>Spartium scoparium</i>
<i>Great Gentian</i>	77	<i>Gentiana</i>	<i>Gentiana lutea</i>
<i>Ver<sup>o</sup> Dwarf Gent<sup>n</sup></i>	78	<i>Gentiana campestris</i>	<i>Gentiana campestris</i>
<i>Liquirice</i>	79	<i>Glycyrriza</i>	<i>Glycyrriza glabra</i>
<i>Quack Grass</i>	80	<i>Gramen caninum</i>	<i>Triticum repens</i>
<i>Hedge Hyssop</i>	81	<i>Gratiola</i>	<i>Gratiola officinalis</i>
<i>Ground Ivy</i>	82	<i>Hedera terrestris</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>White Hellebore</i>	83	<i>Helleborus albus</i>	<i>Veratrum album</i>
<i>Black Hellebore</i>	84	niger	<i>Helleborus niger</i>
<i>Herb Toadlove</i>	85	<i>Herba Paris</i>	<i>Paris quadrifolia</i>
<i>Alexanders</i>	86	<i>Hippofelinum</i>	<i>Smyrnum olusatrum</i>
<i>Gr<sup>o</sup> Water Dock</i>	87	<i>Hydrolapathum</i>	<i>Rumex aquaticus</i>
<i>Herbane</i>	88	<i>Hyoscyamus</i>	<i>Hyoscyamus niger</i>
<i>St John's Wort</i>	89	<i>Hypericum</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Hyssop</i>	90	<i>Hyssopus</i>	<i>Hyssopus officinalis</i>
<i>Master-wort.</i>	91	<i>Imperatoria</i>	<i>Imperatoria ostruthium</i>

OFFICIAL NAMES.

LINNEAN NAMES.

92 Iris Florentina	Iris Florentina	<i>Florence Iris</i>
93 Germanica	Germanica	
94 lutea	pseudacorus	
95 Juniperus	Juniperus communis	<i>Common Juniper</i>
96 Kali	Salsola Kali	
97 Lactuca	Lactuca virofa	<i>Lettuce</i>
98 Lapathum acutum	Rumex acutus	<i>Sharp pointed Dock</i>
99 Laurus	Laurus nobilis	<i>Laurel</i>
100 Laurocerafus	Prunus laurocerafus	
101 Lavendula	Lavendula spica	<i>Savender</i>
102 Lepidium	Lepidium latifolium	
103 Levisticum	Ligusticum levisticum	<i>Sage</i>
104 Lichen cinereusterr.	Lichen caninus	<i>Wh. Cl. grandis</i>
105 Liliū album	Liliū candidum	<i>White Lilly</i>
106 Lingua cervina	Asplenium scolopend.	<i>Harts Tongue</i>
107 Linum catharticum	Linum catharticum	<i>Purging Flax</i>
108 vulgare	ufitatiffimum var.	<i>bl. orama D.</i>
109 Lobelia	Lobelia siphilitica	
110 Majorana	Origanum majorana	
111 Malva vulgaris	Malva fylvestris	
112 Marrubium album	Marrubium vulgare	
113 Marum	Thymus mastichina	
114 Marum Syriacum	Teucrium marum	
115 Matricaria	Matricaria Parthenium	
116 Melilotus	Trifolium M. officinalis	
117 Meliffa	Meliffa officinalis	
118 Mentha piperitis	Mentha piperitis	
119 fativa	viridis	

Mercurialis

OFFICINAL NAMES.	LINNÆAN NAMES.
120 Mercurialis	Mercurialis perennis
121 Meum	Athamanta meum
122 Mezeoreon	Daphne mezeoreon
123 Millefolium	Achillæa millefolium
124 Muscus pyxidatus .	Lichen pyxidatus
125 Nasturtium aquaticum	Sisymbrium nasturtium aquat.
126 Nepeta	Nepeta cataria
127 Nicotiana	Nicotiana tabacum
128 Nigella	Nigella fativa
129 Oenanthe cicutæ facie Lobelii	Oenanthe crocata
130 aquatica B. P.	fistulosa
131 Origanum vulgare	Origanum vulgare
132 Papaver rhæas	Papaver rhæas
133 album	forniferum
134 Parietaria	Parietaria officinalis
135 Perficaria urens	Polygonum hydropiper
136 Petroselinum	Apium petroselinum
137 Petasites	Tuffilago petasites
138 Pimpinella faxifraga	Pimpinella faxitraga major γ.
139 Plantago	Plantago major
140 Pæonia mas	Pæonia officinalis masc.
141 fœmina	fœmina
142 Prunus Sylvestris	Prunus spinosa
143 Pulsatilla nigric.	Anemone pratensis
144 Ptarmica	Achillæa ptarmica
	Pulegium



## OFFICINAL NAMES.

## LINNÆAN NAMES.

145	<i>Pulegium vulgare</i>	<i>Mentha pulegium</i>
146	<i>Pulmonaria</i>	<i>Pulmonaria officinalis</i>
147	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
148	<i>Raphanus ruscifolius</i>	<i>Cochlearia armoracea</i>
149	<i>Rheum palmatum</i>	<i>Rheum palmatum</i>
150	<i>Rhamnus catharticus</i>	<i>Rhamnus catharticus</i>
151	<i>Rosa pallida</i>	<i>Rosa Damascena</i> Park.
152	<i>rubra</i>	<i>Gallica</i>
153	<i>Cynobatos</i>	<i>Canina</i>
154	<i>Rosmarinus</i>	<i>Rosmarinus officinalis</i> <i>b.</i>
155	<i>Rubia tinctorum</i>	<i>Rubia tinctorum</i> var. <i>b.</i>
156	<i>Ruta hortensis</i>	<i>Ruta graveolens</i> var. <i>γ.</i>
157	<i>Sabina</i>	<i>Juniperus sabina</i> var. <i>b.</i>
158	<i>Salvia hort. major</i>	<i>Salvia officinalis</i>
159	<i>minor</i>	var. <i>b.</i>
160	<i>Sambucus vulg.</i>	<i>Sambucus nigra</i>
161	<i>Sanicula</i>	<i>Sanicula Europæa</i>
162	<i>Satureia</i>	<i>Satureia hortensis</i>
163	<i>Satyrion mas</i>	<i>Orchis mas</i>
164	<i>Scordium</i>	<i>Teucrium scordium</i>
165	<i>Scrophularia</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
166	<i>aquatica</i>	<i>aquatica</i>
167	<i>Sedum majus</i>	<i>Sempervivum tectorum</i>
168	<i>Serpyllum</i>	<i>Thymus serpyllum</i>
169	<i>Sigillum Solomonis</i>	<i>Convallaria polygonat.</i>
170	<i>Sinapi album</i>	<i>Sinapis alba</i>
	<i>Solanum lethale</i>	vid. <i>Belladonna</i>

Sophia

OFFICINAL NAMES	LINNÆAN NAMES
171 Sophia chirurgorum	Sifymbrium Sophia
172 Sorbus fylvestris	Sorbus aucuparia
173 Staphisagria	Delphinium staphisag.
174 Stæchas Arabica	Lavandula stæchas
175 Stramonium	Datura stramonium
176 Symphytum	Symphytum officinale
177 Tamariscus	Tamarix Gallica
178 Tanacetum	Tanacetum vulgare
179 Thapsus barbatus	Verbascum thapsus
180 Thymus vulgaris	Thymus vulgaris
181 Tormentilla	Tormentilla erecta
182 Trichomanis five <i>pollytrichum</i>	Asplenium Trichoman.
183 Trifolium palustre	Menyanthes trifoliata
184 Tuffilago	Tuffilago farfara
185 Ulmaria	Spiræa ulmaria
186 Uva urfi	Arbutus uva urfi
187 Valeriana hort. maj.	Valeriana Phu.
188           fylv.	officinalis
189 Urtica	Urtica dioica
Veratrum	vid. Helleborus albus
190 Veronica	Veronica officinalis
191 Viola	Viola odorata
192 Viscus quercinus	Viscum album

C A T A L O G U S

ARBORUM ET FRUTICUM

I N

HORTO EDINENSI

CRESCENTIUM

Anno 1778.

EDINBURGI:

Apud BALFOUR et SMELLIE;

---

M,DCC,LXXVIII.

U S G O V E R N M E N T  
P R I N T I N G O F F I C E

WASHINGTON, D. C.

1950

U S G O V E R N M E N T

1950

U S G O V E R N M E N T

1950

U S G O V E R N M E N T

# C A T A L O G U S

## ARBORUM ET FRUTICUM.

- ACER** *tartaricum*, foliis cordatis indivisis ferratis: lobis ob-  
foletis, floribus racemosis Tartarean Maple  
*pseudoplatanus*, foliis quinquelobis inaequaliter ferratis,  
floribus racemosis *Plane Tree* Sycamore Maple  
*rubrum*, foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis,  
pedunculis simplicissimis aggregatis. Scarlet Maple  
*saccharinum*, foliis quinquepartito palmatis acuminato-  
dentatis, subtus pubescentibus Sugar Maple  
*platanoides*, foliis quinquelobis acuminatis acute den-  
tatis glabris, floribus corymbosis Norway Maple  
*pensylvanicum*, foliis trilobis acuminatis ferrulatis flo-  
ribus racemosis Mountain Maple M.  
*campestre*, foliis lobatis obtusis emarginatis  
Common Maple  
*monspessulanum*, foliis trilobis integerrimis glabris an-  
nui Montpelier Maple  
*negundo*, foliis compositis, floribus racemosis  
Ash leaved Maple  
*creticum*, foliis trilobis integerrimis pubescentibus  
perennantibus Cretan Maple
- ÆSCULUS** *hippocastanum*, floribus heptandris  
Common Horse-chestnut  
*pavia*, floribus octandris Dwarf Horse-chestnut  
*flava*, foliis quinis, calyce ovato unguibus duplo bre-  
viore, laminis cordato-subrotundis staminibus in-  
flexis. S.
- AMORPHA fruticosa** Bastard Indigo
- AMYGDALUS** *persica*, foliis ferraturis omnibus acutis, floris sessili-  
bus solitariis Peach Almond  
*pumila*, foliis venoso-rugosis Small Almond  
*communis*, foliis ferraturis infimis glandulosis. floribus  
sessilibus geminis Common Almond  
*pumila*, foliis venoso-rugosis Small Almond  
*nana*, foliis basi attenuatis Dwarf Almond
- ANAGYRIS foetida** Stinking Bean-trefoil

- ANDROMEDA** *mariana*, pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. Oval Heathweed, H.  
*polifolia*, pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.  
 Rosemary leaved Heathweed  
*racemosa*, racem. secundis bracteatis, coroll. gibboso-cylindricis, foliis alternis oblongis ferratis  
 Filmy Heathweed, H.  
*arborea*, racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ovatis  
 Tree Heathweed
- calyculata*, racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis  
 Tough-leaved Heathweed, H.  
*daboecia*, racem. secundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis Irish Heathweed  
*spicata*, racem. spicaeform. secundis, coroll. subcylindracea, foliis oblongis ferrulatis subsessilibus deciduis. S  
*populi folia*
- ANNONA** *triloba*, foliis lanceolatis, fruct. trifidis  
 Three-lobed Annona
- ARALIA** *spinosa*, arborefcens, caule foliisque aculeata  
 Thorny Arrally
- ARBUTUS** *unedo*, caule arboreo, foliis glabris ferratis, bacc. polyspermis  
 Strawberry Arbutc, H.  
*adrachne*, caule arboreo, foliis glabris integerrimis ferratisque, bacc. polyspermis  
 Adrachne Arbutc  
*alpina*, caul. procumbentibus, foliis rugosis ferratis  
 Alpine Arbutc  
*uva ursi*, caul. procumbentibus, fol. integerrimis  
 Bear-berry Arbutc, H.  
*Zithontriplic*
- ARISTOLOCHIA** *odoratissima*, foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, labio corollis majore  
 Aromatic Birthwort
- ATRIPLEX** *portulacoides*, caule fruticoso, foliis obovatis  
 Purslain Orach
- AZALEA** *viscosa*, foliis margine scabris, corollis piloso glutinosis  
 Viscous Azaley
- BACCHARIS** *halimifolia*, foliis obovatis superne emarginato-crenatis  
 Blue-green Spikenard, H.
- BERBERIS** *vulgaris*, pedunculis racemosis  
 Common Barberry

- BETULA** *alba*, foliis ovatis acuminatis ferratis White Birch  
 — v. ramis dependentibus Weeping Birch  
*nigra*, fol. rhombéo-ovatis acuminatis duplicato-ferratis Black Birch  
*lenta*, fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis Tough Birch  
*nana*, fol. orbiculatis crenatis Dwarf Birch  
*pumila*, fol. obovatis crenatis Small Birch  
*alnus*, pedunculis ramosis Common Alder Birch
- BIGNONIA** *catalpa*, foliis simplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris Catalpa Trumpet flower  
*radicans*, fol. pinnatis : Foliolis incisis, caule geniculis radicatis Rooting Trumpet-flower
- BUXUS** *sempervirens*, hort. Cliff. Common Box  
*v. arborefcens*, Bauh. pin. Tree Box  
*v. suffruticosa*, B. humilis, Dod. pempt. Dwarf Box
- CALYCANTHUS** *florida*, petalis interioribus longioribus Carolina Calycanthus, M.
- CARPINUS** *betulus*, squamis strobilorum planis Common Hornbeam, M.  
*ostrea*, squamis strobilorum inflatis Hop Hornbeam.
- CEANOTHUS** *americanus*, foliis trinervis American red-root
- CELASTRUS** *scandens*, inermis, caule volubili Climbing Staff-tree
- CELTIS** *australis*, fol. ovato-lanceolatis Black berried Nettle-tree, M.  
*occidentalis*, fol. oblique ovatis acuminatis Purple berried Nettle-tree, M.
- CEPHALANTHUS** *occidentalis*, foliis oppositis ternatisque Button Tree
- CERCIS** *siliquastrum*, foliis cordato-orbiculatis glabris European Judas Tree  
*canadensis*, fol. cordatis pubescentibus American (vulg. redbud) Judas Tree
- CHIONANTHUS** *Virginiana*, pedunculis trifidis trifloris Virginian Fringe Tree
- CISTUS** *populifolius*, arborefcens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis Poplar leaved Rock Rose  
*laurifolius*, arborefcens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris : Petiolis basi connatis Laurel-leaved Rock-rose

- CISTUS** *ladaniferus*, arborefcens exftipulatus, fol. lanceolatis  
 fupra laevibus, petiolis bafi coalitis vaginantibus  
 Gummy Rock-rose
- monfpeliensis*, arborefcens exftipulatus, fol. lineari-lanceo-  
 latis feffilibus utrinque villofis trinerviis  
 Montpellier Rock-rose
- incanus*, arborefcens exftipulatus, fol. spatulatis tomen-  
 tofis rugofis: Inferioribus bafi connatis vaginanti-  
 bus  
 Hoary Rock-rose
- albidus*, arborefcens exftipulatus, foliis ovato lanceola-  
 tis tomentofis incanis feffilibus fubtrinerviis  
 Whitifh Rock-rose
- crifpus*, arborefcens exftipulatus, fol. lanceolatis pube-  
 fcentibus trinerviis undulatis  
 Curled leaved Rock-rose
- creticus*, arborefcens exftipulatus, foliis spatulato-ovatis,  
 petiolatis enerviis feabris calyc. lanceolatis  
 Cretan Rock-rose
- CITRUS** *aurantium*, petiolis alatis, fol. acuminatis  
 Orange Citron
- medica*, petiolis linearibus  
 Limon Citron  
 v. Limon Vulgar.
- CLETHRA** *alnifolia* Alder-leaved Clethra
- CLEMATIS** *viorna*, foliis compofitis decompofitifque: foliolis qui-  
 bufdam trifidis Traveller's joy Climber, H.
- crifpa*, foliis fimplicibus ternatifque: foliolis integris  
 trilobifve Curled Flowered Climber
- orientalis*, foliis compofitis: foliolis incifis angulatis  
 lobatis cuneiformibus, petalis interne villofis  
 Eastern Climber
- vitalba*, foliis pinnatis; foliolis cordatis fcandentibus  
 Hedge Climber
- CNEORUM** *tricoccum* Widow-wail
- COLUTEA** *arborefcens*, arborea, foliis obcordatis Tree Bladderwort  
 v. oriental, M. Tournefort's Bladderwort  
 v. iftria, W. Pockock's Bladderwort
- frutefcens*, fruticofa, foliol. ovato-oblongis  
 Woody Bladderwort, H.
- CORIARIA** *myrtifolia*, foliis ovato-oblongis.  
 Myrtle-leaved Tanner's Bush
- CORNUS** *florida*, arborea, involucro maximo: foliolis obcorda-  
 tis Virginian Dogwood, W.
- fericca*, arborea cymis nudis, foliis ovatis decemnerviis,  
 fubtus fubvillofis, pedunculis glabris, S  
 Silky Dogwood



- CORNUS** *mascula*, arborea, umbellis involucrium aequantibus  
Cornelian Dogwood  
*sanguinea*, arborea, cymis nudis, ramis rectis  
Female Dogwood  
*alba*, arborea, cymis nudis, ramis recurvatis  
*coerulea*, arborea, cymis nudis, foliis ovato-oblongis,  
decemnerviis subtus subvillosis, germinibus pedun-  
culisque villosis S. Blue Dogwood
- CORONILLA** *emerus*, fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum  
unguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato  
Scorpion Coronill. H.  
*valentina*, fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbicu-  
latis Valencian Coronill, H.  
*glauca*, fruticosa, foliol. septenis, obtusissimis, stipul.  
lanceolatis Sea-green Coronill, H.
- CORYLUS** *avellana*, stipulis ovatis obtusis Common Hazel  
*colurna*, stipulis linearibus acutis Constantinople Hazel
- CRATÆGUS** *aria*, foliis ovatis incisis ferratis, subtus tomentosis  
White beam Service  
v. *Suecica* inermis, foliis ellipticis ferratis transver-  
saliter sinuatis, subtus villosis  
Wild White-beam Service  
*tomentosa*, foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangu-  
latis, subtus villosis, ram. spinosis  
Gooseberry-leaved Service  
*calcarata*, spinosa, foliis cuneiformi ovatis angulatis  
glabris nitidis, petiolis foliisque calycinis ferrato-  
glandulosis, S.  
*terminalis*, foliis cordatis septangulis: lobis infimis  
divaricatis Maple leaved Service  
*coccinea*, foliis cordatis repando-angulatis ferratis gla-  
bris Cockspur Service  
*viridis*, foliis lanceolato-ovatis, subtrilobis ferratis gla-  
bris, caule inermi Dark leaved Service  
*crus galli*, foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ra-  
mis spinosis Longspur Service  
*oxyacantha*, foliis obtusis subtrifidis ferratis.  
Hawthorn service
- CUPRESSUS** *sempervirens*, foliis imbricatis, frondibus quadrangulis  
Upright Cypress  
*disticha*, foliis distichis patentibus Deciduous Cypress  
*thyoides*, foliis imbricatis, frondibus ancipitibus  
White Cedar Cypress  
*horizontalis*, M. ramos extra se spargens Tournef.  
Spreading Cypress  
*lusitanica*, M. foliis imbricatis, apicibus aculeatis, ramis  
dependentibus Goa Cypress

CUPRESSUS *juniperoides*, foliis oppositis decussatis subulatis patulis  
Cape Cypress

CYTISUS *laburnum*, racemis simplicibus pendulis foliol. ovato-oblongis  
Laburnum Goatwort  
v. *alpinus*, M. *angustifolius* flore racemoso-pendolo  
longiore Tournefort. long-spiked Laburnum  
Goatwort

*glutinosus* Sticky Goatwort  
*seffisifolius*, racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol.  
floralibus seffilibus Round-leaved Goatwort  
*austriacus*, florib. umbellatis terminalibus, caul. erectis,  
foliol. lanceolatis Austrian Goatwort  
*tartaricus*, Lee's catalog. Tartarean Goatwort

DAPHNE *Mezereum*, florib. seffilibus ternis caulinis, fol. lanceo-  
latis deciduis Mezereon Spurge Laurel  
*laureola*, racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceo-  
latis glabris Common Spurge Laurel  
*cneorum*, floribus fasciculatis terminalibus seffilibus, fol.  
lanceolatis nudis mucronatis Cluster Spurge Laurel, W.  
*gnidium*, panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis a-  
cuminatis Flax-leaved Spurge Laurel

DIOSPYROS *virginiana*, foliorum paginis concoloribus  
Pifhamin Date Plumb

*lotus*, foliorum paginis difcoloribus  
Indian Date Plumb

ELÆAGNUS *angustifolia*, foliis lanceolatis. Narrow-leaved Oleaster

EMPETRUM *nigrum*, procumbens Black Crowberry

EPHEDRA *monostachia*, pedunculis pluribus: amentis geminis  
Siberian Sea-grape, J. R. H.  
*distachya*, pedunculis oppositis, amentis geminis  
Spanish Sea-grape

ERICA *vulgaris*, antheris aristatis, cor. campanulatis subae-  
qualibus, cal. duplicatis, fol. oppositis sagittatis  
Common Heath  
v. *flore albo* White Common Heath

*cinerea*, anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subexserto, fol.  
ternis, stigmatate capitato  
Fine leaved Heath, R. Syn.

- FRICA** *cineria* v. *flore albo*, White fine-leaved Heath  
*tetralix*, anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso fol.  
 quaternis ciliatis, flor. capitatis Four-leaved Heath  
 — v. *flore albo*, White four-leaved Heath  
*multiflora*, anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo  
 exserto, fol. quinis, flor. sparsis Many-flowered Heath  
*triflora*, anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis,  
 stylo incluso, fol. ternis, flor. terminalibus. Three-flowered Heath  
*mediterranea*, anth. muticis exsertis, cor. ovatis, stylo  
 exserto, fol. quaternis patentibus, flor. sparsis Mediterranean Heath  
*longiflora*, Trumpet-flowered Heath
- EUONYMUS** *Europaeus*, vulgar. M. foliis lanceolatis, floribus te-  
 trandriis, fructu tetragono, M. Narrow leaved Spindle Tree  
*latifolius*, foliis ovato-lanceolatis floribus pentandris,  
 fructu pentagono, pedunculis longissimis, Mill. Broad-leaved Spindle Tree  
*Americanus*, flor. omnibus quinquefidis, fol. sessilibus  
 Evergreen Spindle Tree
- FAGUS** *castanea*, fol. lanceolatis acuminato-ferratis, subtus  
 nudis Chestnut Beech  
*pumila*, fol. lanceolato-ovatis acute ferratis, subtus to-  
 mentosis, amentis filiformibus nodosis Chinquapin Beech  
*sylvatica*, fol. ovatis obsoletis ferratis Common Beech
- FIGUS** *carica*, fol. palmatis Common Fig
- FOTHERGILLA** *gardeni*, American Fothergilla
- FRAXINUS** *excelsior*, foliolis ferratis, floribus apetalis Common Ash  
*rotundifolia*, foliolis ovato-lanceolatis ferratis, flor. co-  
 loratis, Mill Round-leaved Ash  
*ornus*, foliolis ferratis, flor. coloratis. Mill Dwarf Ash  
*paniculata*, foliolis lanceolatis glabris, flor. paniculatis  
 terminatricibus, M. Flowering Ash  
*Americana*, foliolis integerrimis, petiolis teretibus Black Ash  
*alba*, foliolis ovatis ferratis, corollis . . . petiolis  
 supra planis White Ash

- GENISTA** *candicans*, fol. ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis  
Montpelier Dyer's-bush  
*sagittalis*, ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis  
Arrow Dyer's-bush  
*tinctoria*, fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis  
Common Dyer's-bush  
v.  
Lucca Dyer's bush  
*Canariensis*, fol. ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis  
Canary Dyer's-bush  
*anglica*, spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis  
Petty Dyer's-bush  
*germanica*, spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis  
German Dyer's-bush  
*striata*, H. K.  
Streaky Dyer's-bush
- GINKGO** *biloba*,  
Bilobated Japan Nut
- GLEDITSIA** *triacanthos*, caule spinis triplicibus axillaribus  
Triple Thorned Acacia  
*inermis*, caule inermi  
Water Acacia
- GLYCINE** *frutescens*, fol. impari-pinnatis, caule perenni  
Carolina Liqueur, H.
- GREWIA** *occidentalis*, fol. subovatis, flor. solitariis  
Occidental Grew
- GUILANDINA** *dioica*, inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis  
Canadian Nickar, M.
- HALESIA** *tetrapetra*, fol. lanceolato-ovatis, petiolis glandulosis  
Four winged Hales
- HAMAMELIS** *Virginiana*,  
Virginian Witch hazel
- HEDERA** *helix*, fol. ovatis lobatisque  
Common Ivy  
*quinquefolia*, fol. quinatis ovatis ferratis  
Five-leaved Ivy
- HIBISCUS** *syriacus*, fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-ferratis, caule arboreo  
Syrian Hibisk, H.
- HIPPOPHAE** *rhamnoides*, fol. lanceolatis  
European Sallow Thorn  
*canadensis*, fol. ovatis  
Canadian Sallow Thorn
- HYDRANGEA** *arborescens*,  
Virginian Hydrangy, Cl.

## HYPERICUM

*canariense*, flor. trigynis, calyc. obtusis, flamm. corolla brevioribus, caule fruticoso

Canary St John's wort

*ascyron*, flor. pentagynis, caule tetragono herboso erecto simplici, fol. laevibus integerrimis

Large flowering St John's wort

*androsæmum*, flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso ancipiti

Tutsan St John's-wort

*hircinum*, flor. trigynis, flamm. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti

Stinking St John's-wort

*prolificum*, flor. trigynis: Primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus

Narrow-leaved St John's-wort

*perfoliatum*, flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus

Late-flowering St John's wort

*olympicum*, flor. trigynis, calyc. acutis, flamm. corolla brevioribus, caule fruticoso

Olympian St John's-wort

## JASMINUM

*officinale*, fol. oppositis: Foliolis distinctis

Common Jasmine

*fruticans*, fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis

Shrubby Jasmine

*humile*, fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis teretibus

Dwarf Jasmine

## ILEX

*aquifolium*, fol. ovatis acutis spinosis

Common Holly

v. *echinata*, fol. ovatis, undulatis, marginibus aculeatis, paginis superne spinosis, M.

Hedge-hog Holly

*cassine*, fol. ovato-lanceolatis ferratis, Lin.

Dahoon Holly

caroliniana, Mill.

## ITEA

*Virginiana*,

Virginian Itea

## IVA

*frutescens*, foliis lanceolatis, caule fruticoso

Shrubby Iva

## JUGLANS

*regia*, foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus

Common Walnut

*alba*, foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili

Hicory Walnut, M.

v. *ovata*, foliolis lanceolatis serratis glabris subaequalibus, M.

Shag-bark Walnut, M.

*nigra*, foliolis quindenis lanceolatis: Exterioribus minoribus, geminis superaxillaribus

Round-fruited Walnut

- JUGLANS** v. *oblonga*, foliolis cordato-lanceolatis inferne nervosis, pediculis foliorum pubescentibus, M.  
Oblong-fruited Walnut  
*cinerea*, foliolis undenis lanceolatis basi altera brevioribus, M.  
Pennsylvanian Walnut, M.
- JUNIPERUS** *communis*, fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus  
Common Juniper  
v. *Suecica*, fol. ternis patentibus, acutioribus, ramis erectioribus, baccis longioribus, Mill.  
Swedish Juniper, M.  
*Bermudiana*, fol. inferioribus ternis: Superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis  
Bermudas Juniper  
*Virginiana*, fol. ternis basi adnatis: Junioribus imbricatis; senioribus patulis  
Red Cedar Juniper  
*Sabina*, fol. oppositis erectis decurrentibus: Oppositivonibus pyxidatis  
Savin Juniper  
*Lusitanica*, M. foliis oppositis patulis decurrentibus, ramis erectioribus  
Upright Savin Juniper  
*Phoenicea*, fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis  
Phoenicean Juniper
- KALMIA** *latifolia*, fol. ovatis, corymb. terminalibus  
Broad-leaved Kalm's Shrub  
*angustifolia*, fol. lanceolatis, corymb. lateralibus  
Narrow leaved Kalm's Shrub
- LAVATERA** *arborea*, caule arboreo, fol. septemangularibus, tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus  
Tree Lavatera, W. M.  
*alba*, caule fruticoso, fol. quinquelobis hastatis, pedunculis solitariis  
Soft Lavatera, W. M.
- LAURUS** *camphora*, fol. triplinervis lanceolato-ovatis  
Camphor Bay  
*nobilis*, fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis  
Sweet Bay  
v. *undulata*, fol. lanceolatis venosis perennantibus marginibus undatis, M. Wave-leaved Bay, Mill.  
*benzoin*, fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis  
Sassafras Bay  
*sassafras*, fol. trilobis integrisque
- LIGUSTRUM** *vulgare*,  
Common Privet
- LIQUIDAMBAR** *styraciflua*, foliis palmato-angulatis: Lobis indivisis acutis  
Maple-leaved Sweet Gum  
*peregrina*, fol. oblongis alternatim sinuatis  
Spleen Wort-leaved Sweet Gum

- LIRIODENDRON** *tulipiferum*, fol. lobatis Canoe Tulip-tree
- LONICERA** *caprifolium*, flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis Italian Honey Suckle  
*sempervirens*, verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis Evergreen Honey Suckle  
*periclymenum*, capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis Common Honey Suckle  
*tatarica*, pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis Tartarean Honey-suckle  
*xylsteum*, pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus Fly Honey-suckle  
*alpigena*, pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali-lanceolatis Upright fly Honey-suckle  
*coerulea*, pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, styli indivisis Blue-berried Honey-suckle  
*symphoricarpos*, capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis Pope's Honey-suckle  
*diervilla*, racem. terminalibus, fol. ferratis Acadian Honey-suckle
- LOTUS** *rectus*, capit. subglobosis, caule erecto laevi; Legum. rectis glabris Upright Lote, H.
- LYCIUM** *asrum*, fol. linearibus African Box thorn  
*barbarum*, fol. lanceolatis, calyc. sub-bifidis Thick leaved Box-thorn  
*Europaeum*, fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus. Salignifolium, Mill. Willow leaved Box-thorn  
*Chinense*, fol. ovato-lanceolatis, ramis diffusis, floribus solitariis patentibus alaribus, stylo longiori, M. Chinese Box thorn
- MAGNOLIA** *grandiflora*, fol. lanceolatis perennantibus Great Magnolia  
*glauca*, fol. ovato-oblongis subtus glaucis Small Magnolia  
*acuminata*, fol. ovato-oblongis acuminatis Pointed Magnolia  
*tripetala*, fol. lanceolatis, petalis exterioribus pendens Threc-petaled (vulg. umbrella) Magnolia
- MELIA** *azedarrach*, fol. bipinnatis Syrian Bead-tree
- MELIANTHUS** *major*, stipulis solitariis petiolo adnatis Large Honey-flower
- MENISPERMUM** *Canadense*, fol. peltatis cordatis, subrotundo-angulatis Canadian Moon-seed

## MESPILUS

- Germanica*, inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis,  
 flor. solitariis sessilibus German Medlar  
*pyracantha*, spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis,  
 calyc. fructus obtusis Evergreen Medlar  
*arbutifolia*, inermis, fol. lanceolatis crenatis, subtus to-  
 mentosis Arbute-leaved Medlar  
*amelanchier*, inermis, fol. ovalibus ferratis subtus hir-  
 futis French Medlar  
*chamaemespilus*, inermis, fol. ovalibus acute ferratis  
 glabris, flor. corymboso-capitatis Humble Medlar  
*Canadensis*, inermis, fol. ovato-oblongis glabris acuti-  
 uticulis Canadian Medlar  
*cotoneaster*, inermis, fol. ovatis integerrimis, subtus  
 tomentosis Dwarf Medlar  
*orientalis*, fol. ovatis crassis integerrimis, subtus to-  
 mentosis, floribus umbellatis axillaribus  
 Mount Ida Medlar

## MORUS

- alba*, fol. oblique cordatis laevibus White Mulberry  
*nigra*, fol. cordatis scabris Black Mulberry  
*parryifera*, fol. palmatis, fructibus hispidis  
 Paper Mulberry  
*rubra*, fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis  
 Red Mulberry

## MYRICA

- gale*, fol. lanceolatis subferratis, caule suffruticoso  
 Sweet Gale  
*cerifera*, fol. lanceolatis subferratis, caule arborecente  
 Candleberry Gale  
 v. *pumila*, Myrtus Brabanticae, similis Caroliniensis  
 humilior, foliis latioribus et magis ferratis.  
 Catesb. Dwarf Gale  
*cuneata*, Wedge-leaved Gale

## MYRTUS

- communis*, flor. solitariis: involucro diphylo  
 Common Myrtle

## NYSSA

- aquatica*, Water Tupelo  
 v. *montana* Cat. Mountain Tupelo

## PASSIFLORA

- coerulea*, foliis palmatis integerrimis  
 Bluish Passion-flower

## PHILADELPHUS

- coronarius*, foliis subdentatis  
 Sweet-scented Mock Orange  
 v. *pumilus*, W. Dwarf Mock Orange  
*inodorus*, foliis integerrimis Scentless Mock Orange

## PHILLYREA

- angustifolia*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis  
 Narrow-leaved Phillyrea



**PHILLYREA** *latifolia*, foliis ovato-cordatis ferratis  
Broad-leaved Phillyrea  
*media*, foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis  
Privet-leaved Phillyrea

**PHLOMIS** *fruticosa*, foliis subrotundis tomentosis crenatis, involu-  
cris lanceolatis, caule fruticoso  
Shrubby Jerusalem Sage, H.

**PINUS** *abies*, M. *picea*, M. foliis subulatis, mucronatis laevibus bifari-  
am versis Pitch Firr Pine  
*alba*, M. foliis subtus argenteis, apice emarginatis,  
conis erectis Silver Firr Pine  
*balsamica*, M. foliis subtus argenteis apice subemargi-  
natis bifariam versis Balsam Firr Pine  
*canadensis*, M. foliis linearibus obtusifusculis, submem-  
branaceis White Spruce Pine  
*mariana*, M. foliis linearibus acutis, conis minimis  
Black Spruce Pine  
v. Red Spruce Pine  
*Americana*, M. foliis linearibus obtusifusculis bifariam  
versis, conis subrotundis Hemlock Spruce Pine  
**Pinus**, M. *silvestris*, M. foliis geminis primordiaibus solitariis  
glabris Wild Pine  
*rubra*, M. foliis geminis brevioribus glaucis, conis  
parvis mucronatis Scotch Pine  
v. Silesia Pine  
*pinea*, M. foliis geminis, primordiaibus solitariis ci-  
liatis Stone Pine  
*echinata*, M. *Virginiana* praelongis foliis tenuioribus  
cono echinato gracile Pluk. Prickly Pine  
*rigida*, M. foliis ternis, conis longioribus, squamis ri-  
gidioribus Hard coned Pine  
*taeda*, M. foliis longioribus tenuioribus ternis, conis  
maximis laxis Frankincense Pine  
*cembro*, M. foliis quinis laevibus Cembro Pine  
*strobus*, M. foliis quinis scabris Weymouth Pine  
**Larix**, M. *cedrus*, M. foliis acutis perennantibus, conis obtusis  
Cedar of Lebanon Pine  
*Larix decidua*, M. foliis deciduis, conis ovatis ob-  
tusis Larch Pine  
v. Red Larch Pine  
v. White Larch Pine  
v. Black Larch Pine  
v. Siberia Larch Pine

**PISTACIA** *trifolia*, foliis subternatis simplicibusque  
Three-leaved Pistachio

- PISTACIA** *narbonensis*, foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis Narbon Pistachio  
*vera*, foliis impari-pinnatis : foliolis subovatis recurvis True Pistachio  
*terebinthus*, foliis impari pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis Turpentine Pistachio  
*lentiscus*, foliis abrupte pinnatis : foliolis lanceolatis Mastick Pistachio
- PLATANUS** *orientalis*, foliis palmatis Oriental Plane  
*occidentalis*, foliis lobatis Occidental Plane  
v. Hispanica, Lee. Spanish Plane, M.
- POPULUS** *alba*, fol. subrotundis dentato angulatis subtus tomentosis White Poplar  
— v *major*, fol. angulatis ferratis, subtus tomentosis superne virentibus, Mil. Abele Poplar  
*tremula*, foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris Trembling Poplar  
*nigra*, foliis deltoidibus acuminate ferratis Black Poplar  
v. *padensis* ramis erectis approximatis Lombardy Poplar  
*tacamahac*, M. Balsam, L. S. N. fol. ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis Tacamahac Poplar  
hujus var. vulgo Balsam Poplar  
balsam, M. an heterophylla Lin. Carolina Poplar  
var. vulgo Berry-bearing Poplar
- POTENTILLA** *fruticosa*, foliis pinnatis, caule fruticoso Shrubby Cinquefoil
- PRINOS** *verticillatus*, foliis longitudinaliter ferratis Whorled Cassiney, H.  
*glaber*, foliis apice ferratis. Smooth Cassiney, H.  
Rotundifol. Round-leaved Cassiney
- PRUNUS** *padus*, flor. racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis *LV* Bird-cherry Plum  
*virginiana*, flor. racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis Virginian Cherry Plum  
*lusitanica*, flor. racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis Portugal-laurel Plum  
*laurocerasus*, flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso biglandulosis Laurel bay Plum  
*mahaleb*, flor. corymbosis terminalibus, foliis ovatis Perfumed cherry Plum  
*Black Cherry*  
*armeniaca*, flor. sessilibus, foliis subcordatis Apricot Plum  
*pumila*, flor. subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis Dwarf-cherry Plum

## PRUNUS

- cerasus*, umbellis subpedunculatis foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis Kentish-cherry Plum.  
*avium* umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, subtus pubescentibus conduplicatis Merry Plum  
*domestica*, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato ovatis convolutis, ramis muticis Common Plum  
*insititia*, pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spiniscentibus Bullace Plum  
*spinosa*, pedunculis solitariis foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis *Prunus Germanica* Sloe Plum  
 (Padus) Carolinaiana M. foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus? Bastard Mahogany Plum

## PTELEA

- trifoliata*, foliis ternatis. Three-leaved Ptelea

## PUNICA

- granata*, foliis lanceolatis, caul. arboreo Carthaginian Pomegranate

## PYRUS

- communis*, foliis ferratis laevibus, flor. corymbosis The Pear Apple  
*malus*, foliis ferratis, umbellis sessilibus Crab Apple  
*coronaria*, foliis ferrato-angulosis umbellis pedunculatis Virginian Apple  
*cydonia*, foliis integerrimis, flor. solitariis Quince Apple  
*baccata*, foliis ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis Siberian Apple

## QUERCUS

- robur*, foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus, angulis obtusis  
 v. longo pedicul. C. B. Navy Oak  
 v. brevi pedicul. C. B. Royal Oak  
*phellos*, foliis lanceolatis integerrimis glabris Willow-leaved Oak  
*ilex*, foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque, subtus incanis, cortice integro Holme Oak  
*uber*, foliis ovato-oblongis indivisis ferratis, subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso Cork Oak  
*prinus*, foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: Denticulis rotundatis uniformibus Chesnut Oak  
*rubra*, foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis Scarlet Oak  
*cerris*, foliis oblongis lyrato-pinnatifidis, laciniis transversis acutis, subtus subtomentosis Turkey Oak  
*nigra*, foliis cuneiformibus obsolete trilobis Black Oak  
*alba*, fol. oblique pinnatifidis: sinibus angulifque obtusis White Oak

**QUERCUS**

*virginiana*, M. foliis lanceolato-ovatis integerrimis petiolatis sempervirentibus  
Live Oak

**RHAMNUS**

*catharticus*, spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ovatis, caul. erecto  
Purging Buckthorn

*frangula*, inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis  
Alder leaved Buckthorn

*alaternus*, inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. ferratis  
Alatern Buckthorn

v. fol. dentat. Lee, Jagged-leaved Alatern Buckthorn

*paliurus*, aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis  
Christ's-thorn Buckthorn

*spina Christi*, aculeis geminatis rectis, fol. ovatis  
Passion Buckthorn

*scandens*, H. K.  
Clambering Buckthorn

**RHODODENDRON**, *ferrugineum*, fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibuliformibus  
Rusty Rose-tree

*ponticum*, fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus  
Póntick Rose tree

*maximum*, fol. nitidis ovalibus obtusis venosis, margine acuto reflexo, pedunc. unifloris  
Great Rose-tree

**RHUS**

*coriaria*, fol. pinnatis obtusiuscule ferratis ovalibus, subtus villosis  
Tanner's Sumach

*typhina*, fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis, subtus tomentosis  
Virginian Sumach

*vernix*, fol. pinnatis integerrimis annuis, opacis, petiolo integro aequali  
Varnish Sumach

*copallinum*, fol. pinnatis integerrimis petiolo membranaceo articulato  
Copal Sumach

*radicans*, fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante  
Rooting Sumach

*toxicodendron*, fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caul. radicante  
Poisonous Sumach

*cotinus*, fol. simplicibus obovatis  
Venetian Sumach

*canadensis*, fol. pinnatis, obsolete ferratis lanceolatis, utrinque glabris, panicula composita, Mill.  
Canadian Sumach

*procera*, Sol.  
Tall Sumach

**RIBES**

*rubrum*, inerme, racem. glabris pendulis, flor. planiusculis  
Red Currant

*alpinum*, inerme, racem. erectis, bracteis flore longioribus  
Alpine Currant

*nigrum*, inerme racem. pilosis, flor. oblongis  
Black Currant

*grossularia*, ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis  
Rough Gooseberry Currant

- RIBES** *uva crispa*, ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis  
bractea monophylla Common Gooseberry Currant  
*oxyacanthoides*, ramis undique aculeatis  
Prickly Gooseberry Currant  
*cynobati*, aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis race-  
mofis Kalm's Gooseberry Currant
- ROBINIA** *pseudacacia*, racemis pedicellis unifloris, fol. impari-  
pinnatis, stipul. spinofis White Robine's tree  
*hispida*, racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul.  
inermi hispido Dwarf Robine's tree  
*caragana*, pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis,  
petiolis inermibus Siberian Robine's-tree  
*pygmaea*, pedunc. simplicibus, fol. quat-rnatis sessilibus  
Little Robine's-tree
- Rosa** *eglanteria*, germin. globosis pedunculisque glabris,  
caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol.  
acutis Sweet-brier Rose  
*cinnamomea*, germin. globosis pedunculisque glabris,  
caule aculeis stipularibus petiol. subinermibus  
Cinnamon Rose  
*arvensis*, germin. globosis pedunculisque glabris, caule  
petiolisque aculeatis, flor. cymosis English Rose  
*pimpinellifolia*, germin. globosis pedunculisque glabris,  
caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol.  
obtusis Burnet Rose  
*spinosissima*, germin. globosis glabris, pedunc. hispids,  
caule petiolisque aculeatissimis Scots Rose  
*Carolina*, germin. globosis hispids, pedunc. subhispids,  
caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis  
Carolina Rose  
*villosa*, germin. globosis pedunculisque hispids, caule  
aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis  
Apple Rose  
*sempervirens*, germin. globosis pedunculisque hispids,  
caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis  
Musk Rose  
*centifolia*, germin. ovatis pedunculisque hispids, caule  
hispido aculeato, petiol. inermibus  
Hundred-leaved Rose  
*gallica*, germin. ovatis pedunculisque hispids, caule  
petiolisque hispido-aculeatis French Rose  
*canina*, germin. ovatis pedunculisque glabris, caule  
petiolisque aculeatis Dog Rose  
*alba*, germin. ovatis glabris, pedunc. hispids, caule  
petiolisque aculeatis White Rose  
*damascena*, caule aculeato pedunculis hispids, calyci-  
bus pinnatifidis hirsutis. Mill. Damask Rose  
*provincialis*, caule petiolisque aculeatis, foliis subtus  
villosis, calycibus semipinnatis hispids, Mill.  
C Provence Rose

- ROSMARINUS** *officinalis*, Common Rosemary
- RUBUS**  
*idaeus*, fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis Rasp Knoutberry  
*occidentalis*, fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus Azure Knoutberry  
*hispidus*, fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispifimis, strigis rigidulis Bristly Knoutberry  
*caesius*, fol. ternatis subnudis : lateralibus bilobis, caule aculeato tereti Dewy Knoutberry  
*fruticosus*, fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis Bramble Knoutberry  
*odoratus*, fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro Sweet Smelling Knoutberry
- RUSCUS**  
*aculeatus*, fol. supra floriferis nudis Myrtle-leaved Knee Holly  
*Hypophyllum*, fol. subtus floriferis nudis Broad-leaved Knee Holly  
*hypoglossum*, fol. subtus floriferis sub foliolo Narrow-leaved Knee Holly  
*racemosus*, racemo terminali hermaphroditico Alexandrian Knee Holly
- SALIX**  
*hermaphroditica*, fol. ferratis glabris, flor. hermaphroditis diandris Shining Willow, Hud.  
*pentandra*, fol. ferratis glabris flor. pentandris Sweet Willow, Hud.  
*vitellina*, fol. ferratis ovatis acutis glabris : ferraturis cartilagineis, petiolis calloso punctatis Yellow Willow, Hud.  
*amygdalina*, fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus Almond leaved Willow, Hud.  
*fragilis*, fol. ferratis glabris ovato lanceolatis, petiolis dentato glandulosis Crack Willow, Hud.  
*babylonica*, fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis Weeping Willow  
*purpurea*, fol. ferratis glabris lanceolatis : inferioribus oppositis Purple Willow, Hud.  
*helix*, fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus : superioribus oppositis obliquis Rose Willow, Huds.  
*rubra*, fol. integris glabris lineari-lanceolatis acutis, Huds. Red Willow  
*arenaria*, fol. integris ovatis acutis, supra subvillosis, subtus tomentosis Sandy Willow, Huds.  
*fusca*, fol. integerrimis ovatis subtus pubescentibus Brown Willow, Huds.  
*rosmarinifolia*, fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus, subtus tomentosis Rosemary-leaved Willow, Huds.

*aurita*, fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis Winged Willow

*caprea*, fol. ovatis rugosis, subtus tomentosus undatis, superne denticulatis Sallow Willow

*viminalis*, fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis, subtus sericeis, ramis virgatis

Osier Willow

*alba*, fol. lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis

*in Cort. febr. 1849* White Willow, Huds.

## SALSOLA

*fruticosa*, fruticosa erecta, fol. filiformibus obtusiusculis Shrubby Glasswort

## SAMBUCUS

*canadensis*, cymis quinquepartitis, fol. sub-bipinnatis, caul. frutescente Pale leaved Elder

*nigra*, cymis quinquepartitis, caul. arboreo Common Elder

v. fructu albo White-berried Elder

v. laciniato folio Bauh. pin. Parsley-leaved Elder

*racemosa*, racem. compositis ovatis, caul. arboreo Red-berried Elder

## SELAGO

*spuria*, spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis Æthiopian Selago

## SIDEROXYLON

*inermis*, fol. perennantibus obovatis, pedunculis teretibus Æthiopian Iron-wood

*lycioides*, spinosum, fol. deciduis lanceolatis Canadian Iron-wood

## SORBUS

*aucuparia*, fol. pinnatis utrinque glabris Wild Sorb, W.

v. American Sorb

*domestica*, fol. pinnatis subtus villosis Manured Sorb, W.

## SPARTIUM

*juncinum*, ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis Spanish Broom

*complicatum*, fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris

Trailing Broom

*scoparium*, fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis Common Broom

*radiatum*, fol. ternatis linearibus sessilibus; petiolatis persistentibus, ramis oppositis angulatis

Radiated Broom

*spinosum*, fol. ternatis, ramis angulatis spinosis Prickly Broom

	<i>lusitanicum</i> , fol. ternatis, foliolis cuneiformibus, ramis inermibus angulatis	Portugal Broom
<b>SPIRÆEA</b>	<i>salicifolia</i> , fol. lanceolatis obtusis ferratis, nudis, flor. duplicato-racemosis	Willow-leaved Meadow-sweet
	<i>tomentosa</i> , fol. lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosiss, flor. duplicato-racemosis	Hoary Meadow-sweet
	<i>hypericifolia</i> , fol. obovatis integerrimis, umbellis sessilibus	Vernal Meadow sweet
	<i>sorbifolia</i> , fol. pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule fruticoso, flor. paniculatis	Service-leaved Meadow sweet
	<i>crenata</i> , fol. oblongiusculis apice ferratis. corymbis. lateralibus	Crenated Meadow-sweet
	<i>opulifolia</i> , fol. lobatis ferratis, corymbis terminalibus	Virginian Meadow-sweet
<b>STAPHYLEA</b>	<i>pinnata</i> , fol. pinnatis	Five-leaved Bladder-nut
	<i>trifolia</i> , fol. ternatis	Three-leaved Bladder-nut
<b>STEWARTIA</b>	<i>malacodendron</i>	Virginian Bute-tree
<b>STYRAX</b>	<i>officinalis</i> .	Officinal Storax
<b>SYRINGA</b>	<i>vulgaris</i> , fol. ovato-cordatis	Common white Lilac
	v. flore caeruleo	Common blue Lilac
	<i>Persica</i> , fol. lanceolatis	Persian Lilac
	v. fol. dissectis	Persian cut leaved Lilac
<b>TAMARIX</b>	<i>Gallica</i> , floribus pentandris	French Tamarisk
	<i>Germanica</i> , floribus decandris	German Tamarisk
<b>TAXUS</b>	<i>baccata</i> , fol. approximatis	Common Yew
<b>THEA</b>	<i>Bohea</i> , flor. hexapetalis	Bohea Tea
	<i>viridis</i> , flor. enneapetalis	Green Tea
<b>TILIA</b>	<i>Europaea</i> , floribus nectario destitutis	European Lime-tree
	<i>Americana</i> , floribus nectario instructis	American Lime-tree
<b>THUJA</b>	<i>orientalis</i> , strobilis squarrosis: squamis acutis	Chinese Arborvitae
	<i>occidentalis</i> , strobilis laevibus: squamis obtusis	Common Arborvitae
	v. from Canada	



VACCINIUM

- myrtillus*, pedunc. unifloris, fol. ferratis ovatis deciduis, caule angulato Black Bilberry
- uliginosum*, pedunc. unifloris, fol. integerrimis obovatis obtusis laevibus Great Bilberry
- vitis idaea*, racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis, subtus punctatis Red Bilberry
- oxycoccus*, fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis Cran Bilberry

VIBURNUM

- tinus*, fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis Laurifine Mealy-wood, H.
- nudum*, fol. integerrimis lanceolato-ovatis Entire leaved-Mealy-wood, H.
- prunifolium*, fol. subrotundis crenato-ferratis glabris Plum-leaved Mealy-wood, H.
- dentatum*, fol. ovatis dentato-ferratis plicatis Denticulated Mealy-wood, H.
- lantana*, fol. cordatis ferratis venosis, subtus tomentosis Pliant Mealy-wood, H.
- acerifolium*, fol. lobatis, petiolis laevibus Mapple-leaved Mealy-wood
- opulus*, fol. lobatis, petiolis glandulosis Marth Mealy-wood, H.
- v. *Roseum*, flore globofo pleno Guelder-rose Mealy-wood
- lentago*, fol. ovatis ferrulatis acuminatis glabris, petiol. emarginatis undulatis Canadian Mealy-wood, H.
- sessile*, Sessile Mealy-wood
- cassinoides* fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis Hyson Mealy-wood

VINCA

- minor*, caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis Small Perwinkle
- major*, caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis Great Perwinkle, H.

VISCUM

- album*, fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus White-leaved Mistletoe

VITEX

- agnus castus*, fol. digitatis ferratis, spicis verticillatis Italian Chaste-tree

VITIS

- vinifera*, fol. lobatis sinuatis nudis Bacchus's Vine
- vulpina*, fol. cordatis dentato-ferratis utrinque nudis Fox Vine
- laciniosa*, fol. quinatis, foliolis multifidis Parsley-leaved Vine

- ULEX**            *Europaeus*, fol. villosis acutis, spinis sparsis  
Common Whin
- ULMUS**            *Americana* fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus  
American Elm  
*scabra*, fol. oblongo-ovatis inaequaliter ferratis, caly-  
cibus foliaceis, Mill.            Spreading Elm  
*fativa*, fol. ovatis acuminatis duplicato-ferratis, basi  
inaequalibus, Mill.            Upright Elm  
*minor*, fol. oblongo-ovatis glabris acuminatis duplica-  
to-ferratis, Mill.            Small-leaved Elm
- ZANTHOXYLUM** *clava Herculis*, foliis pinnatis  
Narrow-leaved Toothach-tree

F I N I S.

RECEIVED

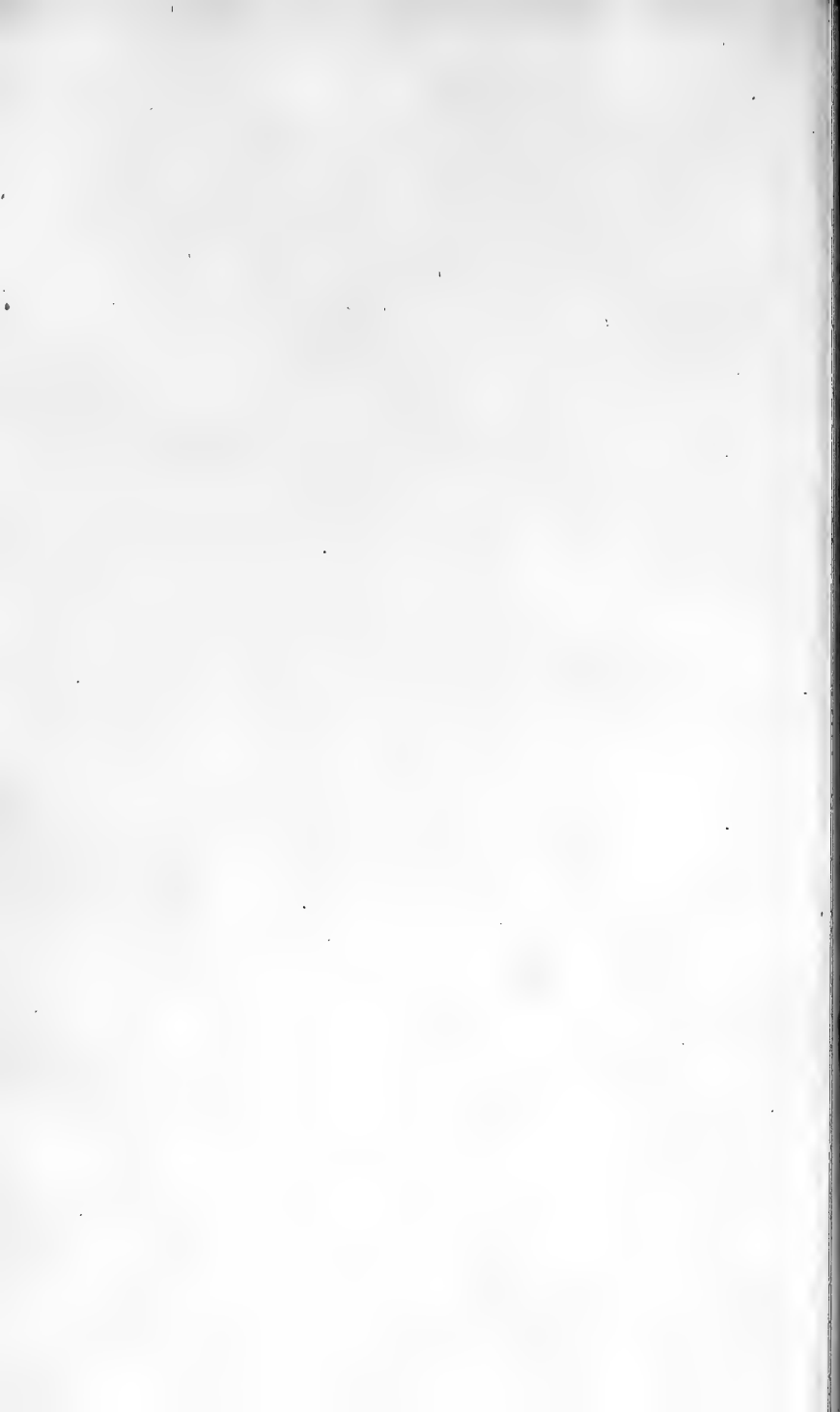
1912

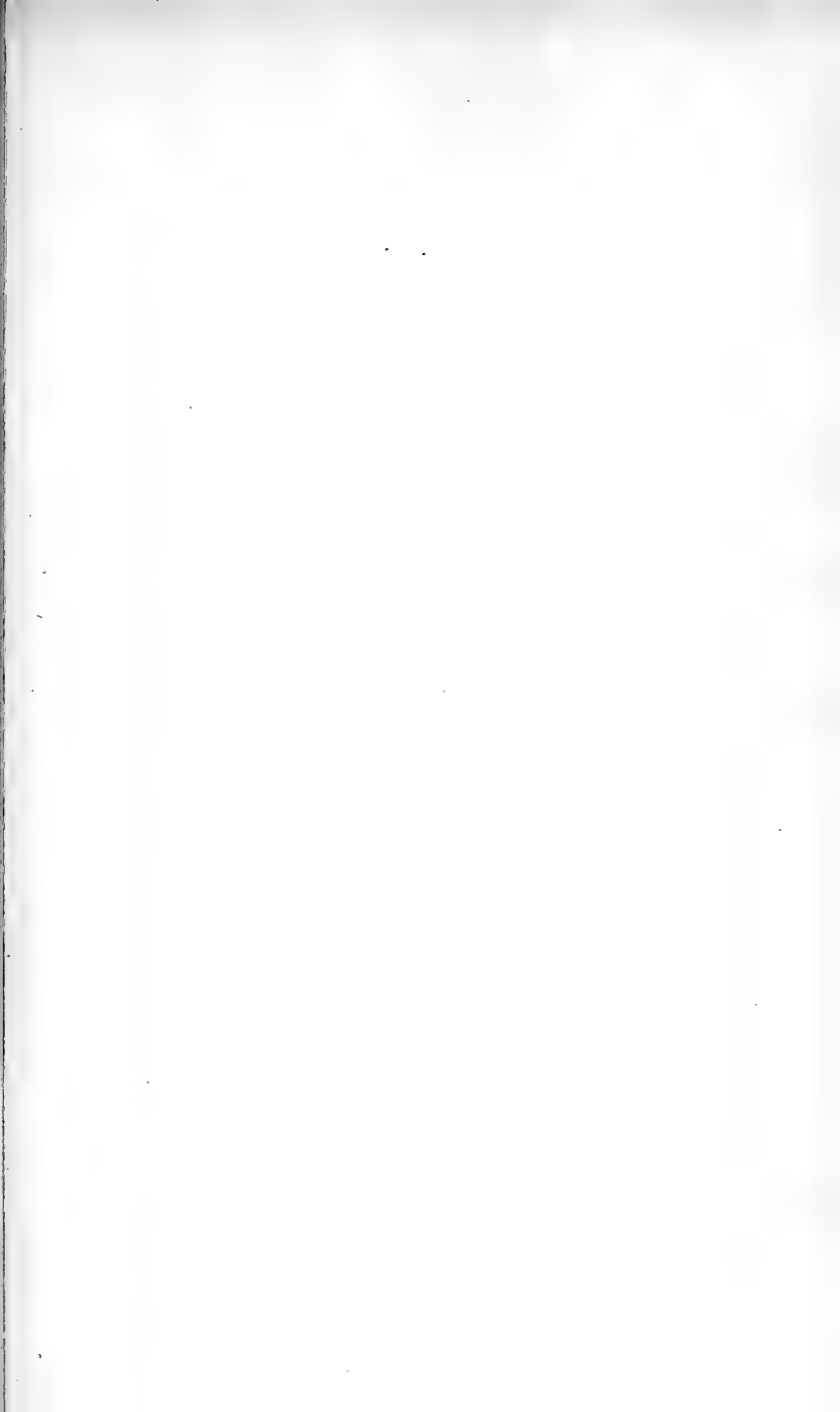
1912

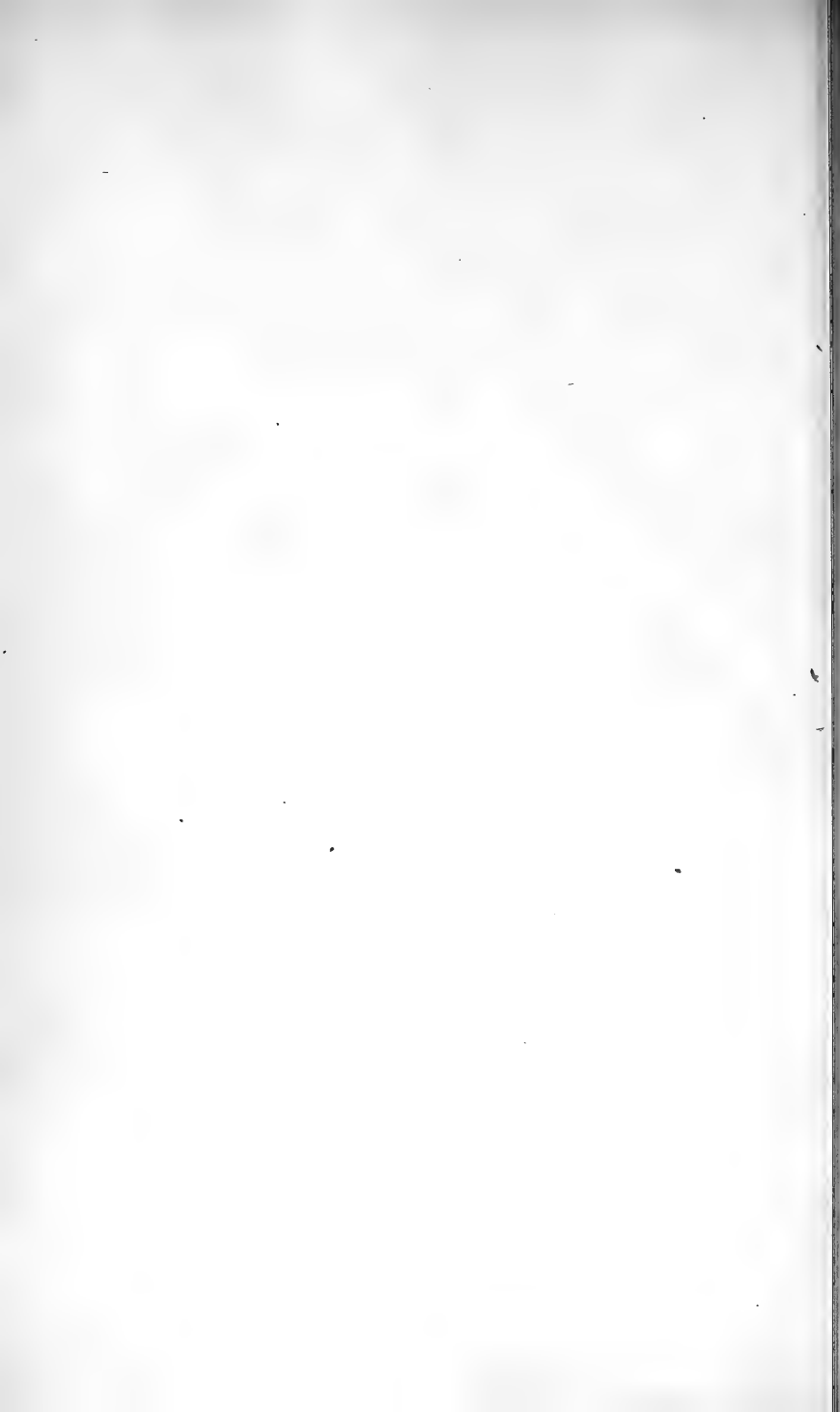
THE  
 OFFICE OF THE  
 SECRETARY OF THE  
 TREASURY  
 WASHINGTON, D. C.

RECEIVED FROM THE  
 DEPARTMENT OF THE INTERIOR

2 1 1 8







G E N E R A

P L A N T A R U M,

Ex Editione duodecima

SYSTEMATIS NATURÆ,

ILLUSTRISSIM. CAROL. A LINNE.

In Usus ACADEMICOS.

E D I N B U R G I.

Typis Academicis,

M,DCC,LXXI.

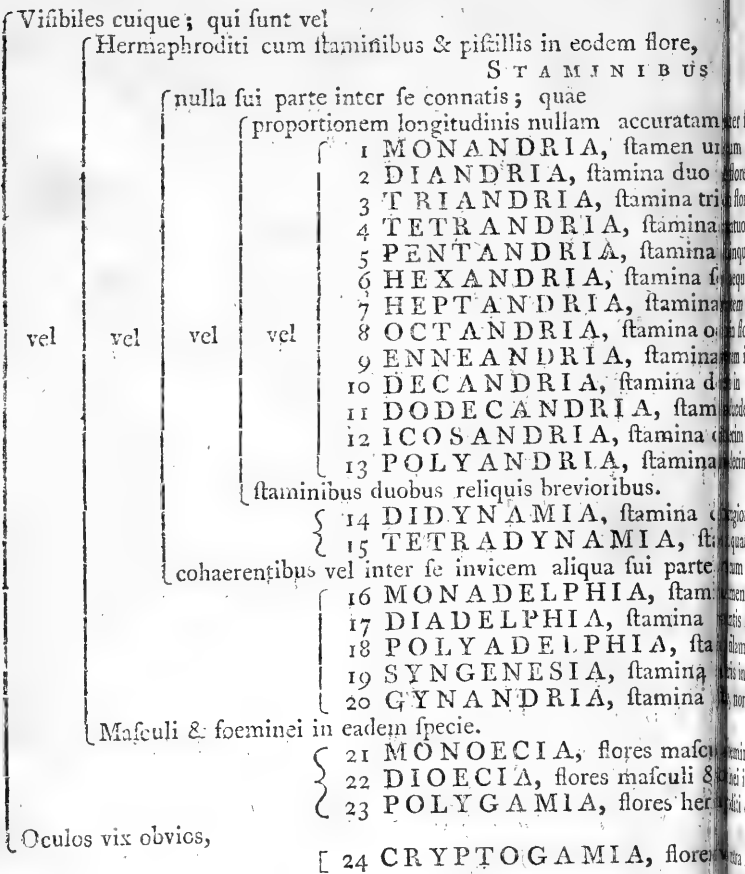






# C L A V I S

Plantae proferunt Flores,



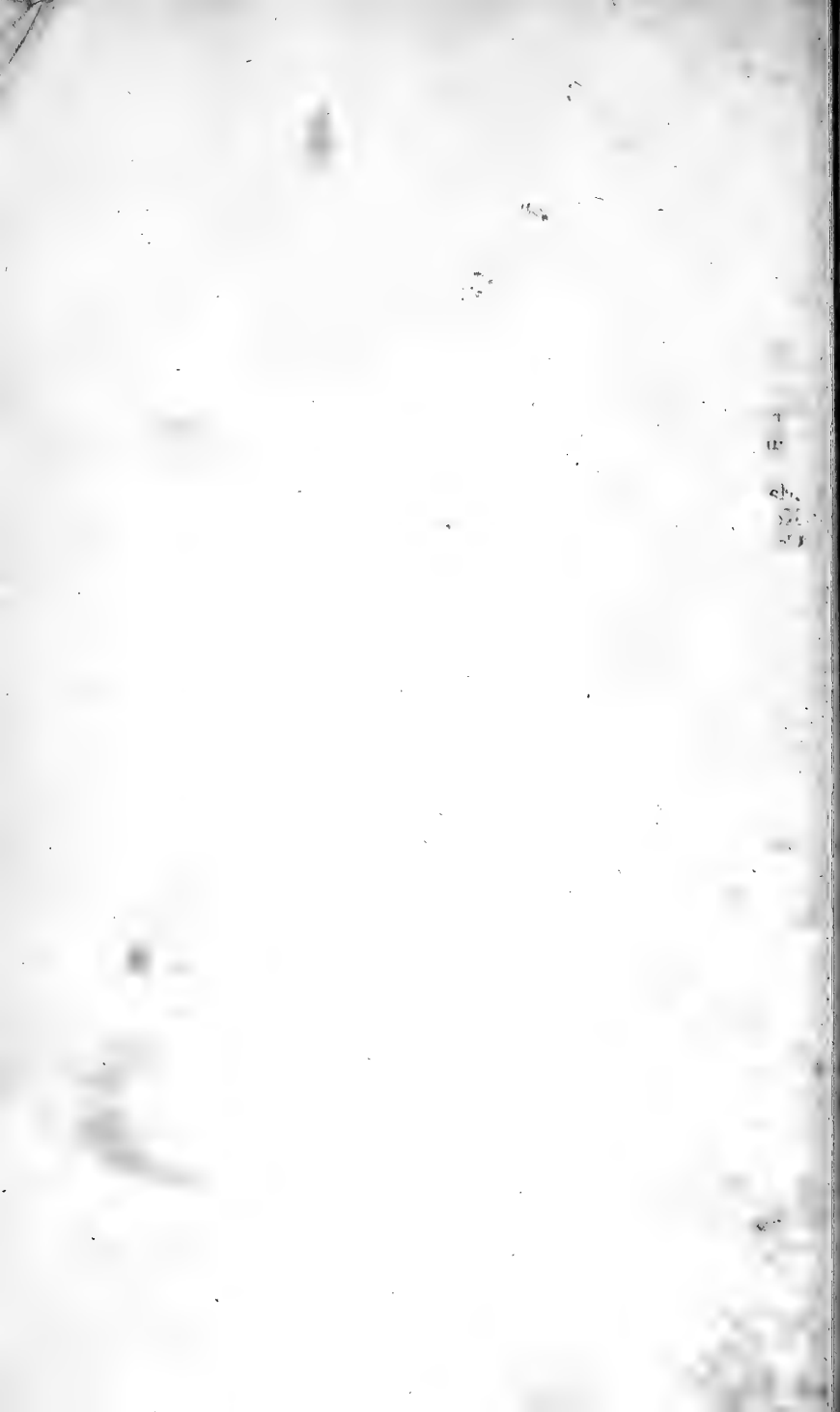
Ordines a foeminis seu pistillis defur  
 Menogynia, Digynia, Trigynia  
 Numerus foeminarum defur

# L A S S I U M.

- per se invicem habent,  
in flore hermaphrodito.  
in flore hermaphrodito.  
in flore hermaphrodito.  
quatuor in flore hermaphrodito.  
que in flore hermaphrodito.  
equalia, vel alterna breviora, in flore hermaphrodito.  
in flore hermaphrodito.  
in flore hermaphrodito.  
in flore hermaphrodito.  
in flore hermaphrodito.  
duodecim in flore hermaphrodito.  
decem plura, calycis parieti interno, non receptaculo, infidentia, in flore herm.  
decem plura, receptaculo adnata, in flore hermaphrodito.  
longiora.  
quatuor longiora.  
cum pistillo.  
filamentis in unum corpus coalita.  
filamentis in duo corpora coalita.  
filamentis in tria vel plura corpora coalita.  
in cylindrum coalita.  
non receptaculo, infidentia.  
foeminei in eadem planta.  
foeminei in distincta planta.  
hermaphroditi & masculi vel foeminei in eadem specie.  
intra fructum vulgo dictum, vel parvitate oculos nostros subterfugiunt.

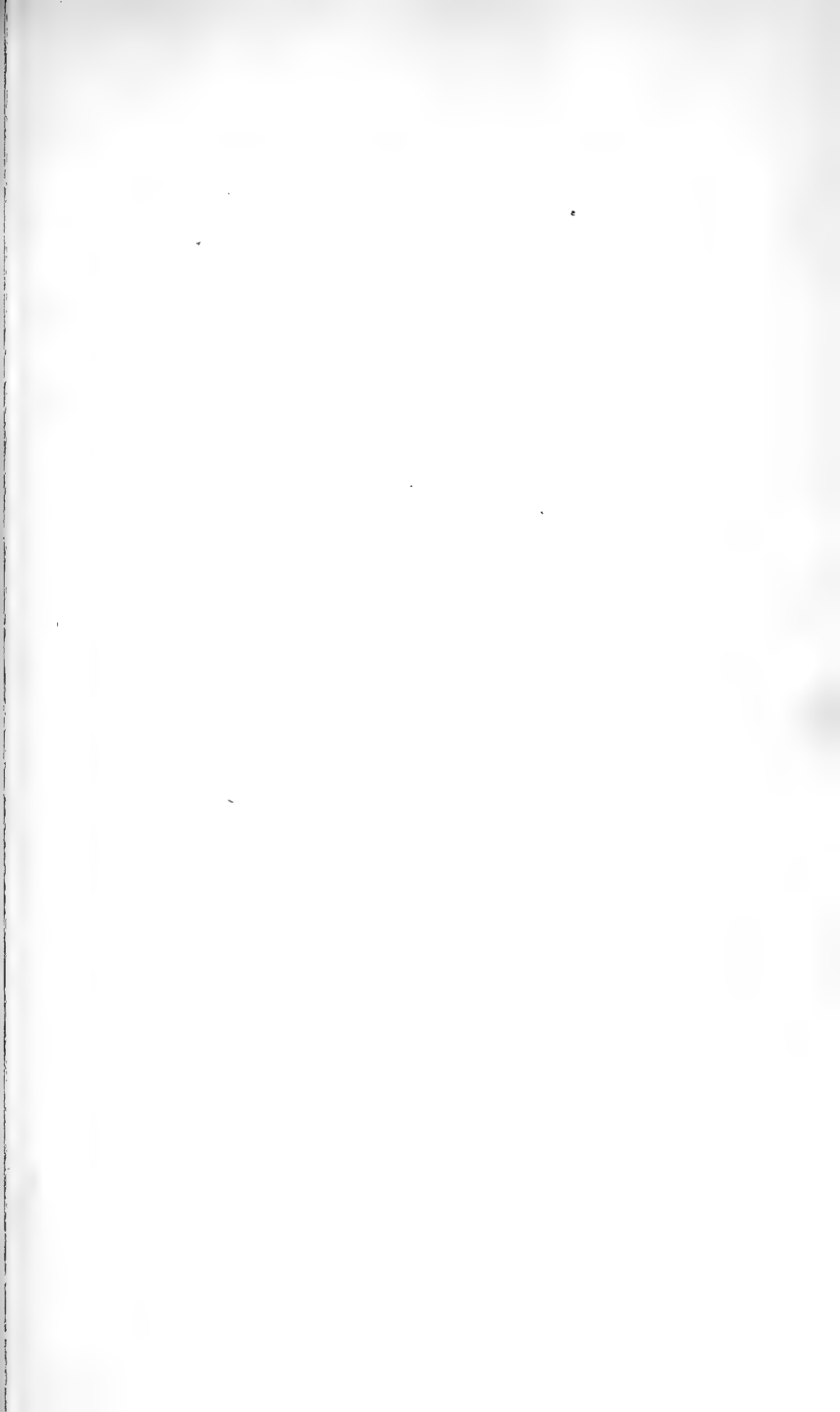
---

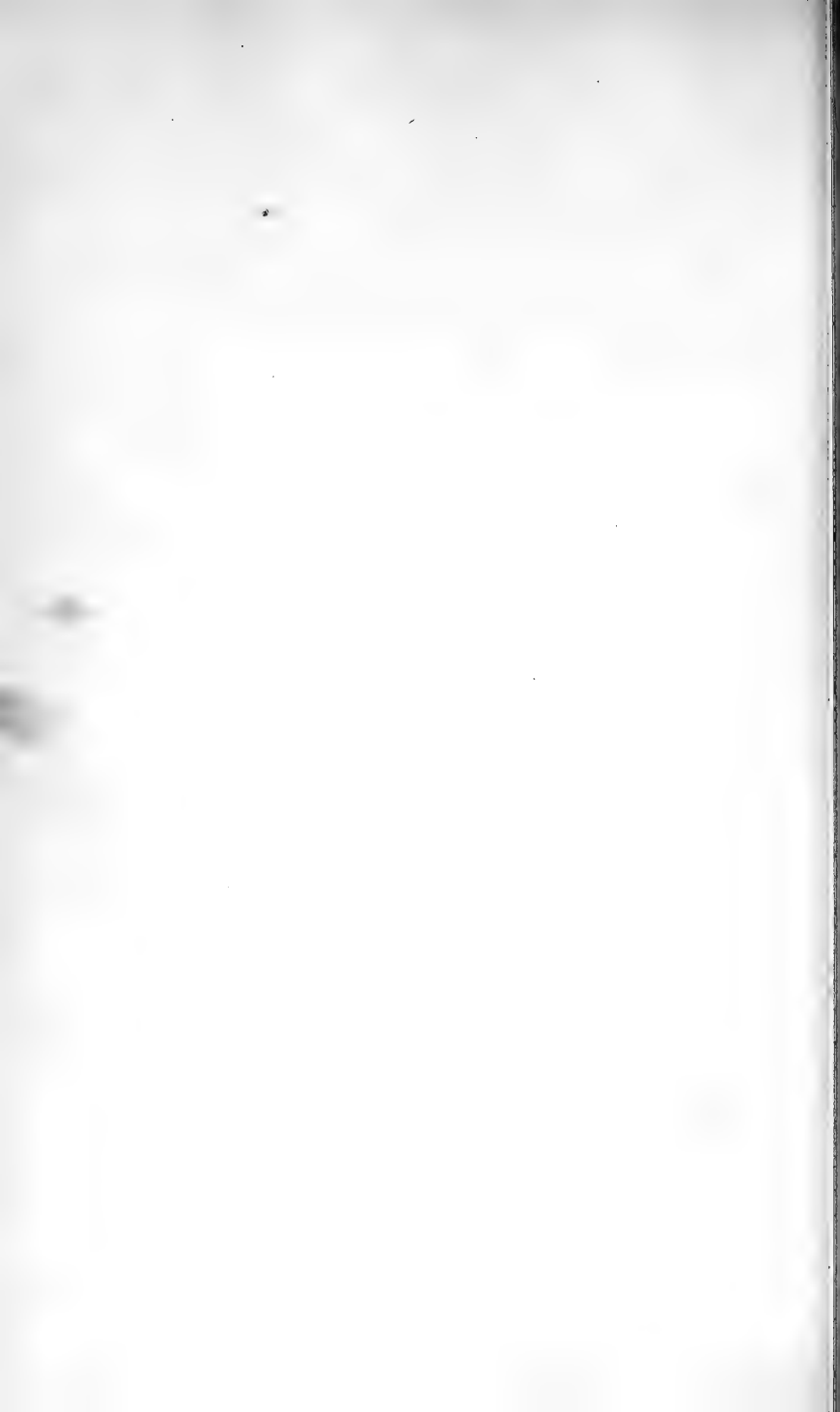
id est, pistillum unicum, duo, tria, &c.  
si styli; si stylus autem deficiat, a numero stigmatum calculus fit.













# C L A S S I S I.

## M O N A N D R I A.

### M O N O G Y N I A.

\* *Scitaminea, infera* : Fructu loculari infero.

- |             |  |
|-------------|--|
| 2 Anomum    | Corollæ 3-partita ; labio ovato.   |
| 6 Crotocuma | Cor. 4-partita ; labio ovato. Stam. 4 sterilia.  |
| 8 Thalia    | Cor. 5-partita. Drupa Nucleo 2-loculari.   |
| 5 Paranta   | Cor. 5 fida, ringens ; labio 2-partito magno.  |
| 7 Empferia  | Cor. 6-partita ; labio 2-partito, plano.   |
| 1 Canna     | Cor 6-partita ; labio 2-partito revoluto. Cal.<br>3 phyllus.                             |
| 4 Alpinia   | Cor. 6-fida ventricosa ; lobis lateralibus 2 emarginatis.                                |
| 3 Costus    | Cor. ringens ; labio 3-fido ; media emarginata.<br>† <i>Valeriana rubra, Calcitrapa.</i> |

\*\* *Monosperma.*

- |               |                 |                             |
|---------------|-----------------|-----------------------------|
| 9 Boerhavia   | Calyx. o.       | Cor. 1-petala, campanulata. |
| 11 Hippuris   | Cal. o.         | Cor. o.                     |
| 10 Salicornia | Cal. 1-phyllus. | Cor. o.                     |

### D I G Y N I A.

\* *Plantæ.*

- |                |                        |                |                      |
|----------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 12 Corispermum | Cal. o.                | Cor. 2-petala. | Semen 1.             |
| 13 Callitriche | Cal. o.                | Cor. 2-petala. | Capsula 2-locularis. |
| 14 Blitum      | Cal. 3-fidus baccatus. | Cor. o.        | Semen 1.             |

\*\* *Graminea.*

- |          |                     |                      |
|----------|---------------------|----------------------|
| 15 Cinna | Cal. Gluma 1-flora. | Cor. Gluma 2-valvis, |
|----------|---------------------|----------------------|

C L A S S I S II.

D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

\* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

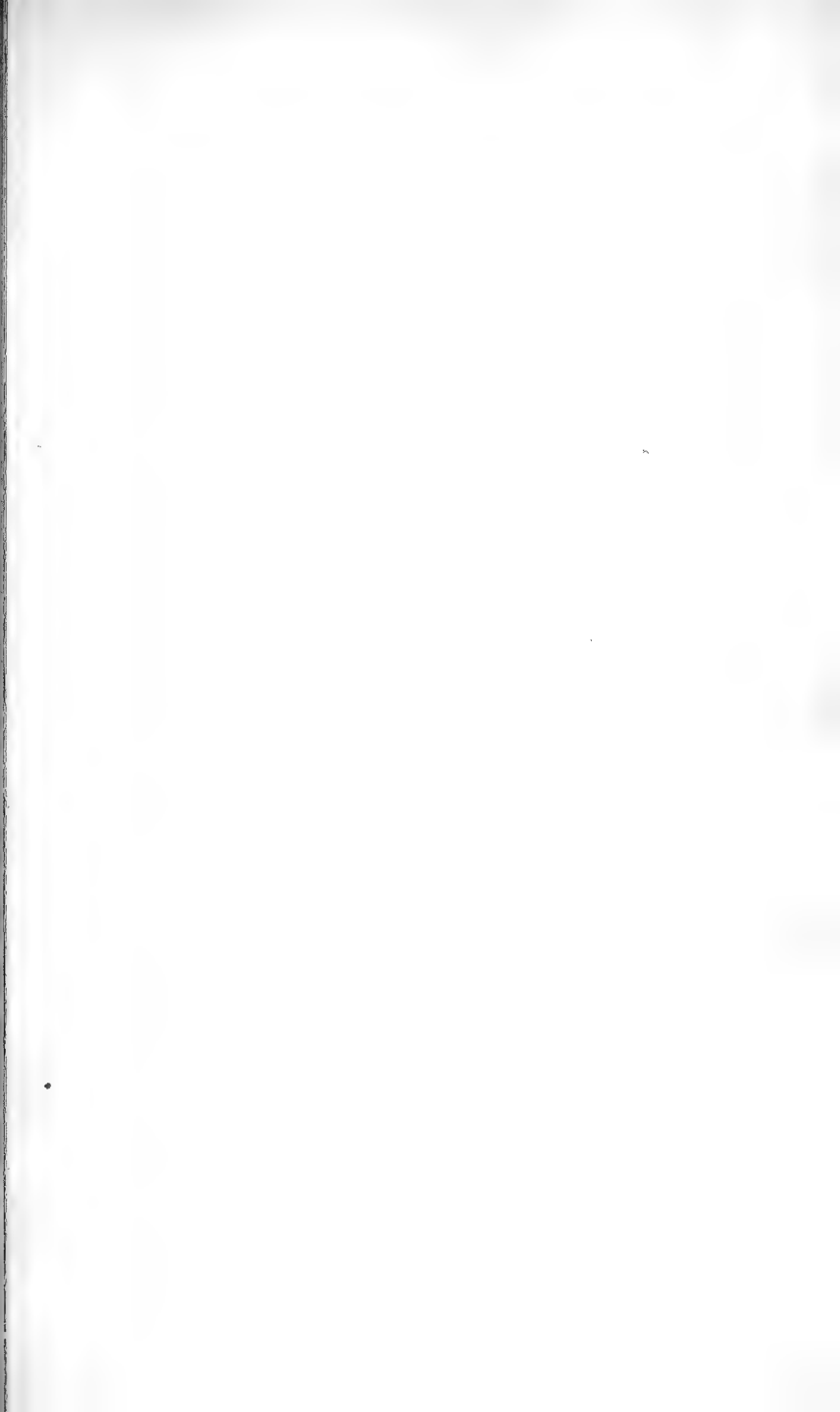
- 20 Olea Cor. 4-fida. Drupa.  
 21 Chionanthus Cor. 4-fida; laciniis longissimis.  
 19 Phillyrea Cor. 4-fida. Bacca 1 sperma.  
 18 Ligustrum Cor. 4-fida. Bacca 4 sperma.  
 22 Syringa Cor. 4-fida; lacin. linearibus. Capsula 2-locular.  
 240 Dialium Cor. 5-petala. Cal. nullus.  
 13. Franthemum Cor. 5-fida; laciniis obovatis, planis. Capsula.  
 17 Jasminum Cor. 5-fida. Bacca dicocca.  
 16 Nyctanthes Cor. 8-fida. Bacca dicocca.

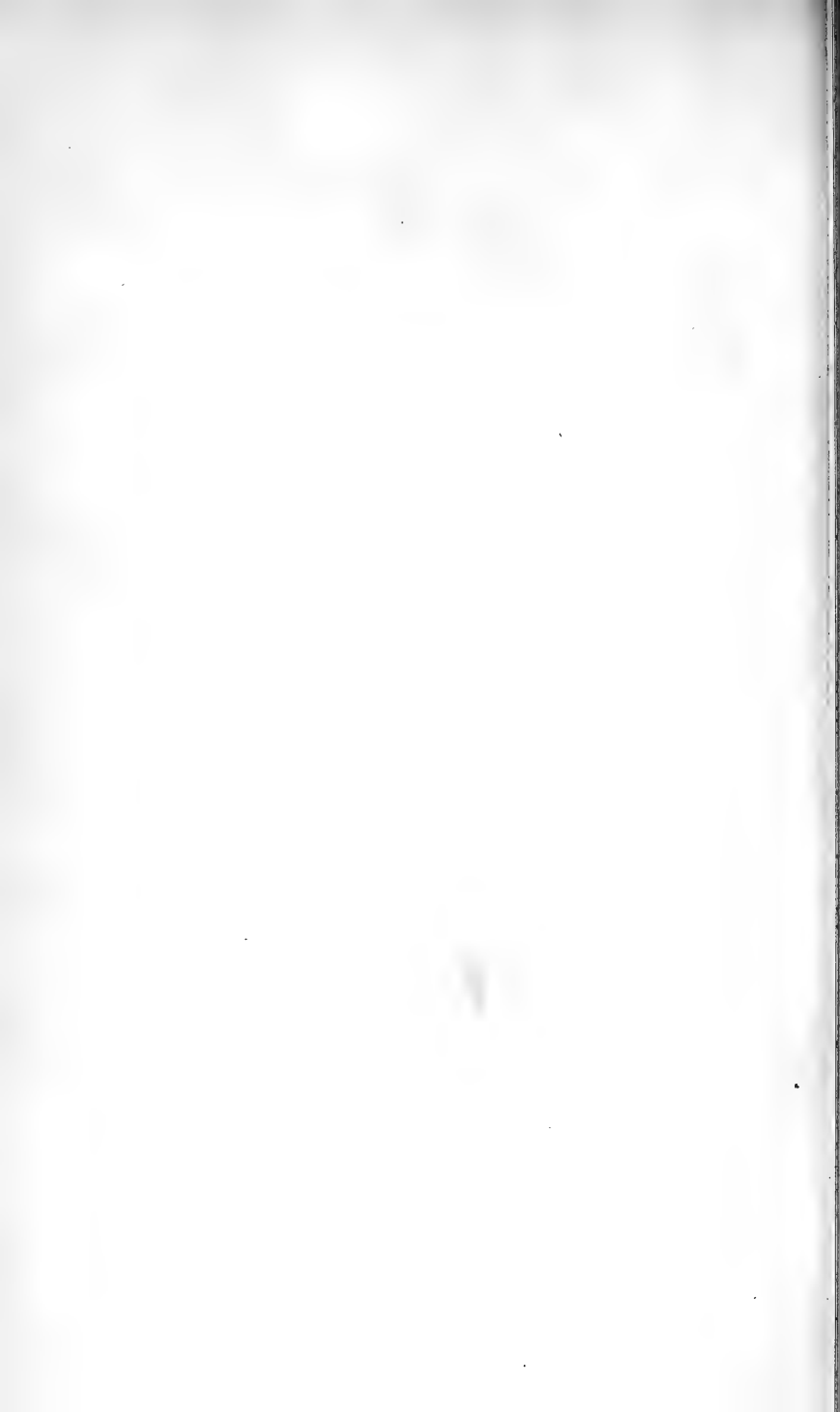
\*\* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsularis.*

- Paederota Cor. 4-fida. Cal. quinquepartitus.  
 25 Veronica Cor. 4-partito limbo; lacinia inferiore angustiore.  
 29 Gratiola Cor. 4-fida, irregularis. Stam. 4; 2 sterilia  
 1233 Schwenkia Cor. subaequalis; ore plicato-stellato, glanduloso. Stam. 3 sterilia.  
 27 Justicia Cor. ringens. Capsula ungue elastico.  
 28 Dianthera Cor. ringens. Antherae 2 in singulo filamentum.  
 50 Pinguicula Cor. ringens, calcarata Cal. 5-fidus.  
 31 Utricularia Cor. ringens, calcarata. Cal. 2 phyllus  
 † *Bignonia Catalpa.*

\*\*\* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

- 32 Verbena Cor. subaequalis. Cal. lacinia suprema brevior.  
 33 Lycopus Cor. subaequalis. Stam. distincta.  
 34 Amethystea Cor. subaequalis; lacinia infima concava.  
 30 Ziziphora Cor. ringens; galea reflexa. Cal. filiformis.  
 37 Monarda Cor. ringens; galea lineari obvolvete genit.  
 38 Rosmarinus Cor. ringens; galea falcata. Stam. curva.





D I A N D R I A.

3

- 39 Salvia Cor. ringens. Filamenta tranſverſe pedicel-  
lata.
- 35 Cunila Cor. ringens; galea plana. Stam. 4; 2  
rudimenta.
- 40 Col'infonia Cor. ſubringens; labio capillari-multifido.

\*\*\* Flores ſuperi.

- 41 Morina Cal. fructus dentato-ariftatus; floris bifidus.
- 24 Circaea Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.  
† *Valeriana Cornucopia.*  
*Boerhaavia diandra, ſcandens, erecta.*

D I G Y N I A.

- 42 Anthoxanthum Cal. Gluma 1-flora, oblonga. Cor. Gluma  
ariftata.

T R I G Y N I A.

- 43 Piper Cal. o. Cor. o. Bacca 1-ſperma.

CLAS.

C L A S S I S III.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

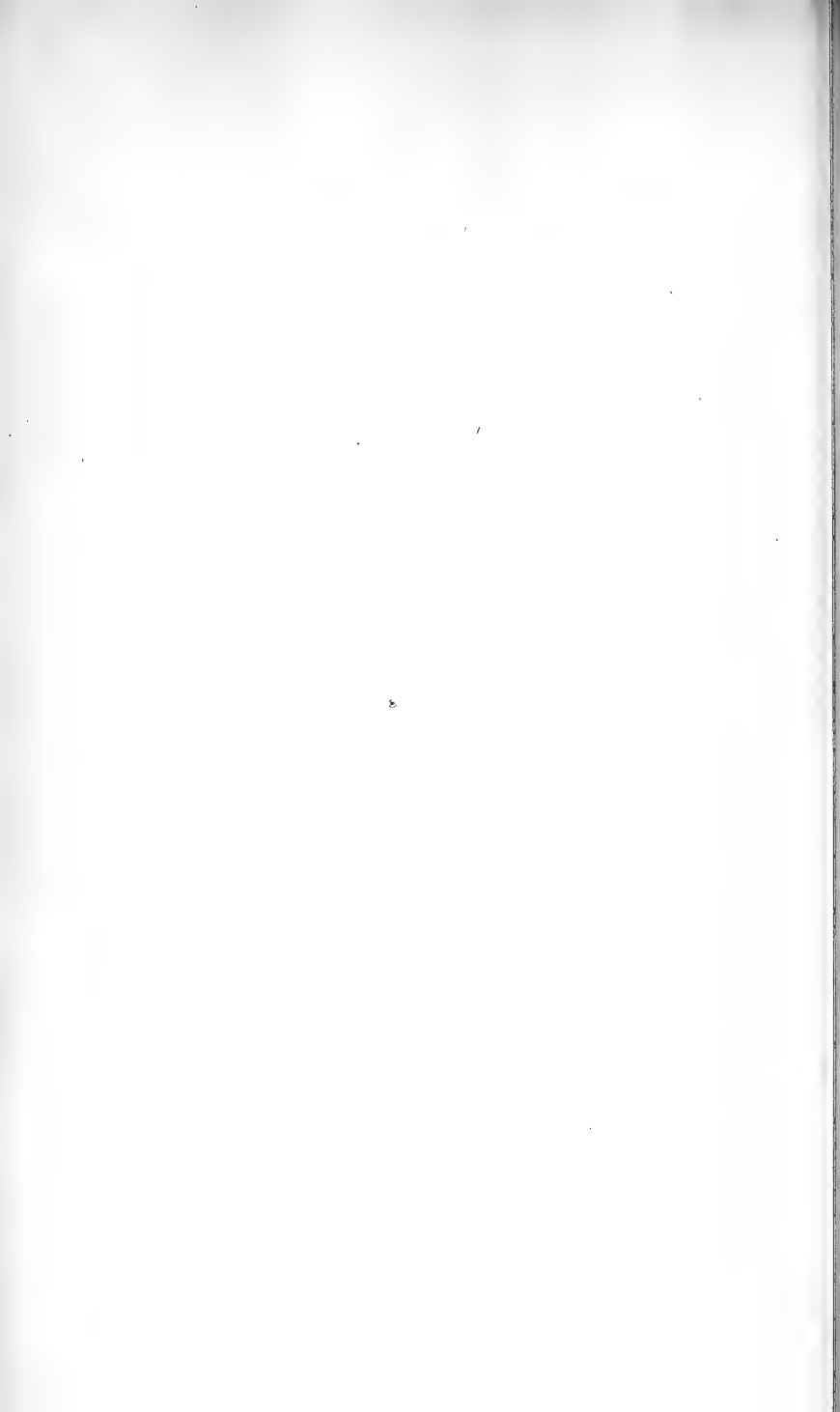
\* *Flores superi.*

- |    |           |  |
|----|-----------|--|
| 44 | Valeriana | Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.                                |
| 50 | Melothria | Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.                              |
| 55 | Crocus    | Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata con-<br>voluta, colorata. |
| 59 | Iris      | Cor. 6-petaloidea; Pet. alternis reflexis. Stig-<br>ma petaloideum.  |
| 60 | Moraea    | Cor. 6-petaloidea; Pet. omnibus patulis.                             |
| 58 | Antholyza | Cor. 6-fida, tubulosa recurvata.                                     |
| 57 | Gladiolus | Cor. 6-petaloidea; Pet. superioribus 3 conver-<br>gentibus.          |
| 56 | Ixia      | Cor. 6-petaloidea, patens. Stigm. 3, simplicia.                      |

\*\* *Flores inferi.*

- |    |              |  |
|----|--------------|--|
| 61 | Wachendorfia | Cor. 6-petaloidea; patens. Cal. nullus.  |
| 62 | Commelina    | Cor. 6-petala; Petalis 3 f. 4 calyciformibus.<br>Nectaria cruciata, petiolata. |
| 34 | Hippocratea  | Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Caps. 3, bi-<br>valves.                        |
| 52 | Loeflingia   | Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-lo-<br>cularis.                         |
| 46 | Tamarindus   | Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-<br>culentum.                       |
| 63 | Callisia     | Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 2-lo-<br>cularis.                         |
| 47 | Rumphia      | Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo<br>3-loculari                        |
| 48 | Cneorum      | Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-<br>cocca.                             |
| 64 | Xyris        | Cor. 3-petala, Cal. 2-valvis. Caps. 3-locular.                                 |
| 49 | Camocladia   | Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus. o.<br>Drupa.                          |







45	Olax	Cor. 3-fida.	Cal. integer.	Glans.
51	Ortegia	Cor. nulla.	Cal. 5-phyllus.	Capf. 1-ocular.
53	Polycnemum	Cor. nulla.	Cal. 5-phyllus,	subtus 3-phyllus
			Sem. 1. nudum.	

\*\*\* Flores Graminei valvulis Glumæ calycinæ.

65	Schoenus	Cor. nulla.	Cal. paleis fasciculat.	Sem. subrotund.
66	Cyperus	Cor. nulla.	Cal. paleis distichis.	Sem. nudum.
67	Scirpus	Cor. nulla.	Cal. paleis imbricatis.	Sem. nudum.
68	Eriophorum	Cor. nulla.	Cal. paleis imbricatis.	Sem. lanigerum.
69	Nardus	Cor. bivalvis.	Cal. nullus.	Sem. tectum.
70	Lygeum	Cor. 2, bivalves.	Cal. Spatha.	Sem. 2-ocular.

## D I G Y N I A.

\* Flores uniflori vagi.

71	Bobartia	Cal. multivalvis, imbricatus.
76	Panicum	Cal. 3-valvis; tertio dorsali minore.
72	Cornucopiæ	Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis. Involucr. commune 1-phyllum, multiflorum.
94	Aristida	Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis apice ariftis 3.
78	Alopecurus	Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis apice simplici.
77	Phleum	Cal. 2-valvis truncatus, mucronatus, sessilis.
74	Phalaris	Cal. 2-valvis; valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.
75	Paspalum	Cal. 2-valvis; valvis subrotundis figura corollæ.
79	Milium	Cal. 2-valvis; valvis ventricosis corolla majoribus.
80	Agrostis	Cal. 2-valvis; valvis acutis corolla brevioribus.
86	Dactylis	Cal. 2-valvis; valva majore longiore compressa carinata.
90	Stipa	Cal. 2-valvis. Corolla arista terminali inarticulata.
92	Lagurus	Cal. 2-valvis villosus. Cor. ariftis 2 terminalibus et 1 dorsali.
73	Saccharum	Cal. nullus, ejusque loco lanugo.
		f Arundo epigejos, calamagrostis, arenaria.

\*\* Flores biflori vagi.

81.	Aira.	Cal. 2 valvis, Flosculi absque rudimento tertii.
-----	-------	--

82. Melica Cal. 2-valvis. Rudimento tertii inter flosculos.  
 † *Tripsacum hermaphroditum.*  
 \* \* \* *Flores multiflori vagi.*
- 85 Uniola Cal. multivalvis, carinatus.
- 84 Briza Cal. 2-valvis. Cor. cordata; valvis ventricosis.
- 83 Poa Cal. 2-valvis. Cor. ovata; valvis acutiufculis.
- 88 Festuca Cal. 2-valvis. Cor. oblonga; valvis mucronatis.
- 89 Bromus Cal. 2-valvis. Cor. oblonga; valvis sub apice aristatis.
- 91 Avena Cal. 2-valvis. Cor. oblonga; valvis dorso arista contorta.
- 93 Arundo Cal. 2-valvis. Cor. basi lanata, mutica.

\* *Dactylis glomerata.*

\*\*\* *Flores multiflori, infidentes Receptaculi elongati dentibus.*

- 97 Secale Cal. oppositus, biflorus, bivalvis, solitarius.
- 99 Triticum Cal. oppositus, multiflorus, bivalvis, solitarius.
- 98 Hordeum Cal. lateralis, uniflorus, bivalvis, ternus.
- 96 Elymus Cal. lateralis, multiflorus, bivalvis, binus ternusve.
- 95 Lolium Cal. lateralis, multiflorus, univalvis, solitarius.
- 87 Cynofurus Cal. 2-valvis, multiflorus. Recept. proprium unilaterale, foliaceum.

## T R I G Y N I A.

\* *Flores inferi.*

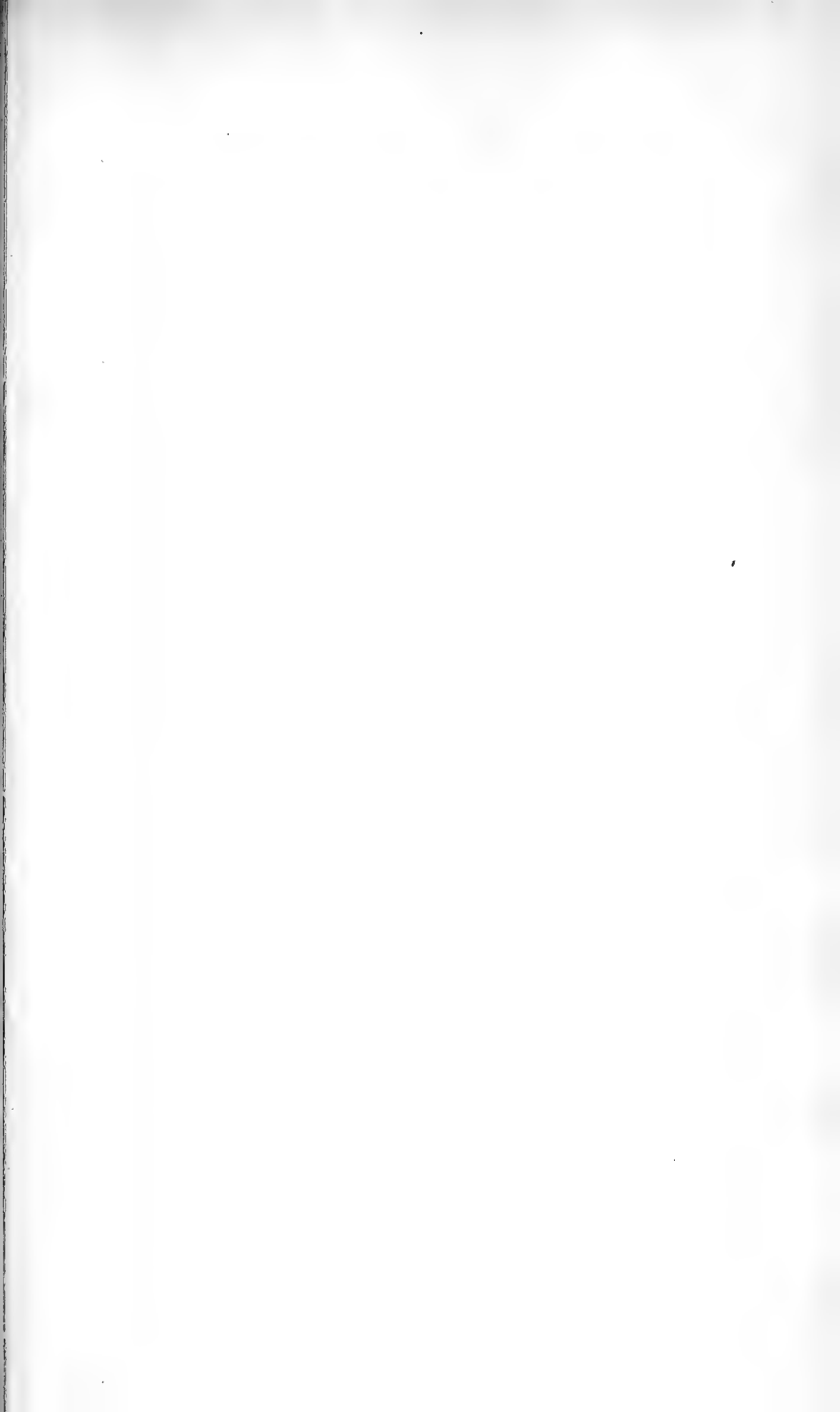
- 104 Holosteum Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. apice dehiscentens.
- 105 Polycarpon Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-valvis.
- 109 Lechea Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 3-coeca.
- 100 Eriocaulon Cor. 3-petala. Cal. composit. Sem. 1, coronatum corolla.
- 101 Montia Cor. 1-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 3-valvis, 3-sperma.
- 106 Mollugo Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-locularis.
- 107 Minuartia Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locularis. polysperma.
- 108 Queria Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1 sperma.
- 1241 Koenigia Cor. nulla. Cal. 3-phyllus. Sem. 1 ovatum.
- 103 Triplaris Cor. nulla. Cal. 3-partitus. Sem. 1, calyce foliaceo patente.

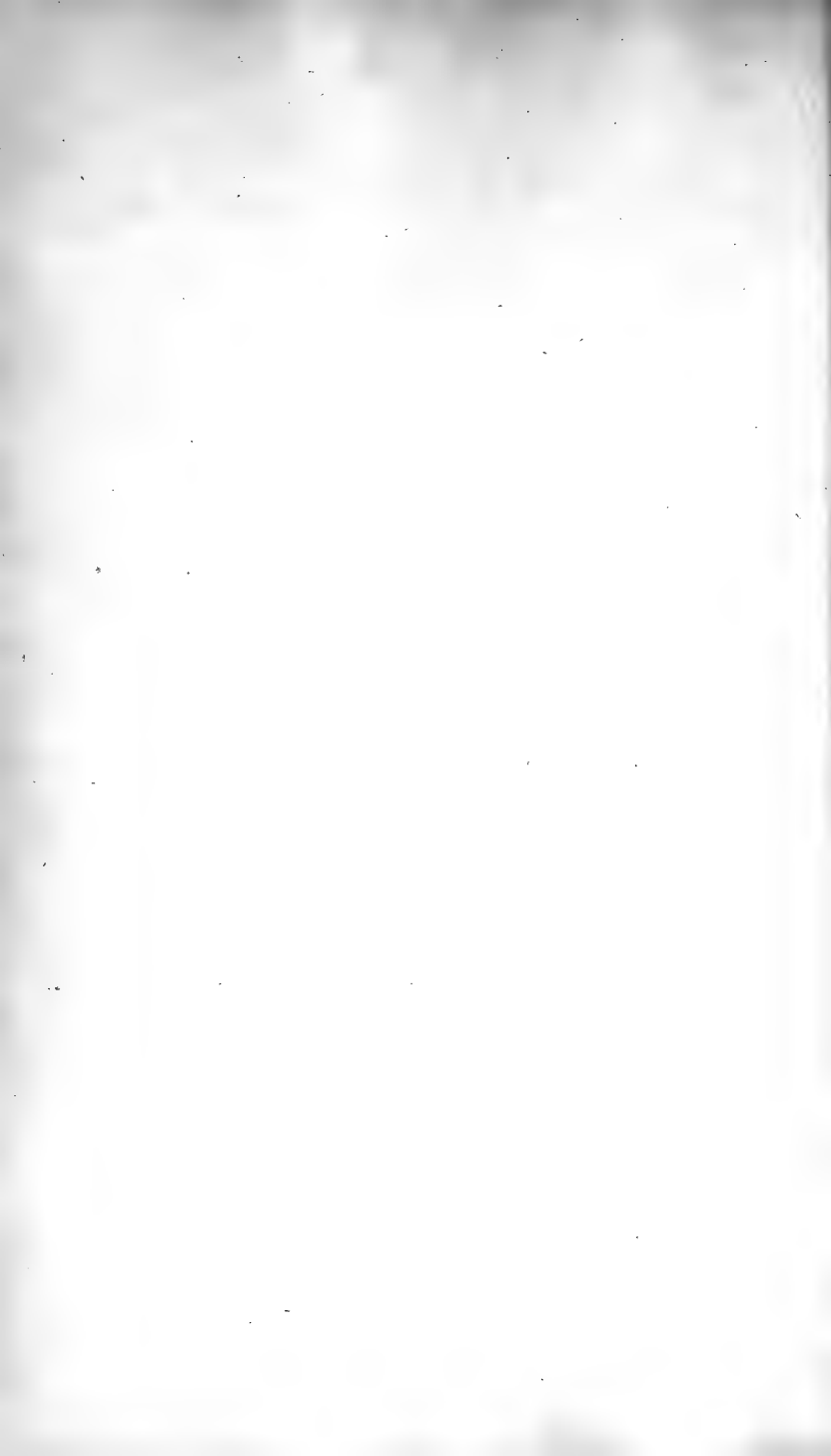
\* *Tillea.*

\* \* *Flores superi.*

- 102 Proserpinaca Cor. nulla. Cal. 3-partitus, superus. Sem. 1, triloculare.

CLASSIS.





C L A S S I S IV.

T E T R A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

\* *Fl. monopetali, f. dipetali, monospermi, inferi.*

- 110 Leucadendron Corollulae 2-petalae; altero trifido. Sem. pap-  
po piloso. Stamina intra apices petali.  
111 Protea Corollulae 1-petalae, regulares. Sem. pap-  
po nudis.  
112 Globularia Corollulae 1-petalae, irregulares. Sem. pap-  
po nudis.

\*\* *Fl. monopetali, monospermi, superi, aggregati.*

- 113 Cephalanthus Cal. communis o. Recept. globosum,  
villosum. Sem. lanuginosa.  
114 Dipfacus Cal. communis foliaceus. Recept. conicum,  
paleaceum. Sem. columnaria.  
115 Scabiosa Cal. communis. Recept. elevatum,  
subpaleaceum. Sem. coronata, involuta.  
116 Knautia Cal. communis oblongus. Recept. planum,  
nudum. Sem. apice villosa.  
117 Allionia Cal. commun. 3 phyllus, 3-florus; Proprius  
superus o. Sem. nuda.

\* *Valeriana Sibirica.*

\*\*\* *Fl. monopetali, monocarpi, inferi.*

- 136 Aquartia Cor. rotata. Cal. subquadrifid. Bacca  
polyperma.  
135 Callicarpa Cor. tubulosa. Cal. 4-fidus. Bacca  
4-sperma.  
143 Scoparia Cor. rotata. Cal. 4-partitus. Capf.  
1-locularis, 2-valvis.  
145 Centunculus Cor. rotata. Cal. 4-partitus. Capf.  
1-locularis, circumscissa.

142 Plan-

142	Plantago	Cor. refracta. 2-locularis, circumscissa.	Cal. 4-partitus.	Capf.
137	Polypreum	Cor. rotata 2-locularis, emarginata.	Cal. 4-phyllus.	Capf.
140	Buddleia	Cor. campanulata. 2-locularis, bifulca.	Cal. 4-fidus.	Capf.
141	Exacum	Cor. subcampanulata. 2-locularis, compressa.	Cal. 4-phyllus.	Capf.
138	Penaea	Cor. campanulata. 4-locularis, 4-valvis.	Cal. 2-phyllus.	Capf.
139	Blaeria	Cor. subcampanulata. 4-locularis, angulis dehiscens.	Cal. 4-partitus.	Capf.

\* *Suertia corniculata, dichotoma.*

\* *Gentiana quadrifida.*

*Fl. monopetali, monocarpi, superi.*

128	Fuchsia	Cor. 8-fida.	Cal. integer.	Bacca 4-locularis, polysperma.
132	Pavetta	Cor. tubulosa.	Cal. 4-dentatus.	Bacca 1-sperma.
121	Ixora	Cor. tubulosa.	Cal. 4-partitus.	Bacca 2-locularis. Sem. 2.
133	Petesia	Cor. tubulosa.	Cal. 4-dentatus.	Bacca 2-locularis, polysperma.
130	Catebaea	Cor. tubulosa.	Cal. 4-dentatus.	Bacca 1-locularis, polysperma.
134	Mitchella	Cor. 2, tubulosa.	Cal. 4-dentatus.	Bacca 4-sperma, biflora, bifida.
118	Hedyotis	Cor. tubulosa.	Cal. 4-partitus.	Capf. didyma, polysperma, apice dehiscens.
154	Oldenlandia	Cor. tubulosa.	Cal. 4-partitus.	Capf. didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
146	Sanguisorba	Cor. plana.	Cal. 2-phyllus.	Capf. 4-gona, inter calycem et corollam.

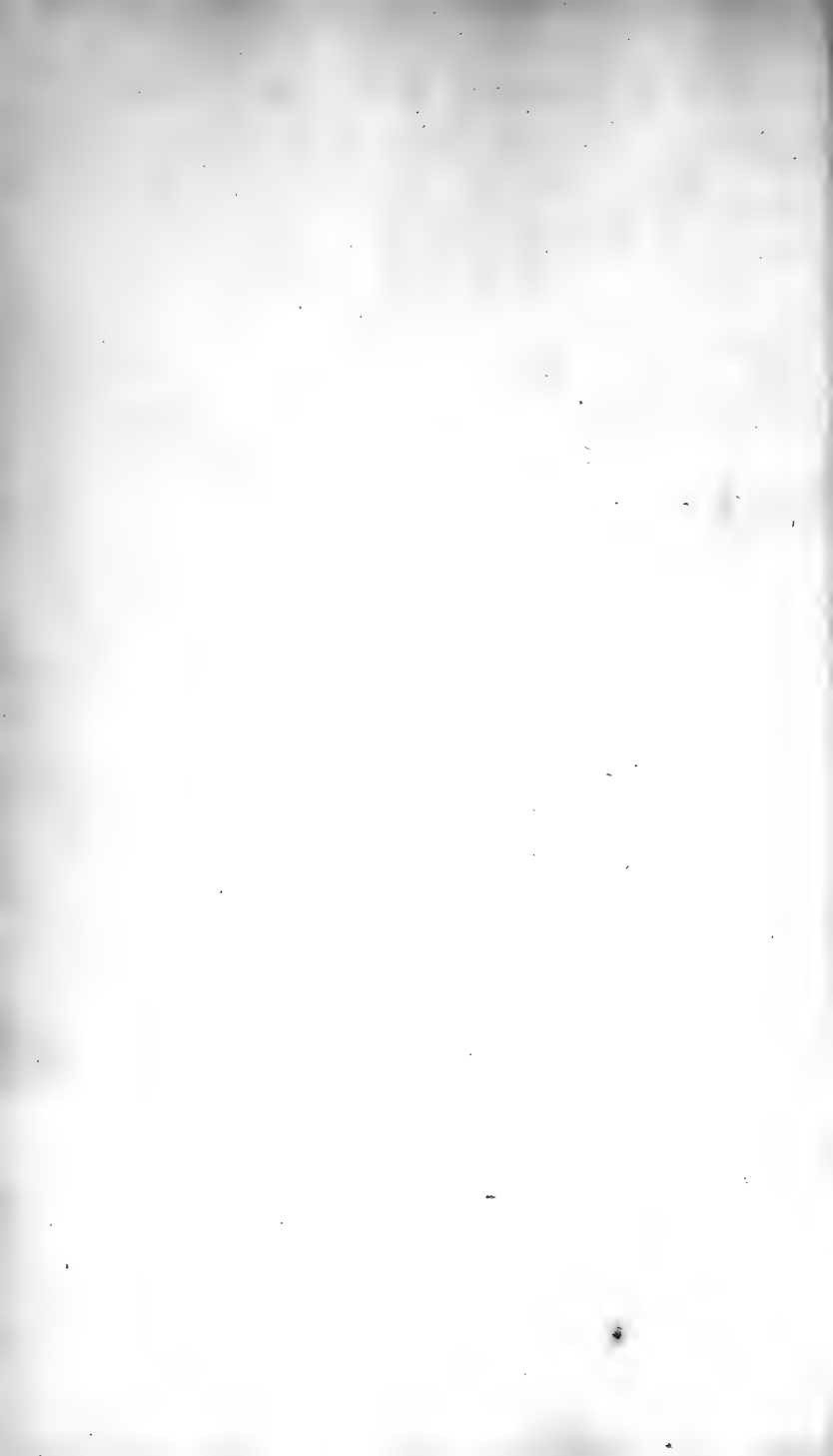
\* *Coffea occidentalis.*

\* *Peplis tetrandra.*

*Fl. monopetali, dicocci, inferi.*

124	Houstonia	Cor. tubulosa.	Cal. 4-dentatus.	Capf. 2-locularis, 2-valvis.
-----	-----------	----------------	------------------	------------------------------







T E T R A N D R I A.

1242 Scabrita Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus. Sem. compressa, emarginata.

*Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.*

127 Rubia Cor. campanulata. Fructus baccati.

125 Galium Cor. plana. Fructus subglobosi.

121 Asperula Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.

120 Sherardia Cor. tubulosa. Fr. coronatus. Sem. 3-dentatis.

119 Spermacoe Cor. tubulosa. Fr. coronatus. Sem. 2-dentatis

123 Knoxia Cor. tubulosa. Fr. bipartibilis, fulcatus.

122 Diodia Cor. tubulosa. Fr. tetragonus, coronatus, 2-valvis.

126 Crucianella Cor. tubulosa, aristata. Fr. nudus. Sem. linearia.

*Fl. monopetali, tetracocci, inferi.*

129 Siphonanthus Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. Baccae 4, 1-spermae.

*Fl. tetrapetali, inferi.*

148 Epimedium Petala Nectar. 4, incumb. Cal. 4-phyllus. Siliqua 1-ocularis.

144 Rhacoma Pet. fimbriata. Cal. 4-fidus. Caps. 1-sperma.

152 Ptelea Pet. coriacea. Cal. 4-partitus. Drupa exsucca, compressa.

151 Tomex Pet. oblonga. Cal. tubulosus. Bacca.

150 Fagara Pet. staminibus breviora. Cal. 4-fidus. Caps. 2-valvis, 1-sperma.

155 Ammannia Pet. rarissime praesentia. Cal. tubulosus, 8-dent. Caps. 4-ocularis.

\* *Cardamine hirsuta.*

\* *Euonymus europaeus.*

*Fl. tetrapetali, superi.*

157 Trapa Cal. 4-partitus. Nux armata spinis conicis, oppositis.

B

147 Cissus

- 147 Ciffus Cal. cingens germen. Bacca 1-sperma.  
 149 Cornus Cal. 4-dentatus, deciduus. Drupa nucleo 2-loculari.  
 153 Ludwigia Cal. 4-partitus. Capsf. 4-locularis, tetragona.

*Fl. incompleti, inferi.*

- 1244 Struthiola Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma, ficca. Nectar. 8 glandulis.  
 160 Brabejum Cor. 4-petala. Drupa ficca. Nux ovata.  
 161 Krameria Cor. 4-petala. Bacca ficca, 1-sperma, echinata.  
 • 162 Rivina Cor. 4-petala. Bacca 1-sperma. Sem. feabrum.  
 163 Salvadora Cal. 4-fidus. Bacca 1-sperma. Sem-arillatum.  
 164 Camphorosma Cal. 4-fidus. Capsf. 1-sperma.  
 165 Alchemilla Cal. 8-fidus. Sem. 1, calyce inclusum.  
 • 158 Dorstenia Cal. receptac. planum, carnosum, commune.  
 1243 Cometes Umbella 4-phylla, 3-flora. Capsf. 3-cocca.

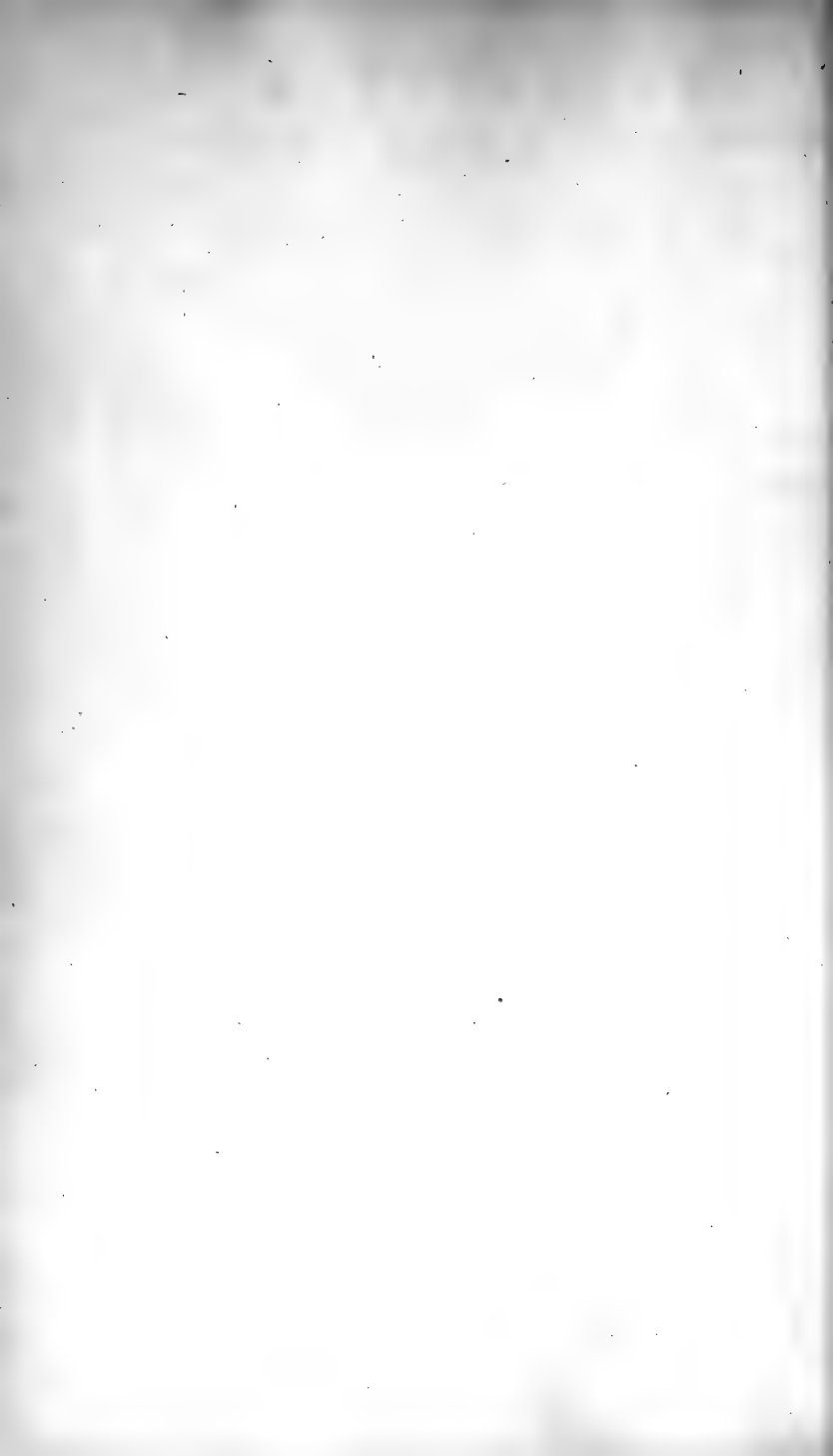
\* *Corchorus coreta.*\* *Ammannia*\* *Convallaria bifolia.**Fl. incompleti, superi.*

- 156 Inardia Cal. campanulatus, persistens. Capsf. 4-locularis.  
 159 Elaeagnus Cal. campanulatus, deciduus. Drupa.

## D I G Y N I A.

- 168 Buffonia Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Capsf. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.  
 171 Hypecoum Cor. 4-petala, inaequalis. Cal. 2-phyllus. Siliqua.  
 166 Hamamelis Cor. 4-petala, longissima. Cal. duplex. Nux bilocularis, bicornis.  
 170 Cuscuta Cor. 4-fida, ovata. Cal. 4-fidus. Capsf. 2-locularis, circumscissa.  
 166 Aphanes Cor. o. Cal. 8-fidus. Sem. 2.  
 167 Cru-







C L A S S I S V.

P E N T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

\* *Fl. monopetali, inferi, monospermi.*

- |     |           |  |                |
|-----|-----------|--|----------------|
| 242 | Mirabilis | Nucula infra corollam !<br>Stigm. globosum.      | Cor. infundib. |
| 213 | Plumbago  | Sem. 1. Stam. valvis inserta.<br>Stigm. 5-fidum. | Cor. infundib. |

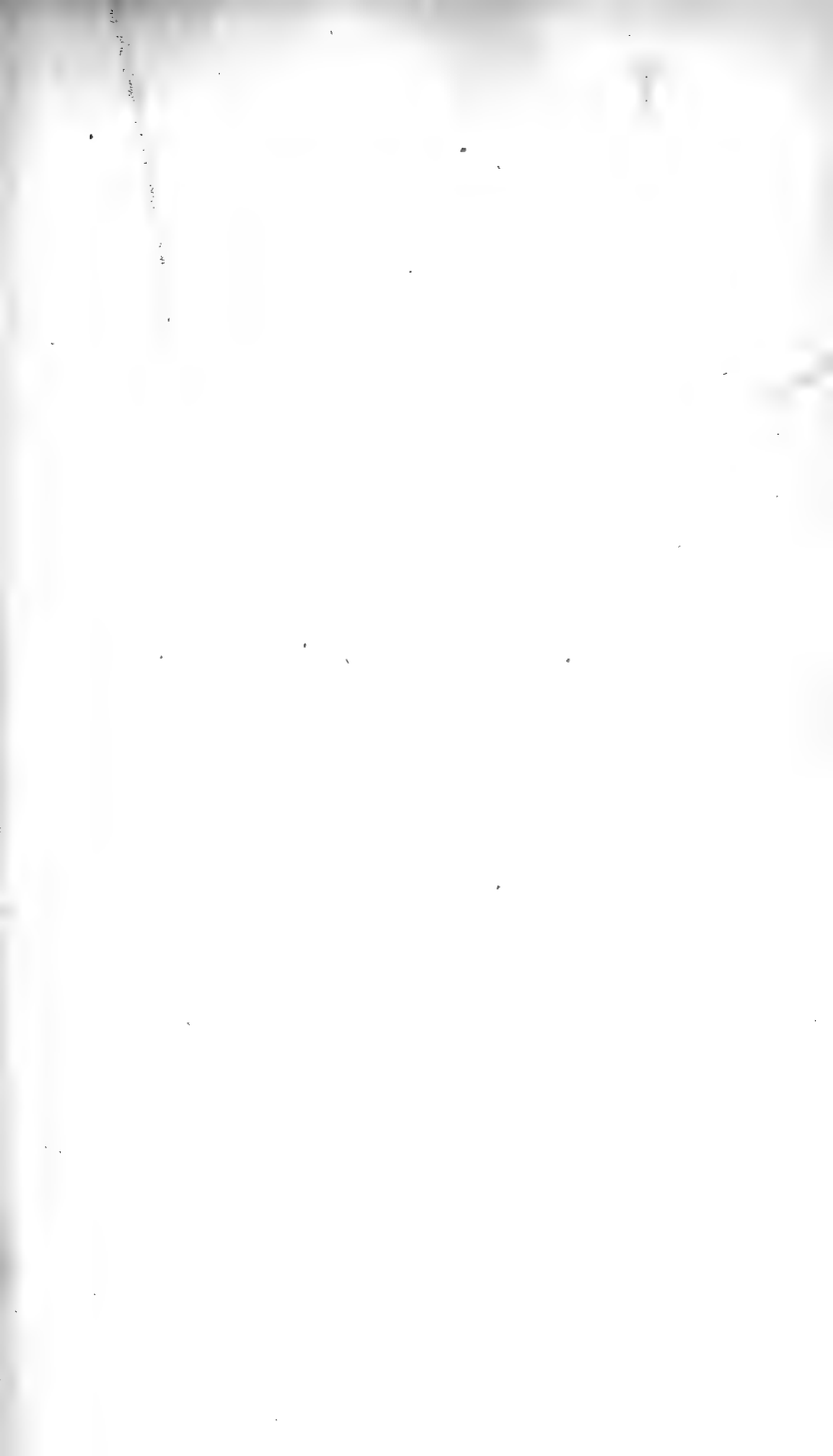
\* *Fl. monopetali inferi dispermi. Asperifoliae.*

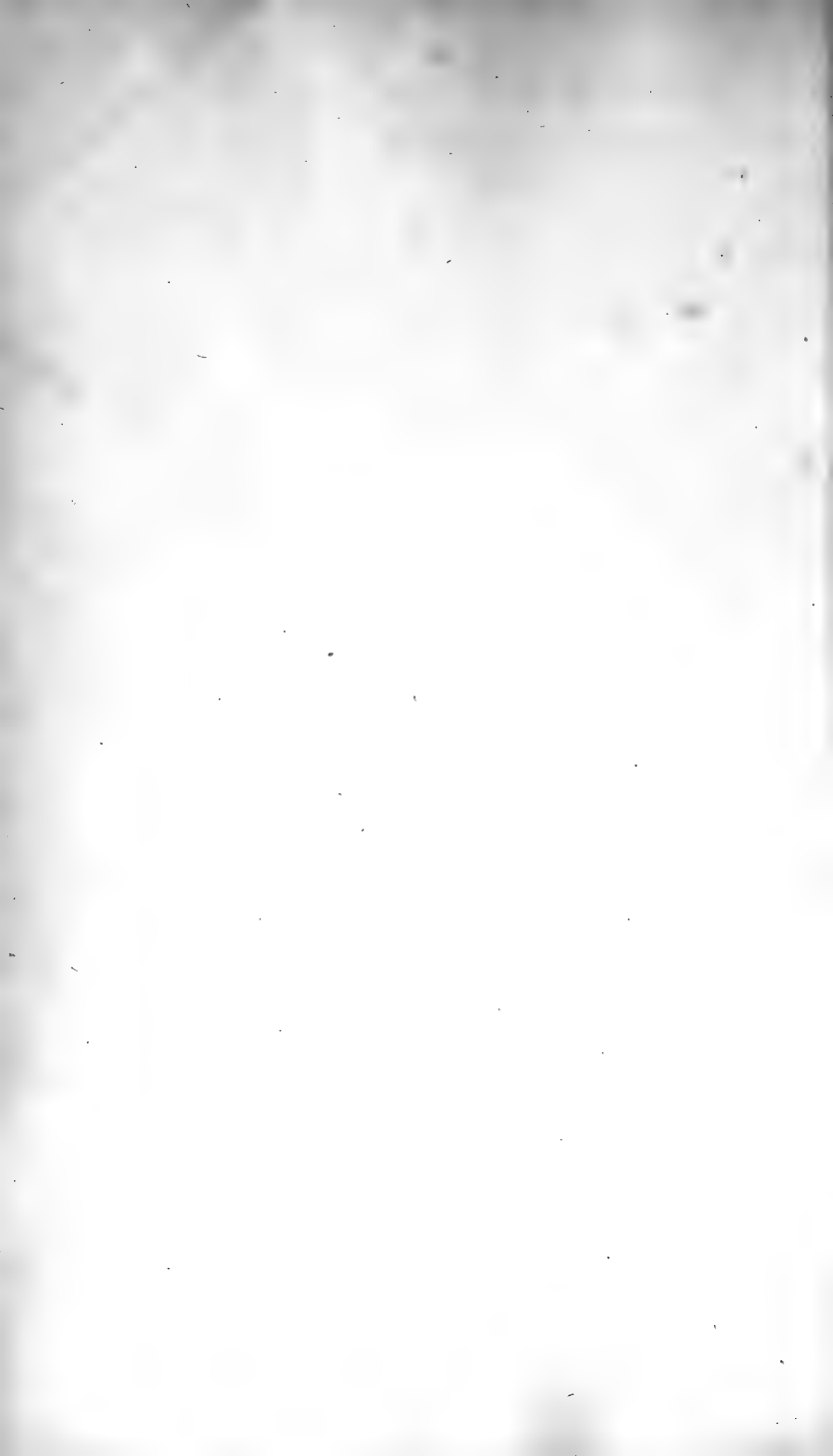
- |      |              |  |                        |
|------|--------------|--|------------------------|
| 186  | Cerithe      | Cor. fauce nuda, ventricosa.<br>2-locularia. | Sem. 2-ossa,           |
| 1245 | Messersmidia | Cor. fauce nuda, infundib.<br>2-sperma.      | Sem. 2, fube-<br>rosa, |

\* *Fl. monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*

- |     |              |  |                     |
|-----|--------------|--|---------------------|
| 191 | Echium       | Cor. fauce nuda, irregularis ! campanulata.                    |                     |
| 179 | Heliotropium | Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis dente<br>interjectis.     | Sem. 4.             |
| 184 | Pulmonaria   | Cor. fauce nuda, infundib.                                     | Cal. prismaticus    |
| 181 | Lithospermum | Cor. fauce nuda, infundib.                                     | Cal. 5-partitus.    |
| 187 | Onofma       | Cor. fauce nuda, ventricosa.                                   | Sem. 4.             |
| 185 | Symphytum    | Cor. fauce dentata, ventricosa.                                |                     |
| 188 | Borago       | Cor. fauce dentata, rotata.                                    |                     |
| 190 | Lycopsis     | Cor. fauce fornicata, infundib. tubo curvato !                 |                     |
| 189 | Asperugo     | Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus com-<br>pressus.       |                     |
| 183 | Cynoglossum  | Cor. fauce fornicata, infundib. lateri affixa.                 | Sem. depres-<br>sa, |
| 182 | Anchusa      | Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi pris-<br>matico.     |                     |
| 180 | Myosotis     | Cor. fauce fornicata, hypocrateriform. ; lobis<br>emarginatis. |                     |

\* *Fl.*







\* *Fl. monopetali, inferi, pentaspermi.*

193 Nolana Cor. monopetala. Sem. 5, baccata, 2 f. 4-locularia.

\* *Fl. monopetali, inferi, angiospermi.*

243 Coris Capf. 1-locularis, 5-valvis. Cor. irregularis!  
Stigm. capitatum

204 Hydrophyllum Capf. 1-locularis. 2-valvis. Cor. nectariis 5  
exarata. Stig. 2-fidum.

276 Galax Capf. 1 locularis, 2-valvis. Cor. hypocrater.  
Stig. subrotundum.

198 Cortufa Capf. 1-locularis, oblonga. Cor rotata.  
Stig. subcapitatum.

206 Anagallis Capf. 1 locularis, circumsciffa. Cor. rotata.  
Stig. capitatum.

285 Lyfimachia Capf. 1-locularis, 10-valvis. Cor. rotata.  
Stig. obtusum.

201 Cyclamen Capf. 1-locul. intus pulposa; Cor. reflexa.  
Stig. acutum.

200 Dodecatheon Capf. 1 locularis, oblonga. Cor reflexa.  
Stig obtusum.

199 Soldanella Capf. 1-locularis Cor. lacera!  
Stig. simplex.

197 Primula Capf. 1-locularis. Cor. infundib.  
fauce pervia. Stig. globosum.

196 Androface Capf. 1-locularis. Cor. hypocrat.  
fauce coarct. Stig. globosum.

195 Aretia Capf. 1 locularis? Cor. hypocra-  
terif. Stig. depresso-capitatum.

203 Hottonia Capf. 1-locularis. Cor tubus infra  
stamina! Stig. globosum.

202 Menyanthes Capf. 1-locularis. Cor. villosa!  
Stig. 2-fidum.

207 Theophrasta Capf. 1-locularis, maxima! Cor. campanu-  
lata. Stig. acutum.

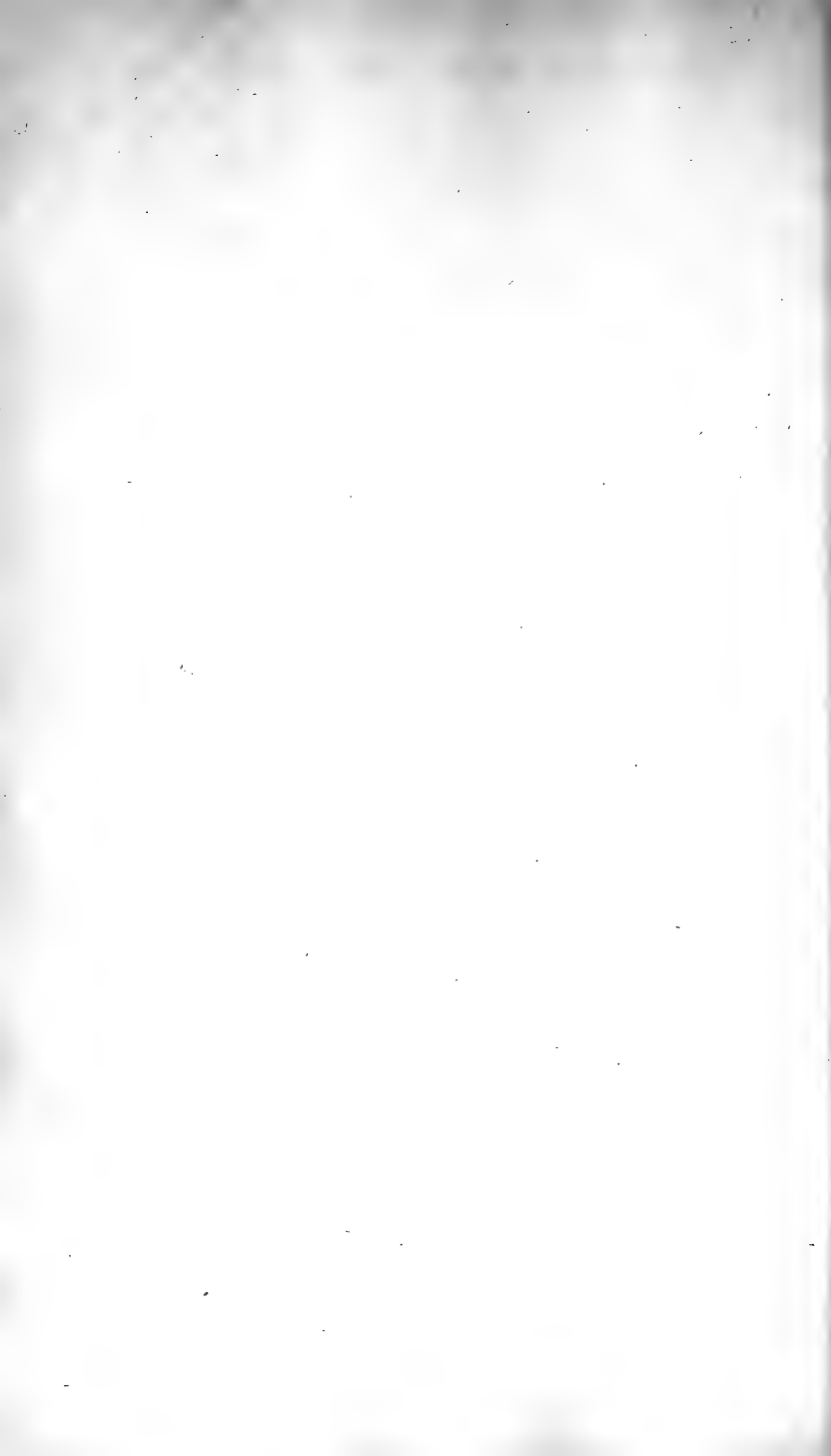
209 Spigelia Capf. 2-locularis, didyma! Cor. infundib.  
Stig. simplex.

210 Ophiorhiza Capf. 2-locularis, 2-partita! Cor. infundib.  
Stig. 2-fidum.

215 Convolvulus Capf. 2-locul. 2-sperma. Cor. campanu-  
lata. Stig, 2-fidum.

1248	Lisianthus	Capf. 2-locul. polysperma.	Cor. infundib. ventricosa. Styl. persistens.
208	Pathagonula.	Capf. 2-locularis.	Cor. rotata. Stylus dichotomus!
1246	Nigrina	Capf. 2-locularis.	Cor. infundib. Cal. inflatus.
246	Datura	Capf. 2-locular. 4-valvis!	Cor. infundib. Cal. deciduus.
247	Hyoscyamus.	Capf. 2-locul operculata!	Cor. infundib. Stig capitatum.
248	Nicotiana	Capf. 2-locularis	Cor. infundib. stig. emarginat.
245	Verbascum	Capf. 2-locularis.	Cor. rotata. Stig. obtusum. Stam. declinata.
255	Chironia	Capf. 2-locularis.	Cor. tubo urceolato. Anther. defloratæ spirales.
194	Diapensia	Capf. 3-locularis.	Cor. hypocrater. Cal. 8-phyllus.
214	Phlox	Capf. 3-locularis.	Cor. hypoc. tubo curvo. Stigm. 3-fidum.
217	Polemonium	Capf. 3-locularis	Cor. 5-partita. Stam. valvis imposita.
216	Ipomoea	Capf. 3-locularis.	Cor. infundib. Stig. capitatum.
1229	Brossæa	Capf. 5-locul.	Cor. truncata. Cal. carnosus.
212	Azalea	Capf. 5-locularis.	Cor. campanulata. Stig. obtusum.
302	Ceropegia	Folliculi 2,	Cor. limbo connivente. Sem. papposa.
297	Nerium	Folliculi 2, erecti.	Cor. fauce coronata. Sem. papposa.
299	Echites	Follic. 2; recti.	Cor. infundibulif. fauce nuda. Sem. papposa.
1253	Pergularia	Follic. 2.	Cor. hypocraterif. Nectaria 5, semifagittata.
298	Plumieria	Follic. 2, refracti.	Cor. infundib. Sem. alata.
300	Caméraria	Follic. 2, lobati.	Cor. hypocrat. Sem. alata.
301	Tabernæmontana	Follic. 2, pulposi.	Cor. hypocrat. Sem. simplicia.
295	Vinca	Follic. 2, erecti	Cor. hypocrat. Sem. simplicia.
1351	Cariffa	Baccæ 2, polyspermæ.	





- 254 Jacquinia Bacca 1-sperma. Cor. 10-fida.  
nectario 5 phyllo.
- 259 Laugeria Bacca 1-sper. nuc. 5-loc. Stig. capitat.
- 1252 Præderia Bacca 2-sperma, inflata, fragilis.
- 258 Varronia Bacca 1-sper. Nuc. 4-loc. ! Stig. 4-plex.
- 256 Cordia Bacca 1-sper. Nuc. 4-loc. ! Stig. dichotomum!  
Calyx baccæ aceretus.
- 257 Ehretia Bacca 4-sper. Nuc. 2-loc. Stig. emarginatum.
- 191 Tournefortia Bacca 4-sper. apice pertusa ! Sem. 2-locularia.
- 293 Rauwolfia Bacca 2-sperma. Sem. cordata.
- 294 Cerbera Bacca 2-sperma. Nuces compressæ, retusæ.
- 1250 Arduina Bacca 2-sperma. Sem. oblonga.  
Coroll. curvata. Stig. 2-fidum.
- 269 Myrsine Bacca 1-sperma. Stig. villosum.
- 261 Cestrum Bacca 1-locularis. Filam. dente  
notata !
- 260 Brunfelsia Bacca 1-locularis, Cor. longissima.
- 211 Randia Bacca 1-locul. corticosa. Cal. truncatus.
- 253 Strychnos Bacca 2-locul. corticosa. Stig. capitatum.
- 252 Capficum Bacca 2-locul. exsucca. Antheræ conni-  
ventes.
- 251 Solanum Bacca 2-locularis. Antheræ biper-  
foratæ !
- 250 Physalis Bacca 2-loc. calyce inflato. Antheræ appro-  
ximatæ.
- 249 Atropa Bacca 2-locularis. Stam. distantia,  
incurvata.
- 244 Ellisia Bacca 2-locularis. Sem. 2, altero  
superiore.
- 262 Lycium Bacca 2-locularis. Stam. basi villo  
claudentia.
- 234 Menais Bacca 4-locularis. Cal. 3-phyllus.  
Stig. duo.
- 264 Sideroxylon Bacca 5-sperma. Cor. 10-fida, lacin.  
interioribus conniventibus.
- 263 Chrysophyllum Bacca 10-sperma. Cor. 10-fida, lacin.  
exterioribus patentissimis.

\* *Achras.*\* *Fl.*

\* *Fl. monopetali, superi.*

222	Samolus	Capf. 1-locul. apice 5-valvis. Stig. capitatum.	Cor. hypocrat.
226	Bellonia	Capf. 1-loc. umbilico rostrato. Stig. acutum.	Cor. rotata.
225	Macrocnemum	Capf. 2-loc. turbinata. Stig. bilobum.	Cor. campanul. Sem. imbricata.
224	Rondeletia.	Capf. 3-locul. subglobosa. Stig. obtusum.	Cor. infundib.
228	Cinchona	Capf. 2-locul. intus dehiscens! Stig. simplex.	Cor. hirsuta.
227	Portlandia	Capf. 2-locul. coronata. Stig. simplex.	Cor. ventricosa. Sem. imbricata.
219	Roella	Capf. 2-locul. coronata. Stig. 2-fidum.	Cor. rotata.
220	Phyteuma	Capf. 2 f. 3-locul. perforata. Stig. 2 f. 3-fidum.	Cor. 5-partita.
218	Campanula	Capf. 3 f. 5-locul. perforata. Stig. 3-fidum.	Cor. campanul.
221	Trachelium	Capf. 3-locul. perforata. Stig. capitatum.	Cor. infundib.
231	Matthiola	Bacca 1-sperma. indivisa. Stig. obtusum.	Cor. infundib.
235	Morinda	Bacca 1-sperma, aggregata. Stig. 2-fidum.	Cor. infundib.
229	Pfycothria	Bacca 2-sper. Sem. fulcata. Stig. emarginatum.	Cor. infundib.
230	Coffea	Bacca 2-sper. Sem. arillata! Stigm. 2-partitum.	Cor. hypocrat.
231	Chiococca	Bacca 2-sperma. Stig. simplex.	Cor. infundib.
296	Gardenia	Bacca 2-locul. polysperma. Cal. lacin. ensiformibus	Cor. infundib. verticalibus.
240	Genipa	Bacca 2-locul. subrotunda. Stig. clavatum.	Cor. rotata.
233	Lonicera	Bacca 2-locul. subrotunda. Stig. capitatum.	Cor. inaequalis.
234	Tricostem	Bacca 3-locular. coriacea. Stig. oblongum.	Cor. inaequalis.
241	Mussaenda	Bacca 4-ocularis, oblonga. Stig. 2-partitum.	Cor. infundib.







- 232 Hamellia Bacca 5-locul. polysperm. Cor. tubo longo.  
Stig. lineare.
- 238 Erithalis Bacca 10-locul. subglobosa. Cor. rotata.  
Stig. acutum.
- \* *Rubia.*  
\* *Crucianella.*  
\* *Prinos.*
- \* *Fl. pentapetali, inferi.*
- 280 Hirtella Bacca 1-sperma. Stylus lateralis.  
Stam. persistentia, spiralia.
- 264 Rhamnus Bacca 3-locularis. rotunda. Cal. tubul corol-  
lifer. Squamæ oris 5, convergentes.
- 266 Phyllica Bacca 3-cocca. Cal. tubul. corol-  
lifer. Squamæ oris 5, convergentes.
- 267 Ceanothus Bacca 3-cocca. Cal. tubul. corol-  
lifer. Petala fornicata.
- 270 Celastrus Bacca 3-cocca. Cal. planus.  
Sem. arillata.
- 271 Euonymus Bacca capsularis, lobata. Cal. patens.  
Sem. baccato-arillata.
- 284 Vitis Bacca 5-sperma. Cor. saepe emarci-  
do-connata. Stylus nullus.
- 278 Mangifera Drupa reniformis. Cor. petalis lan-  
ceolatis. Nucleus lanuginosus.
- 277 Cedrela Capf. 5-loc. basi dehiscens! Cor. receptaculo  
unita. Sem. alata.
- 268 Byttnera Capf. 5-cocca. Cal. coloratus.  
Stam. Nectario annexa.
- 272 Diosma Capf. 5-plex. Nectar. germen  
coronans. Sem. arillata.
- 287 Claytonia Capf. 1-locul. 3-valvis. Cor. 2-valvis!  
Stig. 3-fidum.
- 1234 Roridula Capf. 1-locul. 3-valvis. Nectarium an-  
theræ scrotiforme.
- 275 Itea. Capf. 1-loc 2-valvis. Cal. corollifer.  
Stig. obtusum.
- 286 Sauvagesia Capf. 1-locularis. Nectar. 5-phyll-  
lum! Petala fimbriata.
- 274 Brunia Sem. 1, villosum. Recept. comm. villo-  
sum. Stam. unguibus petal. inserta.

- 237 Kuhnia Sem. 1, papposum. Recept. comm. nudum.  
 223 Nauclea Sem. 1, biloculare. Recept. comm. nudum.  
 \* *Cesalpinia pentandra.* \* *Bombax pentandrum.*  
 \* *Cassia nictitans.* \* *Viola.*

\* *Fl. pentapetali, superi.*

- 281 Ribes Bacca polysperma. Cal. corollifer.  
 Styl. 2-fidus.  
 283 Hedera Bacca 5-sperma. Cal. cingens fructum.  
 Stig. simplex.  
 1249 Plectronia Bacca 2-sperma. Cal. unguibus clausus.  
 Anther. inclusæ, geminatae.  
 282 Gronovia Capf. 1-sper. colorata. Cal. coloratus.  
 Petala minuta.  
 1247 Cyrilla Capf. 2-locularis, polysperma. Stylus bifidus.  
 Petala acuminata.  
 285 Eagoecia Sem. 2, nuda. Cal. pinnato-pectinatus.  
 Petala bicornia.  
 236 Conocarpus Sem. 1, depressum. Recept. aggregans.  
 Petala conniventia.

\* *Fl. incompleti inferi.*

- 288 Achyranthes Sem. 1, oblongum. Cal. exterior 3-phyllus,  
 nudus.  
 289 Celosia Capf. 3-sperma. Cal. exterior 3-phyllus,  
 coloratus.  
 290 Illecebrum Capf. 1-sper. 5-valvis. Cal. simplex, rudis.  
 291 Glaux Capf. 5-sper. 5-valvis. Cal. simplex, rudior,  
 campanulatus.  
 \* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*  
 \* *Ceratonia.*

\* *Fl. incompleti, superi.*

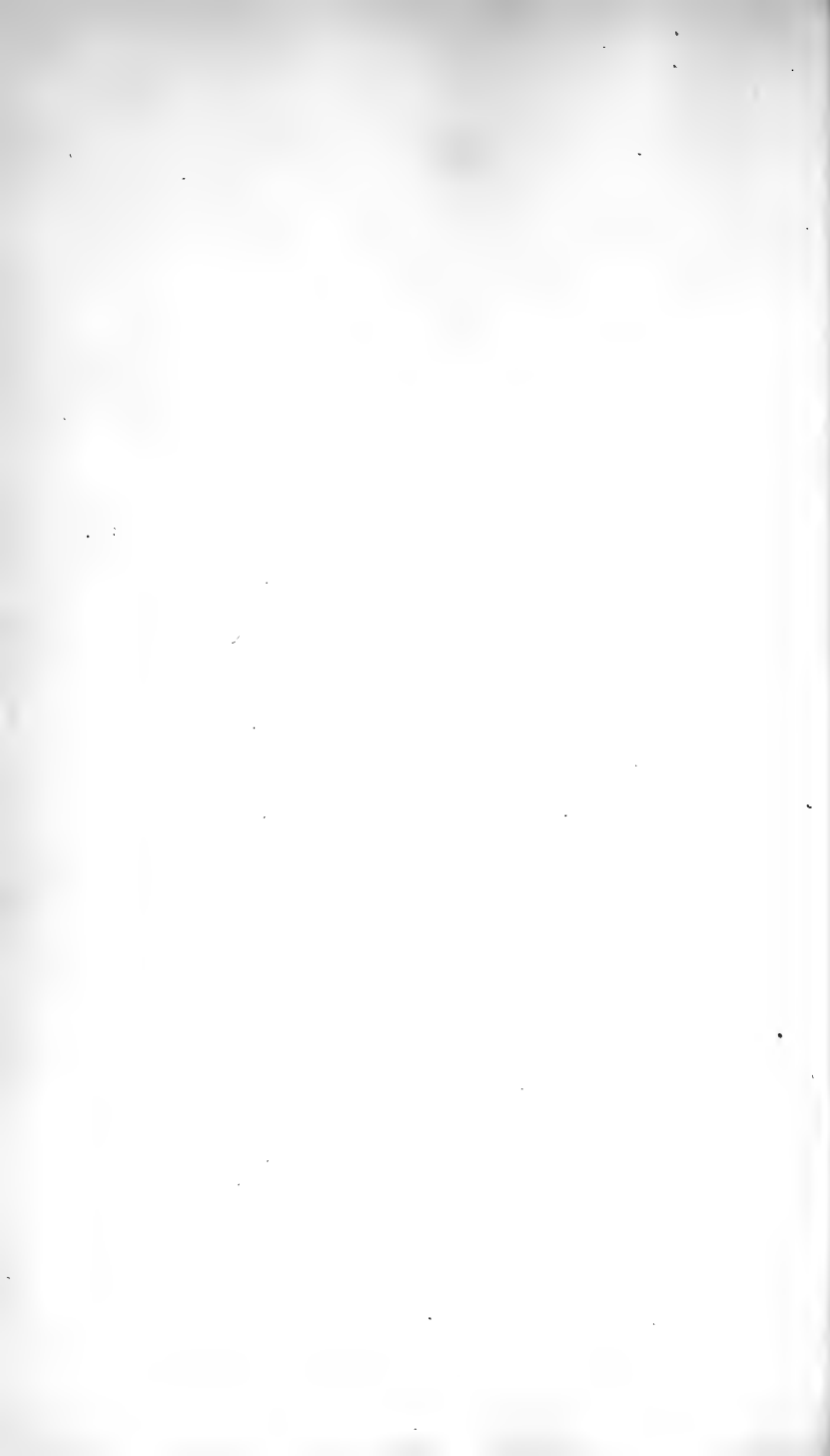
- 292 Thesium Sem. 1, coronatum. Cal. staminifer.  
 \* *Loranthus.* \* *Trianthema.*

## D I G Y N I A.

*Fl. monopetali, inferi.*

- 307 Stapelia Folliculi 2. Cor. rotata; Nectariis  
 stellatis.  
 304 Cynanchum Folliculi 2. Cor. rotata; Nectario  
 cylindrico.





303	Periploca	Folliculi 2. 5, filiformibus.	Cor. rotata; Nectariis
305	Apocynum	Folliculi 2. glandulosi 5. Setis 5.	Cor. campan. Nectariis
306	Aclepias	Folliculi 2. 5, auriformibus, unguiculatis.	Cor. reflexa; Nectariis
321	Swertia	Capf. 1-loc. 2-valvis. nectariferis.	Cor. rotata; poris 5,
322	Gentiana	Capf. 1-loc. 2-valvis. minuta.	Cor. tubulosa, indeter-
313	Cressa	Capf. 1-sper. 2-valvis. reflexo.	Cor. hypocrater.; limbo
318	Hydrolea	Capf. 2-loc. 2-valvis.	Cor. rotata.
319	Schrebera	Fruct. 2-locularis. Squama filamentis singulis adnata.	Cor. infundib. Nectarii
1254	Steris	Bacca polysperma.	Cor. rotata.

\* *Fl. pentapetali, inferi.*

447	Velezia	Capf. 1-loc. 1-valvis. tubulosus.	Cor. 5-petala. Cal.
317	Nama	Capf. 1-loc. 2-valvis.	Cor. 5-petala, minor.
320	Heuchera	Capf. 2-loc. 2-rostrata. inferta.	Cor. 5-petala, calyci
312	Anabasis	Bacca 1-sperma. * <i>Staphylea pinnata.</i>	Cor. 5-petala, minima.

\* *Fl. incompleti.*

311	Salsola	Sem. 1, cochleatum, tectum.	Cal. 5-phyllus.
309	Chenopodium	Sem. 1, orbiculare. folliolis concavis.	Cal. 5-phyllus,
310	Beta	Sem. 1, reniforme. basi femem fovens.	Cal. 5-phyllus,
308	Herniaria	Sem. 1, ovatum, tectum. Filam. 5, sterilia.	Cal. 5-partitus.
314	Gomphrena	Capf. 1-sperma, circumscissa. compressus, coloratus.	Cal. diphyllus,
315	Bosea	Bacca 1-sperma.	Cal. 5-phyllus.
316	Ulmus.	Bacca exsucca, compressa. emarscescens.	Cal. 1-phyllus,

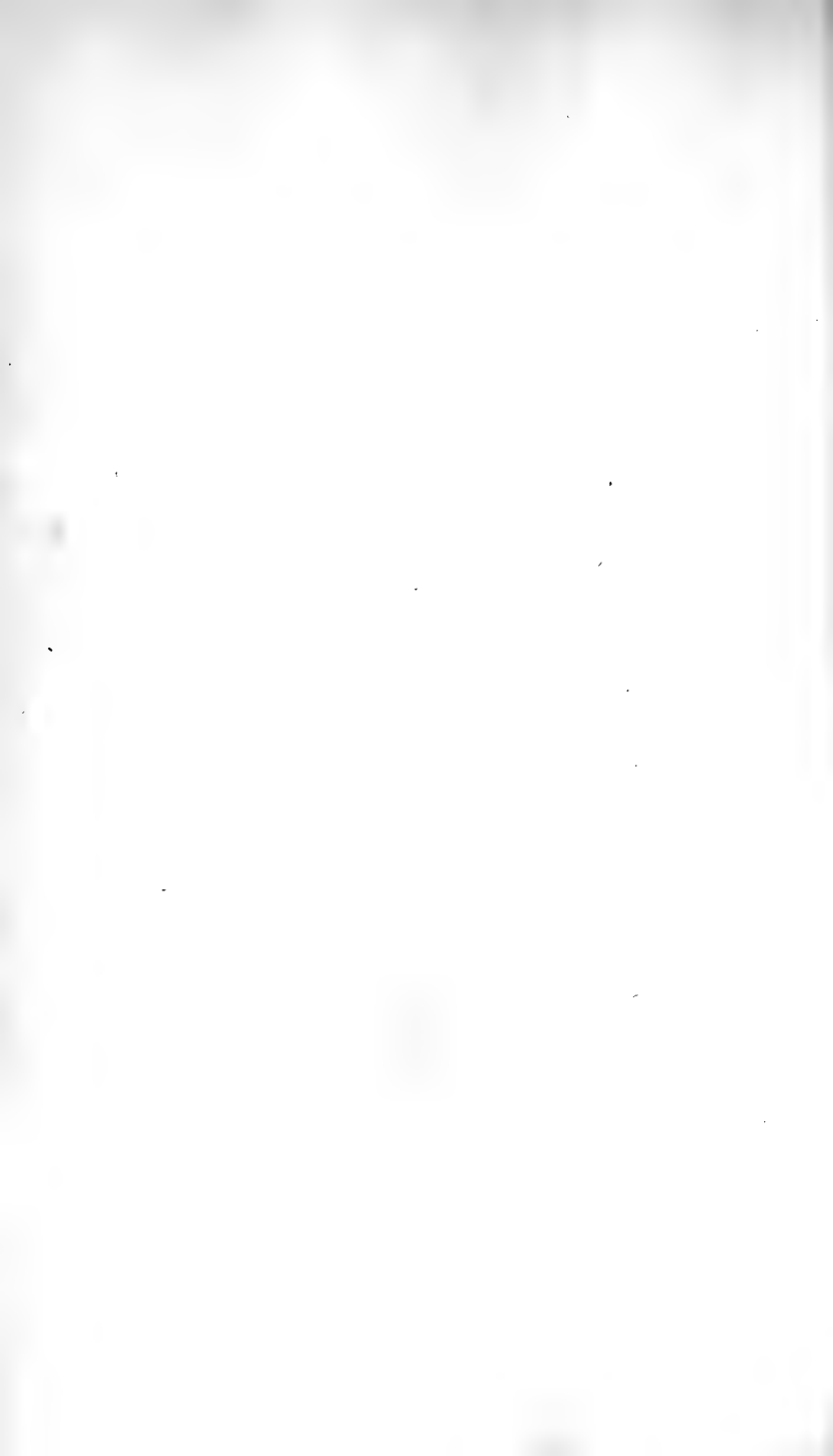
\* *Rhamnus zizyphus.*\* *Polygonum virginianum.*\* *Trianthem. pentandra.*\* *Fl.*

\* *Fl. pentapetali, superi, dispermi.* Umbellatae.

A. *Involucro universali partialique.*

- 323 Phyllis Fl. dispersi.
- 324 Eryngium Fl. capitati. Recept. paleaceum.
- 325 Hydrocôtele Fl. subumbellati, fertiles.  
Sem. compressa.
- 326 Sanicula Fl. subumbellati, abortivi.  
Sem. muricata.
- 327 Astrantia Fl. umbellati, abortivi. Invol. colorata.  
Sem. rugosa.
- 345 Heracleum Fl. radiati, abortivi. Invol. deciduum.  
Sem. membranacea.
- 352 Oenanthe Fl. radiati; abortivi radio. Invol. simplex.  
Sem. coronata, fessilia.
- 329 Echinophora Fl. radiati, abortivi. Invol. simplex.  
Sem. fessilia.
- 331 Caucalis Fl. radiati, abortivi. Invol. simplex.  
Sem. muricata.
- 332 Arteria Fl. radiati; abortivi. Invol. pinnatum.  
Sem. margine crenis foliaceis.
- 333 Daucus Fl. radiati, abortivi. Invol. pinnatum.  
Sem. hispida.
- 330 Tordylium Fl. radiati, fertiles. Invol. simplex.  
Sem. margine crenata.
- 344 Laserpitium Fl. flosculosi, abortivi. Pet. cordata.  
Sem. 4-alata.
- 339 Peucedanum Fl. flosculosi, abortivi. Invol. simplex.  
Sem. depressa, striata.
- 334 Ammi Fl. flosculosi, fertiles. Invol. pinnatum.  
Sem. gibba lævia.
- 341 Hasselquistia Fl. flosc. fertil. Pet. cordata. Sem. Radii  
plana; Disci urceolata.
- 336 Conium Fl. flosc. fertil. Pet. cordata. Sem. gibba,  
costato-sulcata. Involucella dimidiata.
- 335 Bunium Fl. flosc. fert. Pet. cordata. Involucella  
fetacea.
- 338 Athamanta Fl. flosc. fert. Pet. cordata. Sem. convexa,  
striata.
- 328 Bupleurum Fl. flosc. fert. Pet. involuta. (*Plerisque folia  
indivisa s. involucella petaliformia.*)
- 348 Sium Fl. flosc. fert. Pet. cordata. Sem. subvota,  
striata.







- 337 Selinum Fl. flofc. fert. Pet. cordata, Sem. depreffa, striata.
- 351 Cuminum Fl. flofc. fert. Pet. cordata. Umb. 4-fida. Invol. fetaceis longiffimis.
- 343 Ferula Fl. flofc. fert. Pet. cordata. Sem. plana.
- 240 Crithmum Fl. flofc. fert. Pet. planiufc. Inv. horizontale.
- 350 Bubon Fl. flofc. fert. Pet. planiufc. Inv. 5-phyllum.
- 342 Cachrys Fl. flofc. fert. Pet. planiufc. Sem. cortice fuberofo.
- 346 Ligusticum Fl. flofc. fert. Pet. involuta. Invol. membranacea.
- 347 Angelica Fl. flofc. fert. Pet. planiufc. Umbellulæ globosæ.
- 349 Sifon Fl. flofc. fert. Pet. planiufc. Umb. depauperata.
- B. *Involucris partialibus*; univerfali nullo.
- 355 Æthusa Fl. fubradiat. fert. Involucel. dimidiata.
- 356 Coriandrum Fl. radiat. abortivi. Fr. fubglobofi.
- 357 Scandix Fl. radiat. abort. Fr. oblongi.
- 358 Chærophyllyum Fl. flofc. abort. Invol. 5-phylla.
- 353 Phellandrium Fl. flofc. fertiles. Fr. coronati.
- 359 Imperatoria Fl. flofc. fertiles. Umb. expanso-plana.
- 360 Sefeli Fl. flofc. fertiles. Umb. rigidula.
- 354 Cicuta Fl. flofc. fertiles. Pet. planiufcula.
- \* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petros. & Anifum.*
- C. *Involucro nullo*; nec univerfali, nec partialibus.
- 363 Smyrnum Fl. flofc. abortivi. Sem. reniformia, angulata.
- 364 Carum Fl. flofc. abortivi. Sem. gibba, striata.
- 361 Thapfia Fl. flofc. fertiles. Sem. membranaceo-alata, emarginata.
- 362 Pafinaca Fl. flofc. fertiles. Sem. depreffo-plana.
- 364 Anethum Fl. flofc. fertiles. Sem. marginata, striata.
- 368 Ægopodium Fl. flofc. fertiles. Sem. gibba, striata. Pet. cordata.
- 367 Apium Fl. flofc. fertiles. Sem. minuta, striata. Pet. inflexa.
- 366 Pimpinella Fl. flofc. fertiles. (Umbellæ ante florescentiam nutantes.) Pet. cordata.

P E N T A N D R I A.  
T R Y G I N I A.

- \* *Fl. superi.*  
 370 Viburnum Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.  
 372 Sambucus Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.  
 † *Fl. inferi.*  
 369 Rhus Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma.  
 371 Cassine Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.  
 373 Spathelia Cor. 5-petala. Capf. 3-locularis, 3-gona,  
 1-sperma. Filament. basi dentata.  
 374 Staphylea Cor. 5-petala. Capf. 2 f. 3-fida, inflata.  
 375 Tamarix Cor. 5-petala. Capf. 1-locularis.  
 Sem. papposa.  
 381 Drypis Cor. 5-petala, coronata. Capf. 1-sperma, cir-  
 cumscissa.  
 376 Turnera Cor. 5-petala. Capf. 1-locularis.  
 Cal. 1-phyllus corolifer.  
 383 Sarothra Cor. 5-petala. Capf. 1-locularis, colorata.  
 Cal. 1-phyllus.  
 380 Alfine Cor. 5-petala. Capf. 1-locularis.  
 Cal. 5-phyllus. Petala 2-fida.  
 377 Telephium Cor. 5-petala. Capf. 1-locul. triquetra.  
 Cal. 5-phyllus.  
 378 Corrigiola Cor. 5-petala. Sem. 1, triquetrum.  
 Cal. 5-partitus.  
 379 Pharnaceum Cal. 5-phyllus. Capf. 3-locularis.  
 Cor. nulla.  
 382 Bafella Cal. 6-fidus. Sem. 1, globosum, calyce bac-  
 cato. Cor. o.  
 \* *Rhamnus paliurus.*  
 \* *Celastrus.*

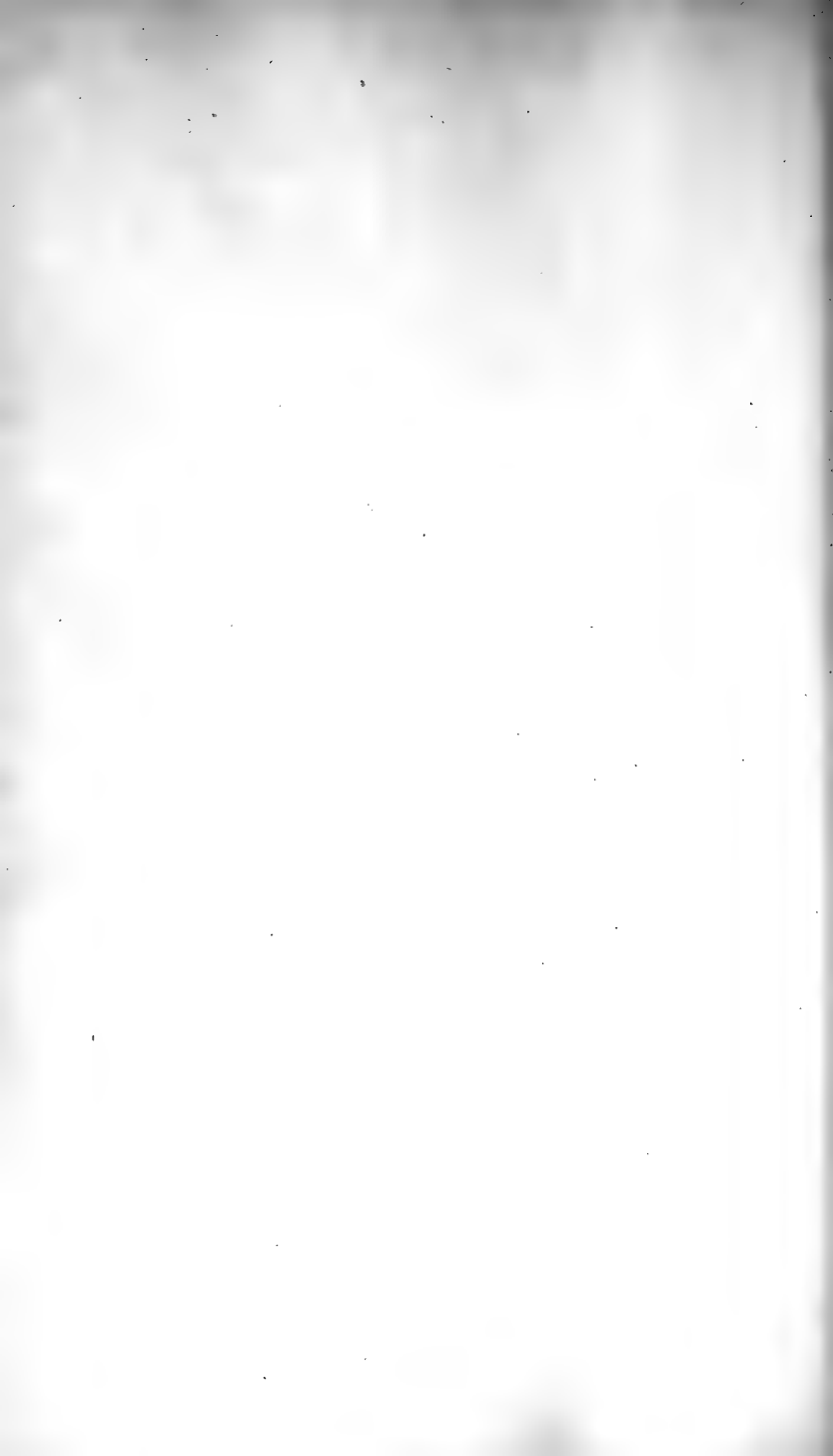
T E T R A G Y N I A.

- 384 Parnassia Cor. 5-petala. Capf. 4-valvis. Nectar. 5,  
 ciliato-glandulosa.  
 385 Evolvulus Cor. 1-petala. Capf. 4-locularis.

P E N T A G Y N I A.

- \* *Fl. superi.*  
 386 Aralia Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.  
 \* *Fl. inferi.*  
 392 Crassula Cor. 5-partita. Capf. 5, polysperma.





389	Linum	Cor. 5-petala.	Capf. 10-ocularis, 2-sperma.
390	Aldrovanda	Cor. 5-petala.	Capf. 1-ocularis, 10-sperma.
391	Drosera	Cor. 5-petala.	Capf. 1-locul. apice dehiscens.
1255	Mahernia	Cor. 5-petala.	Capf. 5-ocularis.
393	Sibbaldia	Cor. 5-petala.	Sem. 5. Cal. 10-fidus.
388	Statice	Cor. 5 partita.	Sem. 1, calyce infundib. vestitum.

\* *Cerastium pentandrum.*

\* *Spergula pentandra.*

\* *Gerania pentandra.*

## P O L Y G Y N I A.

394	Myofurus	Cal. 5-phyllus.	Nectar. 5, lingulata.
		Sem. numerosa.	

\* *Ranunculus hederaceus.*

C L A S-

C L A S S I S VI.

H E X A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

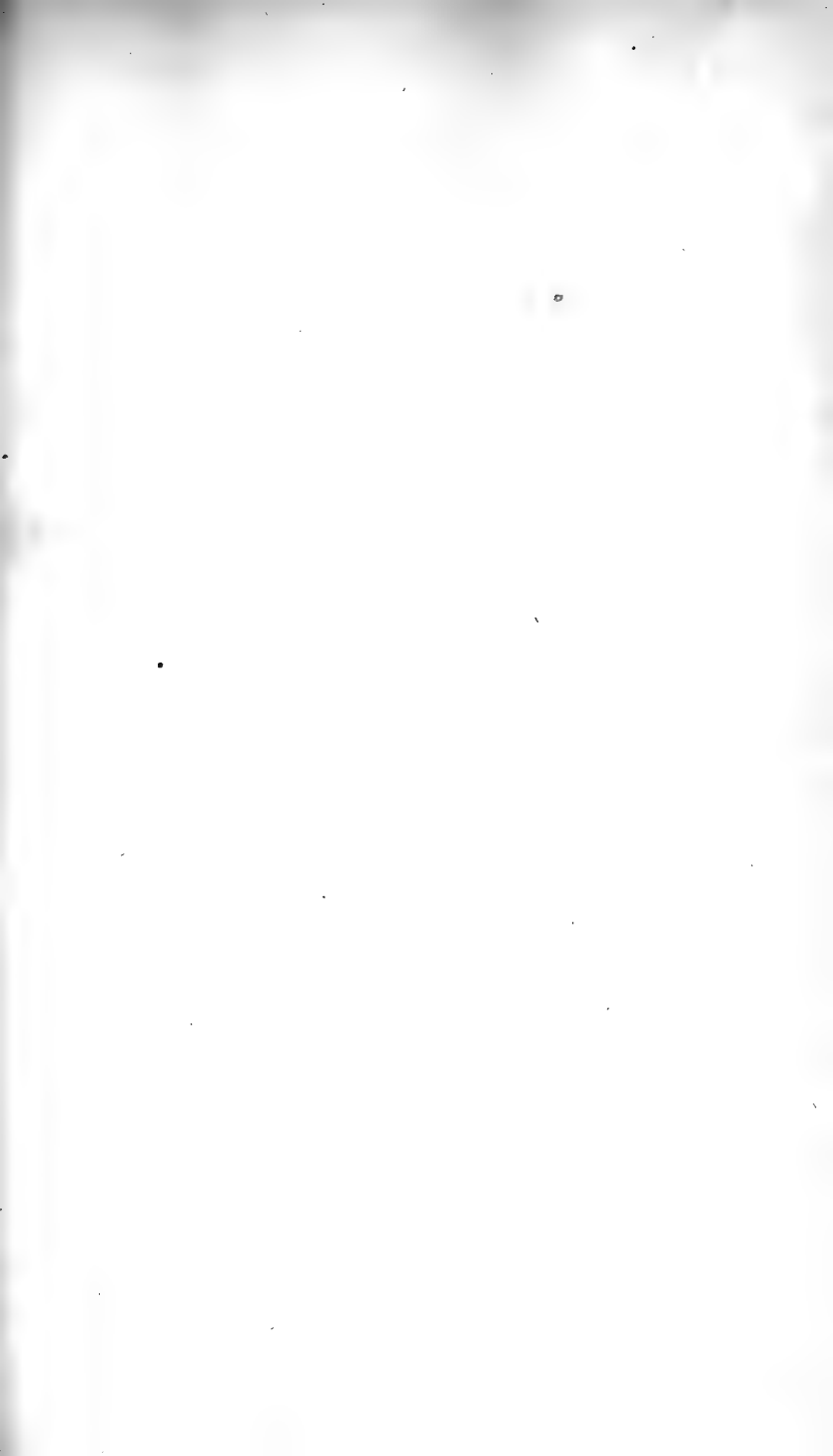
\* *Fl. Calyculati, calyce corollaque instructi.*

- 395 Bromelia Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus.  
 Bacca.
- 396 Tillandsia Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus.
- 397 Burmannia Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus.  
 triquetro-alatus, coloratus.
- 398 Tradescantia Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.  
 Filamenta barbata.
- 440 Burfera Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.  
 Caps. baccata, monosperma.
- 445 Frankenia Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus.  
 Caps. 1-locularis, polysperma.
- 443 Loranthus Cor. 6-partita. Cal. margo superus.  
 Bacca 1-sperma.
- 444 Hillia Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.  
 Fructus 2-locularis, polyspermus.
- 439 Richardia Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus.  
 Sem. 3, nuda.
- 442 Berberis Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.  
 Bacca 2-sperma.
- 423 Leontice Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.  
 Bacca inflata.
- 441 Prinos Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus.  
 Bacca 6-sperma.
- 438 Achras Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.  
 Bacca 12-sperma.

\* *Portlandia hexandra.*

\* *Fl. Spathacei, f. Glumacei.*

- 400 Hæmanthus Cor. supera, 6-partita. Involucrum 6-phyllum,  
 maximum.
- 402 Leucojum Cor. supera, 6-petala, campanulata.  
 Stam. æqualia.







- 401 Galanthus Cor. supra, 6-petala: Petalis 3-interioribus brevioribus, emarginatis.
- 403 Narcissus Cor. supera, 6-petala. Nectarium campanulatum, extra stamina.
- 404 Pancratium Cor. supera, 6-petala. Nectarium campanulatum, staminibus terminatum.
- 406 Amaryllis Cor. supera, 6-petala, campanulata. Stam. inæqualia.
- 405 Crinum Cor. supera, 6-fida, basi tubulosa. Stam. distantia.
- 399 Pontederia Cor. supera, 6-fida, ringens.
- 407 Bulbocodium Cor. infera, 6-petala: Unguibus longissimis staminiferis.
- 409 Allium Cor. infera, 6-petala. Pet. ovata, sessilia.
- 408 Aphyllanthes Cor. infera, 6-petala. Spathæ dimidiatæ, glumosæ.
- 431 Hypoxis Cor. supera, 6-petala: Spathæ glumacæ.  
\* *Fl. nudi.*
- 432 Alstroemeria Cor. supera, 6-petala; unguibus 2 tubulosis.
- 433 Hemerocallis Cor. infera, 6-partita. Stam. declinata.
- 431 Agave Cor. supera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior.
- 430 Aloe Cor. infera, 6-fida. Filam. receptaculo inserta!
- 428 Aletris Cor. infera, 6-fida, rugosa
- 426 Polianthes Cor. infera, 6-fida: Tubo curvato.
- 425 Convallaria Cor. infera, 6-fida. Bacca 3 sperma.
- 427 Hyacinthus Cor. infera, 6-fida. Germinis ad apicem poris 3 melliferi.
- 421 Asphodelus Cor. infera, 6-partita: Nectarii valvulis 6 staminiferis.
- 422 Anthericum Cor. infera, 6-petala, plana.
- 418 Ornithogalum Cor. infera, 6-petala. Filam. alternis basi dilatatis.
- 419 Scilla. Cor. infera, 6-petala, decidua. Filam. filiformia.
- 420 Cyanella Cor. infera, 6 petala; petalis exterioribus pro-pendentibus.
- 1256 Dracæna Cor. infera, 6 petala. Bacca 3-sperma.
- 424 Asparagus Cor. infera, 6-petala. Bacca 6-sperma.

- 413 Gloriosa Cor. infera, 6-petala, reflexa, caudata.  
 414 Erythronium Cor. infera, 6-petala, reflexa, petalis basi 2 callis;  
 412 Uvularia Cor. infera, 6-petala, basi fovea nectarifera;  
 erecta.  
 411 Fritillaria Cor. infera, 6-petala, basi fovea nectarifera;  
 ovata.  
 410 Lilium Cor. infera, 6-petala, petalis basi canaliculato-  
 tubulosis.  
 415 Tulipa Cor. infera, 6-petala, campanulata.  
 Stylus o.  
 429 Yucca Cor. infera, 6-petala, patens, Stylus o.  
 416 Albuca Cor. infera, 6-petala. Stamin. sterilia 3.  
 Stigm. cinctum cuspidibus 3.

\* *Fl. incompleti.*

- 435 Orontium Spadix multiflorus. Follic. 1 spermus.  
 434 Acorus Spadix multiflorus. Capsf. 3-locularis.  
 436 Calamus. Cal. 6-phyllus. Peric. retrorsum imbricatum,  
 1-spermum.  
 437 Juncus Cal. 6-phyllus. Capsf. 1-locularis.  
 446 Peplis Cal. 12-fidus. Capsf. 2-locularis.

## D I G Y N I A.

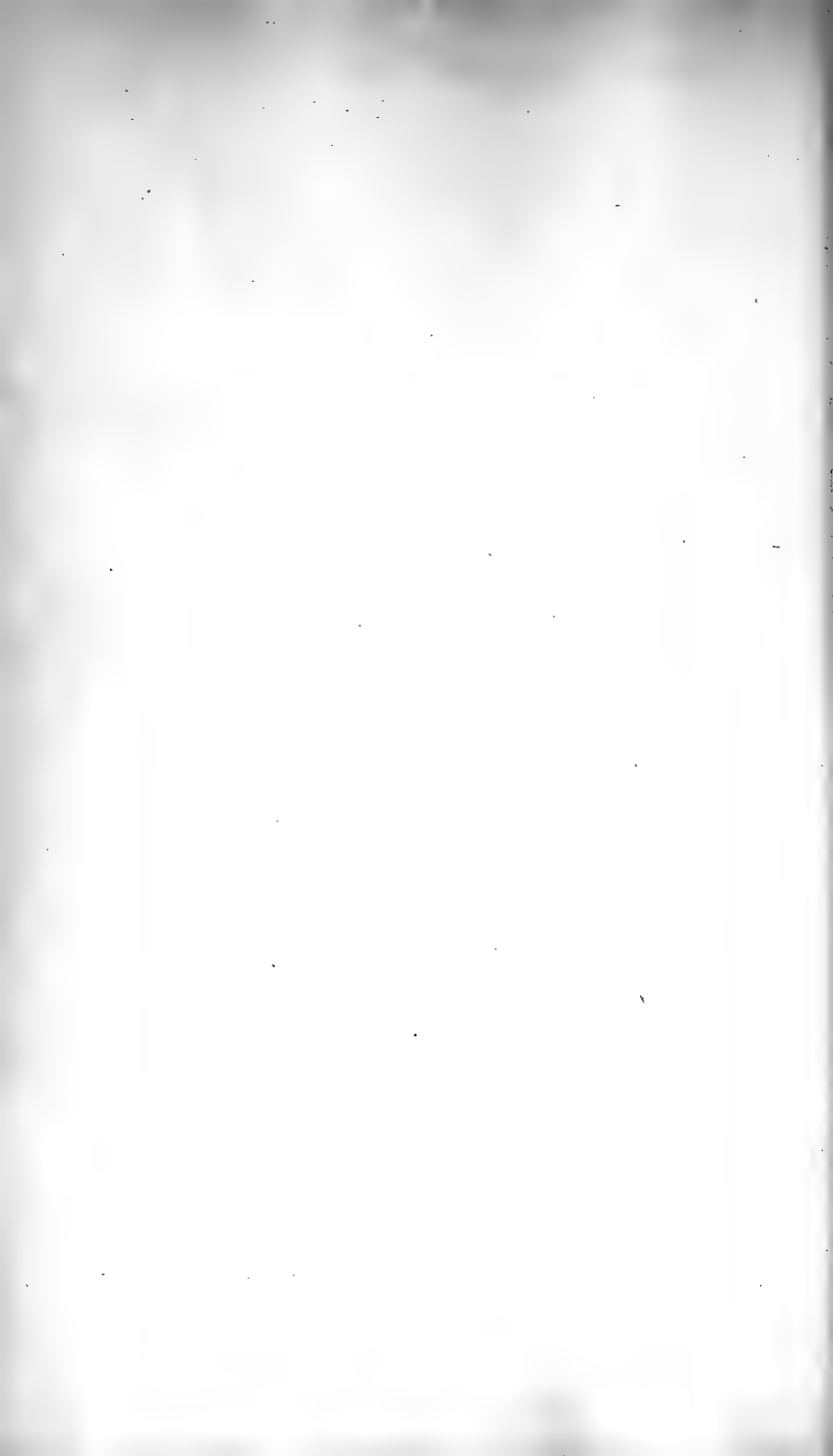
- 449 Atraphaxis Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala. Sem. 1, compressum.  
 448 Oryza Glum. 1-flora. Cor. 2-glumis. Sem. 1, oblongum.

## T R I G Y N I A.

\* *Fl. inferi.*

- 457 Colchicum Cal. spatha. Cor. 6-petaloida.  
 454 Melanthium Cal. o. Cor. 6-petala; petalis staminiferis.  
 455 Medeola Cal. o. Cor. 6-petala. Bacca 3-cocca.  
 458 Helonias Cal. o. Cor. 6-petala. Capsf. 3-locularis.  
 456 Trillium Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis.  
 453 Triglochin Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Capsf. basi dehiscentes.





H E X A N D R I A.

27

- |     |                      |                             |                |                          |
|-----|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|
| 451 | Rumex                | Cal. 3-phyllus.             | Cor. 3-petala. | Sem. 1, tri-<br>quetrum. |
| 452 | Scheuchzeria         | Cal. 6-phyllus.<br>spermæ.  | Cor. o.        | Capf. 3, 1-              |
|     | <i>* Fl. superi.</i> |                             |                |                          |
| 450 | Flagellaria          | Cal. 6-phyllus.<br>spermum. | Cor. o.        | Pericarp. 1-             |

T E T R A G Y N I A.

- |     |          |                               |         |                 |
|-----|----------|-------------------------------|---------|-----------------|
| 459 | Petivera | Cal. 4-phyllus.<br>uncinatis. | Cor. o. | Sem. 1, ariftis |
|-----|----------|-------------------------------|---------|-----------------|

P O L Y G Y N I A.

- |     |        |                           |                |           |
|-----|--------|---------------------------|----------------|-----------|
| 460 | Alifma | Cal. 3-phyllus.<br>plura. | Cor. 3-petala. | Pericarp. |
|-----|--------|---------------------------|----------------|-----------|

C L A S.

C L A S S I S VII.

H E P T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

- 461 *Trientalis* Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, plana.  
 Bacca 1-locularis, ficca.
- 462 *Aesculus* Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, inæqualis.  
 Caps. 3-locularis, 2-sperma.  
 \* *Gerania africana*.

D I G Y N I A.

- 463 *Limeum* Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, æqualis.  
 Caps. 2-locularis, polysperma.

T E T R A G Y N I A.

- 464 *Saururus* Cal. amentum. Cor. nulla. Pistill. 4.  
 Baccæ 4, monospermæ.

H E P T A G Y N I A.

- 465 *Septas* Cal. 7-partitus. Cor. 7-petala.  
 Germina 7. Caps. 7, polyspermæ.







C L A S S I S VIII.

O C T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

\* *Fl. completi.*

- 478 Mimufops Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus. Drupa.  
 466 Tropæolum Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcaratus. Bacca  
 3, 1-sperma.  
 491 Bæckea Cor. 4-petala. Cal. 5-fidus, inferus.  
 Caps. 4-ocularis.  
 481 Memecylon Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.  
 475 Combretum Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.  
 Sem. 4.  
 471 Epilobium Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus.  
 Caps. 4-ocularis. Sem. papposa!  
 470 Gaura Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.  
 Nux 4-sperma.  
 469 Oenothera Cor. 4-petala. Cal. 4 fidus, superus.  
 Caps. 4-ocularis. Anther. lineares.  
 468 Rhexia Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.  
 Caps. 4-locul. Anth. arcuatæ.  
 467 Osbeckia Cor. 4-petala. Cal. 4 fidus, medius.  
 Caps. 4-locul. Anth. rostratæ.  
 474 Griflea Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
 Caps. 1-ocularis.  
 1257 Antichorus Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
 Caps. 4-locul. 4-valvis, polysperma.  
 476 Allophylus Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus. Stylus  
 bifidus.  
 479 Jambolifera Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus. Fila-  
 menta planiuscula.  
 482 Lawsonia Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.  
 Bacca 4-ocularis.  
 372 Mellicocca Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus Drupa  
 corticosa. Stig. peltat. anceps.

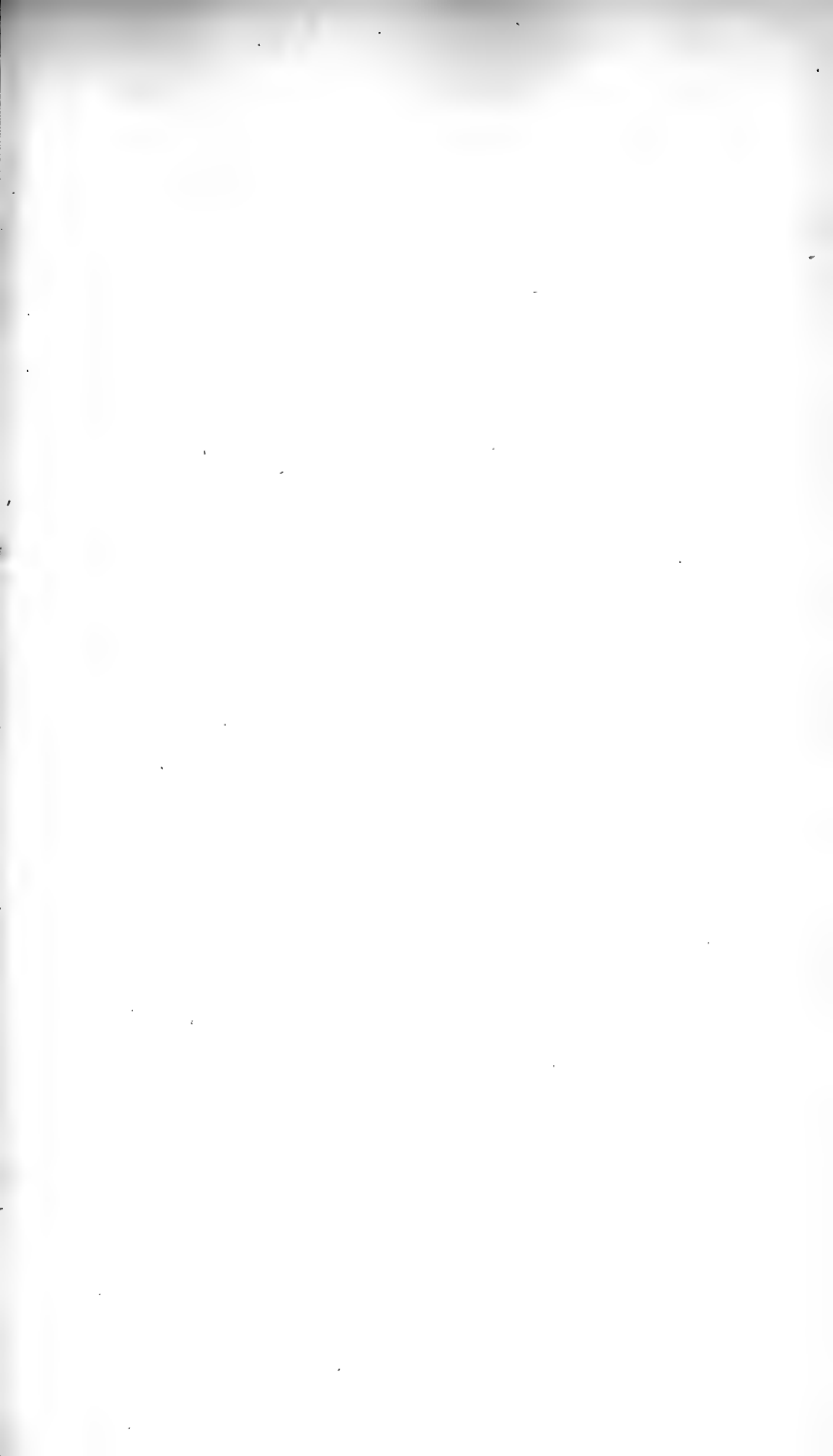
- 473 Amyris Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
Bacca 1-sperma.
- 1258 Chlora Cor. 8-fida. Cal. 8-phyllus, inferus.  
Caps. 1-locul. 2-valvis. polysperma.
- 480 Santalum Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.  
Filam. corollæ. Bacca.
- 483 Vaccinium Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.  
Filam. receptaculi. Bacca.
- 484 Erica Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
Filam. receptaculi. Capsula.
- Æsculus Pavia.* \* *Dais octandra.*
- Monotropa Hypopithys.*
- Ruta graveolens.* \* *Fagara octandra.*
- Jussiaea erecta, suffruticosa.* \* *Melastoma octandra.*
- Ptelea viscosa.*
- Portulaca quadrifida.*
- Trichilia Guara.*

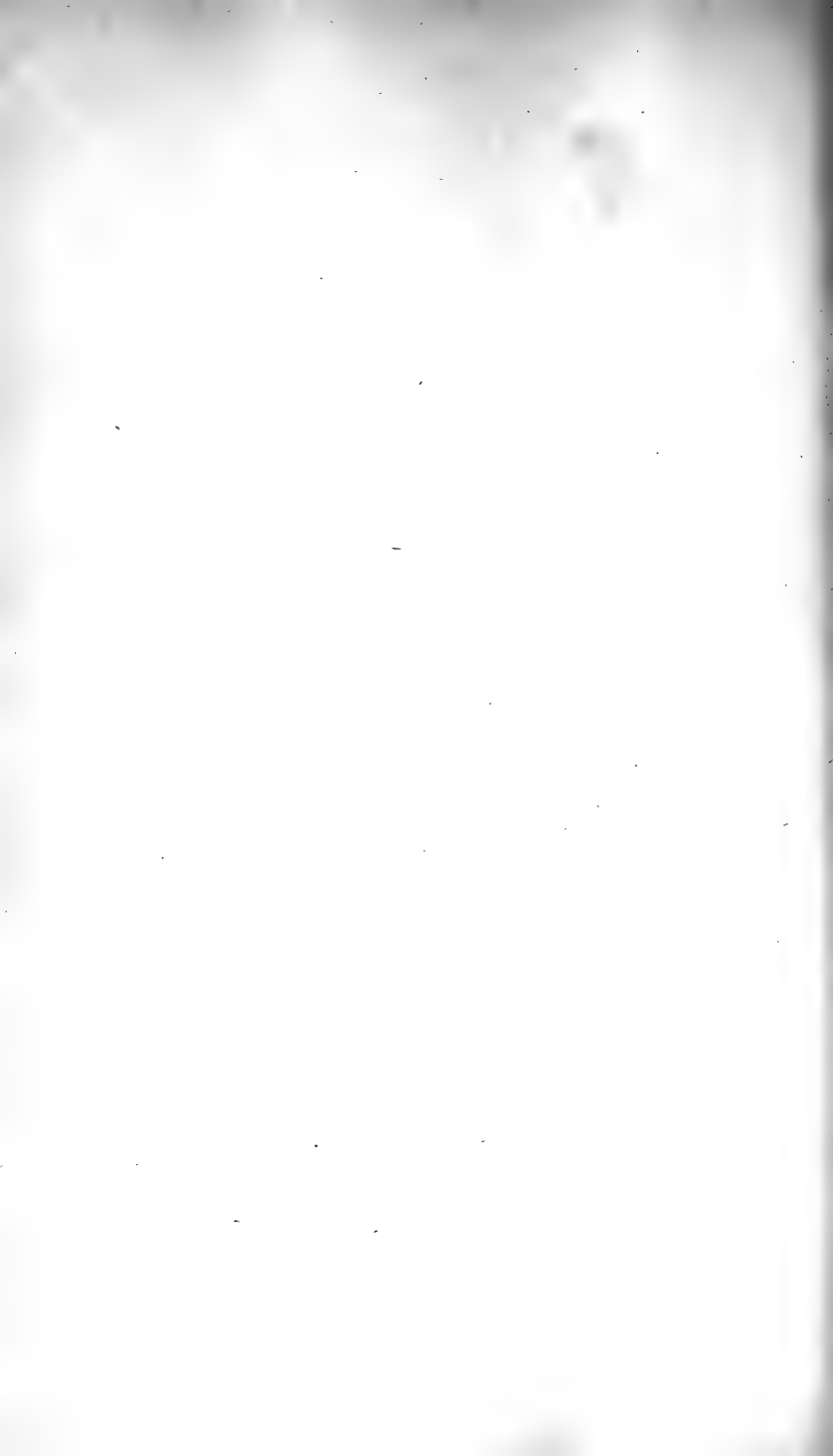
## \* \* Flores incompleti.

487. Gnidia Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parva.  
Stam. exserta.
- 490 Lachnea Cal. 4-fidus, corollinus, inæqualis.  
Stam. exserta.
- 486 Dirca Cal. elimbis, corollinus, inæqualis.  
Stam. exserta.
- 485 Daphne Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.  
Stam. inclusa. Bacca pulpofa.
- 489 Passerina Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.  
Stam. supra corollam.
- 488 Stellera Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.  
Stam. inclusa. Sem. unicum.
- \* *Rivina octandra.*

## D I G Y N I A.

- 493 Weinmannia Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
Caps. 2-locularis, 2-rostris.
- 494 Moeblingia Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
Caps. 1-locularis.
- 1259 Schmidelia Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.  
Pericarp. 2, pedicellata.





- 492 Galenia      Cor. o.      Cal. 4-fidus.  
                     Capf. 2-locul. 2-sperma.  
 \* \* *Gentiana perfoliata.* *Chrysofplenium.*

## T R I G Y N I A.

- 497 Paullinia      Cor. 4-petala.      Cal. 5-phyllus.  
                             Capf. 3-locul. 1-sperma.  
 498 Cardiospermum      Cor. 4-petala.      Cal. 4-phyllus.  
                             Capf. 3-locul. 1-sperma.  
 449 Sapindus      Cor. 4-petala.      Cal. 4-phyllus.  
                             Bacca 3-coeca, 1-sperma.  
 496 Coccoloba      Cor. o.      Cal. 5-partitus.  
                             Bacca calycina, 1-sperma.  
 495 Polygonum      Cor. o.      Cal. 5-partitus.  
                             Sem. 1, nudum.

## T E T R A G Y N I A.

- 501 Adoxa      Cor. 4 f. 5-fida, supera.      Cal. 2-phyllus.  
                             Bacca 4 f. 5-sperma.  
 502 Elatine      Cor. 4-petala.      Cal. 4-phyllus.  
                             Capf. 4-locularis.  
 500 Paris      Cor. 4-petala, fubulata.      Cal. 4-phyllus.  
                             Bacca 4-locularis.  
                             \* *Cotyledon laciniata.*  
                             \* *Petiveria octandra.*

CLAS:

C L A S S I S IX.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

- |     |        |                           |                           |   |
|-----|--------|---------------------------|---------------------------|---|
| 504 | Tinus  | Cal. 5-fidus.<br>cularis. | Cor. 5-petala.<br>Sem. 1. | Bacca 3-lo-                                     |
| 503 | Laurus | Cal. 0.                   | Cor. 6-petala, calycina.  | Bacca 1-<br>sperma. Nectarii glandulae 2 fetæ.  |
| 505 | Cassya | Cal. 0.                   | Cor. 6-partita, calycina. | Bacca 1-<br>sperma. Nectarii glandulæ truncatæ. |
- \* *Anacardium* 520 *stamine decimo castrato.*

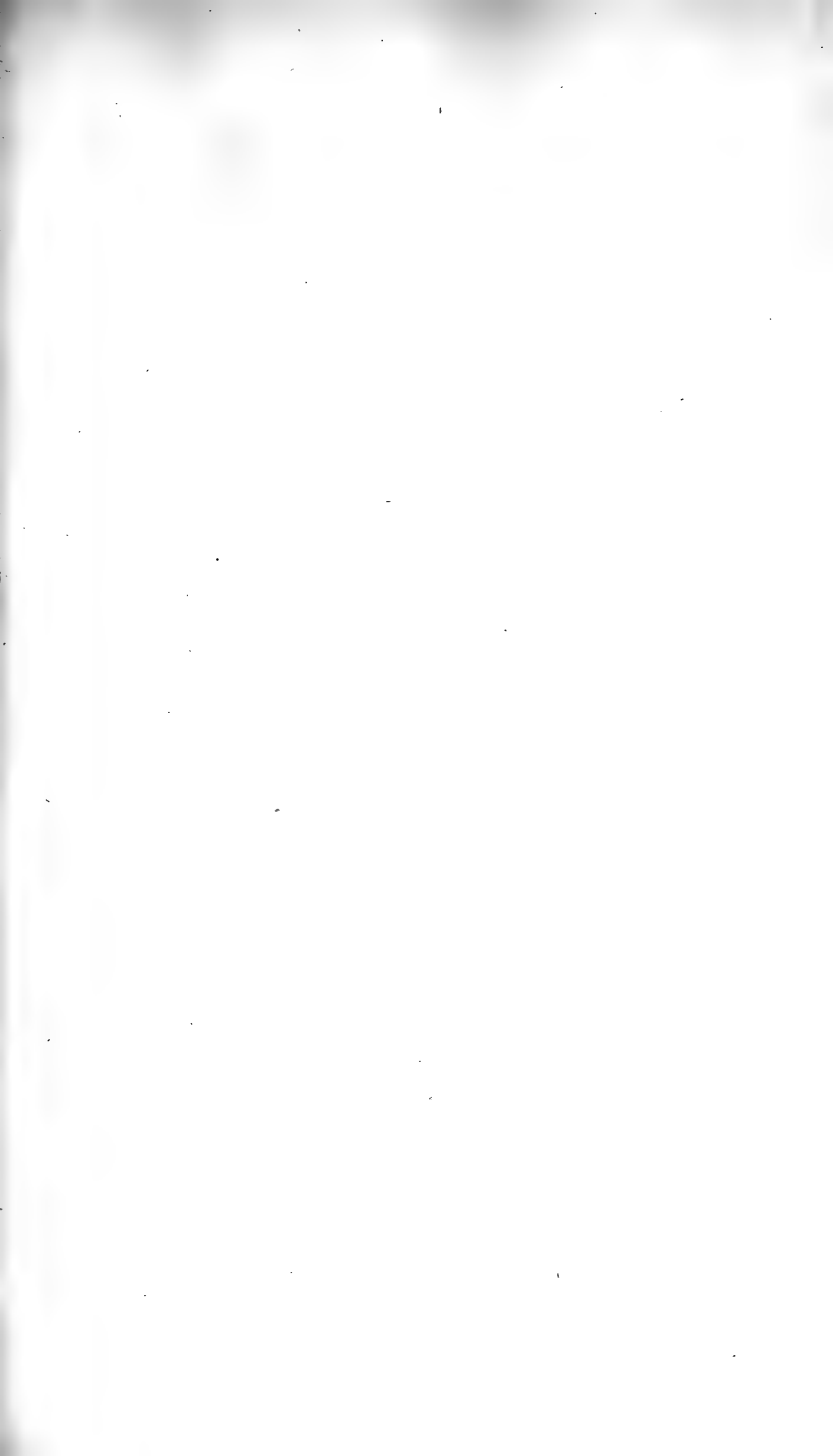
T R I G Y N I A.

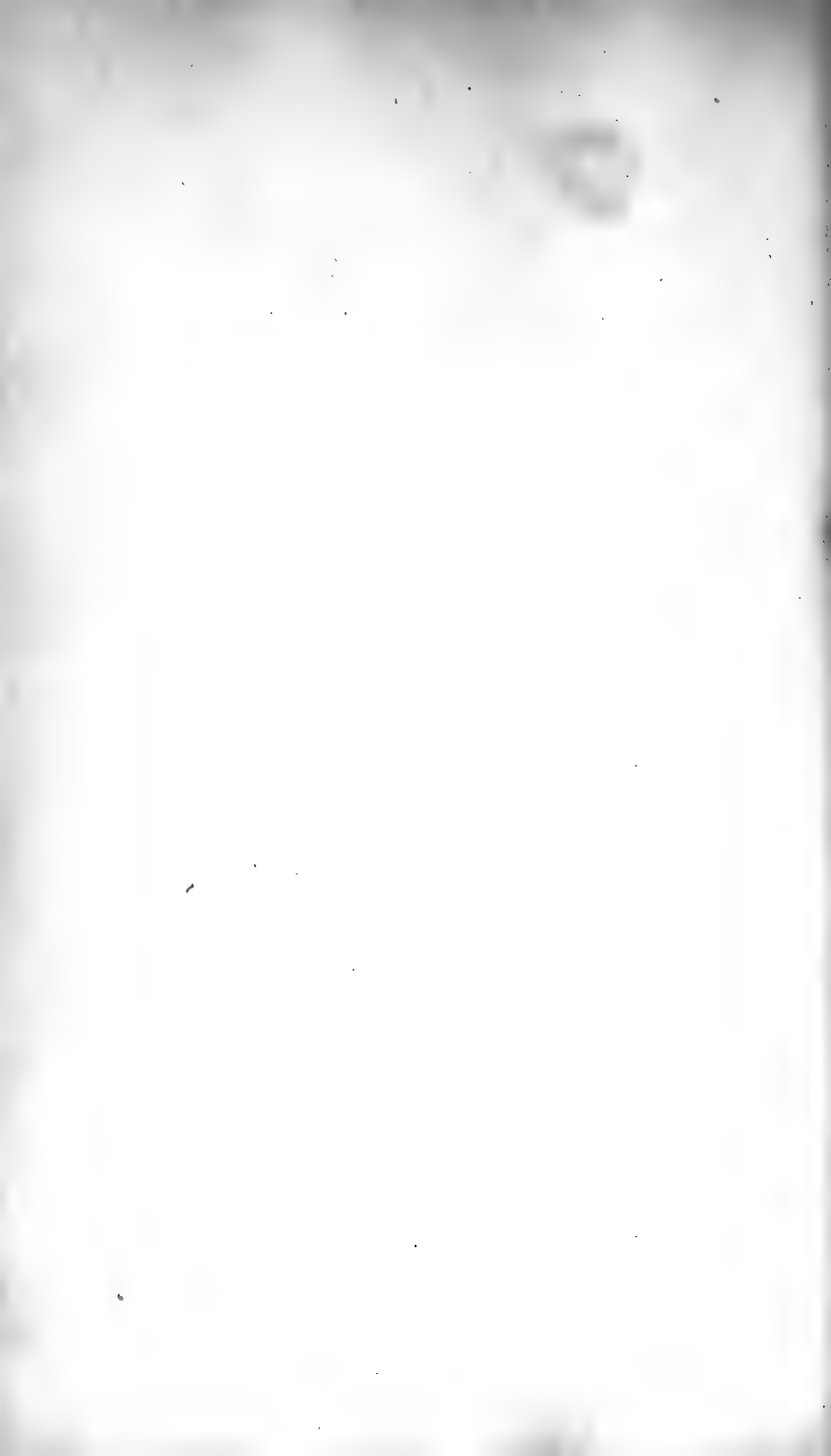
- |     |       |         |              |                     |
|-----|-------|---------|--------------|---------------------|
| 506 | Rheum | Cal. 6. | Cor. 6-fida. | Sem. 1, triquetrum. |
|-----|-------|---------|--------------|---------------------|

H E X A G Y N I A.

- |     |         |         |                |                       |
|-----|---------|---------|----------------|-----------------------|
| 507 | Butomus | Cal. 0. | Cor. 6-petala. | Capf. 6, polyspermae. |
|-----|---------|---------|----------------|-----------------------|

CLAS.







C L A S S I S X.

D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

\* *Fl. Polypetali irregulares.*

508	Sophora	Cor. papilion. ; Vexillo adscendente. torulis remotis	Legum.
509	Anagyris.	Cor. papilion. ; Vexillo brevi recto. alis longiore.	Carina.
510	Cercis	Cor. papilion. ; Alis vexilliformibus. gland. styliformis, sub germine.	Nectar.
511	Bauhinia	Cor. patens, unguiculata, adscendens. lanceolata.	Petala
512	Hymenaea	Cor. subaequalis lignosum pulpa farinosa.	Legum.
515	Poinciana	Cor. petalo summo majore. compressum.	Legum.
513	Parkinsonia	Cor. petalo infimo reniformi. teres, tortuosum.	Legum.
516	Caesalpinia	Cor. petalo infimo pulchriore. rhombeum. Sem. rhombea.	Legum.
524	Toluifera	Cor. petalo infimo majore. campanulatus.	Cal.
514	Cassia	Cor. inaequalis. Anth. rostratae. isthmis interceptum.	Legum.
517	Guilandina	Cor. subaequal. calyci insidens. rhombeum. Sem. ossea.	Legum.
522	Dictamnus	Cor. patula, Filam. pulveracea. 5, connexae. Sem. arillata.	Capf.

\*\* *Fl. Polypetali aequales.*

519	Cynometra	Cal. 4-partitus ; lacin. oppos. major. 1-spermum, carnosum,	Legum.
3260	Profopis	Cal. hemisphaericus. polypermum.	Legum.
		E.	526 Ade-

526	Adenantha	Antheris glandula infidens. compressum membranaceum.	Legum.
525	Haematoxylon	Pistilli stigma emarginatum. valvis navicularibus.	Siliqu.
528	Trichilia	Nectar. tubulosum, 5-dentatum. 3-locularis; 3-valvis. Sem. baccata.	Capf.
527	Melia	Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Nucleo 5-loculari;	Drupa.
522	Swietenia	Nectar. tubulosum, 10-dentatum. lignosa, 5-valvis. Sem. imbricata, mar- gine membranaceo.	Capf.
520	Anacardium	Petala reflexa. nucleo supero, nudo.	Drupa
518	Guajacum	Cal. lacin. 2-exterioribus minores carnosa, 3 f. 5-locularis, angulata.	Capf.
523	Ruta	Germen punctis 10-melliferis. 5-fida, 5-locularis, polysperma.	Capf.
532	Tribulus	Pistilli stylus nullus. 5, connexae, polyspermae,	Capf.
531	Fagonia	Cor. unguis calyci insertae. 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.	Capf.
530	Zygophyllum	Nectar. squamae 10 baseos stamin. 5-locul. polysperma.	Capf.
529	Quassia	Capf. 5, bivalves, 1-spermae, insertae recep- taculo carnosio.	
533	Thryallis	Cor. 5-petala. tricocca.	Capf.
534	Limonia	Cor. 5-petala 3-sperma.	Bacca
535	Heisteria	Cor. 5-petala infidens calyci colorato grandefacto.	Drupa
539	Quisqualis	Cor. 5-petala, calyci infidens filiformi. Drupa sicca.	
536	Monotropa	Cal. corollinus, basi gibbus. 5-locul. polysperma.	Capf.
553	Clethra	Pistilli stigmata tria. 3 locul. polysperma.	Capf.
554	Pyrcia	Antherae fursum bicornes. 5-locul. polysperma.	Capf.
546	Ledum	Cor. plana, 5-partita. 5-locul. polysperma.	Capf.





- 537 Trianthes Capf. circumscissa.  
 1261 Chalcas Bacca 2-sperma. Cor. campanulata.  
 544 Melastoma Cor. calyci infid. Anth. refractae. Bacca  
 5-locul. calyce vestita.  
 538 Jussiaea Cor. 4 f. 5-petala. Capf.  
 infera.  
 \* *Rhexia Acifanthera.*  
*Gerania. Conocarpus racemosa.*

\*\*\* *Fl. Monopetali aequales.*

- 1285 Codon Cor. campanulata, 10-fida. Cal.  
 10-partitus. Capf. polysperma.  
 549 Andromeda Cor. campanulata, rotundata.  
 Capf. 5-locularis.  
 548 Rhododendron Cor. infundibulif. Stamina declinata.  
 Capf. 5-locularis.  
 545 Kalmia Cor. limbo subtus 5-corniculato.  
 Capf. 5-locularis.  
 550 Epigaea Cal. exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.  
 Capf. 5-locularis.  
 551 Gualteria Cal. exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus.  
 Capf. 5-locul. calyce baccato.  
 552 Arbutus Cor. ovata, basi diaphana. Bacca 5-locu-  
 laris.  
 595 Styrax Cor. infundibulif. Drupa disperma.  
 520 Anacardium Cor. laciniis reflexis. Drupa nucleo su-  
 pero, nudo.  
 \* *Vaccinia nonnulla.*

\*\*\* *Fl. Apetali, s. incompleti.*

- 540 Dais Cor. monopetala. Involucr. 4-phyllum,  
 multiflorum.  
 543 Samyda. Cal. 5-partitus. Nectar. 10-fidum cingens  
 germen. Capf. baccata, 3-locul.  
 541 Bucida Cal. 5-partitus. Bacca 1-sperma.  
 442 Copaifera Cal. o. Cor. 4-petala.

\* *Stellera Chamaejasme.*

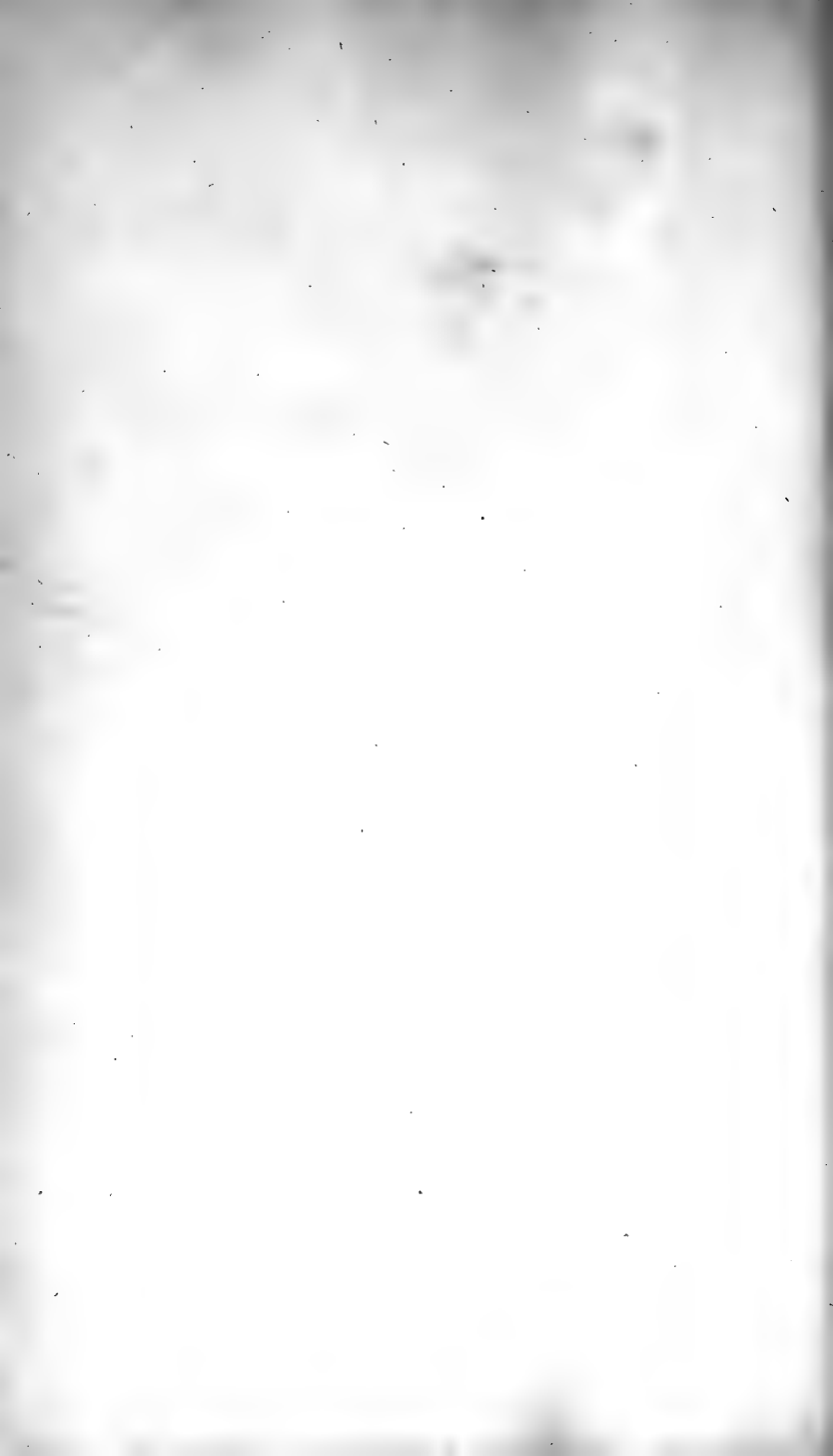
## D I G Y N I A.

- 562 Scleranthus Cor. nulla. Cal. 5-fidus, superus. Sem. 2.  
 558 Chrysofplen Cor. nulla. Cal. superus.  
 Capf. 2-locularis, 2-rostris.  
 555 Royena Cor. 1-petala. Cal. ventricosus.  
 Capf. 4-sperma, 4-valvis.  
 557 Hydrangea Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus.  
 Capf. bilocularis, 2-rostris, circum-  
 scissa.  
 559 Saxifraga Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus.  
 Capf. 1-locularis, 2-rostris.  
 560 Tiarella Cor. 5-petala. Cal. corolliferus.  
 Capf. bivalvis; altera majore.  
 561 Mitella Cor. 5-petala. Cal. corolliferus.  
 Capf. bivalvis. Petala pectinata.  
 556 Cunonia Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.  
 Capf. bilocularis, acuta.  
 563 Gypsophila Cor. 5-petala. Cal. 5-part. campanulatus.  
 Capf. 1-locul. globosa.  
 564 Saponaria Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi nudus.  
 Capf. 1-locul. oblonga.  
 565 Dianthus Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi squamosus.  
 Capf. 1-locul. oblonga.  
 \* *Trianthema decandra.*

## T R I G Y N I A.

- 569 Arenaria Capf. 1-locularis. Pet. integra, patentia.  
 568 Stellaria Capf. 1-locularis. Pet. bipartita, patentia.  
 566 Cucubalus Capf. 3-locularis. Pet. bifida, fauce nuda.  
 567 Silene Capf. 3-locularis. Pet. bifida fauce corona-  
 ta.  
 570 Cherleria Capf. 3-locularis. Nectar. petaloidea calyce  
 minora.  
 571 Garidella Capf. 3-distinctae. Pet. calycina. Nectar. 5p  
 bilabiata.  
 575 Erythroxydon Drupa 1-sperma. Pet. basi squama instructa,  
 572 Malpighia Bacca 3-sperma. Pet. unguiculata.  
 Cal. glandulosus.  
 573 Banisteria Sem. 3, unialata. Pet. unguiculata.  
 Cal. glandulosus.  
 574 Triopteris Sem. 3, 3-alata. Pet. 6? Cal. 5-partitus.  
 \* *Tamarix germanica.*







P E N T A G I N I A.

578	Cotyledon	Capf. 5 ad nectaria	Cor. 1-petala.
579	Sedum	Capf. 5 ad nectaria.	Cor. 5-petala.
580	Penthorum	Capf. 5-loba. rriora.	Cor. petala ra-
586	Spergula	Capf. 1-locul. Petala integra. lus.	Cal. 5-phyll-
585	Cerastium	Capf. 1-locul. Petala 2-fida. lus.	Cal. 5-phyll-
583	Agrostemma	Capf. 1-locularis, oblonga. fus, coriaceus.	Cal. tubulo-
584	Lychnis	Capf. 3-locularis, oblonga. membranaceus.	Cal. tubulosus,
582	Oxalis	Capf. 5-locularis, angulata. cohaerens.	Cor. basi sub-
577	Spondias	Drupa nucleo 5-loculari.	Cal. 1-phyllus.
576	Averrhoa	Pomum 5-loculare.	Cal. 5-phyllus.
1235	Grielum	Sem. 5, distincta, mutica. Styli nulli.	Cor. 5-petala.
581	Suriana	Sem. 5, subrotunda. Styli filiformes, laterales.	Cor. 5-petala.
1262	Forskohlea	Sem. 5, lana involuta. * <i>Adoxa.</i> <i>Gerania.</i> <i>Coriaria.</i> <i>Drosera lusitanica.</i>	Cor. 10-petala.

D E C A G Y N I A.

587	Neurada	Cal. 5-partitus. Capf. 10-cocca.	Cor. 5-petala.
588	Phytolacca	Cal. 5-phyllus corollinus. Bacca 10-cocca.	Cor. nulla.

C L A S.

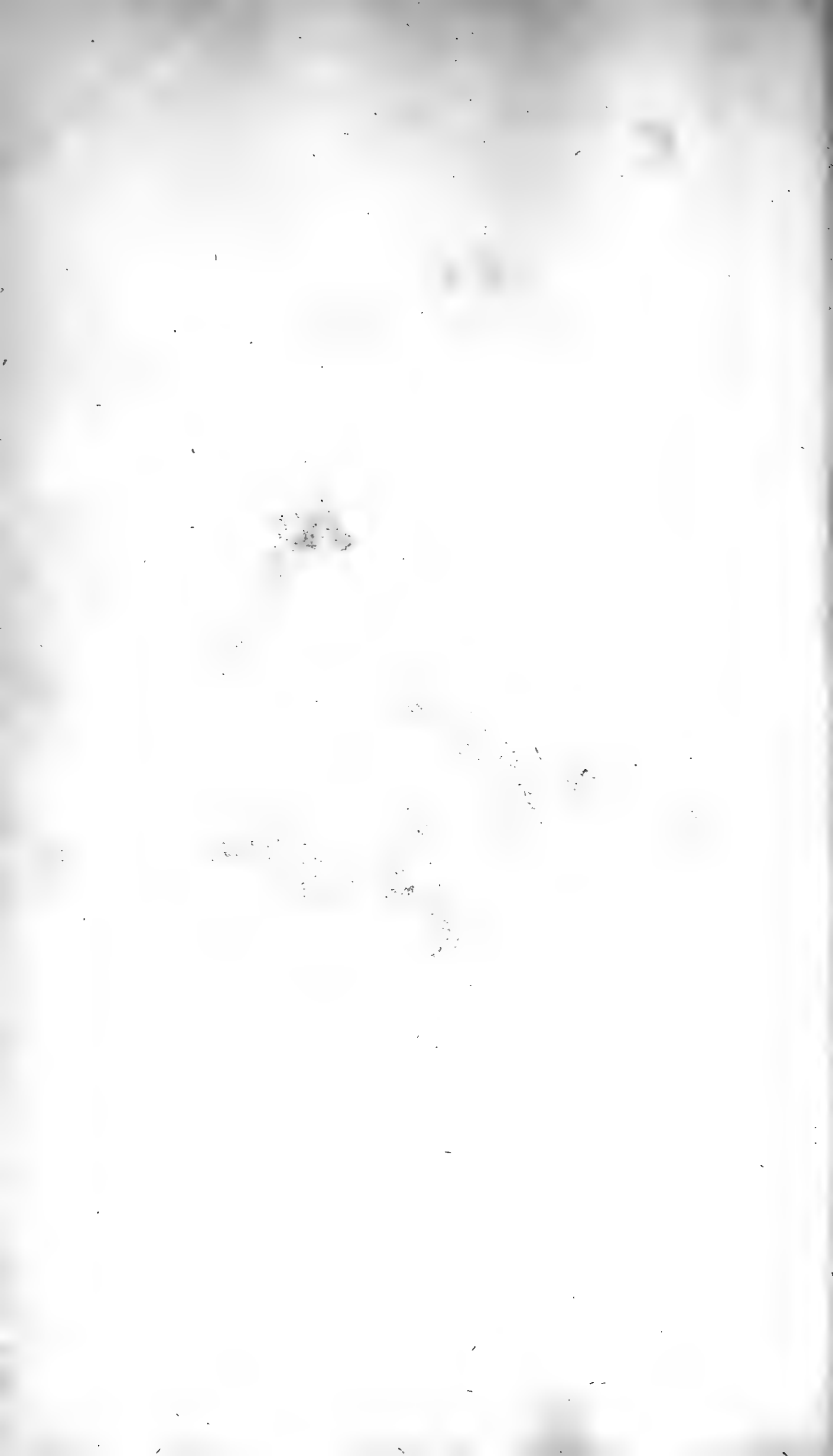
C L A S S I S XI.

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

591	Bocconia	Cor. 0.	Cal. 2-phyllus, inferus. Bacca extus ficca, 2-sperma.
1263	Hudsonia	Cor. 0.	Cal. 3-phyllus, inferus Capf. 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.
589	Afarum	Cor. 0.	Cal. 3-fidus, superus. Capf. 6-locularis.
592	Rhizophora	Cor. 4-partita.	Cal. 4-partitus, inferus. Sem. 1, clavatum receptaculo carnofo.
594	Garcinia	Cor. 4-petala.	Cal. 4-phyllus, inferus. Bacca 8-sperma, coronata.
599	Cratæva	Cor. 4-petala.	Cal. 4-fidus, inferus. Bacca 2-locularis, pedicellata.
596	Halefia	Cor. sub. 4-fida.	Cal. 4-dentatus, superus. Peric. 4-spermum, 4-angulatum.
600	Triumfetta	Cor. 5-petala.	Cal. 5-phyllus, inferus. Capf. 4-locularis, 2-sperma, muricata.
601	Peganum	Cor. 5-petala.	Cal. 5-phyllus, inferus. Capf. 3-locularis, Stam. 15.
602	Nitraria	Cor. 5-petala.	Cal. 5-fidus, inferus. Drupa 1-sperma. Stam. 15.
598	Winterana	Cor. 5-petala.	Cal. 3-lobus, inferus. Bacca 3-locularis, 2-sperma. Nectar. antheriferum.
603	Portulaca	Cor. 5-petala.	Cal. 2-fidus, inferus. Capf. 1-locularis, circumsciffa.
604	Lythrum	Cor. 6-petala.	Cal. 12-fidus, inferus. Capf. 2-locularis.
605	Ginora	Cor. 6-petala.	Cal. 6-fidus, inferus. Capf. 1-locularis, 4-valvis.
593	Blakea	Cor. 6-petala.	Cal. fruct. 6-phyllus; Flo- ris superis indivisis. Capf. 6-locularis. Antheræ connexæ.
597	Decumaria	Cor. 10-petala.	Cal. 10-phyllus, superus.





- 590 Gethyllis Cor. 6-petaloidea. Spatha 1-phylla, supera.  
 Capf. 3-locularis.  
 \* *Cleome viscosa*, *dodecandra*.  
*Rivina octandra*.  
*Chironia dodecandra*.

D I G Y N I A.

- 606 Heliocarpus Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Capf. 2-locul.  
 1-sperma, compresso-radiata.  
 607 Agrimonia Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Sem. 1. f. 2.

T R I G Y N I A.

- 608 Refeda Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Capf. 1-  
 locularis, hians.  
 609 Euphorbia. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Capf. 3-  
 cocca.

T E T R A G Y N I A.

- \* *Tormentilla erecta*.  
*Refede aliquot*.

P E N T A G Y N I A.

- 610 Glinus Cor. o. nifi fetulæ. Cal. 5-phyllus. Capf. 5-loc.  
 Refeda purpurea.

O C T A G Y N I A.

- 611 Illicium Cor. 8-petala. Cal. 4-phyllus. Capf. 8, 1-sperm.  
 \* Nectar. 8, fubulata.

D O D E C A G Y N I A.

- 612 Sempervivum Cor. 12-petala. Cal. 12-partit. Capf. 12.

P O L Y G Y N I A.

- \* *Alisma cordifolia*.

# C L A S S I S XII.

## I C O S A N D R I A.

Character classicus et notæ, quibus a polyandria differt, sunt :

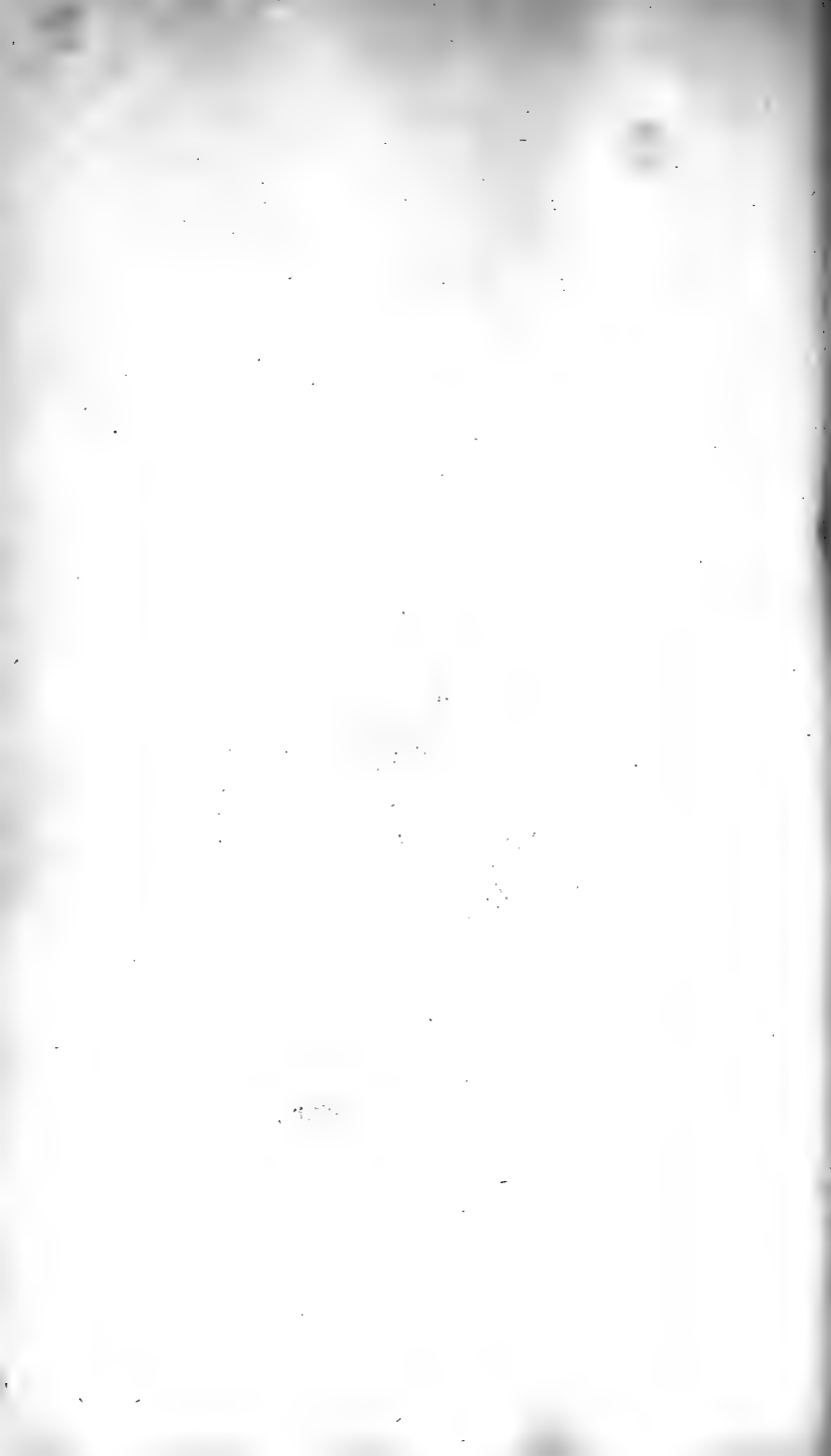
1. Calyx monophyllus, concavus.
2. Corolla unguibus parieti calycis affixa.
3. Stamina plura quam novendecim, calycis parieti vel corollæ inferta.

Dicitur icofandria, quod staminum numerus in hac familia circa vigesimum numerum circiter consistat, in maxima generum parte ; pro characterè tamen non assumendus est numerus, cum omnes polyandri staminibus parieti interno calycis inserto (non vero receptaculo) huc amandandi sunt.

## M O N O G Y N I A.

613 Cactus	Cal. superus, 1-phyllus.	Cor. multifida. Bacca 1-locularis, polysperma.
616 Eugenia	Cal. superus, 4-partitus.	Cor. 4-petala. Drupa 1-locularis, 1-sperma.
614 Philadelphus	Cal. superus 5 f. 4-partitus.	Cor. 5 f. 4-petala. Caps. 5 f. 4-locularis, polysperma.
615 Psidium	Cal. superus, 5-fidus.	Cor. 5-petala. Bacca 1-locularis, polysperma.
617 Myrtus	Cal. superus, 5-fidus.	Cor. sub. 5-petala. Bacca 3-locularis, 1-sperma.
618 Punica	Cal. superus, 5-fidus.	Cor. 5-petala. Pomum 10-loculare, polyspermum.
619 Amygdalus	Cal. inferus, 5-fidus.	Cor. 5-petala. Drupa nucleo foraminuloso.
620 Prunus	Cal. inferus, 5-fidus.	Cor. 5-petala. Drupa nucleo integro.
621 Chryfobalanus	Cal. inferus, 5-fidus.	Cor. 5-petala. Drupa nucleo fulcato.







D I G Y N I A.

- 622 Cratægus Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.  
 Bacca 2-sperma.

T R I G Y N I A.

- 623 Sorbus Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.  
 Bacca 3-sperma.  
 424 Sefuvium Cal. inferus, 5-fidus. Cor. nulla.  
 Capf. 3-locularis, circumsciffa.

P E N T A G Y N I A.

- 627 Tetragonía Cal. superus, 5 f. 4-fidus. Cor. o.  
 Peric. nucleo 5 f. 4-loculari.  
 625 Mespilus Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.  
 Bacca 5-sperma.  
 626 Pyrus Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.  
 Pomum 5-loculare, polyspermum.  
 628 Mesembryant. Cal. superus, 5-fidus. Cor. multifida.  
 Capf. carnofa, locularis, polysperma.  
 629 Aizoon Cal. inferus, 5-fidus. Cor. o.  
 Capf. 5-locularis, polysperma.  
 630 Spiræa Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala.  
 Capf. plures, congestæ.

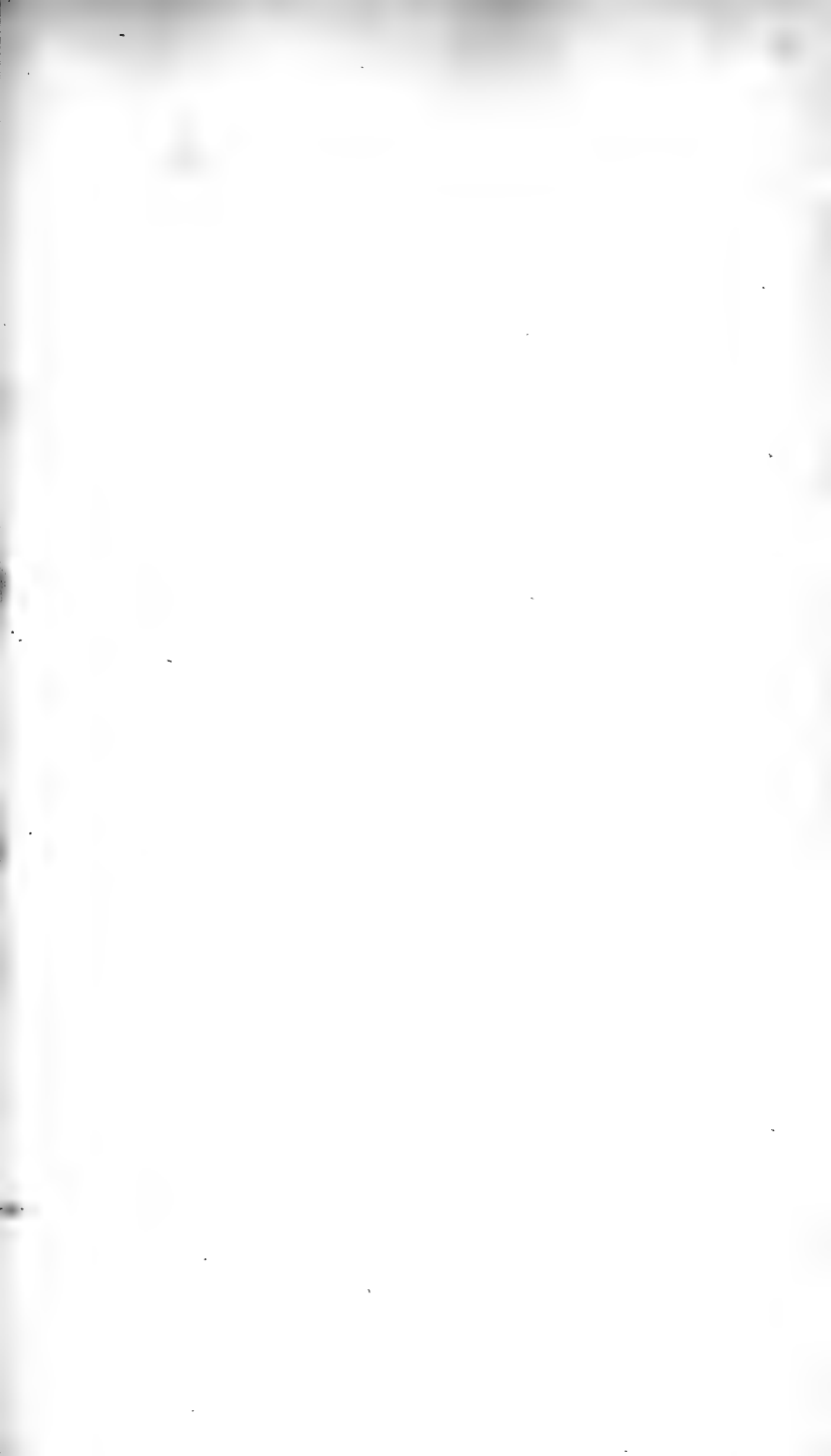
P O L Y G Y N I A.

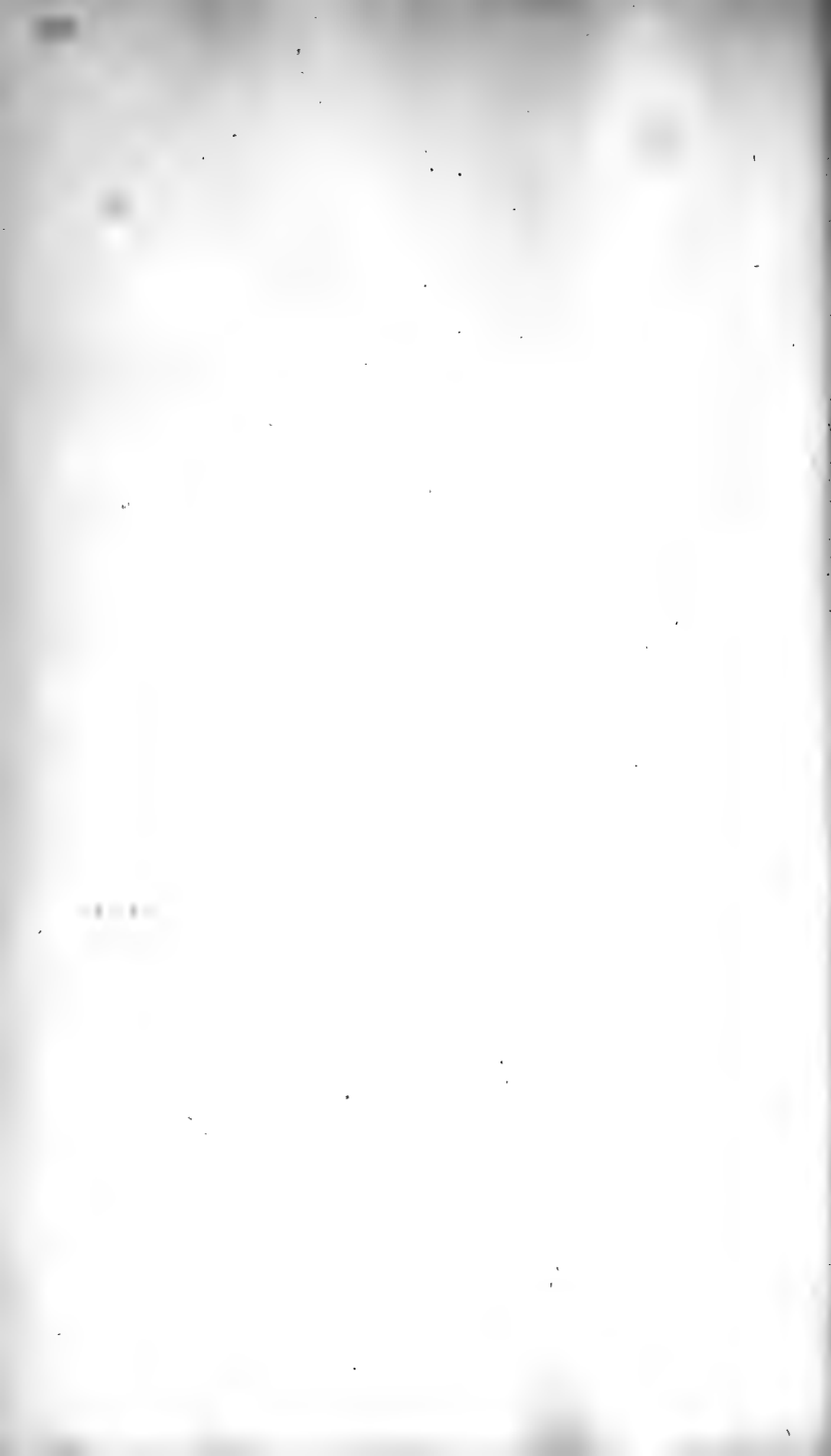
- 631 Rosa Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Cal. bacca-  
 tus, polyspermus.  
 632 Rubus Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca com-  
 posita.  
 635 Tormentiila Cal. 8-fidus. Cor. 4-petala. Sem. 8. mu-  
 tica.  
 637 Dryas Cal. 8-fidus. Cor. 8-petala. Sem. pluri-  
 ma; arista lanata.  
 633 Fragaria Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. pluri-  
 ma supra recept. baccatum, decidua.

634	Potentilla	Cal. 10-fidus.	Cor. 5-petala.	Sem. pluri-
			ma, mutica.	
636	Geum	Cal. 10-fidus.	Cor. 5-petala.	Sem. pluri-
			ma; arista geniculata.	
638	Comarum	Cal. 10-fidus.	Cor. 5-petala.	Sem. pluri-
			ma supra recept. carnosum persistens.	
639	Calycanthus	Cal. squamofus, corollinus.		Cor. o. Sem.
			caudata calyce succulento.	

\* *Spiraea Filipendula. Ulmaria.*  
*Phytolacca icosandra.*

CLAS.





C L A S S I S XIII.

P O L Y A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

\* *Monopetali.*

640 *Marcgravia* Cal. 6-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala,  
clausa. Bacca multilocularis, multival-  
vis.

\* *Tetrapetali.*

641 *Rheedia* Cal. nullus. Bacca 3-sperma.  
656 *Mammea* Cal. 2-phyllus. Bacca 1-locularis.  
Sem. callosa.  
648 *Papaver* Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, coro-  
nata.  
647 *Chelidonium* Cal. 2-phyllus. Siliqua.  
643 *Capparis* Cal. 4-phyllus. Bacca pedicellata, corti-  
cosa.  
644 *Actæa* Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis.  
Sem. gemino ordine.  
650 *Cambogia* Cal. 4-phyllus. Bacca 8-sperma, 8-angu-  
laris.  
658 *Calophyllum* Cal. 4-phyllus. Drupa globosa.  
Nucleus subglobosus.  
659 *Grias* Cal. 4-fidus. Drupa 1-sperma.  
Nucleus 8-fulcatus.  
669 *Caryophyllus* Cal. superus. Bacca 1-sperma, coronata.

\* *Pentapetali.*

1286 *Loofa*. Caps. feminifera, 1-locularis, semitrivalvis, sper-  
sperma.

- 670 *Mentzelia* Capf. infera, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.  
 666 *Vateria* Capf. 1-locularis, 3 valvis, 1-sperma.  
 655 *Sloanea* Capf. echinata, intus baccata. Stam. exteriora  
 sterilia, foliacea.  
 673 *Cistus* Capf. subrotunda. Cal. 5-phylli, foliola 2  
 minora.  
 675 *Corchorus* Capf. sub 5-locularis. Cal. 5-phyllus, longitu-  
 dine corollæ, deciduus.  
 652 *Sarracenia* Capf. 5-locularis. Stigma clypeatum.  
 Cal. exter. 3-phyll. super. 5-phyllus.  
 660 *Tilia* Capf. 5-locularis, coriacea, 1-sperma.  
 Cal. deciduus.  
 657 *Ochna* Baccae 5 in receptaculo carnosio. Petala ungui-  
 bus elongatis.  
 651 *Muntingia* Bacca 5-locularis, umbilicata. Cal. 5-partitus.  
 663 *Elæocarpus* Drupa nucleo crispo. Petala lacera.  
 671 *Plinia* Drupa striata. Calyx corollaque  
 5-partitæ, planæ.  
 677 *Symplocos* Fructus ignotus. Cal. 5-fidus. Stamina petalis  
 inferta.

\* *Delphinium consolida, Ajacis, Aconiti.*

\* *Hexapetali.*

- 649 *Argemone* Cal. 3-phyllus. Capf. 1-locularis, femi-  
 valvis.  
 667 *Lagerstroemia* Cal. 6-fidus. Stam. 6, exteriora majora.  
 Cor. crispa.  
 668 *Thea* Cal. 5 f. 6-phyllus. Petala 6 f. 9. Capf. 3-  
 locularis. Sem. solitaria.  
 664 *Lecythis* Cal. 6-phyllus. Stam. nectario lingulato  
 connata. Capf. circumscissa.

\* *Olopetali.*

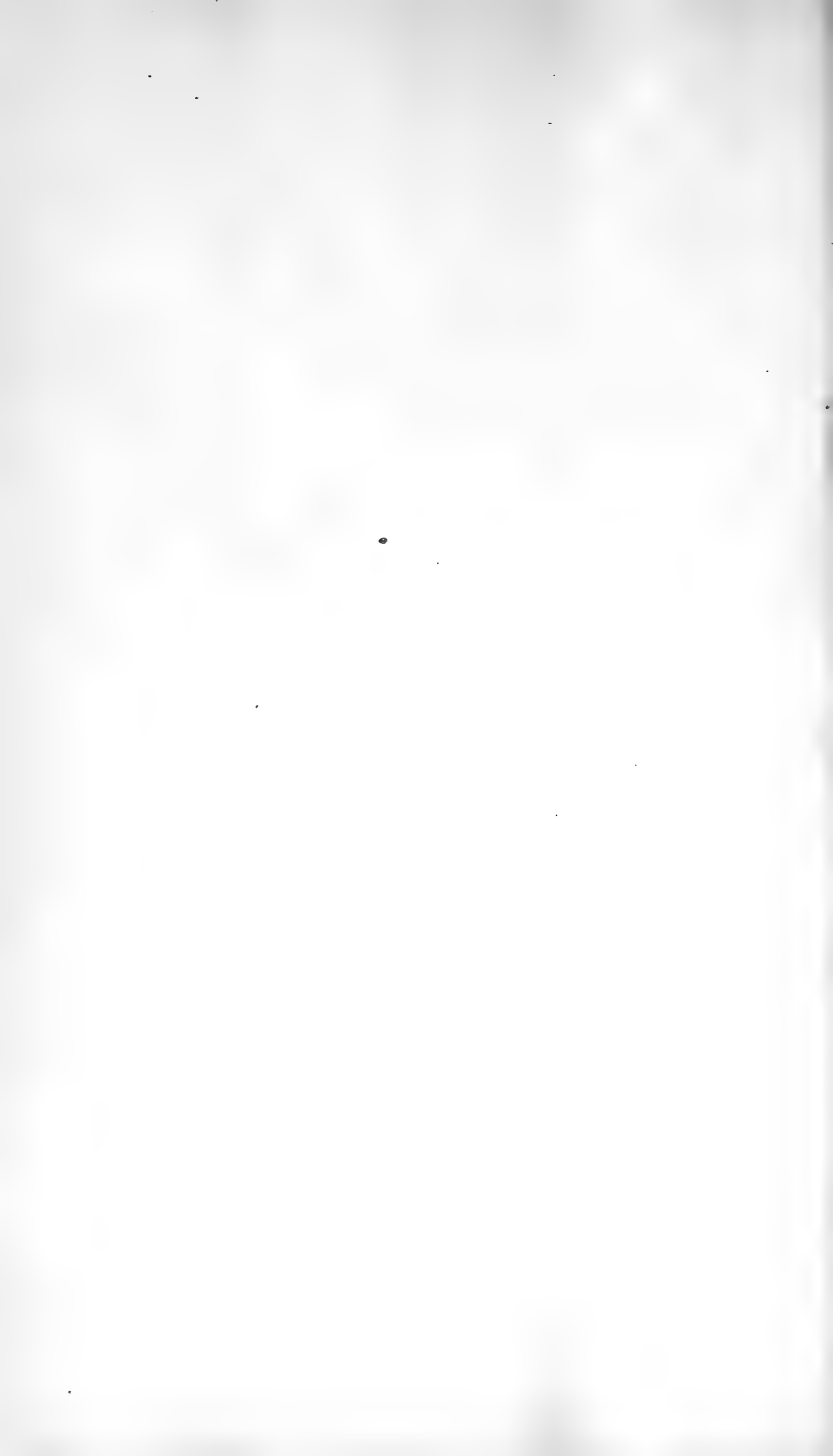
- 645 *Sanguinaria* Cal. 2-phyllus. Capf. 2-valvis, poly-  
 sperma.

\* *Enneapetali.*

- 646 *Podophyllum* Cal. 2-phyllus. Bacca 1-locularis, coro-  
 nata.

\* *Thea.*







\* *Decapetala.*

654 Bixa Cal. 5 dentatus. Cor. 5-petala, 2-plex. Caps.  
2-valvis.

\* *Polypetali.*

653 Nymphaea Bacca multiloc. corticosa. Cal. magnus.

\* *Apetali.*

1239 Trewia Cal. 3-phyllus. Pet. 3-coccum.  
674 Prockia Cal. 3-phyllus. Peric. 5-loculare.  
661 Laetia Cal. 5-phyllus. Peric. 1-loculare, 3-valve, poly-  
spermum.  
676 Segvieria Cal. 5-phyllus. Peric. 1-spermum, alatum.  
672 Delima Cal. 5-phyllus. Peric. 2-valve, 2-spermum.

D I G Y N I A.

680 Calligonum Cal. 5-phyllus. Cor. nulla. Peric. echinato-  
uncinatum.  
679 Curatella Cal. 5-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 2-partita,  
2-sperma.  
678 Paeonia Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. polysper-  
ma. Sem. colorata.

T R I G Y N I A.

681 Delphinium Cal. nullus. Cor. 5-petala; supremo cornuto.  
Nectar. 2-fidum, sessile.  
682 Aconitum Cal. nullus. Cor. 5-petala; supremo galeato.  
Nectar. 2, pedicellata.  
\* *Reseda luteola.*

T E T R A G Y N I A.

683 Tetracera Cal. 6-phyllus. Caps. 4, monospermae.

## P E N T A G Y N I A .

- 684 Aquilegia Cal. nullus. Cor. 5-petala. Nectaria 5,  
inferne cornuta.
- 685 Nigella Cal. nullus. Cor. 5-petala. Nectaria 8,  
superne 2-labiata.
- 686 Reaumuria Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala; nectariis 10,  
adnatis, ciliatis. Caps. 5-locularis, poly-  
sperma.

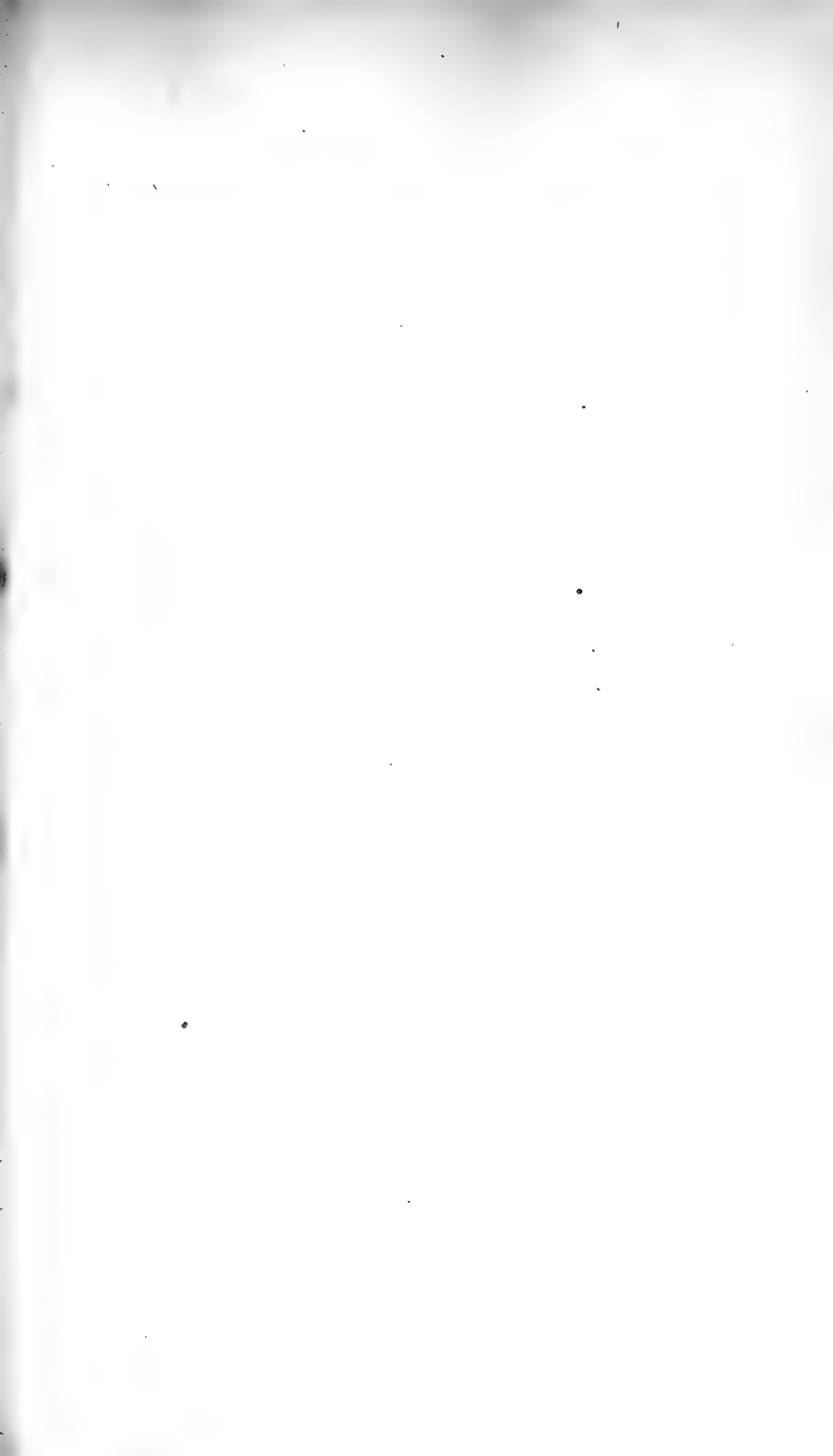
\* *Aconitum anthora, variegatum.*

## H E X A G Y N I A .

- 687 Stratiotes Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Bacca 6-locu-  
laris intra spatham.

## P O L Y G Y N I A .

- 704 Hydrastis Cal. nullus. Cor. 3-petala. Bacca compo-  
sita acinis 1-spermis.
- 695 Atragene Cal. nullus. Cor. 4-petala major; interius  
polypetala. Sem. plurima, aristata.
- 696 Clematis Cal. nullus. Cor. 4-petala.  
Sem. plurima, aristata.
- 697 Thalictrum Cal. nullus. Cor. 4-5-petala.  
Sem. plurima, submutica, nuda.
- 701 Isopyrum Cal. nullus. Cor. 5-petala, decidua.  
Nectaria 5. Caps. polyspermae.
- 702 Helleborus Cal. nullus. Cor. 5-petala, persistens.  
Nectaria plura. Caps. polyspermae.
- 703 Caltha Cal. nullus. Cor. 5-petala.  
Caps. plurimae. Nectaria nulla.
- 694 Anemone Cal. nullus. Cor. 6-petala.  
Sem. plurima.
- 691 Michelia Cal. truncatus. Cor. 8-petala.  
Baccae 4-spermae, glomeratae.
- 700 Trollius Cal. nullus. Cor. 14-petala.  
Nectaria linearia. Capsulae monosper-  
mae.





- 692 Uvaria Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala.  
Baccae polysperm. Recept. longo affixae.
- 693 Annona Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala.  
Bacca cortice imbricato polysperma.
- 689 Liriodendrum Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala.  
Sem. plurima, lanceolata, imbricata.
- 690 Magnolia Cal. 3-phyllus. Cor. 9-petala.  
Capf. glomeratae, 2-valv. Sem. pendula.
- 688 Dillenia Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Capf. plures connatae; Recept. carnosio.
- 699 Ranunculus Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Sem. plurim. Petala ungue nectarifero.
- 698 Adonis Cal. 5-phyllus. Cor. 5 f. 10 petala.  
Sem. plurima, angulata, corticata.

\* *Phytolacca icosandra.*  
*Nigellae nonnullae,*

CLAS-

C L A S S I S XIV.

D I D Y N A M I A.

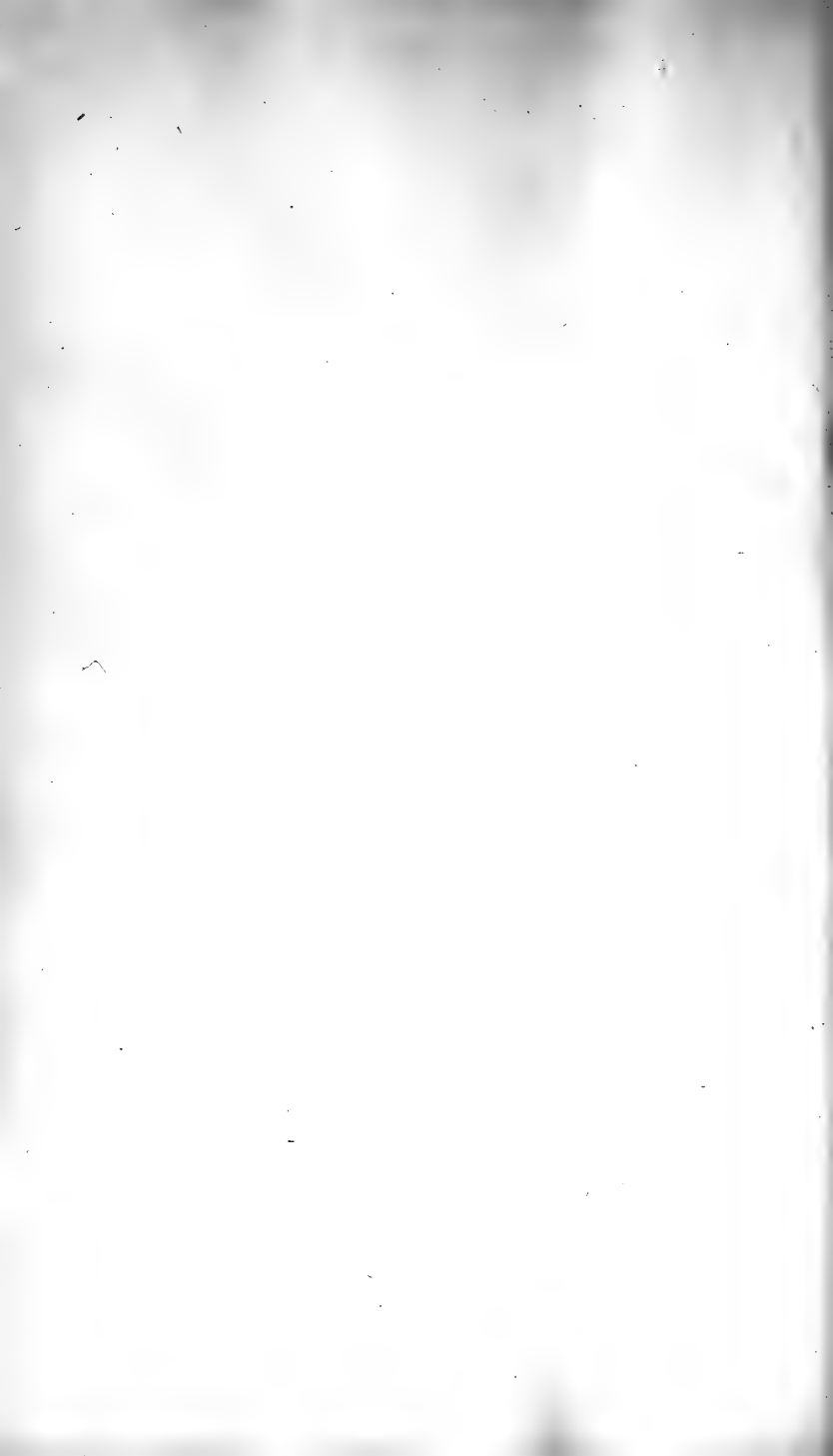
G Y M N O S P E R M I A.

\* *Calyces subquinquefidi.*

1236	Perilla	Styli duo! Stam. distantia.
722	Leonurus	Antherae punctis officis adspersae.
714	Glecoma	Antherarum paria cruciata!
709	Hyssopus	Filamenta distantia, recta! Cor. ringens.
713	Mentha	Filamenta distantia, recta. Cor. subaequalis.
712	Sideritis	Stigma alterum vaginans alterum!
711	Lavandula	Corolla resupinata!
706	Teucrium	Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!
705	Ajuga	Corollae lab. superius staminibus brevius!
723	Phlomis	Corollae lab. superius hirtum!
718	Betonica	Corollae lab. superius planum, ascendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.
716	Lamium	Corollae lab. inferius utrinque dente setaceo!
717	Galeopsis	Corollae lab. inferius supra bidentatum!
719	Stachys	Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.
710	Nepeta	Corollae lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.
707	Satureja	Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.
720	Ballota	Calyx 10-fstriatus. Corollae lab. superius fornicatum.
721	Marrubium	Cal. 10-fstriatus. Corollae lab. superius rectum.
724	Moluccella	Calyx. campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.

\*\* *Calyce*







\* \* *Calyces bilabiati.*

- 734 Scutellaria Calyx fructiferus operculatus !  
 727 Thymus Calyx fauce villis clausus.  
 732 Ocimum Corolla resupinata ! Filamenta bina basi  
 processu !  
 735 Prunella Filamenta omnia apice bifurca !  
 736 Cleonia Stigmata 4 !  
 733 Trichostema Filamenta longissima !  
 729 Dracocephal. Corollae faux infiato-dilatata !  
 726 Origanum Strobilus calyces colligens !  
 725 Clinopodium Involucrum calyces colligens.  
 708 Thymbra Calyx utrinque linea ciliata carinatus. Stylus  
 femibifidus. Cor. labia plana.  
 731 Melittis Cal. tubo corollae amplior. Corollae lab.  
 superius planum, integrum. Antherae  
 cruciatae.  
 728 Melissa Cal. angulatus, scariosus, labio superiore ad-  
 scendente.  
 730 Horminum Corollae quatuor laciniae subaequales ; quinta  
 majore emarginata.  
 737 Prasum Semina baccata !  
 738 Phryma Semen unicum !

A N G I O S P E R M I A.

\* *Calyces bifidi.*

- 778 Obolaria Caps. 1-locularis. Cor campanulata, 4-fida.  
 Filamenta ex divisuris corollae.  
 779 Orobanche Caps. 1-locularis. Cor subaequalis, 4-fida.  
 Glandula sub basi germinis.  
 770 Hebenstretia Caps. 2-sperma. Cor. 1 labiata 4-fida  
 Stam. margini laterali corollae inserta.  
 754 Torenia Caps. 2-locularis Cor. perforata.  
 Filamenta duo, bifida.  
 793 Acanthus Caps. 2-locularis. Cor. 1-labiata, 3-fida.  
 Antherae villosae.  
 762 Crescentia Bacca 1-locularis. Cor. tubo campanulata.  
 Germen pedicellatum. Sem. 2-locul.

\* \* *Calyces trifidi.*

- 761 Halleria Bacca 2-locul. Cor. 4-fida; labio superiore longiore.

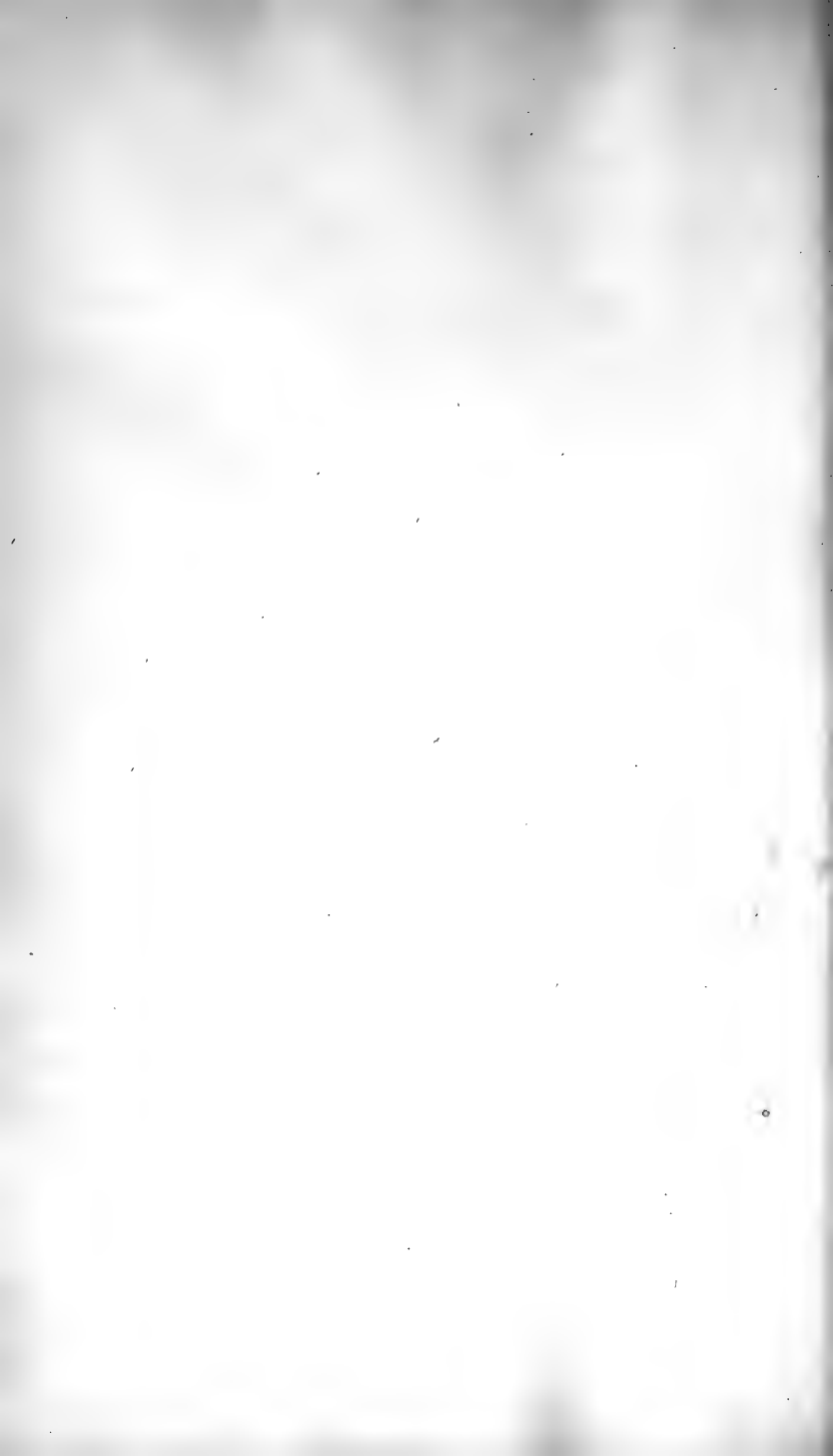
\* \* \* *Calyces quadrifidi.*

- 769 Selago Semen 1, involutum corollâ inaequali.  
 781 Lippia Semen 1, biloculare. Cor. hypocraterif. Cal. compressus.  
 743 Lathraea Capf. 1-locularis. Cor. personata. Glandula sub germine.  
 739 Bartsia Capf. 2-locularis. Cor. personata. Cal. coloratior.  
 741 Euphrasia Capf. 2-locularis. Cor. personata. Antherae inferiores hinc spinosae.  
 740 Rhinanthus Capf. 2-locularis. Cor. personata. Capf. compressa.  
 742 Melampyrum Capf. 2-locularis. Cor. personata. Sem. bina, gibbosa.  
 749 Schwalbea Capf. 2-locularis? Cor. personata. Cal. lacin. superiores sensim minores.  
 785 Barleria Capf. 2-locularis. Cor. infundibuliformis. Sem. bina. Capf. elastica.  
 767 Loefelia Capf. 3-locularis. Cor. laciniis secundis. Stam. petalo adversa.  
 763 Gmelina Drupa nucleo 2-locul. Cor. bilabiata. Anth. binae crassiores bipartitae.  
 765 Lantana. Drupa nucleo 2-locul. Cor. hypocraterif. Stigma uncinatum.

\* \* \* \* *Calyces quinquesfidi.*

- 1237 Avicennia Capf. 1-locularis, coriacea. Cor. labio superiore quadrato. Sem. unicum.  
 745 Teozia Capf. 1-locularis. Cor. hypocrateriformis. Sem. unicum.  
 776 Limosella Capf. 1-locularis. Cor. campan. regular. Sem. plurima.  
 773 Brovallia Capf. 1-locularis. Cor. hypocrateriformis. Sem. numerosa.  
 1265 Vandellia Capf. 1-locularis. Cor. ringens. Stam. 2, inferiora e disco labii enata.





- 749 *Gefneria* Capf. 2-ocularis. Cor. supera.
- 756 *Scrophularia* Capf. 2-ocularis. Cor. resupinata.  
Lab. segmento intermedio interno.
- 777 *Stemodia* Capf. 2-ocularis. Cor. inaequalis.  
Stam. bifida. Anth. geminae.
- 757 *Celsia* Capf. 2-ocularis. Cor. rotata.  
Filamenta lanata.
- 775 *Sibthorpia* Capf. 2-ocularis. Cor. rotata.  
Stam. 2 & 2 approximata.
- 768 *Capraria* Capf. 2-ocularis. Cor. campanulata.  
Stigma cordatum, bivalve.
- 758 *Digitalis* Capf. 2-ocularis. Cor. campan. subtus ven-  
trifosa. Stam. declinata.
- 759 *Bignonia* Capf. 2-ocularis. Cor. campanulata.  
Sem. alata, imbricata.
- 784 *Ruellia* Capf. 2-ocularis. Cor. campanulata.  
Stam. per paria approximata.
- 772 *Buchnera* Capf. 2-ocularis. Cor. hypocrateriformis.  
Limbi laciniis obcordatis aequalibus.
- 771 *Erinus* Capf. 2-ocularis. Cor. bilabiata; labio supe-  
riore brevissimo reflexo.
- 764 *Petraca* Capf. 2-ocularis. Cor. rotata, calyce colorato  
minor. Sem. solitaria.
- 1264 *Manulea* Capf. 2-ocularis. Cor. limbus 5-partitus; lac-  
inia infima profundiore reflexa.
- 750 *Antirrhinum* Capf. 2-ocularis. Cor. perforata subtus Nec-  
tario prominente.
- 792 *Columnnea* Capf. 2-ocularis. Cor. ringens supra basin  
gibba. Anth. connexae.
- 747 *Gerardia* Capf. 2-ocularis. Cor. hypocrat. inaequal.  
Capf. basi dehiscens. Sem. 1.
- 746 *Pedicularis* Capf. 2-ocularis. Cor. perforata.  
Sem. tunicata.
- 783 *Mimulus* Capf. 2-ocularis. Cor. perforata.  
Cal. prismaticus.
- 780 *Dodartia* Capf. 2-ocularis. Cor. perforata; lab. supe-  
riore brevi, ascendente.
- 748 *Chelone* Capf. 2-ocularis. Cor. perforata, inflata, clau-  
sa. Rudim. filamenti 5ti.
- 782 *Sesamum* Capf. 2-ocularis. Cor. campanulata, inaequa-  
lis. Rudim. filamenti 5ti.
- 753 *Martynia* Capf. 5-ocularis. Cor. campanulata.  
Rudim. filamenti 5ti.

- 752 Craniolaria Capf. 5-locularis. Cor. hypocraterif.  
Tubo filiformi longissimo.
- 794 Pedalium Nux bilocularis.
- 774 Linnaea Bacca 3-locul. ficca. Cor. campanul.  
Cal. superus!
- 791 Bontia Bacca 1-sperma Cor. lab. inf. revolutum.  
Sem. plicatum.
- 766 Cornutia Bacca 1-sperma. Cor. ringens.  
Stylus longissimus.
- 789 Clerodendron Bacca 1-sperma. Cor. ringens; tub. angusto.  
Stam. longissima.
- 788 Volkameria Bacca 2-sperma Cor. laciniis secundis.  
Sem. bilocularia.
- 760 Citharexylon Bacca 2-sperma Cor. subaequalis.  
Sem. 2-locularia.
- 787 Ovieda Bacca 2-sperma. Cor. longissima; limbo 3-fi-  
do. Cal. fructiferus campanulatus.
- 790 Vitex Bacca 4 sperma. Cor. ringens; lab. superiore  
trifido.
- 786 Duranta Bacca 4-sperma. Cor. subringens, tubo curvo.  
Sem. bilocularia.
- 785 Besleria. Bacca polysperma. Cor. inaequalis.  
Bacca 1-locularis.

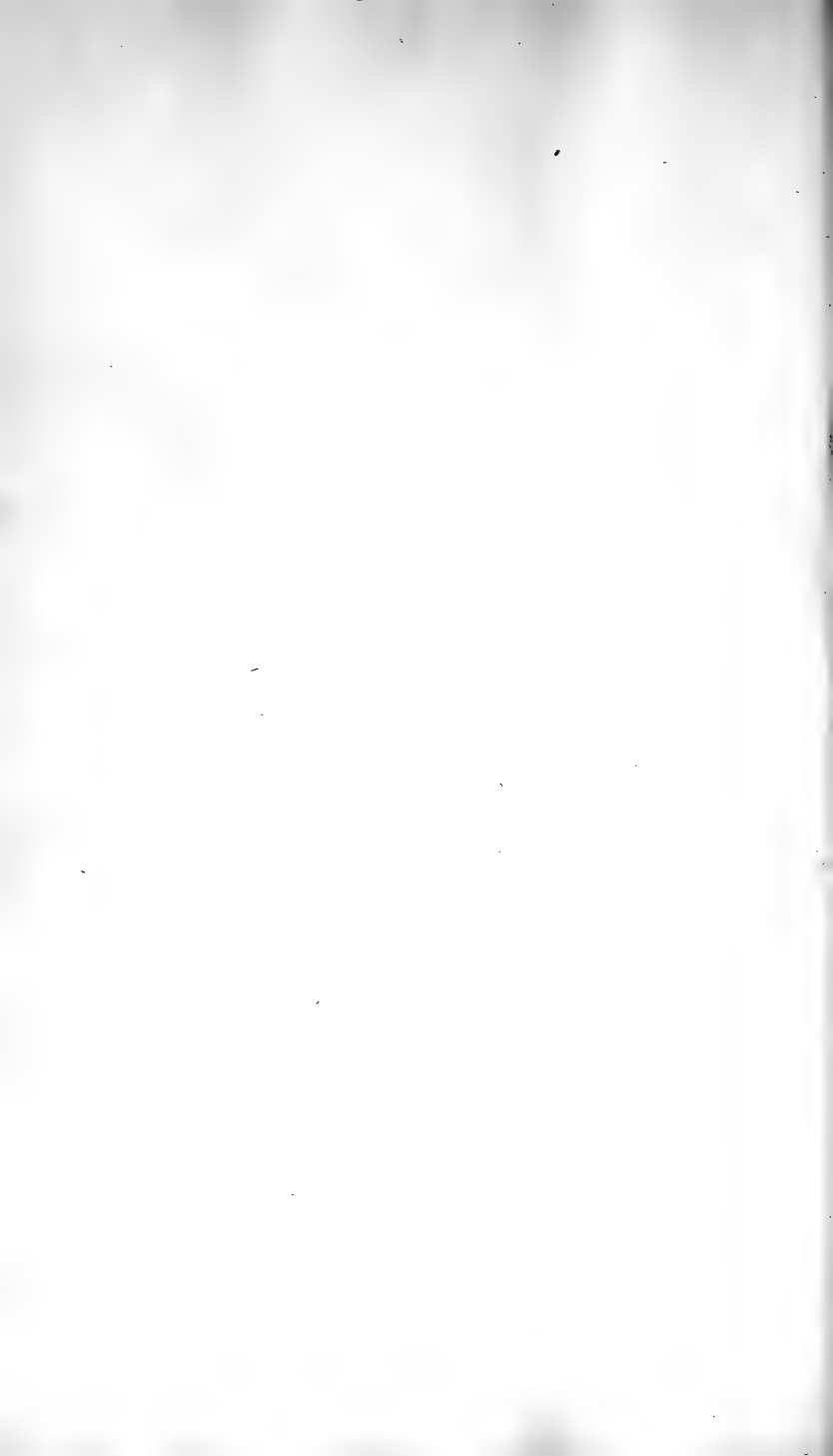
\* \* \* \* \* *Calyces multipartiti.*

- 751 Cymbaria Capf. 1-locularis. Cor. ringens.  
Cal. multipartitus.

\* \* \* \* \* *Polypctali.*

- 795 Melianthus Capf. 4-locular. 4-loba. Cor. 4-petala, labium  
inferius constituens.







C L A S S I S XV.

T E T R A D Y N A M I A.

S I L I C U L O S Æ.

\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800	Draba	Silic. valvulis planiusculis. Stylus nullus.
809	Lunaria	Silic. valvulis planis pedicellata. Stylus ex- fertus.
799	Subularia	Silic. valvulis femiovatis. Stylus brevior fili- cula.
796	Myagrum	Silic. valvulis concavis. Stylus persistens.
797	Vella	Silic. valvulis dissepimento dimidio brevio- ribus.

\*\* *Silicula emarginata apice.*

804	Iberis	Petala duo exteriora majora.
805	Alyssum	Filamenta quædam latere interiore dente no- tata.
807	Clypeola	Silic. orbiculata; valvulis planis, decidua.
806	Peltaria	Silic. orbiculata, compresso-plana, non dehi- scens.
803	Cochlearia	Silic. cordata; valvulis obtusis, gibbis.
801	Lepidium	Silic. cordata; valvulis acute carinatis.
802	Thlaspi	Silic. obcordata; valvulis marginato carinatis.
808	Biscutella	Silic. biloba supra intraque, margine carinato.
798	Anastatica	Silic. retusa; valvulis dissepimento mucronato longioribus.

S I L I Q U O S Æ.

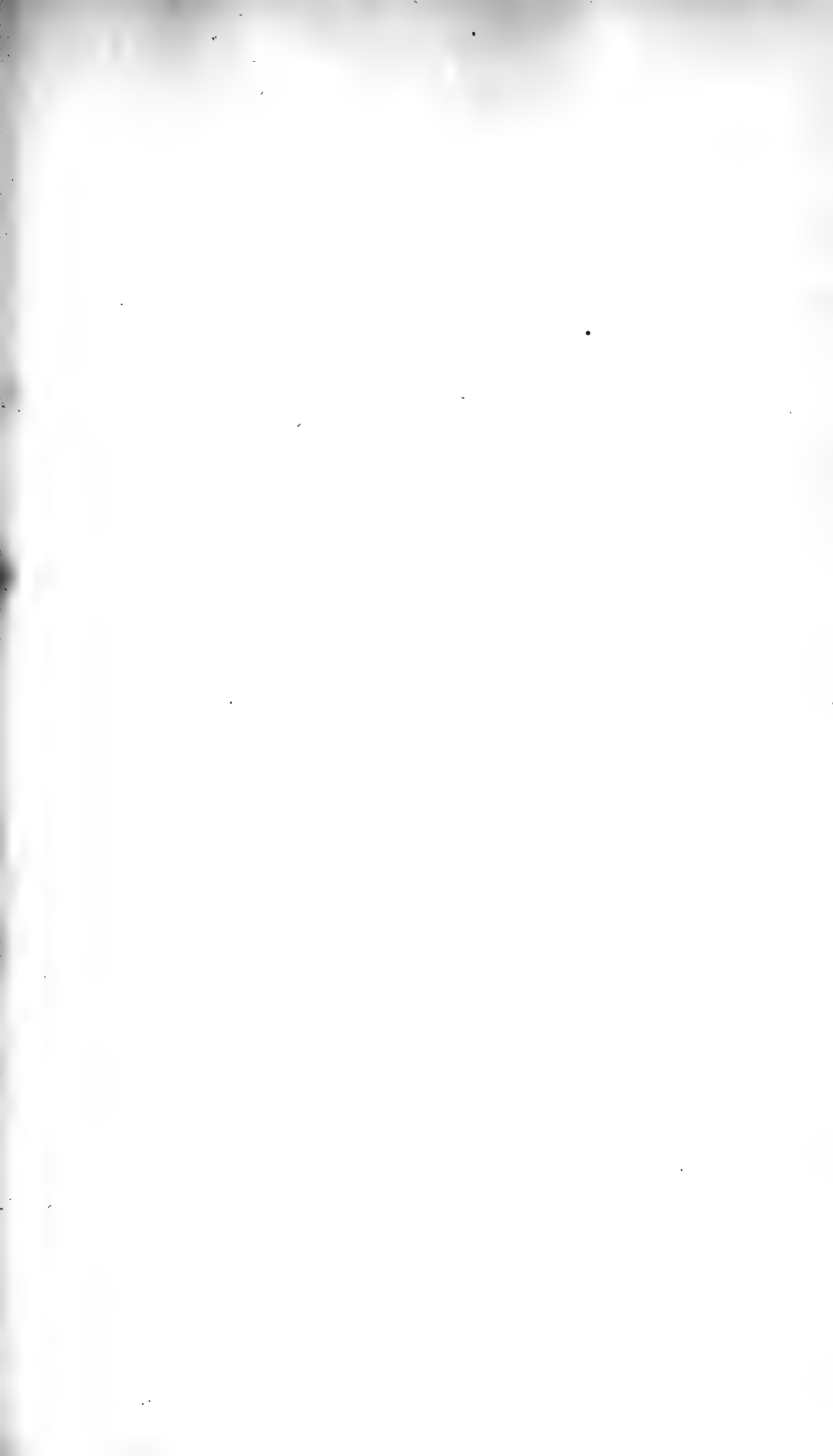
\* *Calyx clausus, foliolis longitudinaliter conniventibus.*

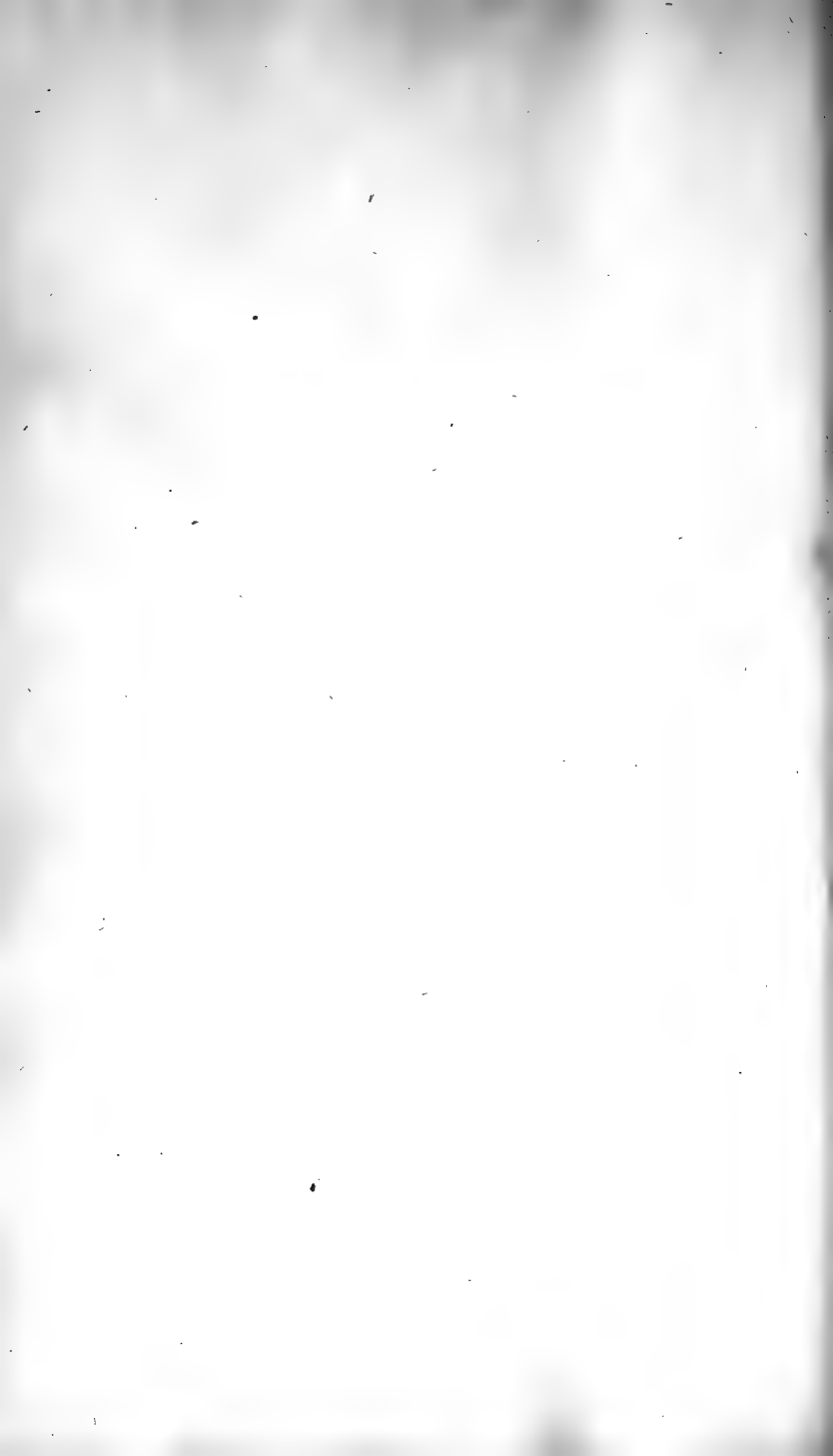
822	Raphanus	Siliqu. articulata.
814	Erysimum	Siliqu. tetragona.

- 815 Cheiranthus Siliqu. germine utrinque glandula notato.  
 817 Hesperis Glandulæ intra stamina breviora.  
                   Petalæ obliqua.  
 818 Arabis Glandulæ 4 intra foliola calycina.  
                   Stigma simplex.  
 820 Brassica Glandulæ 2 intra stamina breviora; 2 extra  
                   stamina longiora.  
 819 Turritis Petalæ erecta.  
 811 Dentaria Siliqu. valvis revolutis-dehiscens.  
 810 Ricotia Siliqu. unilocularis.

\* \* *Calyx hians, foliis superne distantibus.*

- 825 Crambe Siliqu. decidua, globosa, sicco-baccata.  
                   Filamenta 4 apice bifurca.  
 821 Ifatis Siliqu. decidua, lanceolata, monosperma.  
 823 Bunias Siliqu. decidua, subrotunda, muricata.  
 826 Cleome Siliqu. dehiscens, unilocularis.  
 812 Cardamine Siliqu. dehiscens; valvulis revolutis.  
 827 Sinapis Siliqu. dehiscens. Cal. horizontaliter patens.  
 713 Sifymbrium Siliqu. dehiscens; valvis rectiusculis.  
                   Cal. patulus.  
 816 Heliophila Siliqu. dehiscens. Nectaria 2, recurvata.





C L A S S I S XVI.

M O N A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

- 827 Waltheria Monogyna. Capf. 1-locularis, 1-sperma.  
 828 Hermannia Pentagyna. Capf. 5-locularis, 1-sperma.  
 Petala cucullata, obliqua.  
 829 Melochia Pentagyna. Capf. 5-locularis, 1-sperma.

H E P T A N D R I A.

\* *Gerania africana.*

E N N E A N D R I A.

- 833 Brownæa Monogyna. Cal. 2-fidus. Cor. exterior 5-fida;  
 interior 5-petala.

D E C A N D R I A.

- 830 Connarus Monogyna. Legum. 1-loculare. Stam. alterna  
 brevissima.  
 832 Geranium Monogyna. Capf. 5-coeca, rostrata.  
 831 Hugonia Pentagyna. Capf. 1-sperma. Stam. in ur-  
 ceolum.

D O D E C A N D R I A.

- 834 Pentapetes Monogyna. Capf. 5-locularis, polysperma.  
 Stam. 5, elongata, colorata.

P O L Y A N D R I A.

- 642 Morifonia Monogyna. Cal. simplex, 2-fidus. Bacca cap-  
 sularis, pedicellata. Styl. 1. Petala 4.  
 665 Mefua. Monogyna. Cal. simplex, 4-phyllus. Nux  
 tetragona, 1-sperma. Pist. 1. Petala 4.  
 847 Stewartia Pentagyna. Cal. simplex, patens. Capf. lo-  
 cularis, 1-sperma.

838	Napæa	Subdecagyna. Cal. simplex, teres.	Capf. 10-ocularis, 1-sperma.
837	Sida	Submonogyna. Cal. simplex, angulatus.	Capf. locularis, 1-sperma.
835	Bombax	Monogyna. Cal. simplex.	Capf. 5-ocularis; polysperma. Stylus indivifus. Sem. lanata.
836	Adanfonia	Monogyna. Cal. simplex.	Capf. locularis, polysperma; pulpa farinacea.
845	Goffypium	Monogyna. Cal. exter. 3-fidus.	Capf. locularis, polysperma, coadunata.
842	Lavatera	Polygyna. Cal. exter. 3-fidus.	Arilli 1-spermi, verticillati.
1266	Malacra	Polygyna. Cal. exter. triphyllus.	Arilli 5, monofpermi.
841	Malva	Polygyna. Cal. exter. 3-phyllus.	Arilli 1-spermi, verticillati, plures.
843	Malope	Polygyna. Cal. exter. 3-phyllus.	Arilli 1-spermi, conglomerati.
844	Urena	Monogyna. Cal. exter. 5-fidus.	Arilli 1-spermi, muricati, quini.
840	Alcea	Polygyna. Cal. exter. 6-fidus.	Arilli 1-spermi, plures.
846	Hibifcus	Monogyna. Cal. exter. 8-fidus.	Capf. loculis polyspermis, coadunatis.
839	Althæa	Polygyna. Cal. exter. 9-fidus.	Arilli 1-spermi, verticillati.
844	Camellia	Monogyna. Cal. exter. imbricatus.	Capf. loculis polyspermis. Stylus indivifus.







C L A S S I S XVII.

D I A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

851 Monniera. Cal. 5-partitus. Cor. ringens. Filament. superius antheris 2; inferius 3. Capsulæ 5.

H E X A N D R I A.

849 Fumaria Cal. 2-phyllus. Cor. ringens, basi gibbosa nectarifera. Filamenta antheris 3.  
1267 Saraca Cal. 6. Cor. 4-fida. Filamenta utrinque 3 connexa.

O C T A N D R I A.

850 Polygala Cal. 2 laciniae alaeformes. Cor. vexillum cylindricum. Stamina connexa. Caps. obcordata, 2-locularis.  
851 Securidaca Cal. 3-phyllus. Vexillum nullum, Legum. 1-spermum, ala ligulata.

D E C A N D R I A.

\* *Stamina omnia connexa.*

853 Nissolia Legum. 1-spermum, terminatum ala ligulata.  
854 Pterocarpus Legum. foliaceum, varicosum.  
861 Amorpha Alae Carinaeque nullae.  
895 Ebenus Alae nullae.  
855 Erythrina Alae Carinaeque brevissimae. Cal. poro mellifero.  
1286 Abrus Filamenta 9 basi infima connexa latere superiore distincta. Sem. sphaerica.

H

858 Spar-

- 858 Spartium Filamenta adhærentia germi. Stigma adnatum, villosum.
- 859 Genista Pistillum deprimens carinam. Stigma involutum.
- 865 Lupinus Antheræ alternæ rotundæ; alternæ oblongæ. Legum. coriaceum.
- 864 Anthyllis Cal. turgidus, includens filiquam.
- 856 Pisidia Legumen alis 4 longitudinalibus.
- 857 Borbonia Legumen mucronatum. Stigma emarginatum.
- 881 Ulex Calyx diphyllus. Legum. vix calyce longius.
- 876 Arachis Corolla refupinata. Legum. coriaceum.
- 895 Ebenus Corolla alis oblitteratis. Legum. monospermum.
- 860 Aspalathus Legumen muticum, ovatum, subdispermum.
- 863 Ononis Legumen rhombeum, sessile. Vixillum striatum.
- 862 Crotalaria Legumen pedicellatum, turgidum.

\* \* *Stigma pubescens*, (nec priorum notæ.)

- 880 Colutea Legumen inflatum, supra basin dehiscens.
- 866 Phascolus Carina Stylusque spirales.
- 867 Dolichos Vexillum basi callis duobus.
- 871 Orobus Stylus linearis, teretiusculus, supra villosus.
- 870 Pisum Stylus supra carinatus villosusque.
- 872 Lathyrus Stylus supra planus villosusque.
- 873 Vicia Stylus sub stigmate barbatus.

\* \* \* *Legumen subbiloculare*, (nec priorum.)

- 892 Astragalus Legum. 2-loculare, rotundatum.
- 893 Biserrula Legum. 2-loculare, planum, dentatum.
- 891 Phaca Legum. femibiloculare.

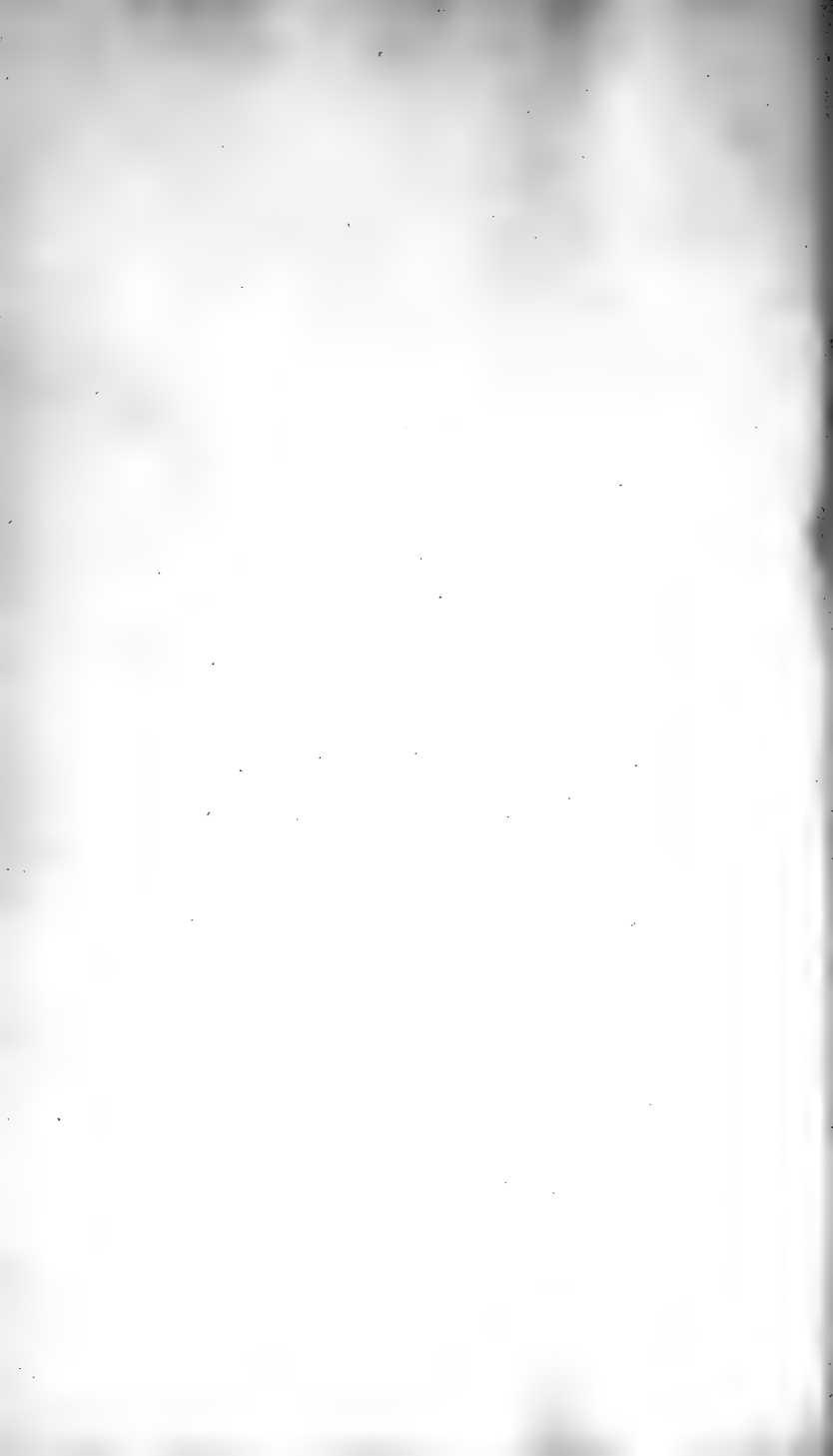
\* \* \* \* *Legumina submonosperma*, (nec priorum.)

- 894 Psoralea Cal. punctis glandulosis.
- 896 Trifolium Legum. vix calyce longius, 1 f. 2-spermum. Flores capitati.
- 882 Glycyrrhiza Cal. 2-labiatus; superiorem 3-fido.

\* \* \* \* \* *Legumen subarticulatum*.

- 888 Æschynomene Legum. articulis monospermis. Cal. bilabiatus.





- 387 Hedyfarum Legum. articulis subrotundis, compressis.  
Carina obtusissima.
- 383 Coronilla Legum. isthmis interceptum, rectum.
- 384 Ornithopus Legum. articulatum, arcuatum.
- 386 Scorpiurus Legum. isthmis interceptum, teretiuseulum, involutum.
- 385 Hippocrepis Legum. compresso-membranaceum; altera futuram emarginaturis ad medium excisa.
- 399 Medicago Legum. spirale, membranaceo-compressum.  
Pistillum carinam deflectens.

\* \* \* \* \* *Legumen uniloculare polyspermum*, (nec priorum

- 398 Trigonella Vexillum Alæque patentes quasi tripetalæ;  
Carina minuta.
- 368 Glycine Carina vexillum reflectens.
- 369 Clitoria Vexillum amplum alas obtegens. Corolla  
resupinata.
- 379 Robinia Vexillum reflexo-patens, subrotundum.
- 389 Indigofera Carina utrinque denticulo.
- 375 Cicer Calycis 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.
- 374 Ervum Calyx 5-partitus, subæqualis, longitudine fere  
corollæ.
- 377 Cytisus Legum. pedicelatum. Calyx bilabiatus.
- 390 Galega Legum. lineare striis oblique transversis.
- 397 Lotus Legum. teres, factum seminibus cylindricis.
- 378 Geoffræa Drupa nucleo ligneo.

C L A S S I S XVIII.

P O L Y A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

- 900 Thebroma Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala, nectariis 5.  
Stam. 5; antheris 5. Pistil. 1.

D O D E C A N D R I A.

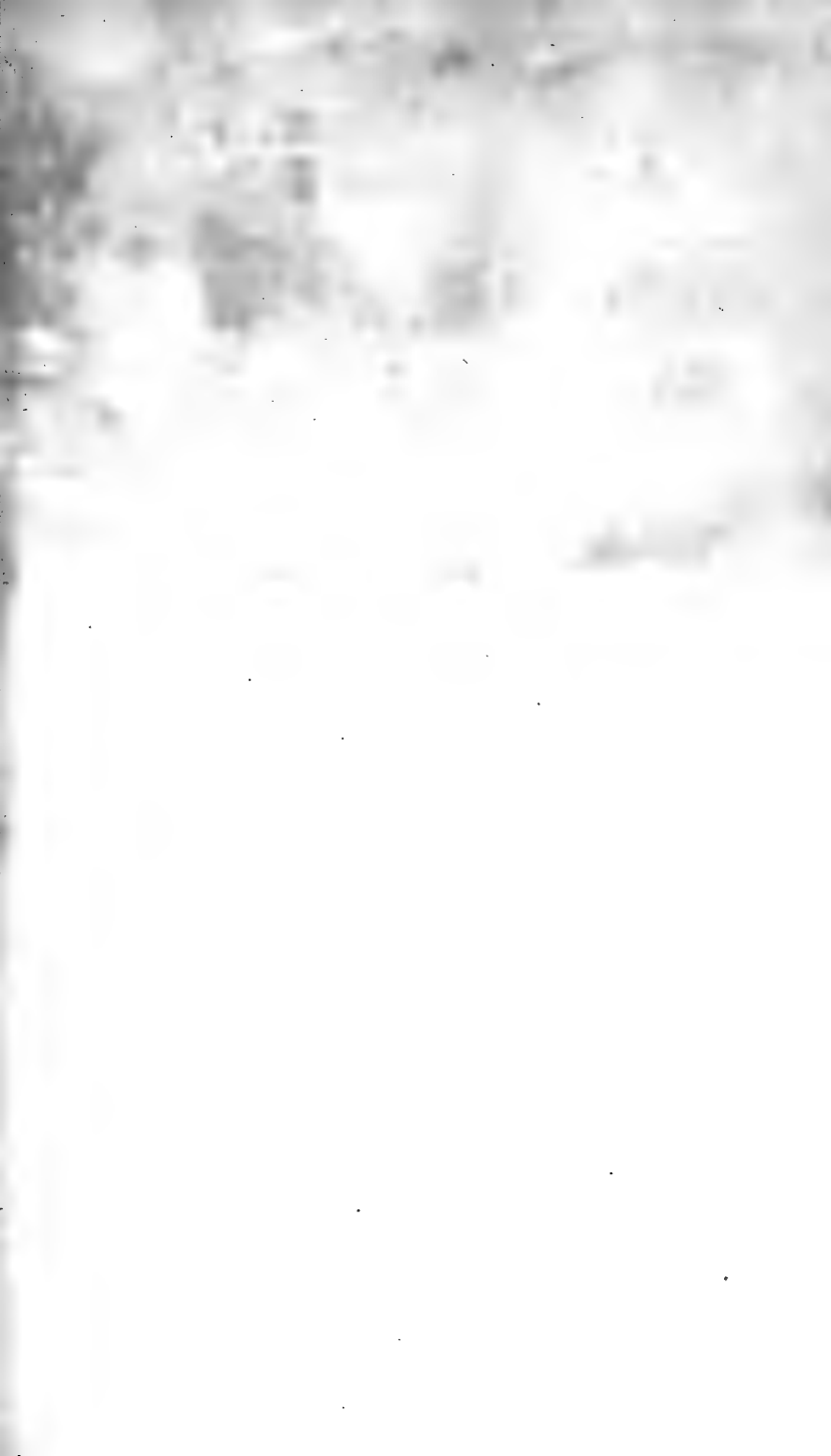
- 1268 Monfonia Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Stam. 5; antheris 3. Pistill. 5-fidum.

I C O S A N D R I A.

701. Citrus. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 20 in  
cylindrum passim connata. Pistill. 1.  
Bacca locularis pulpa vesiculari.

P O L Y A N D R I A.

- 1269 Melaleuca Cal. 5-partitus superus. Cor. 5-petala.  
Capf. femivestita calyce baccato.  
1270 Hopea Cal. 5 fidus, superus. Cor. 5-petala.  
Drupa nucleo 3-loculari.  
9 Hypericum Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala.  
Styli 1, 3 f. 5. Capf. locularis.  
903 Ascyrum Cal. 2-phyllus, inferus. Cor. 4-petala.  
Styli 2. Capf. 2-valvis.



S Y N G E N E S I A.

POLYGAMIA.

Continua.

{ Æqualis, herm. in D. herm. in R.  
Superflua, herm. in D. fem. in R.  
Frustranea, herm. in D. neut. in R.  
Necessaria, mas in D. fem. in R.

Segregata.

MONOGAMIA.



E L A S S I S XIX.

S Y N G E N E S I A.

P O L Y G A M I A Æ Q U A L I S.

• *Semiflesculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

- |     |             |                       |  |
|-----|-------------|-----------------------|--|
| 922 | Scolymus    | Recept. paleaceum.    | Pappus nullus.<br>Cal. imbricatus, spinosus.               |
| 921 | Cichorium   | Recept. subpaleaceum. | Pappus sub 5-dentatus.<br>Cal. calyculatus.                |
| 920 | Catananche  | Recept. paleaceum.    | Pappus 5-aristatus.<br>Cal. imbricatus, scariosus.         |
| 917 | Seriola     | Recept. paleaceum.    | Pappus subpilosus.<br>Cal. simplex.                        |
| 918 | Hypochoeris | Recept. paleaceum.    | Pappus subplumosus.<br>Cal. imbricatus                     |
| 904 | Geropogon   | Recept. paleaceum.    | Pappus 5-aristatus radii,<br>Cal. simplex, plumosus disci. |
| 915 | Andryala    | Recept. villosum.     | Pappus pilosus.<br>Cal. subaequalis, rotundatus.           |
| 905 | Tragopogon  | Recept. nudum.        | Pappus plumosus.<br>Cal. simplex.                          |
| 907 | Picris      | Recept. nudum.        | Pappus plumosus.<br>Cal. calyculatus.                      |
| 912 | Leontodon   | Recept. nudum.        | Pappus plumosus.<br>Cal. imbricatus squamis laxis.         |
| 908 | Sonchus     | Recept. nudum.        | Pappus pilosus.<br>Cal. imbricatus gibbus.                 |
| 906 | Scorzonera  | Recept. nudum.        | Pappus plumosus.<br>Cal. imbricatus margine scariofo,      |
| 914 | Crepis      | Recept. nudum.        | Pappus pilosus.<br>Cal. calyculatus squamis difformibus.   |
| 910 | Chondrilla  | Recept. nudum.        | Pappus pilosus.<br>Cal. calyculat. multiflorus.            |
| 911 | Prenanthes  | Recept. nudum.        | Pappus pilosus.<br>Cal. calyculat. sub 5-florus.           |

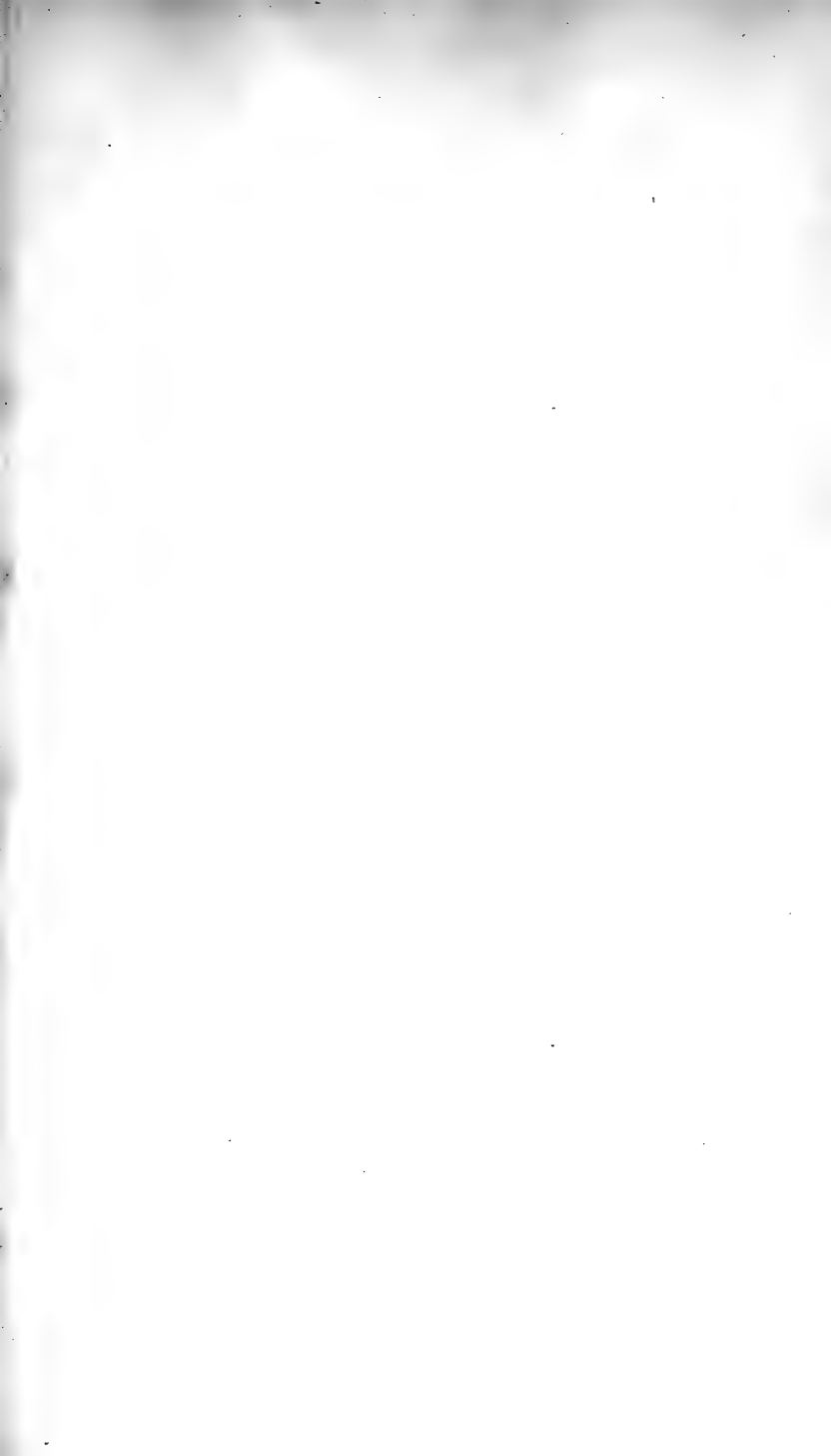
- 909 Lactuca Recept. nudum. Pappus pilosus.  
Cal. imbricat. margine scariofo.
- 913 Hieracium Recept. nudum. Pappus pilosus.  
Cal. imbricat. ovatus.
- 919 Lappana Recept. nudum. Pappus nullus.  
Cal. calyculatus.
- 916 Hyoseris Recept. nudum. Pappus non pilosus.  
Cal. subaequalis.

## \* \* Capitati.

- 930 Atractylis Corolla radiata !
- 929 Carlina Calyx radiatus ; radiis coloratis !
- 726 Cnicus Calyx bracteis obvallatus.
- 923 Arctium Calyx squamis apice incurvato-hamosis !
- 931 Carthamus Calyx squamis squarrosus foliaceis.
- 928 Cynara Calyx squamis squarrosus canaliculatis spinosis.
- 925 Carduus Calyx squamis spinosis ventricosus.  
Recept. pilosum.
- 927 Onopordon Calyx squamis ventricosus spinosis.  
Recept. favosum !
- 924 Serratula Calyx squamis acutiusculis muticis imbricatus,  
subcylindricus.

## \* \* \* Discoidei.

- 934 Ethulia Recept. nudum. Pappus nullus.  
Cal. aequalis.
- 1287 Spilanthus Recept. nudum. Pappus bidentatus.  
Cal. subaequalis.
- 936 Ageratum Recept. nudum. Pappus 5-aristatus.  
Cal. subaequalis.
- 933 Cacalia Recept. nudum. Pappus pilosus.  
Cal. calyculatus.
- 939 Chrysocoma Recept. nudum. Pappus pilosus.  
Cal. imbricatus. Pist. brevissima.
- 935 Eupatorium Recept. nudum. Pappus plumosus.  
Cal. imbricatus. Pist. longissima.
- 942 Santolina Recept. paleaceum. Pappus nullus.  
Cal. imbricatus, hemisphaericus.
- 941 Cacalia Recept. paleaceum. Pappus pilosus.  
Cal. imbricatus.





- 943 Athanasia Recept. paleaceum. Pappus paleaceus.  
Cal. imbricatus.
- 932 Bidens Recept. paleaceum. Pappus aristatus.  
Cal. imbricatus.
- 938 Staehelina Recept. paleaceum. Pappus plumosus, ramo-  
sus. Antherae caudatae.
- 937 Pteronia Recept. fetis partitis. Pappus subplumosus.  
Cal. imbricatus.
- 940 Tarchonanthus Recept. pilosum. Pappus pilosus, vestiens.  
Cal. turbinatus, monophyllus.  
\* *Tanacetum.*

## P O L Y G A M I A S U P E R F L U A.

\* *Discoidei.*

- 945 Artemisia Recept. subnudum. Papp. nullus.  
Cor. radii nulli.
- 948 Carpesium Recept. nudum. Papp. nullus.  
Cor. radii 5-fidae.
- 944 Tanacetum Recept. nudum. Papp. submargin.  
Cor. radii 3-fidae.
- 968 Cotula Recept. subnudum. Papp. marginatus.  
Cor. disci 4-fidae!
- 949 Baccharis Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Cor. femineae hermaphroditis mixtae.
- 950 Conyza Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Cor. radii 3-fidae.
- 946 Gnaphalium Recept. nudum. Papp. plumosus.  
Cal. scariosus; squam. concavis.
- 947 Xeranthemum Recept. paleaceum. Papp. subsetaceus.  
Cal. scariosus radio explanato.
- 969 Anacyclus Recept. paleaceum. Papp. nullus.  
Sem. marginata, emarginata.

\* \* *Semiflosculosi.*

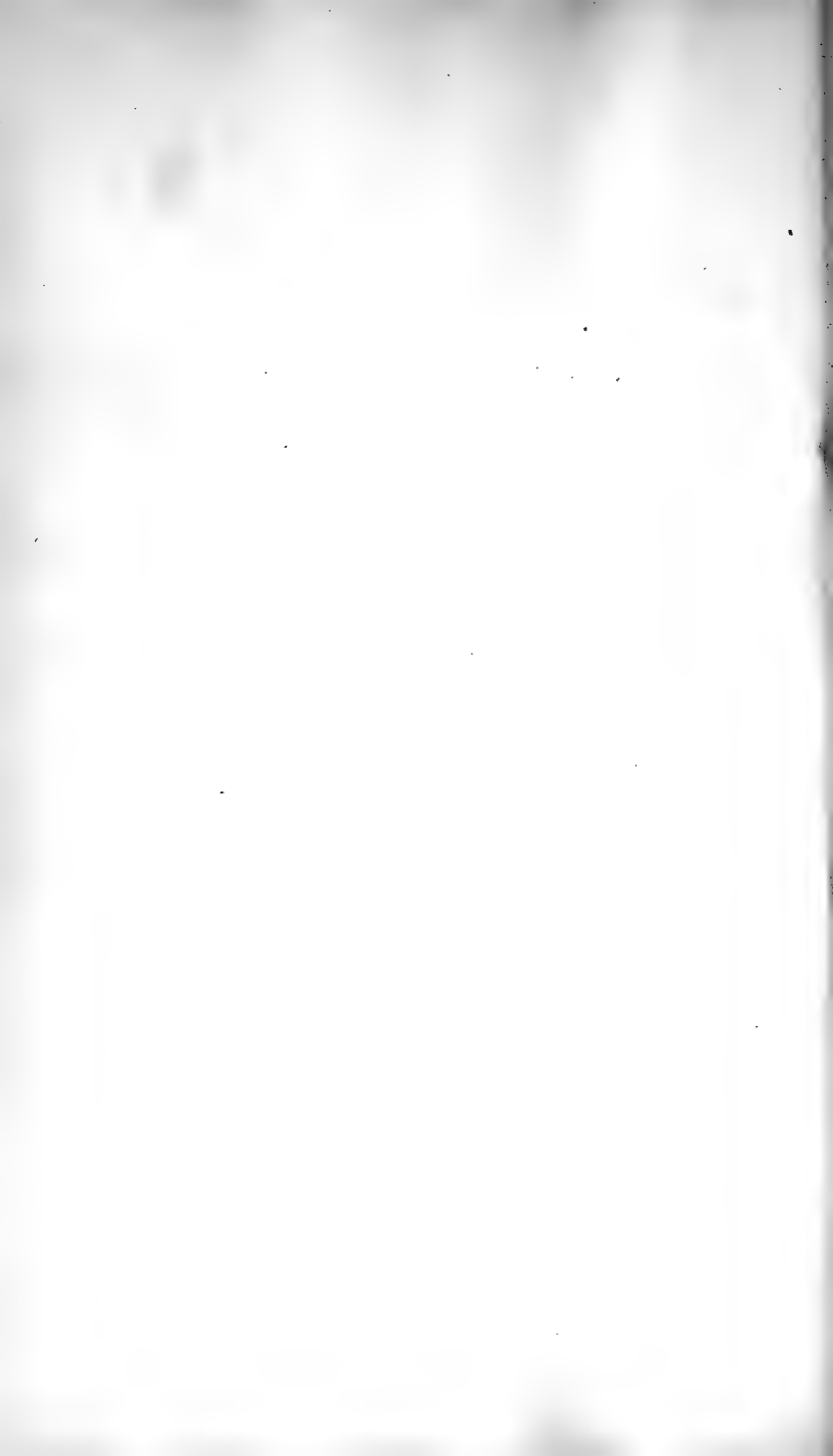
- 960 Perdicium Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Cor. trifidae; exteriore majore 3-loba.

\* \* \* *Radiati.*

- 962 Bellis Recept. nudum. Papp. nullus.  
Cal. squamis aequalibus simplex.

967	Matricaria	Recept. nudum. Cal. squamis imbricatus acutis.	Papp. nullus.
966	Chrysanthem.	Recept. nudum. Cal. squamis intimis membranaceis.	Papp. nullus.
959	Doronicum	Recept. nudum. Pappus radii nullus.	Papp. pilosus.
958	Arnica	Recept. nudum. Stamina radii castrata!	Papp. pilosus.
956	Inula	Recept. nudum. Antheræ basi bifetæ.	Papp. pilosus.
951	Erigeron	Recept. nudum. Cor. radii capillares.	Papp. pilosus.
955	Solidago	Recept. nudum. Cor. radii subfeni, remoti.	Papp. pilosus.
957	Cineraria	Recept. nudum. Cal. æqualis simplex.	Papp. pilosus.
953	Senecio	Recept. nudum. Cal. squamis apice sphaclatis.	Papp. pilosus.
952	Tussilago	Recept. nudum. Cal. squamis submembranaceis.	Papp. pilosus.
954	Aster	Recept. nudum. Cal. subquarrosus.	Papp. pilosus.
964	Tagetes	Recept. nudum. Cal. 1-phyllus.	Papp. aristatus. Radius 5-florus.
961	Helenium	Recept. seminudum. Cal. multipartitus.	Papp. 5-aristatus. Radiis. Cor. 3-fidis.
965	Pectis	Recept. nudum. Cal. 5-phyllus.	Papp. aristatus. Radius. 5-florus.
965	Leyfera	Recept. semipaleaceum Cal. scariosus.	Papp. plumosus.
973	Sigesbeckia	Recept. paleaceum. Radius dimidiatus.	Papp. nullus.
970	Anthemis	Recept. paleaceum. Cal. hemisphæricus.	Papp. nullus.
971	Achillea	Recept. paleaceum. Radius sub 5-florus.	Papp. nullus. Cal. oblongus.
977	Buphthalmum	Recept. paleaceum. Stigma hermaphrodit. simplex.	Papp. marginatus.
978	Amellus	Recept. paleaceum. Cal. imbricatum.	Papp. pilosus.
972	Tridax.	Recept. paleaceum. Cor. radii 3-partitæ.	Papp. pilosus.
975	Verbesina	Recept. paleaceum. Flosculi radii circiter 5.	Papp. aristatus.







- 974 Zinnia Recept. paleaceum. Papp. aristatus.  
Rad. 5-florus, persistens. Cal. imbricat.  
\* *Tetragonotheca, vide polymniam.*

## P O L Y G A M I A F R U S T R A N E A.

- 982 Gorteria Recept. nudiusculum. Papp. pilosus.  
Radius corollæ ligulatus.  
984 Centaurea Recept. fetosum. Papp. pilosus.  
Radius corollæ tubulosus.  
1271 Zoegea Recept. fetosum. Papp. setaceus.  
Radius corollæ ligulatus.  
980 Rudbeckia Recept. paleaceum. Papp. marginatus.  
Cal. serie duplici.  
981 Coreopsis Recept. paleaceum. Papp. aristatus.  
Cal. calyculatus.  
979 Helianthus Recept. paleaceum. Papp. aristatus.  
Cal. squarrosus.  
983 Osmites Recept. paleaceum. Papp. obsoletus.  
Cal. imbricatus.

## P O L Y G A M I A N E C E S S A R I A.

- 995 Filago Recept. nudum. Papp. nullus.  
Flosc. foemin. inter squamas calycis.  
996 Micropus Recept. nudum. Papp. nullus.  
Flosc. foemin. squamis calycis vaginati.  
985 Milleia Recept. nudum. Papp. nullus.  
Flosc. foemineus subsolitarius.  
993 Othonna Recept. nudum. Papp. pilosus.  
Calyx monophyllus.  
992 Osteospermum Recept. nudum. Papp. nullus.  
Sem. globosa, ossea.  
990 Calendula Recept. nudum. Papp. nullus.  
Sem. membranacea.  
991 Arctotis Recept. subpilosum. Papp. 5-phyllus.  
Sem. tomentosa.  
994 Eriocephalus Recept. villosum. Papp. nullus.  
Flosc. radii quini.  
987 Polymnia Recept. paleaceum. Papp. nullus.  
Cal. 5-phyllus.  
989 Melanopodium Recept. paleaceum. Papp. valvatus.  
Cal. 5-phyllus.

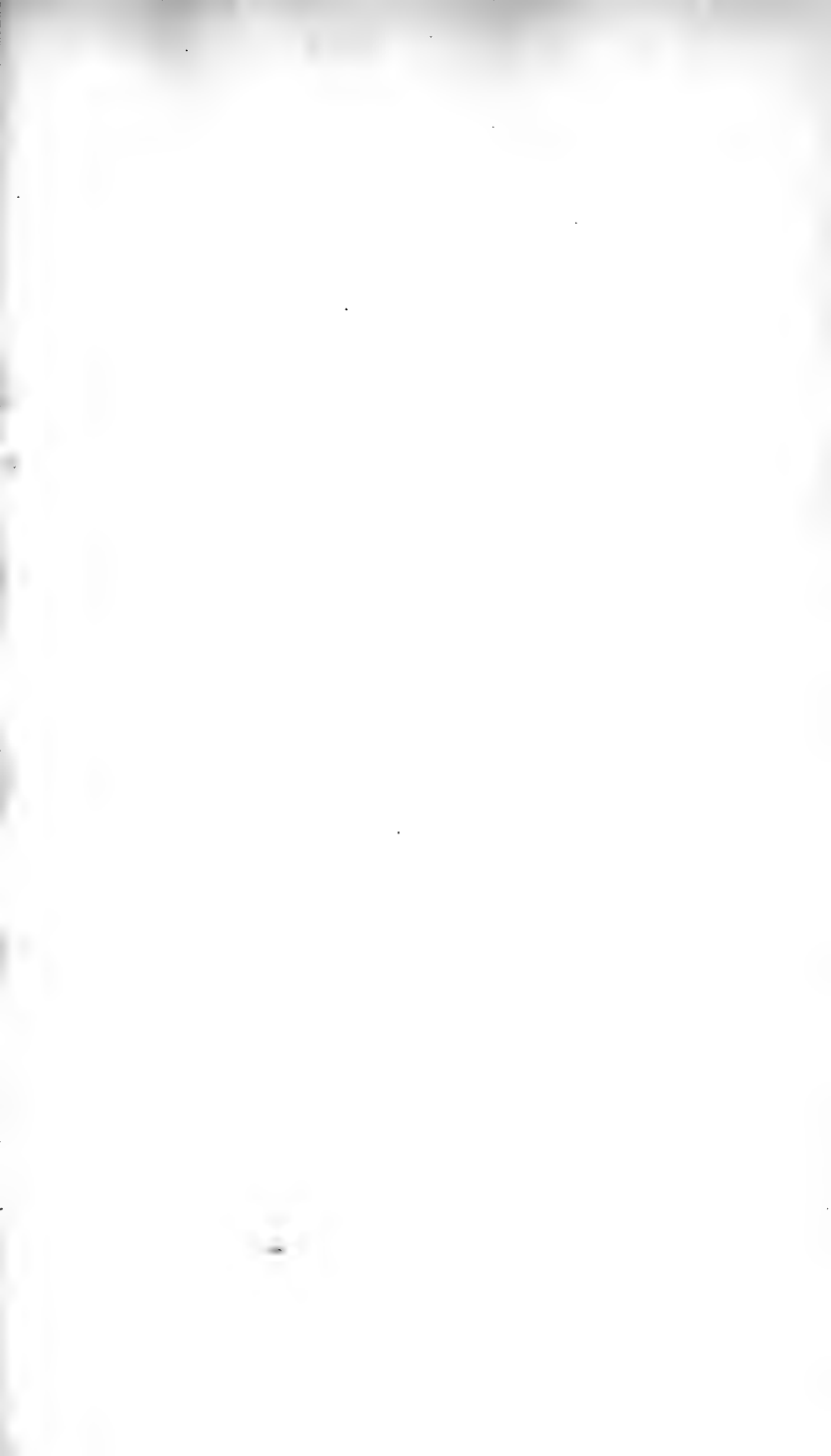
- 986 Silphium Recept. paleaceum. Papp. 2-aristatus.  
Cal. squarrosus.
- 988 Chryfogonum Recept. paleaceum. Papp. 3-aristatus.  
Sem. calyculis propriis.

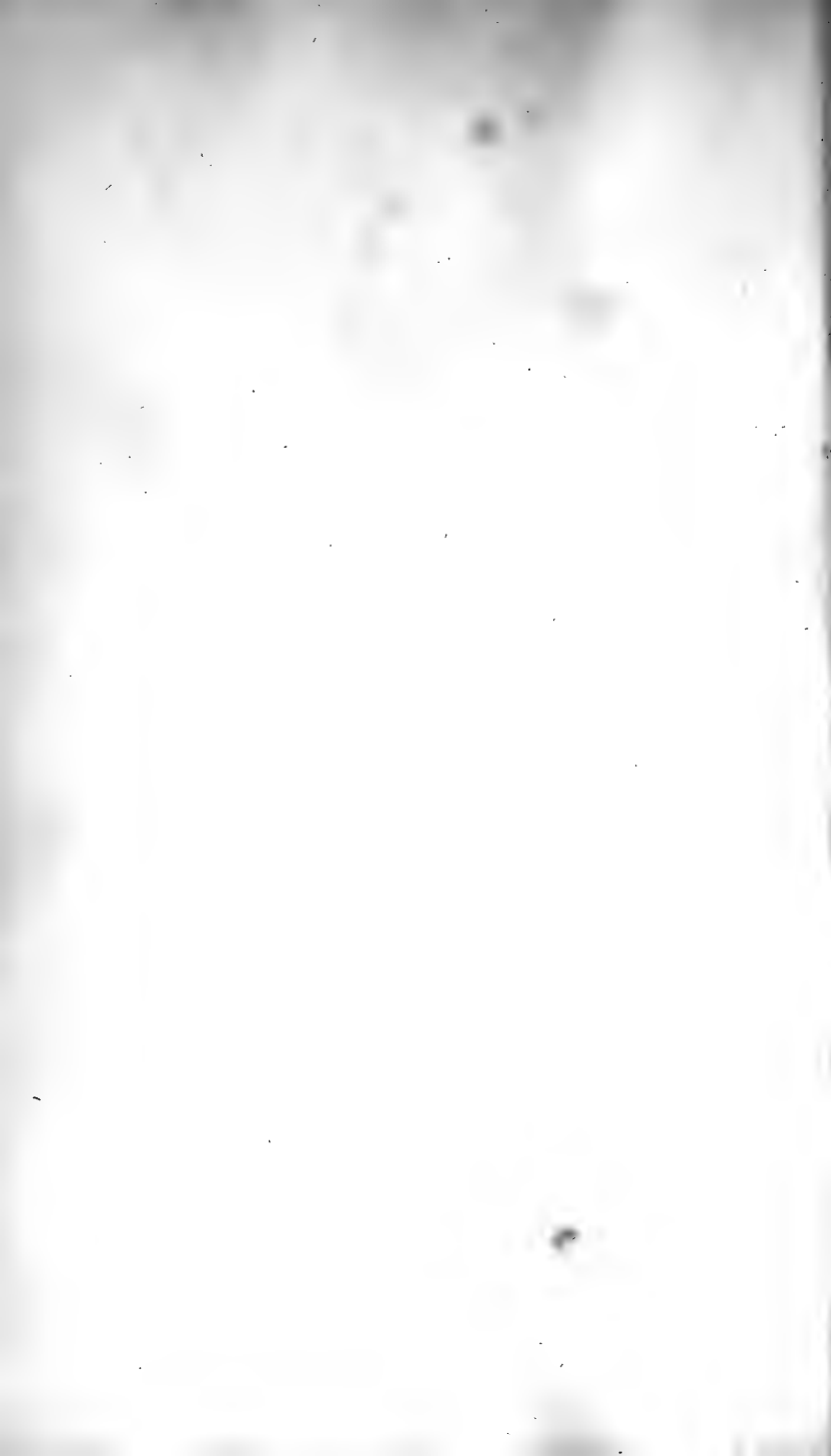
## P O L Y G A M I A S E G R E G A T A.

- 1001 Stoebe Perianth. 1-florum. Papp. plumosus.  
Polyg. æqualis.
- 999 Echinops Perianth. 1-florum. Papp. pubescens.  
Polyg. æqualis.
- 997 Elephantop. Perianth. 4-florum. Papp. setosus.  
Polyg. æqualis.
- 1000 Gundelia Recept. 5-florum. Papp. nullus.  
Polyg. frutranæa.
- 998 Sphæranthus Recept. multiflorum. Papp. nullus.  
Polyg. neceffaria.

## M O N O G A M I A.

- 1002 Strumpfia Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala regularis.  
Bacca infera, 1-sperma.
- 1003 Seriphium Cal. imbricatus. Cor. 1-petala regularis.  
Sem. 1, oblongum.
- 1004 Corymbium Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala regularis.  
Sem. 1, lanatum.
- 1005 Jafione Cal. communis. Cor. 5-petala regularis.  
Caps. infera, 2-ocularis.
- 1006 Lobelia Cal. 5-dentatus. Cor. 1-petala irregularis.  
Caps. infera, 2-ocularis.
- 1007 Viola Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala irregularis.  
Caps. supera, 3-valvis.
- 1008 Impatiens Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala irregularis.  
Caps. supera, 5-valvis.





C L A S S I S XX.

G Y N A N D R I A.

D I A N D R I A.

- 1009 Orchis Nectarium corniculatum.  
 1010 Satyrium Nectarium scrotiforme.  
 1011 Ophrys Nectarium subcarinatum.  
 1012 Serapias Nectarium ovatum, subtus gibbum.  
 1013 Limodorum Nectarium pedicellatum.  
 1015 Cyripedium Nectarium inflato-ventricosum.  
 1016 Epidendrum Nectarium turbinatum.  
 1014 Arethusa Nectarium connatum cum corolla ringente.  
 1272 Gunnera 2-gyna. Amenti. Cal. o. Cor. o. Sem. 1.

T R I A N D R I A.

- 1017 Sifyrinchium 1-gyn. Cal. o. Cor. 6-petala, plana.  
 Stigmata 3. Capsf. 3-locularis, infera.  
 1018 Ferraria 1-gyn. Cal. o. Cor. 6-petala, crispa. Stigma  
 cucullatum. Capsf. 3-locularis, infera.  
 1273 Stilago 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Bacca.

T E T R A N D R I A.

- 1019 Nepenthes 1-gyn. Cal. 4-partitus. Cor. nulla.  
 Capsf. 4-locularis.

P E N T A N D R I A.

- 1020 Ayenia 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
 Capsf. 5-coeca.  
 1021 Passiflora 3-gyn. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.  
 Bacca pedicellata.

HEX-

## G Y N A N D R I A.

## H E X A N D R I A.

- 1022 Aristolochia 6-gyn. Cal nullus. Cor. 1-petala.  
 Capf. 6-locularis.  
 \* *Cleome.*
- 1024 Pistia 1-gyn. Cal. nullus. Cor. 1-petala.  
 Capf. 1-locularis.

## D E C A N D R I A.

- 1024 Kleinhovia 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Ne-  
 ctarium flaminiferum. Capf. 5-coeca.
- 1025 Helicteres 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Capf.  
 5, 1-loculares, polyspermae.

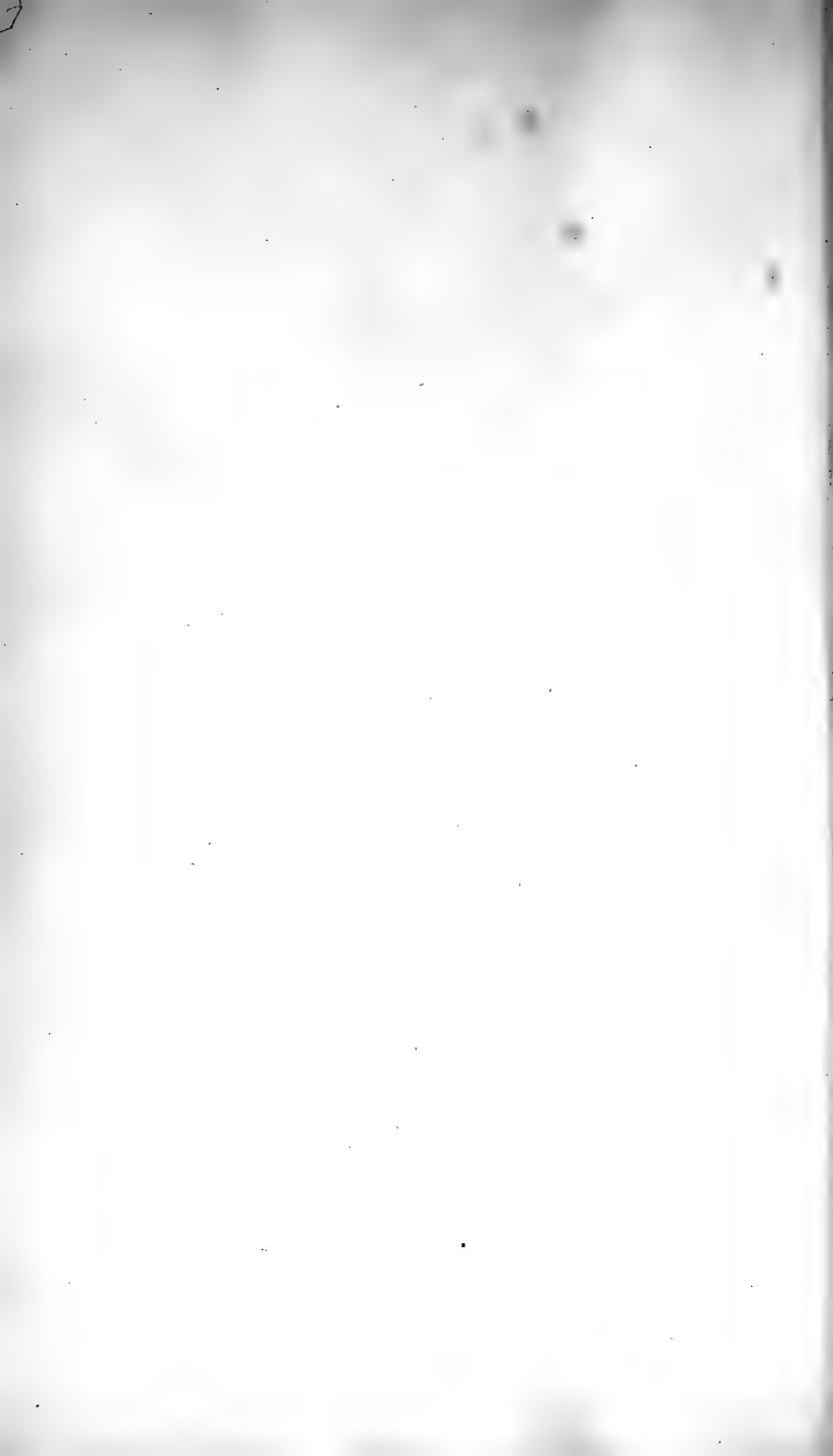
## D O D E C A N D R I A.

- 1032 Cytinus 1-gyn. Cal. 4-fidus. Cor. 0. Bacca 8-locu-  
 laris.

## P O L Y A N D R I A.

- 1027 Xylopia 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala.  
 Drupa sicca
- 1026 Grewia 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
 Bacca locularis.
- 1031 Pothos Spatha. Cal nullus. Cor. 4-petala.  
 Bacca 1-sperma.
- 1029 Dracontium Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petala.  
 Bacca polysperma.
- 1030 Calla Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.  
 Stam. mixta pistillis.
- 1028 Arum Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.  
 Stam. supra pistilla.
- 1038 Ambrosinia Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.  
 Stamina alterius lateris dissepimenti; alterius  
 pistilla.
- 1031 Zosteria Folium. Cal. nullus. Cor. nulla.  
 Sem. alterna, nuda.







C L A S S I S XXI.

M O N O E C I , A.

M O N A N D R I A.

1203	Chara	Maf. Cal. nullus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 4-phyllus.	Cor. o. Stigma 5-fidum. Sem. 1.
1034	Zannichellia	Maf. Cal. nullus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 1-phyllus.	Cor. o. Pift. 4. Sem. 4.
1035	Ceratocarpus	Maf. Cal. 2-partitus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 2 phyllus.	Cor. o. Styl. 2. Sem. 1, inferum.
1036	Elaterium	Maf. Cal. o.	Cor. hypocrateriform.
		Foem. Cal. o.	Cor. hypocrateriform.
		Capf. infera, pulpofa, 1-ocularis, polyferma.	
1033	Cynomorium	Maf. Cal. amenti.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. amenti.	Cor. o. Styl. 1. Sem. 1, subrotundum.

\* *Callytriche verna.*

D I A N D R I A.

1037	Anguria	Maf. Cal. 5-fidus.	Cor. 5-petala.
		Foem. Cal. 5-fidus.	Cor. 5-petala.
		Pomum. biloculare polyfermum.	
1038	Lemna	Maf. Cal. 1-phyllus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 1-phyllus.	Cor. o. Styl. 1. Capf. 1-ocularis.

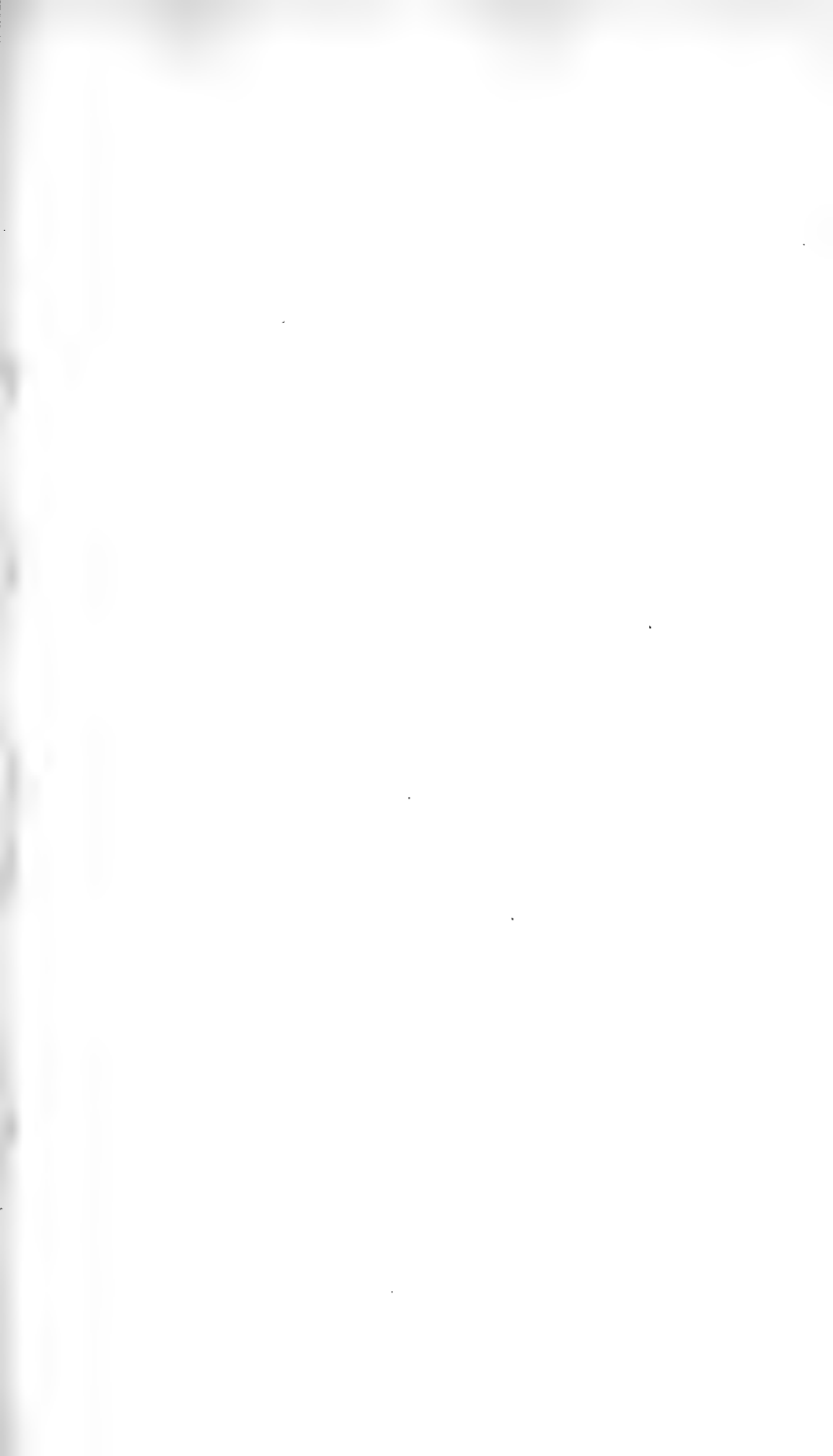
\* *Gumera.*

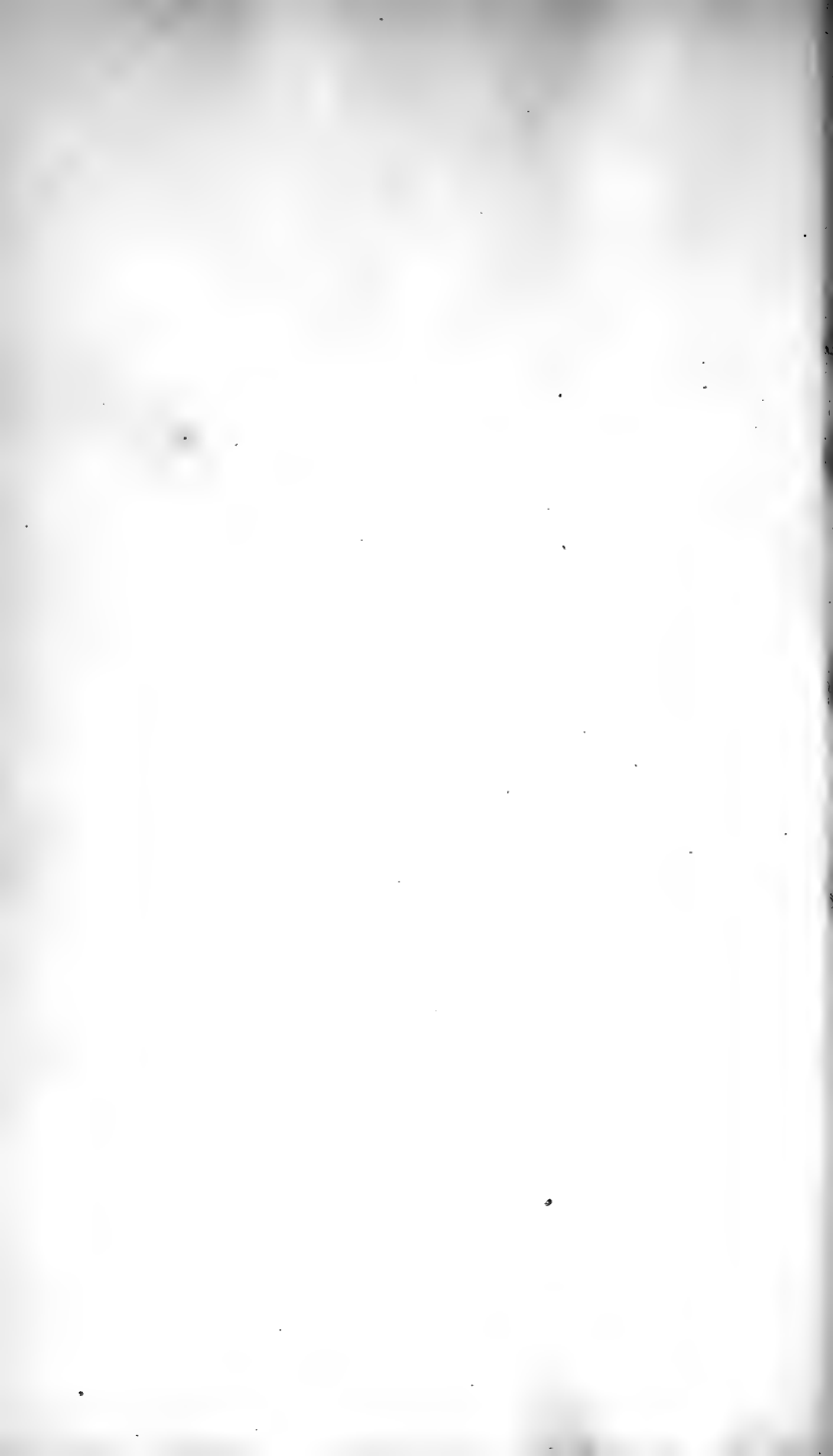
T R I-

## T R I A N D R I A.

1042	Zea	Maf. Glum. 1-flora.	Glum 2-valvis.
		Foem. Glum. 1-flora.	Gl. 2-val. Styl. 1.
			Sem. 1, nudum, subrotundum.
1044	Tripsacum	Maf. Glum. 4-flora.	Glum. 2-valvis.
		Foem. Glum. 2-f. 4-part.	Gl. 2-val. Styl. 2.
			Sem. 1, gluma sinu perforata.
1043	Coix	Maf. Glum. 2-flora.	Glum. 2-valvis.
		Foem. Glum. 2-flora.	Gl. 2-val. Styl. 2-fid.
			Sem. 1, tectum nuce.
1045	Olyra	Maf. Glum. 1-flora.	Glum. 2-valvis.
		Foem. Glum. 1-flora.	Gl. 2-val. Styl. 2-fid.
			Sem. 1, nudum.
1046	Carex	Maf. Ament. 1-florum.	Cor. nulla.
		Foem. Ament. 1-florum.	Cor. 1. Styl. 1.
			Sem. 1, tunicatum.
1041	Sparganium	Maf. Cal. 3-phyllus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 3-phyllus.	Cor. 0. Stig. 2.
			Sem. 1-sperma.
1040	Typha	Maf. Cal. 3-phyllus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. capillaris.	Cor. 0. Styl. 1.
			Sem. 1, pappigerum.
1047	Axyris	Maf. Cal. 3-partitus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 2-phyllus.	Cor. 0. Styl. 2.
			Sem. 1, subrotundum.
1050	Phyllanthus	Maf. Cal. 3-partitus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 3-partitus.	Cor. 0. Styl. 3.
			Capf. 3-cocca.
1048	Tragia	Maf. Cal. 3-partitus.	Cor. nulla.
		Foem. Cal. 5-partitus.	Cor. 0. Styl. 3-fid.
			Capf. 3-cocca.
1049.	Hernandia	Maf. Cal. 3-partitus.	Cor. 3-petala.
		Foem. Cal. truncatus.	Cor. 6-petala.
			Drupa excavata.
1039	Omphalea	Maf. Cal. 4-phyllus.	Cor. nulla.
			Anth. immerfae receptaculo.
		Foem. Cal. 4-partitus.	Cor. 0. Stig. 3-fid.
			Capf. 3-locul. 1-sperma.

\* *Amaranti varii.*





## T E T R A N D R I A.

- 1054 Urtica Maf. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
Nect. cyathiforme.  
Foem. Cal. 2-valvis. Cor. o. Stig. villos.  
Sem. 1. ovatum.
- 1055 Morus Maf. Cal. 4-partitus. Cor. nulla.  
Foem. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
Sem. 1, baccatum.
- 1053 Buxus Maf. Cal. 3-phyllus. Cor. 2-petala.  
Foem. Cal. 4-phyllus. Cor. 3-pet. Stigm. 3.  
Capf. 3-locularis.
- 1052 Betula Maf. Ament. 3-florum. Cor. 4-partita.  
Foem. Ament. 2-florum. Cor. o. Styl. 2.  
Sem. 1. ovatum.
- 1051 Centella Maf. Involucr. 4-phyllum, multiflorum.  
Petal. 4.  
Foem. Involuc. 2-phyllum. Styli 2.  
Pericarp inferum, 2-loculare.
- 1274 Serpicula Maf. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.  
Foem. Cal. 4-phyllus. Cor.  
Nux torulosa.
- 1275 Cicca Maf. Cal. 4-phyllus. Cor. o.  
Foem. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 4-fid.  
Capf. 4-cocca.  
\* *Plantago uniflora.*

## P E N T A N D R I A.

- 1277 Nephelium Maf. Cal. 5-dentatus. Cor. o.  
Anth. bifidae.  
Foem. Cal. 4-dentatus. Cor. o.  
Styli 2, inter germina.
- 1056 Xanthium Maf. Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida.  
Filam. connexa.  
Foem. Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2.  
Drupa 2-locularis.
- 1057 Ambrosia Maf. Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.  
Foem. Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Styl. 1.  
Nux 5-dentata.

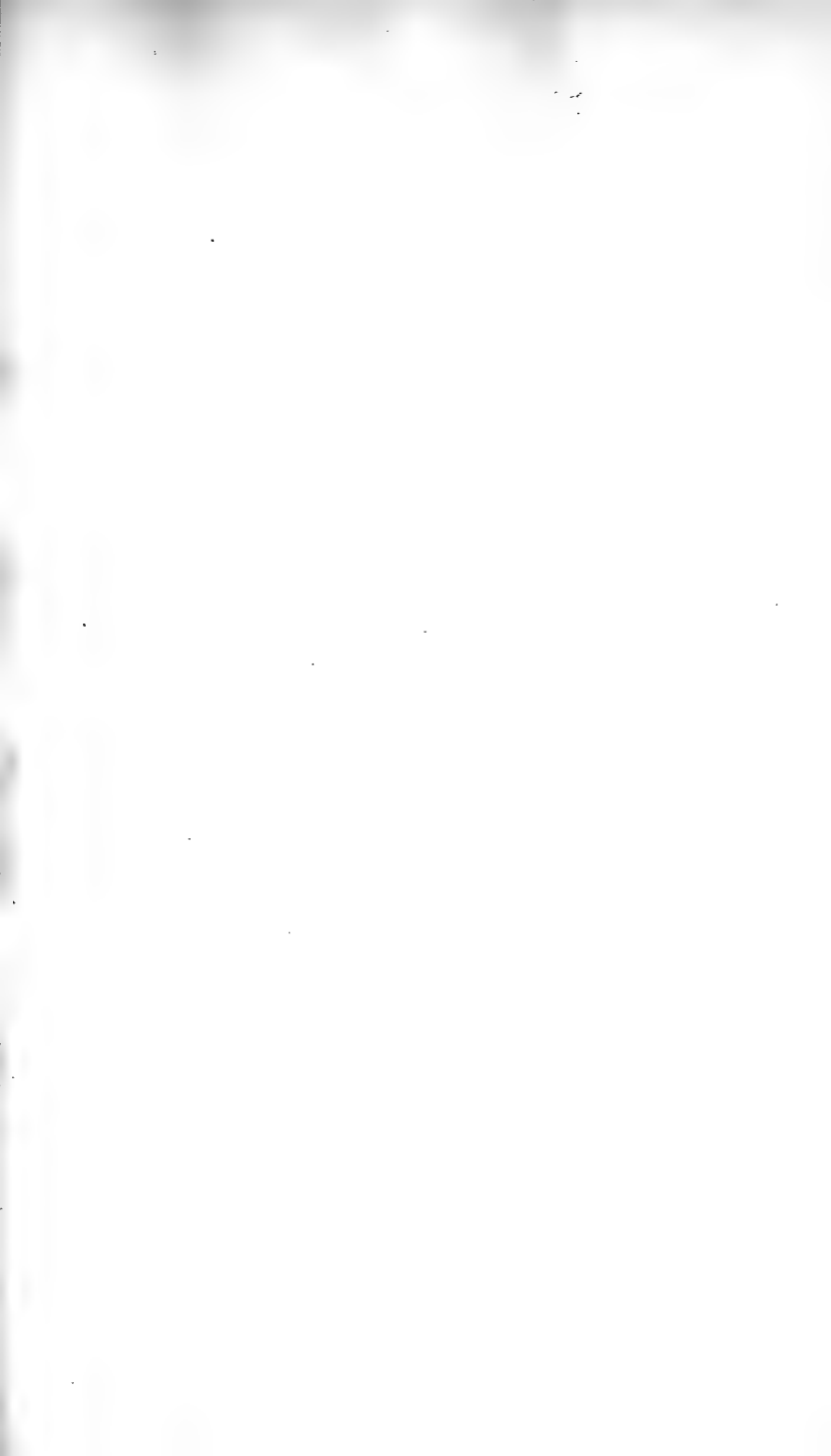
- 1058 Parthenium Maf. Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci super.  
Foem. Cal. idem mari. Cor. radii ligulat.  
Styl. 1. Sem. 1.
- 1059 Iva Maf. Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci super.  
Foem. Cal. idem mari. Cor. radii 0.  
Styl. 2. Sem. 1.
- 1060 Amarantus Maf. Cal. propr. 5-phyll. Cor. nulla.  
Stam. 3 f. 5.  
Foem. Cal. propr. 5-phyll. Cor. 0. Styl. 3.  
Capf. circumscissa
- 1061 Solandra Maf. Involucro communi. Petala 5.  
Foem. Involucro eodem. Petala 6. Styl. 2.  
Capf. infera, dicoeca.
- 1276 Leea Maf. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.  
Foem. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Styl. 1.  
Peric. 6-loculare. Sem. folitaria.
- 1273 Hartogia Maf. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Foem. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Stam. 10; 5 castratis. Capf. 3.  
Sem. folitaria.

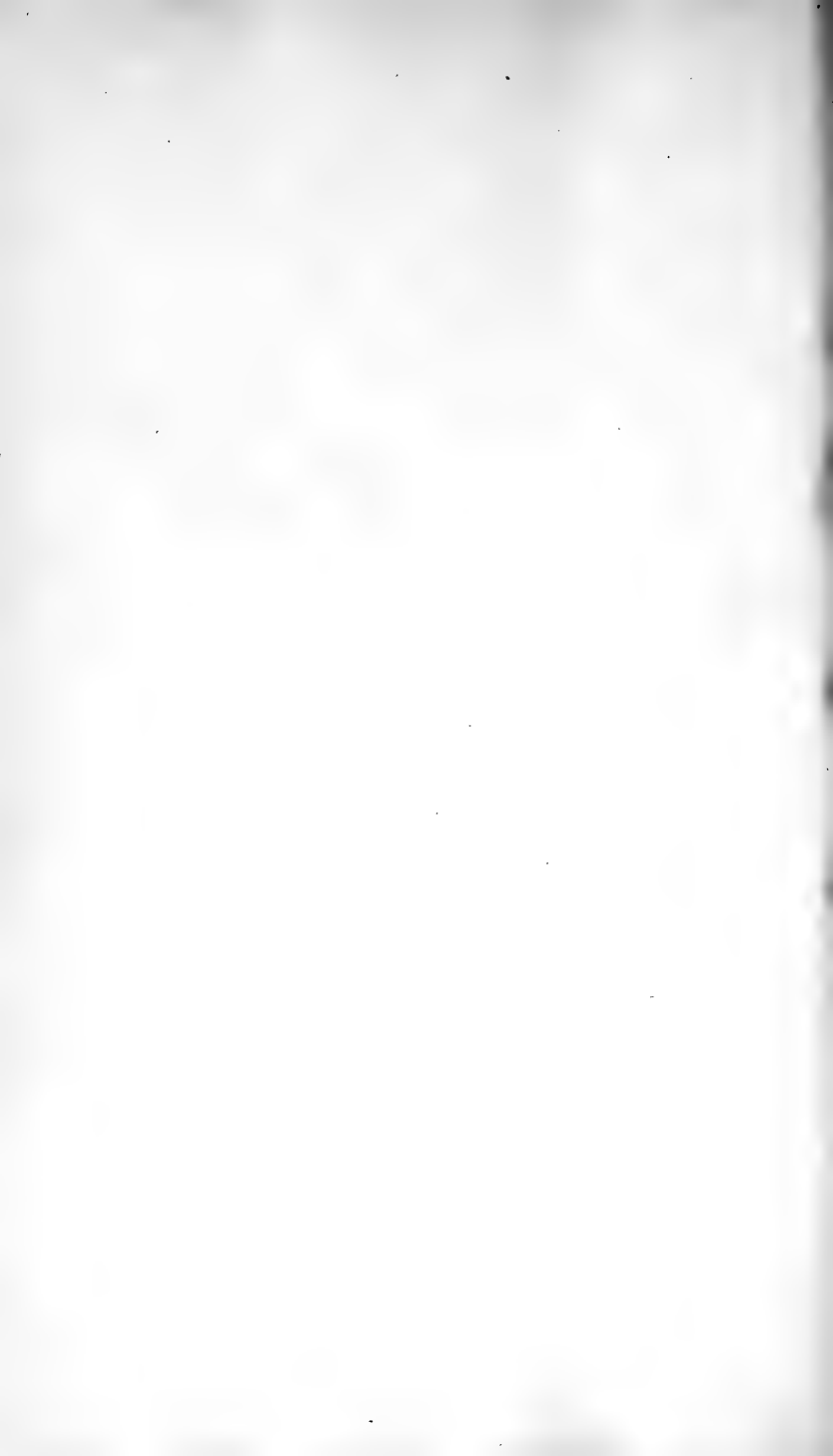
## H E X A N D R I A.

- 1062 Zizania Maf. Cal. Glum. nulla. Cor. Glum. 2-valvis.  
Foem. Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valvis.  
Styl. 2. Sem. 1. corolla circumscissa.
- 1063 Pharus. Maf. Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valvis.  
Foem. Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valvis.  
Styl. 1. Sem. 1. . . .
- \* *Rumex spinosus.*

## H E P T A N D R I A.

- 1064 Guettarda Maf. Cal. cylindric. Cor. 7-fida.  
Foem. Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1.  
Drupa ficca.







## P O L Y A N D R I A. (Plura quam 7.)

1067	Sagittaria	Maf. Cal. 3-phyllus.	Cor. 3-petala.	
		Stam. 24 circiter.		
		Foem. Cal. 3-phyllus.	Cor. 3-pet. Pist. 100.	
		Sem. numerosa.		
1065	Myriophyllum	Maf. Cal. 4-phyllus.	Cor. nulla. Stam. 8.	
		Foem. Cal. 4-phyllus.	Cor. o. Pist. 4.	
		Sem. 4.		
1065	Ceratophyllum	Maf. Cal. sub 7-partitus	Cor. nulla.	
		Stam. 18 circiter.		
		Foem. Cal. sub 7-partitus.	Cor. o. Pist. 1.	
		Sem. 1.		
1068	Theligonum	Maf. Cal. 2-fidus.	Cor. nulla.	
		Stam. 12 circiter.		
		Foem. Cal. 2-fidus.	Cor. o. Pist. 1.	
		Sem. 1, corticatum.		
1069	Poterium	Maf. Cal. 4-phyllus.	Cor. 4-partita.	
		Stam. 32 circiter.		
		Foem. Cal. 4-phyllus.	Cor. 4-pet. Pist. 2.	
		Sem. 2 obducta.		
1072	Fagus	Maf. Cal. 5-fidus.	Cor. nulla.	
		Stam. 12 circiter.		
		Foem. Cal. 4-fidus.	Cor. o. Styl. 3.	
		Capf. 2-sperma.		
1070	Quercus	Maf. Cal. 5-fidus.	Cor. nulla.	
		Stam. 10 circiter.		
		Foem. Cal. integer.	Cor. o. Styl. 5.	
		Nux coriacea.		
1071	Juglans	Maf. Ament. imbricat.	Cor. 6-partita.	
		Stam. 18 circiter.		
		Foem. Cal. 4-fidus	Cor. 4-pet. Styl. 2.	
		Drupa coriacea.		
1074	Corylus	Maf. Ament. imbricat.	Cor. nulla.	
		Stam. 8.		
		Foem. Cal. 2-phyllus.	Cor. o. Styl. 2.	
		Nux nuda.		
1073	Carpinus	Maf. Ament. imbricat.	Cor. nulla.	
		Stam. 10.		
		Foem. Cal. 6-fidus.	Cor. o. Pist. 2.	
		Nux nuda.		
		K		
				1075 Plas

- 1075 *Platanus*. Mas. Ament. globos. Cor. obsoleta.  
Anther. circumnata.  
Foem. Ament. globos. Cor. 5-pet. Styl. 1.  
Sem. 1, papposum.
- 1076 *Liquidambar* Mas. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
Stam. plurima.  
Foem. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
Capf. polysperma.

## M O N O D E L P H I A.

- 1087 *Hura* Mas. Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.  
Anther. 20, sessiles.  
Foem. Cal. cylindricus. Cor. o. Pist. 1.  
Capf. 10-cocca.
- 1077 *Pinus* Mas. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
Stam. plurima.  
Foem. Ament. strobilac. Cor. o. Pist. 2.  
Nuces 2, alatae.
- 1079 *Cupressus* Mas. Amentum. Cor. nulla.  
Anther. 4, sessiles.  
Foem. Ament. strobilac. Cor. o. Stig. 2.  
Nux angulata.
- 1078 *Thuja* Mas. Amentum. Cor. nulla.  
Anther. 4.  
Foem. Ament. strobilac. Cor. o. Pist. 2.  
Nux cincta ala.
- 1082 *Acalypha* Mas. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
Stam. 12 circiter.  
Foem. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 3.  
Capf. 3-cocca.
- 1081 *Dalechampia* Mas. Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
Nectar lamellatum. Stam. multa.  
Foem. Cal. 10-phyllus. Cor. nulla.  
Stylus 1. Capf. 3-cocca.
- 1080 *Plukenetia* Mas. Cal. nullus. Cor. 4-petala.  
Stam. 8.  
Foem. Cal. nullus. Cor. 4-pet. Styl. 1.  
Capf. 4-cocca.
- 279 *Cupania* Mas. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala.  
Stam. 5.  
Foem. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.  
Styl. 3-fidus. Capf. feminibus 6,  
arillatis.

- 1083 Croton Maf. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Sam. 15.  
Foem. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Styl. 3.  
Capf. 3-cocca.
- 1085 Ricinus Maf. Cal. 5-partitus. Cor. nulla.  
Stam. multa.  
Foem. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styl. 3.  
Capf. 3-cocca.
- 1084 Jatropha Maf. Cal. nullus. Cor. 5-fida.  
Stam. 10.  
Foem. Cal. nullus. Cor. 5-pet. Styl. 3.  
Capf. 3-cocca.
- 1086 Sterculia Maf. Cal. 5-partitus. Cor. nulla.  
Stam. 15 circiter.  
Foem. Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 1.  
Capf. 5.
- 1088 Hippomane Maf. Cal. 2-fidus. Cor. o.  
Antherae 2, bifidae.  
Foem. Cal. 3-fidus. Cor. o.  
Stig. 3-plex. Drupa 1-sperma aut  
Capf. 3-cocca.
- 1279 Stillingia Maf. Cal. multiflorus. Cor. 1-petala.  
Stam. 2.  
Foem. Cal. uniflorus. Cor. . . .  
Stylus 3-fidus. Germen tricocum  
inter calycem & corollam.
- 1278 Gnetum Maf. Amentum ex calyculis peltatis.  
Cor. o. Anther. 2.  
Foem. Amenti ejusdem. Stylus 3-fidus.  
Drupa 1-sperma.

## S Y N G E N E S I A.

- 1089 Trichosanthes Maf. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida, ciliata!  
Filam. 3.  
Foem. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl. 3-fid.  
Pom. oblongum.
- 1090 Momordica Maf. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.  
Filam. 3.  
Foem. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fid. Styl. 3-f.  
Pom. elasticum!
- 1092 Cu-

1092	Cucumis	Maf.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-fida.
				Filam. 3.		
		Foem.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-fid. Styl. 3-fid.
				Pomum.	Sem.	argutis.
1091	Cucurbita	Maf.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-fida.
				Filam. 3.		
		Foem.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-fid. Styl. 3-f.
				Pomum.	Sem.	marginatis.
1094	Sicyos	Maf.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-fida.
				Filam. 3.		
		Foem.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-fid. Styl. 3-f.
				Drupa monosperma.		
1093	Bryonia	Maf.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-partita.
				Filam. 3.		
		Foem.	Cal.	5-dentatus.	Cor.	5-pet. Styl. 3-f.
				Bacca.		

## G Y N A N D R I A.

1095	Andrachne	Maf.	Cal.	5-phyllus.	Cor.	5-petala.
				Stam. 5.		
		Foem.	Cal.	5-phyllus.	Cor.	o. Styl. 3.
				Capf. 3-locul. 2-sperma.		





C L A S S I S . . . . . XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

1096. Najas	Maf. Cal. 2-fidus.	Cor. 4-fida.
	Filam. nullum.	
	Foem. Cal. nullus.	Cor. o. Pift. 3.
	Capf. 1-ocularis.	

D I A N D R I A.

1097 Vallifneria	Maf. Spat. multiflora.	Cal. Cor. 3-partita.
	Foem. Spat. 1-flora.	Cal. 3-part. C. 3-pet. Pift. 1.
	Capf. 1-ocularis.	
1090 Cecropia	Maf. Spat. recept. comm.	Cor. nulla.
	Foem. Spat. recept. comm.	Cor. o. Pift. 1.
	Bacca 1-sperma.	
1098 Salix	Maf. Ament. squama.	Cor. nulla.
	Stam. 2, raro 5.	
	Foem. Ament. squama.	Cor. o. Stig. 2.
	Capf. 2-valvis. Sem. papposa.	

T R I A N D R I A.

1100 Empetrum	Maf. Cal. 3-partitus.	Cor. 3-petala.
	Foem. Cal. 3-partitus.	Cor. 3-pet. Styl. 9.
	Bacca 9-sperma.	
1101 Ofyris	Maf. Cal. 3-fidus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 3-fidus.	Cor. o. Styl. 1.
	Bacca 1-sperma.	
1280 Caturus	Maf. Cal. o.	Cor. 3-fida.
	Foem. Cal. 3-partitus.	Cor. o. Styl. 3.
	Capf. 3-cocca.	

1102 Ex-

1102 Excoecaria	Maf.	Ament. squama.	Cor. nulla.
	Foem.	Ament. squama.	Cor. o. Styl. 3.
		Capf. 3-cocca.	
		* <i>Carex dioica.</i>	* <i>Valeriana dioica.</i>

## T E T R A N D R I A.

1106 Hippophae	Maf.	Cal. 2-partitus.	Cor. nulla.
	Foem.	Cal. 2-fidus.	Cor. o. Pift. 1.
		Bacca 1-sperma ;	arillo truncato.
1103 Trophis	Maf.	Cal. nullus.	Cor. 4-petala.
	Foem.	Cal. nullus.	Cor. o. Styl. bifid.
		Bacca 1-sperma.	
1105 Viscum	Maf.	Cal. 4-partitus.	Cor. nulla.
	Foem.	Cal. 4-phyllus.	Cor. o. Stig. obtuf.
		Bacca 1-sperma,	infera.
1104 Batis	Maf.	Amentum.	Cor. nulla.
	Foem.	Invol. 2-phyllum.	Cor. o. Stig. 2-fid.
		Bacca 2-sperm.	
1107 Myrica	Maf.	Ament. squama.	Cor. nulla.
	Foem.	Ament. squama.	Cor. o. Styl. 2.
		Bacca 1-sperma.	
		* <i>Urtica varia.</i>	* <i>Morus nigra.</i>
			* <i>Rhamnus.</i>

## P E N T A N D R I A.

1113 Irefine	Maf.	Cal. 2-phyllus.	Cor. 5-petala.
		Nectar. 5-phyllum.	
	Foem.	Cal. 2-phyllus.	Cor. 5-pet. Styl. 2.
		Capf. polysperma.	
1115 Cannabis	Maf.	Cal. 5-partitus.	Cor. nulla.
	Foem.	Cal. 1-phyllus.	Cor. o. Styl. 2.
		Nux.	
1116 Humulus	Maf.	Cal. 5-phyllus.	Cor. nulla.
	Foem.	Cal. 1-phyllus.	Cor. o. Styl. 2.
		Sem. calyce alatum.	
1108 Pistacia	Maf.	Cal. 5-fidus.	Cor. nulla.
	Foem.	Cal. 3-fidus.	Cor. o. Styl. 3.
		Drupa ficca.	
1117 Zanonía	Maf.	Cal. 3-phyllus.	Cor. 5-partita.
	Foem.	Cal. 3-phyllus.	Cor. 5-part. Styl. 3.
		Bacca infera, 3-loc.	

1112 Spi-



1112 Spinacia	Maf. Cal. 5-partitus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 4-fidus.	Cor. o. Styl. 4.
	Sem. 1, calycinum.	
1114 Acnida	Maf. Cal. 5-phyllus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 2-phyllus.	Cor. o. Styl. 5.
	Sem. 1, calyce vesicario.	
1110 Antidesma	Maf. Cal. 5-phyllus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 5-phyllus.	Cor. o. Stig. 5.
	Bacca 1-sperma.	
1111 Astronium	Maf. Cal. 5-phyllus.	Cor. 5-petala.
	Nectar. glandulis 5.	
	Foem. Cal. 5-phyllus,	Cor. 5-petala.
	Styli. 3. Sem. 1.	
1281 Canarium	Maf. Cal. 2-phyllus.	Cor. 3-petala.
	Foem. Cal. 2-phyllus.	Cor. 3-petala.
	Stigma fissile. Drupa.	
1109 Zanthoxylon	Maf. Cal. 5-partitus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 5-partitus.	Cor. o. Pist. 5.
	Caps. 1-sperma.	
1118 Fewillea	Maf. Cal. 5-fidus.	Cor. 5-fida.
	Nectarium. Filamentis 5.	
	Foem. Cal. 5-fidus.	Cor. 5-fid. Styl. 5.
	Bacca infera.	
	* <i>Phylica dioica.</i>	* <i>Rhamnus Alaternus.</i>
	* <i>Salix pentandra.</i>	

H E X A N D R I A.

1120 Smilax	Maf. Cal. 6-phyllus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 6-phyllus.	Cor. o. Styl. 3.
	Bacca supera, 3-loc.	
1119 Tamus	Maf. Cal. 6-phyllus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 6-phyllus.	Cor. o. Styl. 3-fid.
	Bacca infera, 3-loc.	
1122 Dioscorea	Maf. Cal. 6-phyllus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 6-phyllus.	Cor. o. Styl. 3.
	Caps. supera, 3-loc.	
1121 Rajania	Maf. Cal. 6-phyllus.	Cor. nulla.
	Foem. Cal. 6-phyllus.	Cor. o. Styl. 3.
	Sem. inferum ala aurita.	
	* <i>Rumex Acetosa, Acetosella, aculeata.</i>	

## O C T A N D R I A.

- 1123 Populus Maf. Ament. lacerum. Cor. o. Nect. ovat.  
Stam. 8-16.  
Foem. Ament. lacerum. Cor. o. Stig. 4-fid.  
Capf. 2-valvis. Sem. papposa.
- 1124 Rhodiola. Maf. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.  
Foem. Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4.  
Capf. 4, polyspermæ.  
\* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*  
*Loranthus europæus.*

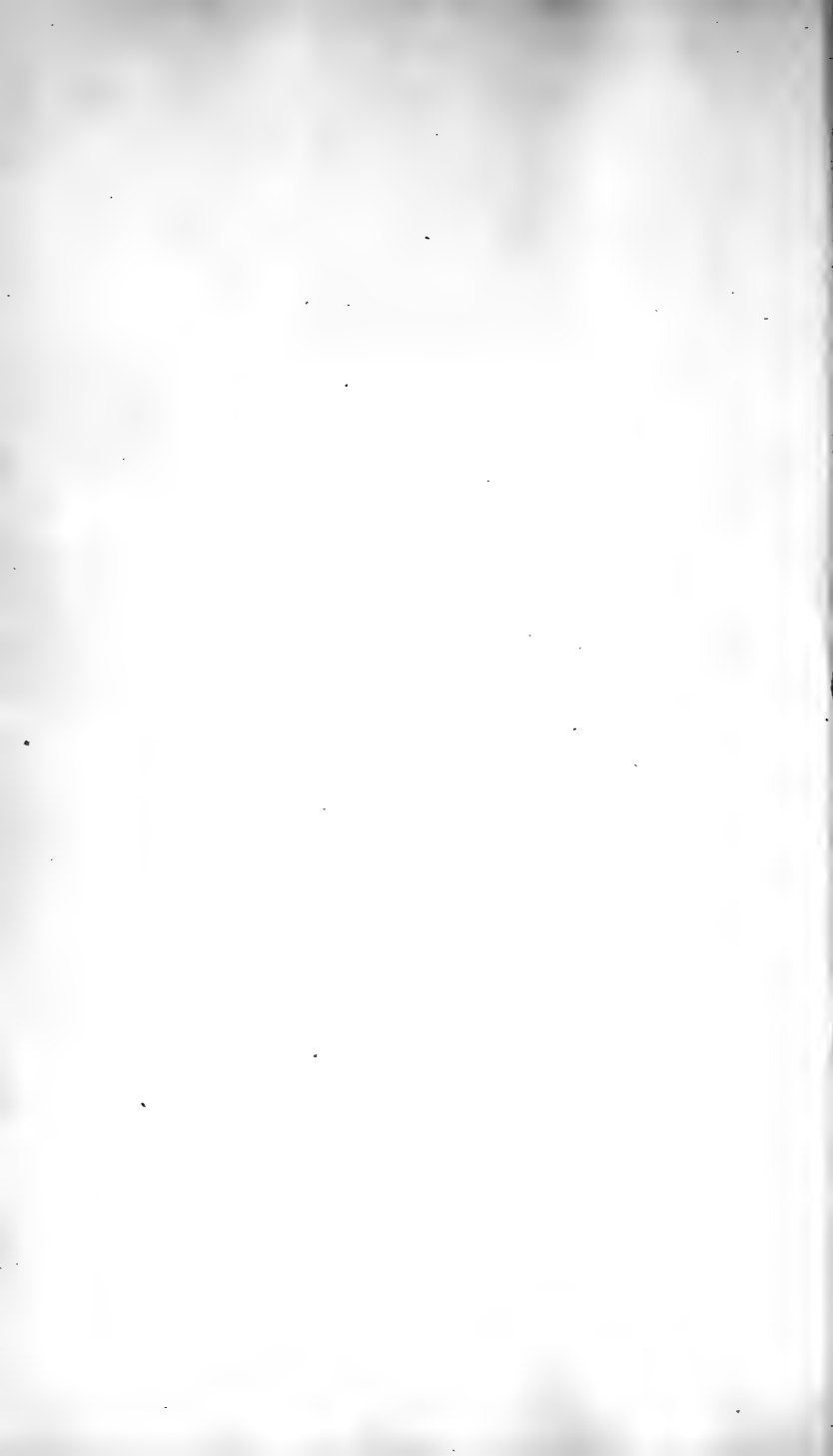
## E N N E A N D R I A.

- 1125 Mercurialis Maf. Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.  
Stam. 9-12.  
Foem. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
Capf. 2-cocca.
- 1126 Hydrocharis Maf. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.  
Foem. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Styl. 6.  
Capf. infera, 6-locul.  
\* *Laurus an omnis?*

## D E C A N D R I A.

- 1127 Carica Maf. Cal. subnullus. Cor. 5-fida.  
Foem. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-pet. Stig. 3.  
Bacca polysperma.
- 1128 Kiggelaria Maf. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.  
Nectar. glandulæ 5.  
Foem. Cal. 5-partitus. Cor. 5-pet. Styl. 5.  
Capf. 5-valvis.
- 1129 Coriaria Maf. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Foem. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 5.  
Bacca 5-sperma, petalina.
- 1130 Schinus Maf. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.  
Foem. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.  
Bacca 3-cocca.  
\* *Lychnis dioica.* \* *Cucubalus otites.*  
\* *Guilandina dioica.* \* *Phytolacca dioica.*





## D O D E C A N D R I A.

- 1131 *Menispermum* Mas. Cal. 2-phyllus. Cor. 12-petala.  
 Foem. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala.  
 Bacca 3-cocca.
- 1132 *Datisca* Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
 Antheræ sessiles, 15.  
 Foem. Cal. 2-dentatus, superus. Cor. 0.  
 Caps. 1-locularis, polysperma.

## I C O S A N D R I A.

- \* *Spiræa Aruncus.* \* *Rubus chamemorus.*

## P O L Y A N D R I A.

- 1182 *Cimicifuga* Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stam. 20.  
 Foem. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stam. sterilia.  
 Caps. 4-7. polyspermæ.
- 1133 *Cliffortia* Mas. Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.  
 Foem. Cal. 3-phyllus. Cor. 0. Styl. 2.  
 Caps. 2-cocca, infera.  
 \* *Clematis dioica,* \* *Thalictrum dioicum.*

## M O N A D E L P H I A.

- 1134 *Juniperus* Mas. Ament. Cor. nulla.  
 Stam. 3.  
 Foem. Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. Styl. 3.  
 Bacca infera, 3-sperma, calycina.
- 1135 *Taxus* Mas. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
 Anther. 8-fidæ.  
 Foem. Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Stig. 1.  
 Bacca 1-sperma, recutita
- 1136 *Ephedra* Mas. Ament. 2-fidum. Cor. nulla.  
 Stam. 7.  
 Foem. Cal. imbricatus. Cor. 0. Pist. 2.  
 Bacca 2-sperma, calycina.
- 1138 *Cissampelos* Mas. Cal. nullus. Cor. 4-petala.  
 Stam. 4.  
 Foem. Cal. nullus. Cor. 0. Stig. 3.  
 Bacca 1-sperma.

## D I O E C I A.

- 1137 Adelia  
 Maf. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.  
           Stam. 20.  
 Foem. Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3.  
           Capf. 3-cocca.  
 \* *Napea dioica*.

## S Y N G E N E S I A.

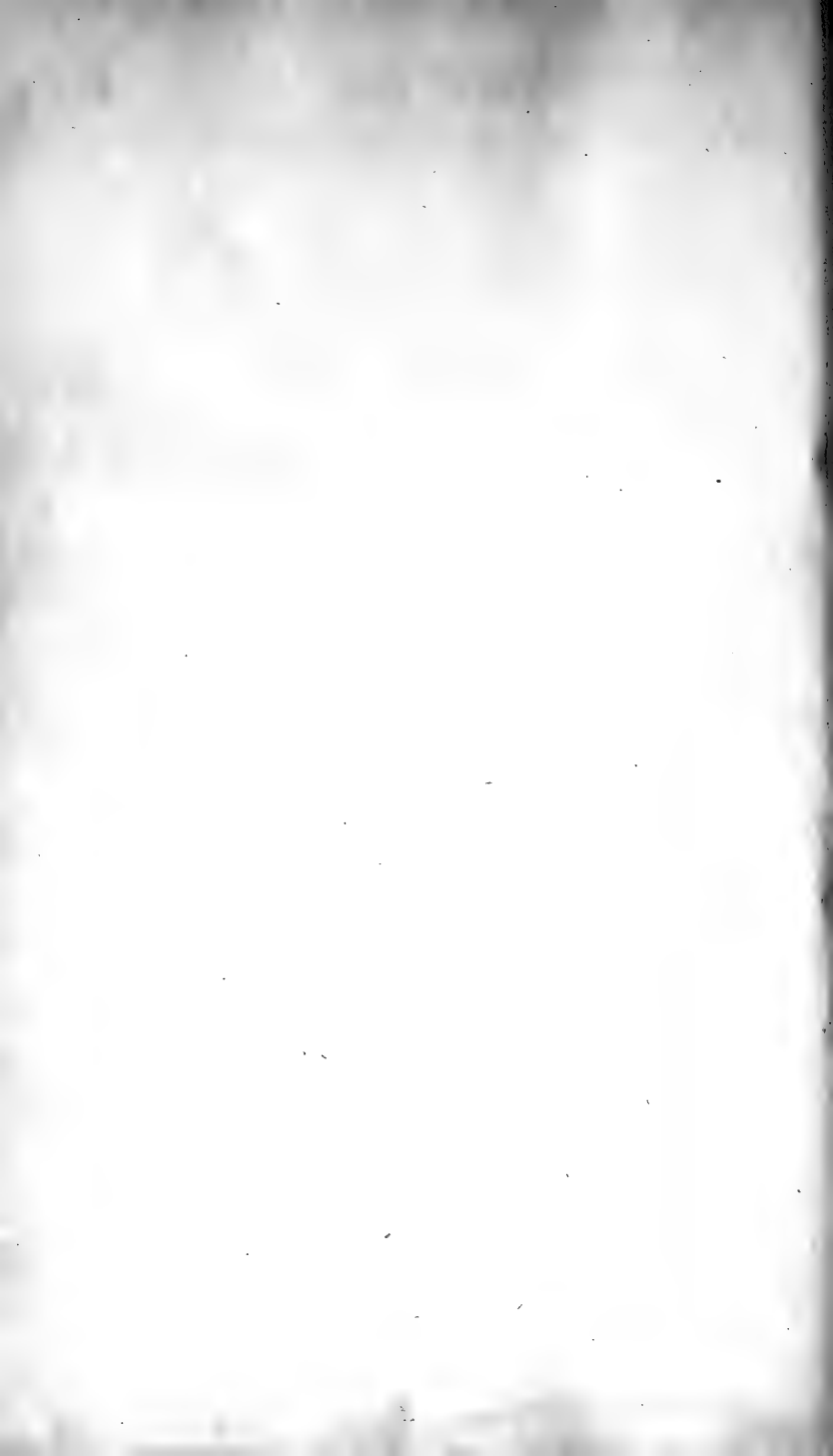
- 1139 Rufcus  
 Maf. Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Stam. 5.  
 Foem. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pift. 1.  
           Bacca 3-loc. 2-sperma.  
 \* *Gnaphalium dioicum*.

## G Y N A N D R I A.

- 1140 Clutia  
 Maf. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
           Stam. 5.  
 Foem. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 3.  
           Capf. 3-cocca.

CLAS-







C L A S S I S XXIII.

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

1141	Musa	Her. Cal. nullus.	Cor. 2-petala.	Stam. 6.
			1. fertil. Pift. 1. Bacc. infera.	
		Her. Cal. nullus.	Cor. 2-petala.	Stam. 6.
			5. perfect. Pift. 1. Bacc. nulla.	
1146	Holcus	Her. Glum. 1-flora.	Glum. 2-valv.	Stam 3.
			Styl. 2. Sem. 1.	
		Maf. Glum. 1-flor.	Glum. 2-valv.	Stam. 3.
1149	Cenchrus	Her. Glum. 2-flor.	Glum. 2-valv.	Stam. 3.
			Styl. 2-fid. Sem. 1.	
		Maf. Involuc. idem.	Glum. 2-valv.	Stam 3.
1148	Ifchæmum	Her. Glum. 2 flor.	Glum. 2-valv.	Stam. 3.
			Styl. 2. Sem. 1.	
		Maf. Glum. eadem.	Glum. 2 valv.	Stam. 3.
1150	Ægilops	Her. Glum. 3-flor.	Glum. 3-arist.	Stam. 3.
			Styl. 2. Sem. 1.	
		Maf. Glum. 3-flor.	Glum. 3-arist.	Stam. 3.
1145	Andropogon	Her. Glum. 1-flor.	Glum. basi arift.	Stam. 3.
			Styl. 2. Sem. 1.	
		Maf. Glum. 1-flor.	Glum. basi arift.	Stam. 3.
1147	Apluda	Her. Cal. Gluma communis	flofculo foemineo	
			feffili; mafculis pedunculatis.	
		Foem. Cal. o.	Gluma 2-valv.	Styl. 1.
			Sem. 1.	
		Maf. Cal. o.	Glum. 2-valv.	Stam. 3.
1151	Valantia	Her. Cal. nullus.	Cor. 4-partita.	Stam. 4.
			Styl. 2-fid. Sem. 1.	
		Maf. Cal. null.	Cor. 3 f. 4-part.	St. 3 f. 4.

1142	Ophioxylon	Her. Cal. 5-fidus. Pist. 1.	Cor. 5-fida.	Stam. 3.
		Maf. Cal. 2-fidus.	Cor. 5-fida.	Stam. 2.
1143	Celtis	Her. Cal. 5-partitus. Styl. 2.	Cor. nulla. Drupa.	Stam. 5.
		Maf. Cal. 6-partitus.	Cor. nulla.	Stam. 6.
1144	Veratrum	Her. Cal. nullus. Pist. 3.	Cor. 6-petala. Capf. 3.	Stam. 6.
		Maf. Cal. nullus.	Cor. 6-petala.	Stam. 6.
1155	Acer	Her. Cal. 5-fidus. Styl. 2.	Cor. 5-petala. Capf. 2 cocca alata.	Stam. 8.
		Maf. Cal. fidus.	Cor. 5-petala.	Stam. 8.
1157	Gouania	Her. Cal. 5-fidus, superus. Styl. 3-fidus.	Cor. o. Fructus 3-queter, 2-partibilis.	Stam. 5.
		Maf. Cal. 5-fidus.	Cor. o.	Stam. 5.
1156	Begonia	Her. Cal. Germen. Styl. 3.	Cor. 5-petala. Capf. 3-cocca.	Stam. pl.
		Maf. Cal. nullus.	Cor. 4-petala.	Stam. pl.
1158	Mimosa	Her. Cal. 5-dent. 4-100.	Cor. 5-fid. Pist. 1. Legum.	Stamina
		Maf. Cal. 5-dent. 4-100.	Cor. 5-fida.	Stamina
1283	Terminalia	Her. Cal. 5-partitus. Drupa infera.	Cor. o.	Stam. 10.
		Maf. Cal. 5-partitus.	Cor. o.	Stam. 10.
1154	Clusia	Her. Cal. 6-phyllus.	Cor. 4. f. 6-petala. Antheræ aggreg. Stig. 4. 6. Capf. 6-loc. polyisperma.	
		Maf. Cal. 4 f. 6-phyll.	Cor. 6 petala.	Stam. pl.
1152	Parietaria	Her. Cal. 4-fidus. Styl. 1. Sem. 1.	Cor. nulla.	Stam. 4.
		Foem. Cal. 4-fidus. Styl. 1. Sem. 1.	Cor. nulla.	
1153	Atriplex	Her. Cal. 5-phyll. Styl. 2-fid. Sem. 1.	Cor. nulla.	Stam. 5.
		Foem. Cal. 2-phyllus. Styl. 1 fid. Sem. 1.	Cor. nulla.	
		* <i>Æsculus. Mammea. Jacq.</i> <i>Euphorbia. Melothria.</i>		

D I O E C I A.

- 1166 Panax Her. Umbel. Cal. 5-fid. Cor. 5-petala. Stam. 5.  
Styl. 2. Bacc. 2-sperma.  
Mas. Umbel. Cal. integ. Cor. 5-petala. Stam. 5.
- 1161 Diospyos Her. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.  
Styl. 4-fid. Bacca 8-sperma.  
Mas. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
- 1163 Nyssa Her. Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 5.  
Pist. 1. Drupa infera.  
Mas. Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 10.
- 1160 Fraxinus Her. Cal. o-f. 4-part. Cor. o-f. 4-pet.  
Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1.  
Foem. Cal. o-f. 4-part. Cor. o-f. 4-pet.  
Pist. 1. Sem. 1.
- 1164 Anthosperm. A Mas. Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.  
Foem. Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Styl. 2.  
Peric. inferum.  
B Mas. Cal. 4-fid. Cor. nulla. Stam. 4.
- 1165 Arctopus A Mas. Umbella. Cor. 5-petala. Stam. 5.  
Foem. Umb. ejusdem. Cor. 5-petala. Styl. 2.  
Sem. 1, biloculare.  
B Mas. Invol. maxim. Cor. 5-petala.  
Stam 5.
- 1159 Gleditfia A Her. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala.  
Stam. 6. Pist. 1. Legum.  
Mas. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petala.  
Stam. 6.  
B Foem. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petala.  
Pist. 1. Legumen.
- 1163 Pisonia A Her. Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.  
Pist. 1. Caps. 5-valvis.  
B Mas. Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.  
Foem. Cal. nullus. Cor. 5-fida.  
Pist. 1. Caps. 5-valvis.  
• *Ilex aquifolium.*  
*Rhamnus alaternus. Guilandina.*







C L A S S I S XXIV.

C R Y P T O G A M I A.

F I L I C E S

- \* *Fructificationes spicatae.*
- 1159 Equisetum Spica sparsa. Fructif. peltatae, basi valvulatae.
- 1170 Onoclea Spica disticha. Fructif. 5-valves.
- 1171 Ophioglossum Spica articulata. Fructif. circumscissae.
1172. Osmunda Spica racemosa. Fructif. 2-valves.
- \* \* *Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.*
- 1173 Acrostichum Macula Discum totum occupans.
- 1179 Polypodium Puncta disci distincta.
- 1176 Hemionitis Lineae Disci decussantes.
- 1178 Asplenium Lineae Disci subparallelae, variae.
- 1175 Blechnum Lineae Disci costae utrinque adjacentes.
- 1177 Lonchitis Lineae Marginis ad sinus.
- 1174 Pteris Lineae marginis ad peripheriam.
- 1180 Adiantum Maculae apicum margine reflexo obtectae.
- 1181 Trichomanes Fr. solitariae Margini ipsi insertae.
- \* \* \* *Fructificationes radicales.*
- 1182 Marfilea Fruct. 4-capsularis.
- 1183 Pilularia Fruct. 4-locularis.
- 1184 Isoetes. Fruct. 2-locularis.

M U S C I.

- \* *Acalyptrati.*
- 1185 Lycopodium Anthera 2-valvis, sessilis.
- 1186 Porella Anthera pertusa poris.
- 1187 Sphagnum Anthera ore laevi.
- 1189 Phacum Anthera ore ciliato.
- \* \* *Calyptrati declini.*
- 1191 Splachnum Anth. cum Apophysi maxima.
- 1192 Polytricum Anth. cum Apophysi minima, marginata.
- 1193 Mnium Anth. sine Apophysi.
- \* \* \* *Calyptrati monoclyni.*
- 1194 Bryum Anth. pedunculo terminali e tuberculo.

- 1195 Hypnum Anth. pedunculo laterali e Perichaetio.  
 1190 Fontinalis Anth. sessilis, Perichaetio imbricato obvo-  
 luta.  
 1188 Buxbaumia Anth. pedunculata, altero latere membrana-  
 cea.

## A L G E.

\* *Terrestres.*

- 1198 Marchantia Fl. calyce communi peltato, subtus, florido.  
 1196 Jungermannia Fl. calyce simplici, 4-valvi.  
 1197 Targionia Fl. calyce 2-valvi.  
 1201 Anthoceros Fl. calyce tubuloso. Anther. subulata, bival-  
 vis.  
 1199 Blasia Fr. cylindrica, tubulosa.  
 1200 Riccia Fr. Granulis frondi innatis.  
 1202 Lichen Fr. receptaculo laevi nitido.  
 1208 Byssus Substantia lanuginosa.

\* *Tremella.*\* \* *Aquatica.*

- 1204 Tremella A. gelatinosa.  
 1206 Ulva A. Membranacea.  
 1205 Fucus A. coriacea.  
 1207 Conferva A. capillaris.

## F U N G I.

\* *Pileati.*

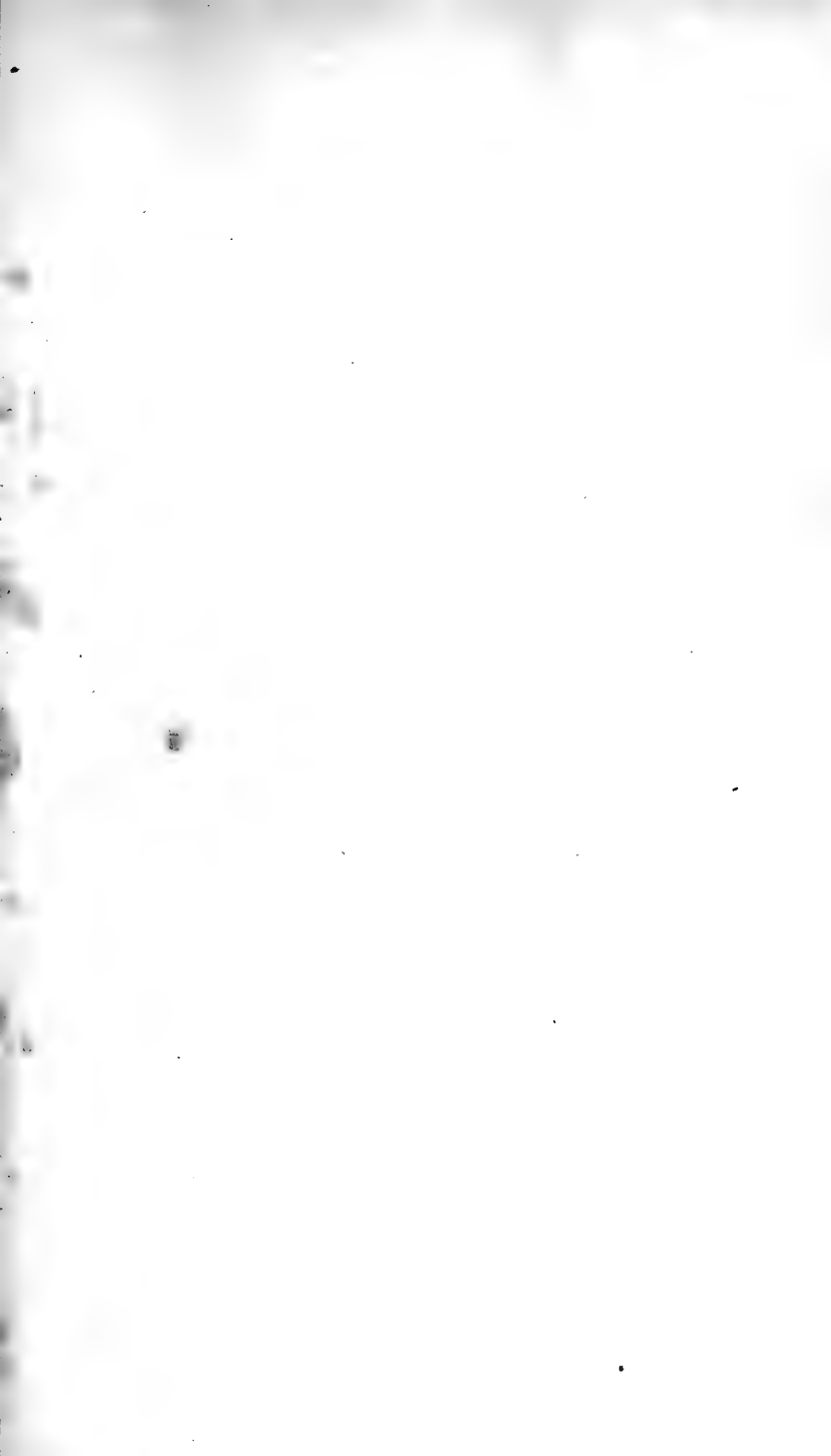
- 1209 Agaricus Pileus subtus lamellosus.  
 1210 Boletus Pileus subtus porosus.  
 1211 Hydnum Pileus subtus echinatus.  
 1212 Phallus Pileus subtus laevis.

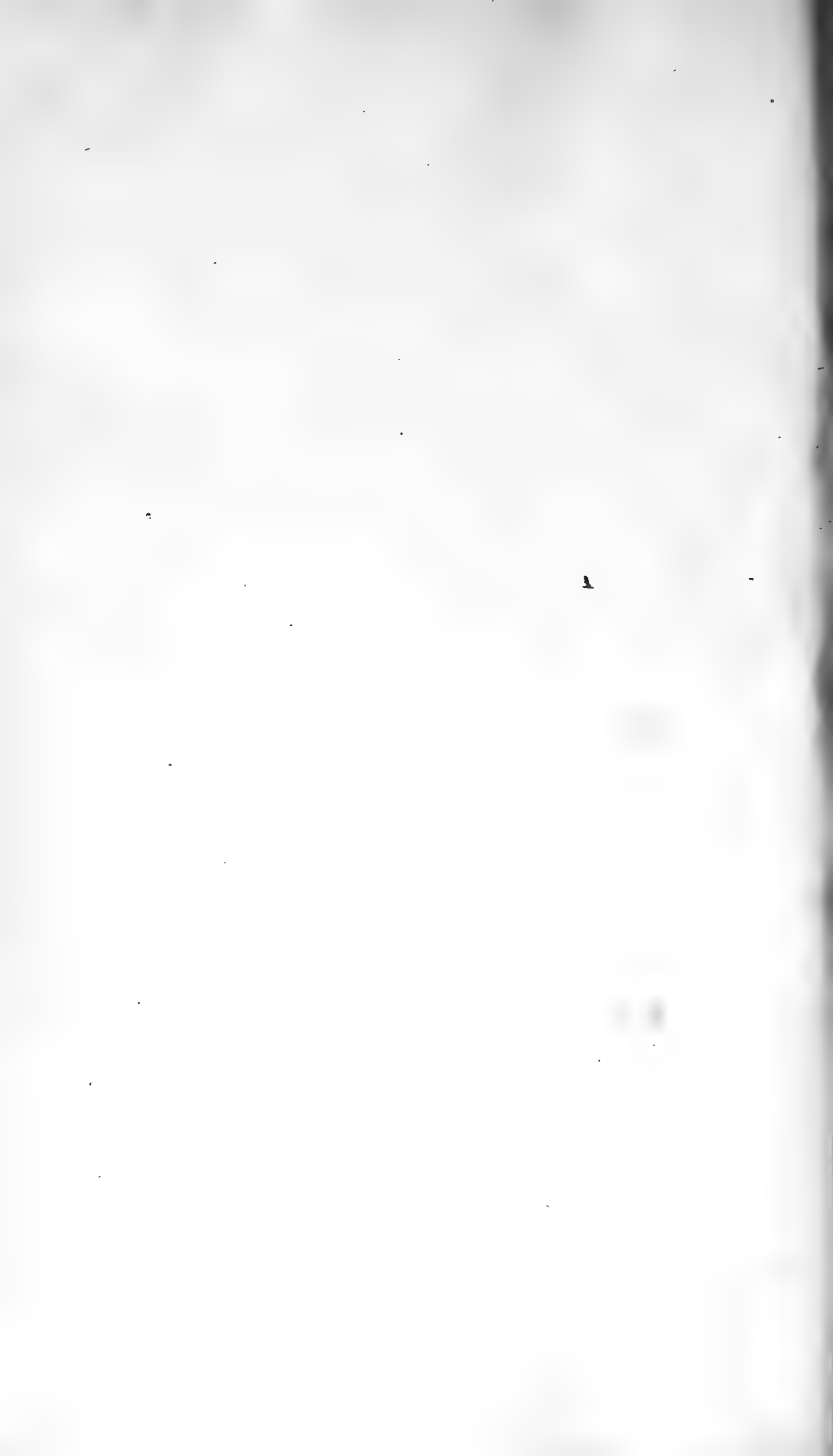
\* \* *Pileo destituti.*

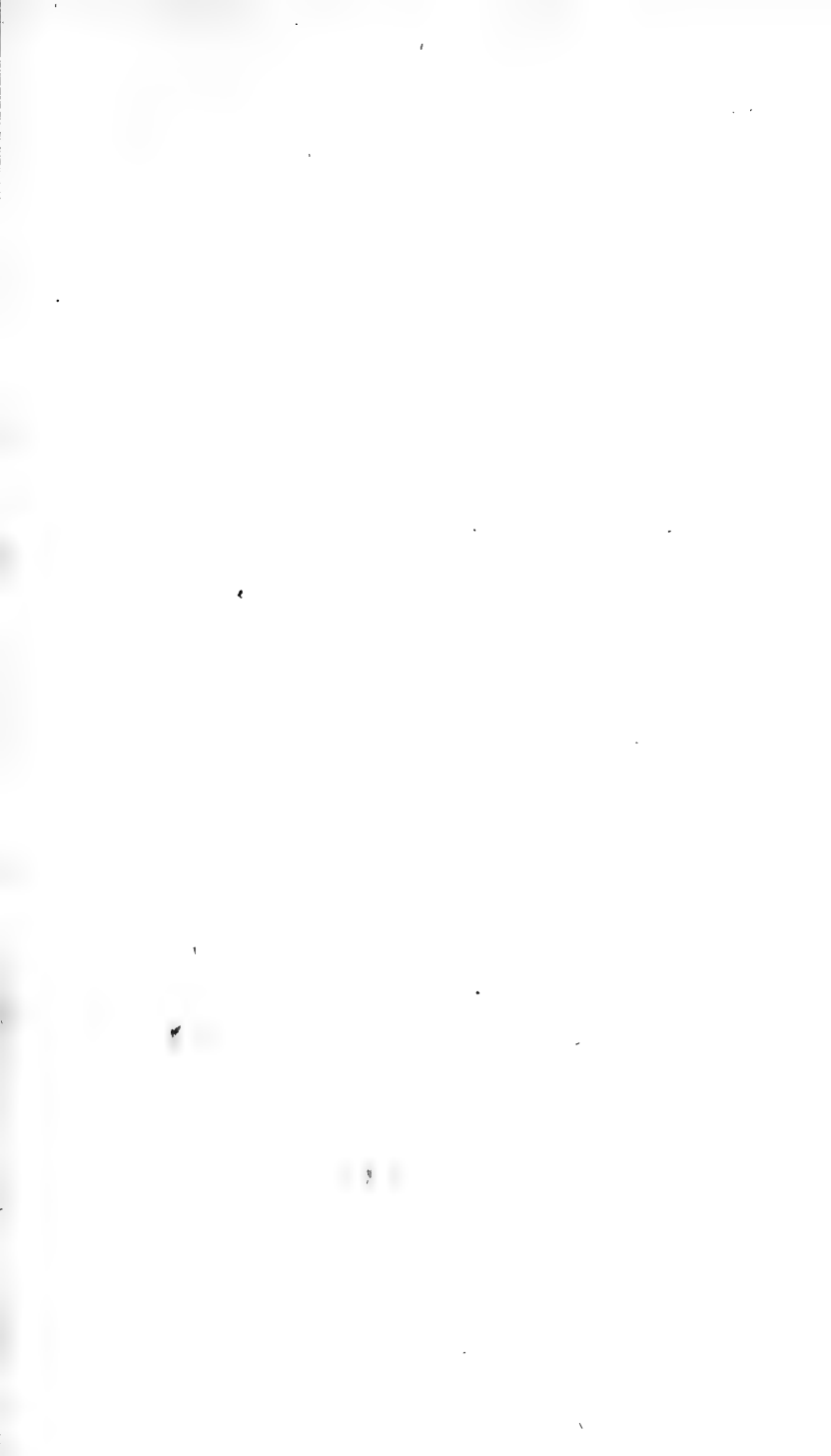
- 1213 Clathrus F. cancellatus.  
 1214 Heluella F. turbinatus.  
 1215 Peziza F. campanulatus.  
 1216 Clavaria F. oblongus.  
 1317 Lycoperdon F. globosus.  
 1213 Mucor F. vesicularis stipitatus.

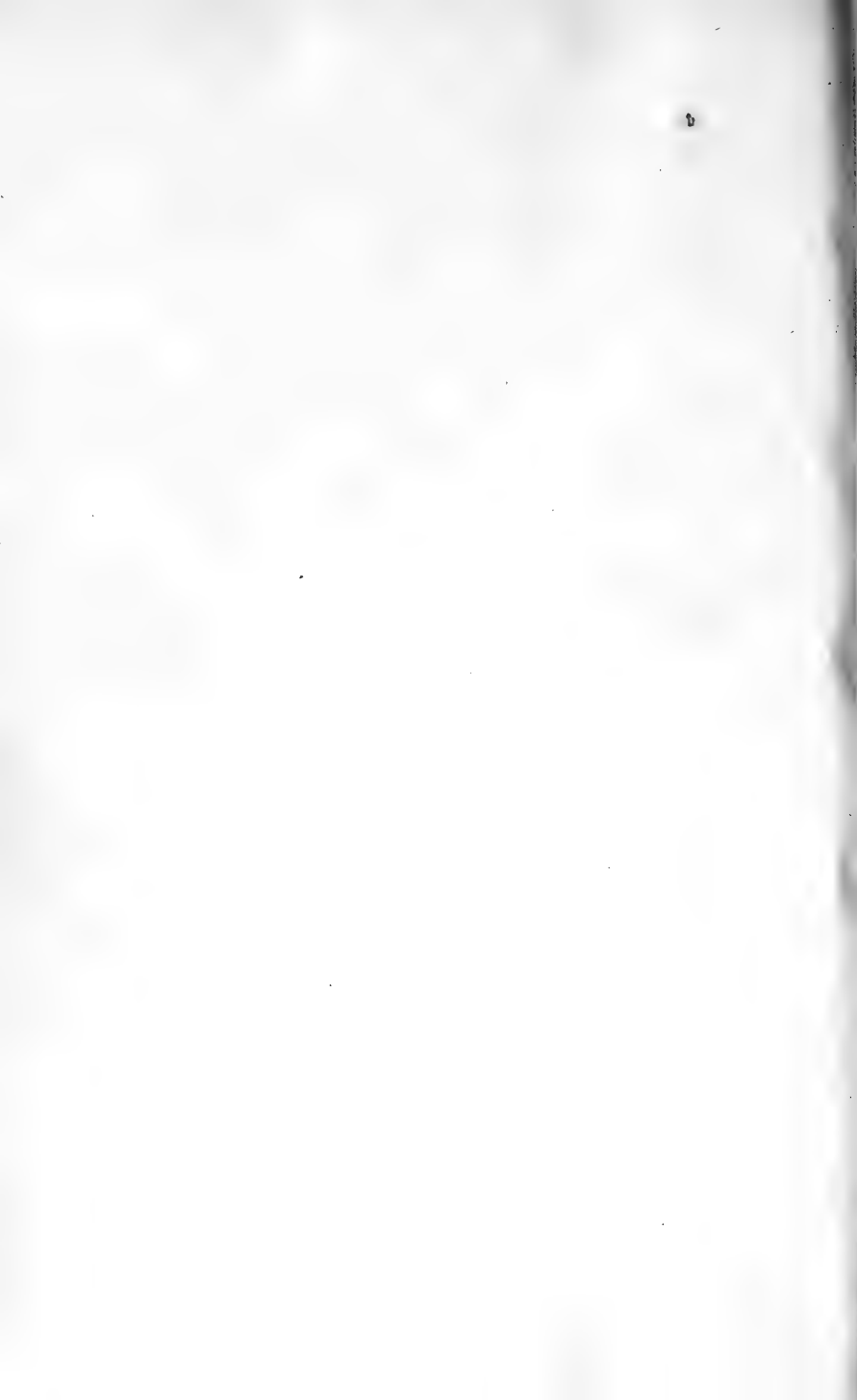
## F I N I S.











---

---

Tab. 1<sup>st</sup>

---

---

Flores Inconspicui

Conspicui

e sexu. flores unius sexus

in eadem planta

in diversis plantis

Flores utriusque sexus

Hermaphroditi

e situ stamin. Gynandria

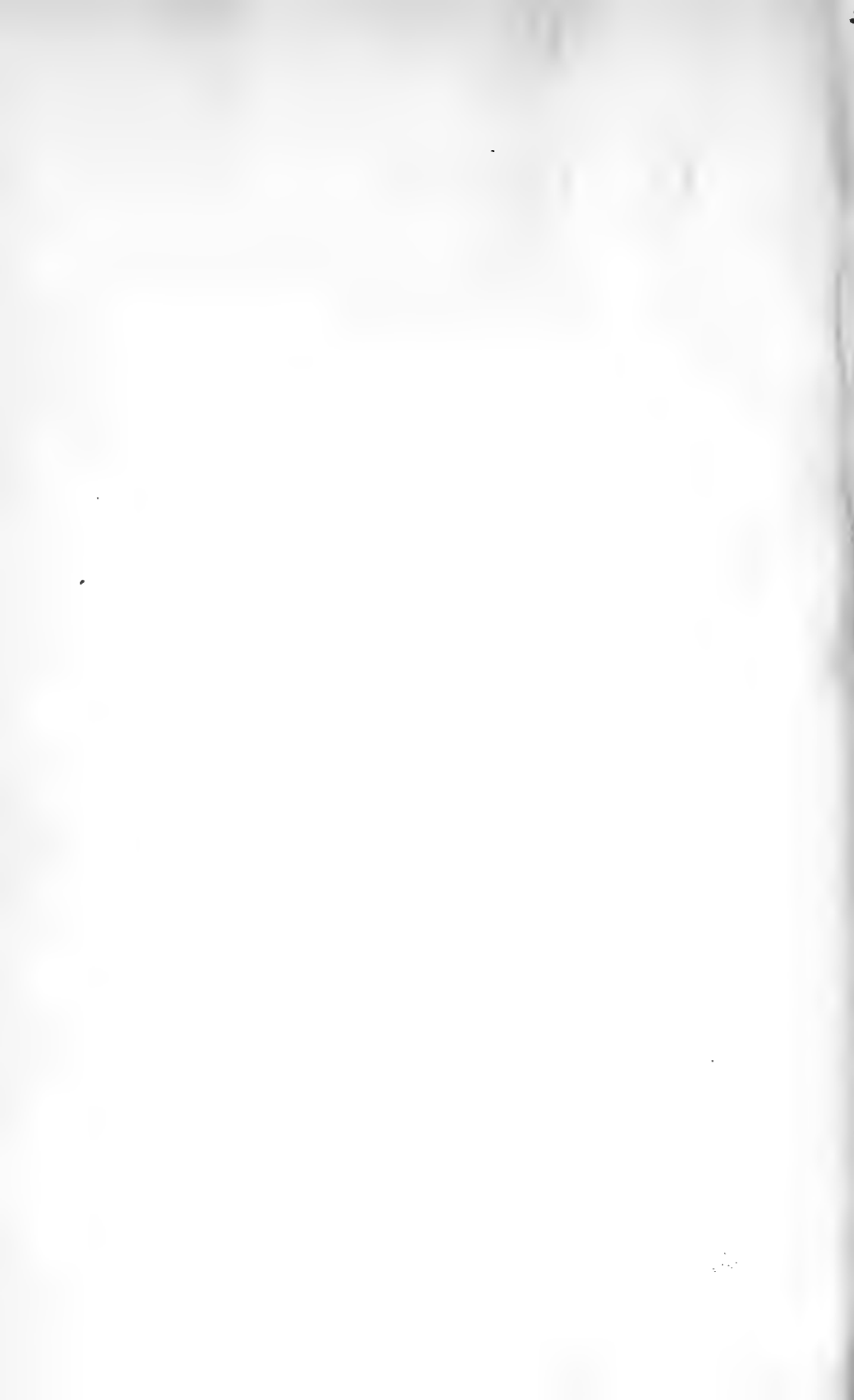
e nexu stamin. Syngenesia

Adelphia. mono. di. poly.

e numero stamin ( 13 ) monand. decand. dodeca. icof. Poly.

e proportione stamin ( 2 ) Didynamiaë

Tetradynamiaë



Clavis

Ordinum naturalium.

Flor. composito

Compositæ

Simplici

{ Liliaceo  
 { Supero  
 { Infero

Liliaceæ

Epicarpiaë

{ Gramineo

Glumaceæ

{ Monopetalo

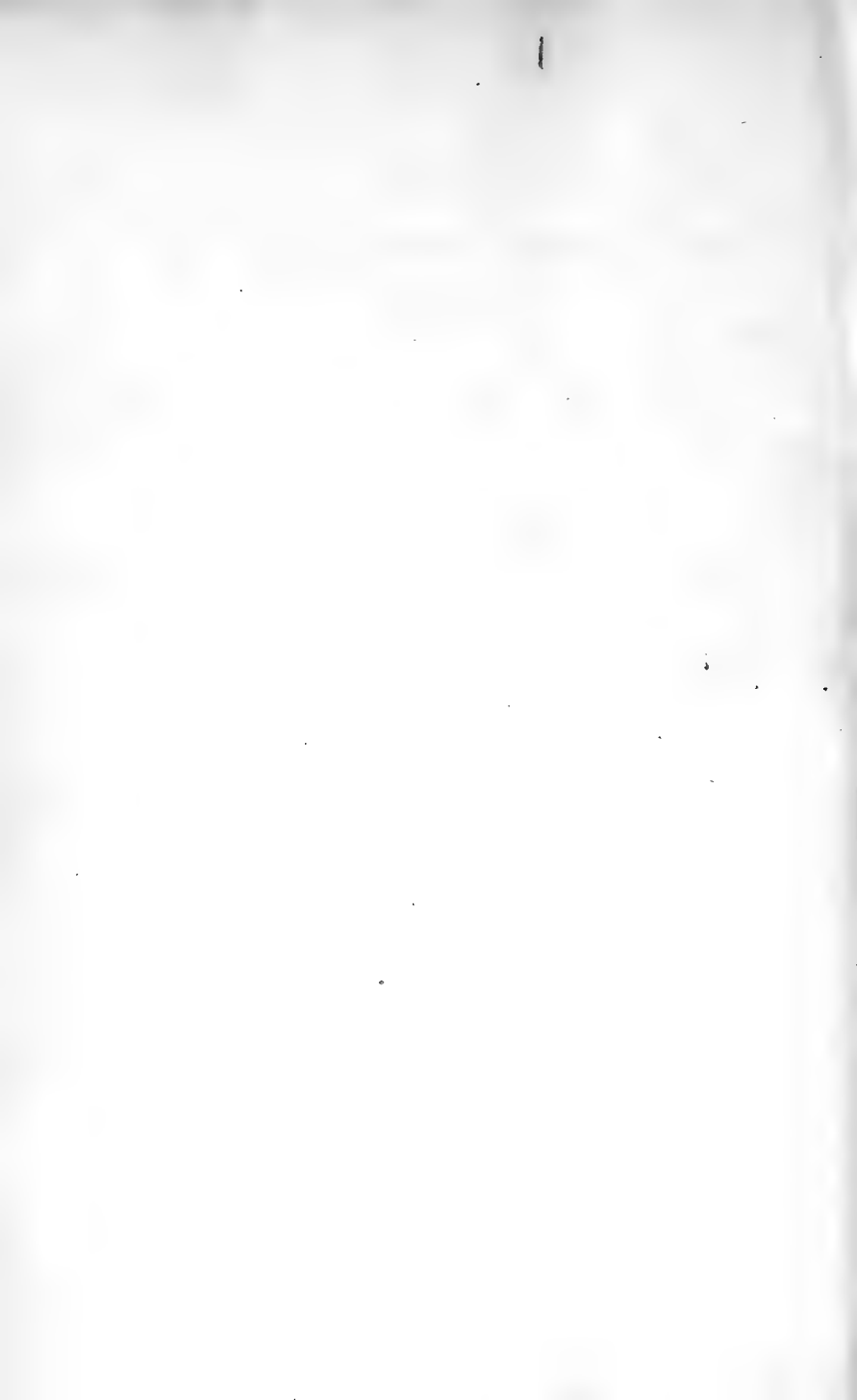
Monopetalæ

{ Polypetalo

Polypetalæ

{ Apetalo

Apetalæ.





Compositæ

Ordines

Calyc. perianth. commun. v. receptac. commun

anther unitis

Syngenesiæ

— liberis

Aggregatæ

— amento flor. unius sexus

Amentaceæ

— Spatha commun. univalvi spadice simplici

Dracunculi

Liliaceæ

Cor. 6 — petal. v. 6 — partit. v. 3 — petal.

Stam. filam. 6. v. 3.

Y

Liliaceæ

flor. Hermaphrodit.

fil. 6. calyc. 0

———— Spatha

—— 3 ————

—— 6 ———— perianth. pet. 3

flor. unius sexus.

S

S

A

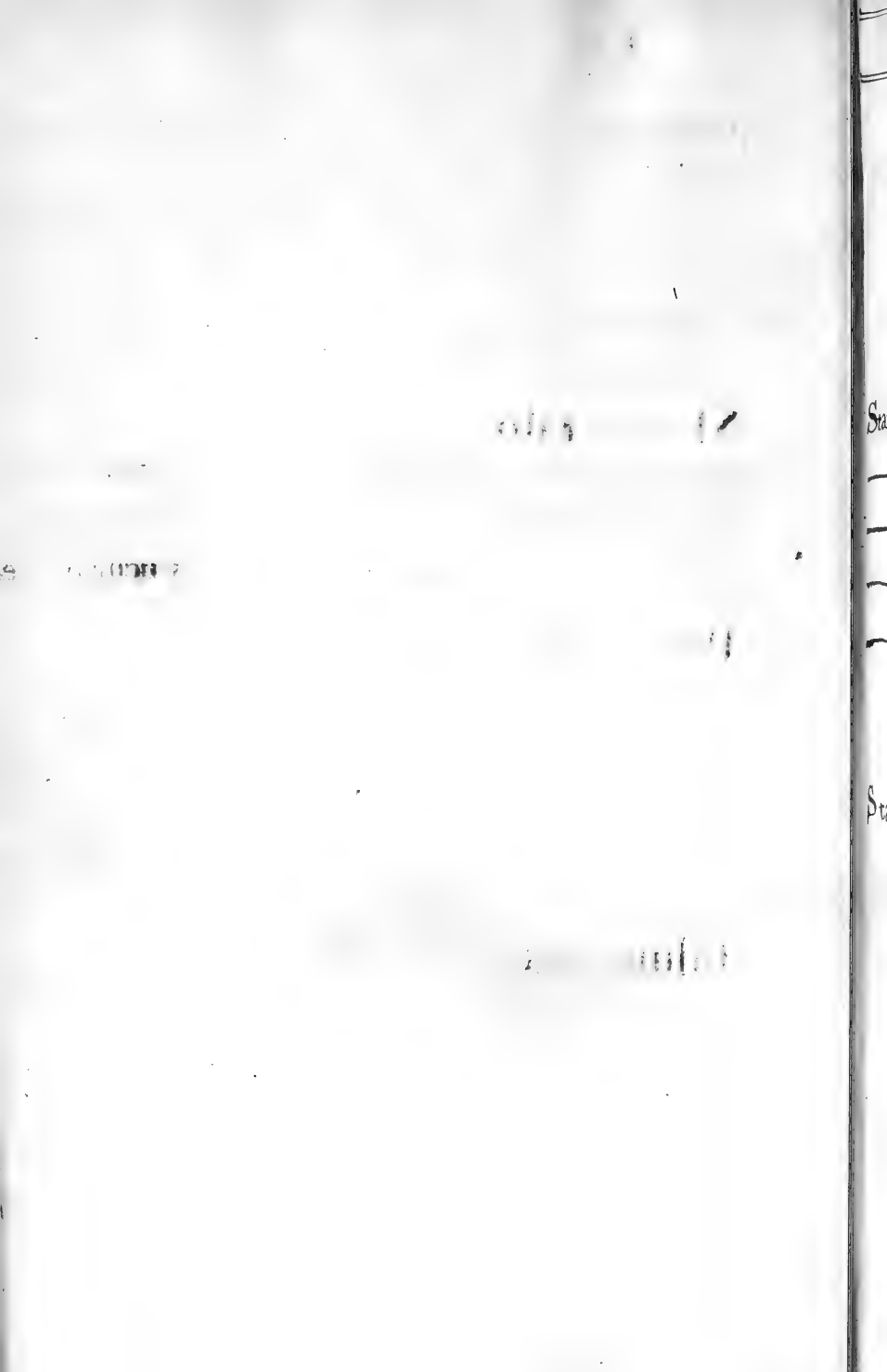
a

Co

Co

Ca





Monopetalæ

Seminibus nudis

Stam. 4. v. 2.

— 5.

Seminibus tectis

Corol. regular.

Ordines

Verticillatæ

Asperifoliæ

Stam. 2

— 5. isostemon. follicul. 2. corol. contort.

— 4. 6 — fem. solitar. caps. bacc. v. drup.

— 5. 4 — — plurib. caps. v. bacca.

— 4. 5 : 8. v. 10 diplost. raro isostem. fruct. locul. tot. quot. lacin. calyc. v. corol. Sem. plurima

Corol. irregular.

Stam. 4. raro 2. ad alterum latus corol. insert.

Sepiariæ

Contortæ

Dumosæ

Solana

Arbutæ

Personatæ

1890

...

[Faint, illegible text throughout the page]

Polypetalæ

Seminibus nudis

fil. calyc. insert.

— receptac. insert.

Seminibus tectis

Pistillo unico

Pericarp. Legumin. filam. unitis

— separatis

— Siliqua tetradynamia

— drupa filam. calyc. insert.

— recept. insert

— diversæ structuræ

filam. unitis in 1.

— liberis

Petal. calyc. insert.

filam. recept. insert.

— calyc. insert.

Petal. recept. insert.

filam. 10. v. paucior

Styl. 1

— 2. v. plur. calyc. 1 phyll. Caryophyllæ

— polyphyll. Alcinacæ

filam. numerosa

Stylo: 0

— 1. 5 fructu caps. v. bacc. sem. 2. v. plurib. Hyperica

Pistillis 2. v. pluribus

Polyandria

Isothemones vel dyplothemones

Ordines

Senticolæ

Ranunculeæ

Papilionacæ

Lomentacæ

Siliquosæ

Pruna

Lithocarp

Malvacæ

Fagoniæ

Salicariæ

Rutacæ

Rheadeæ

Multisiliquæ

Seda

1911

1911

1911

1911, V.

See



Apetalæ

Ordines

Sem. 1. fil. remota a germin. calyc. tubulat. insert

dupla numero calycis laciniis styl. 1.

Thymeliæ

— 1 fil. prope germ. receptac. insert.

Monospermæ

— pluribus calyc. 3-phyll. caps. 3-valv.

Mollugines.









