Heinrich just

†QK92

W4

GENERA
PLANTARUM
CUM
CHARACTERIBUS SUIS
ESSENTIALIBUS
ET
NATURALIBUS,
QUÆ
AD FACILIUS ASSEQUENDAM
EARUM NOTITIAM
SECUNDUM
COROLLÆ LIMBUM
ORDINAVIT, ET EDIDIT
JACOBUS WERNISCHEK,
MEDIC. DOCT.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

VIENNÆ AUSTRIÆ,
E TYPOGRAPHEO KALIWODIANO.
M. DCC. LXIII.

+QR92

1804

**Medicus NOTITIA PLANTÆ destitutus de vi-
ribus ejusdem nunquam juste judicabit.**

Cum Linnaeo Mater. Med. Canon. 13.

S E R E N I S S I M O
P R I N C I P I,

D O M I N O, D O M I N O

J O S E P H O

A U S T R I Æ

A R C H I D U C I,

C O R O N Æ H U N G A R I Æ

&c. &c.

P R I N C I P I

H Æ R E D I T A R I O,

D O M I N O, D O M I N O

B E N I G N I S S I M O

C L E M E N T I S S I M O.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

OF THE

 

RECEIVED

APR 11 1911

1910-1911

 

RECEIVED

SERENISSIME
 P R I N C E P S!
 DOMINE, DOMINE
 BENIGNISSIME, CLEMENTISSIME!

*Benignitas SERE-
 NISSIME PRIN-
 CEPS! quam in
 me TUAM apud supremum
 TUUM Aulæ Præfectum
 CAROLUM COMITEM DE
 BATTHYÀN, Trautmanstorffii
 suspexi nefors audacior. Cle-
 mentia porro, ac Sapientia,
 quarum Illa sedulos honesta-
 rum artium studiosos comple-
 cteris; hac musarum TE effe-
 cisti*

*cisti Statorem; addidere mihi
animos, quo minus metuerem
tenerum huncce factum, ex Lin-
næo illo, qui inter Botanicos
merito primas tenet, & Gene-
ra Plantarum secundum sexum
ordinata recenset, progenitum,
per me in Classes a Corollæ
Limbo petitas disposita profan-
tem TUIS substernere pedibus.*

*Hic, quum publicam ei non
negas lucem, memoratum Lin-
næum gressibus secutus pressio-
ribus, ea, spero, figet vestigia,
qui-*

*quibus TE Manenti Hungariæ
Regno, charæ meæ Patriæ, adi-
tum ad cognoscendas Plantas
reddat faciliorem, ex quarum
recta notitia ecquid utilitatis
in communem sanitatis rem re-
dundet? cum illæ alioqui medici-
næ sint fundamentum, haud ne-
cessum, ut hodierno etiam usu am-
plissimam efferam prolixius. At
quanta in Hungariam profectu-
ra sit, quin prorsus eloquar, vo-
ti abs TE mei committere me
haud sinit ratio: Rara quippe
(4 sunt*

*sunt illi Pharmacopolia, nec ab
his, nisi longiora per itinera
Medentibus, per comitatus, op-
pida, & vicos distributis, re-
media obtinere licet: An non
itaque periculosum est Ruricolæ
gravius decumbenti ab remotio-
ri Pharmacopolio indicata, vel
pauperi Urbano cara præstolari
remedia, cum ille non raro inte-
rea, dum ipsi abinde medicina
refertur, emoritur; hic sæpe-
numero mori mavult, atque tam
caro sibi mercari sanitatem?*

Tan-

Tantum vero aberit, ut casu in tali Illos habita vegetantium cognitione, a tam dissitis Pharmacopoliis opem petere oporteat; ut imo, tam Ruricolæ illi præsentissime, quam Urbano huic grato quoque, præsto esse possint.

Hæc erat suscepti hujus laboris mei ratio; qua videlicet salutare Materna SACRA-
TISSIMÆ, CÆSAREÆ,
REGIOque APOSTO-
LICÆ MAJESTATIS,

MATRIS *utpote* TUÆ, RE-
GIS *vero*, ac DOMINÆ *meæ*
CLEMENTISSIMÆ *in com-*
muni omnium Hæreditaria-
rum SUARUM Provinciarum
salutem tendente cura, per sum-
mum Archiatrum SUUM L. B.
van Swieten productos, late-
que propagatos fructus *in omne*
etiam Hungariæ Regnum dili-
gentius carpendos differrem.

Indulgeto proinde, TUO li-
bellus hic ut sacer sit Nomini;
ac cape interea obsidem mei in
Pa-

*Patriam studii Benignus, dum
Deus, & tempus firmiores mi-
hi vires suppeditaverit, qui
TUOS ante pedes prostratus;
non prius, quam vivere, desi-
nam esse*

SERENITATIS TUÆ

DOMINE, DOMINE

BENIGNISSIME, CLEMENTISSIME!

humillimus, atque fidelis

JACOBUS WERNISCHEK.

AD
BOTANOPHILUM
HUNGARIÆ.

Nihil profecto solerti Medico acerbius evenire potest, quam, si ob tardandum ex mora aliunde advehendorum remediorum auxilium, vi morbi interim furente, opem deposcentem naturam opprimi suismet oculis usurpare debeat! Indolueris, opinor, hac eadem de causa Ipse mi Botanophile non raro charo nostro natali folio? Quidni itaque maxime opportunum me facere arbitrer, si rem prodam, in modum facturam, quo & Medico, & Ægro promptius subveniri possit?

NOTITIAM videlicet PLANTARUM!

Ad has quidem cognoscendas, & determinandas, inter tot, tantaque Systemata, nobilissimum præbuisse Botanicorum Principem, *Carolus Linnæum* (quem sequor (a)) neque Tu inficias ibis. At posteaquam in hoc Stamina sæpenumero vix conspicua, Filamenta Castrata; aut Glandulifera staminibus associata, Dioecia, Polygamia, aliaque Botanicalia Alumnorum ingenia haud modicum fatigare mihi videri poterant: Corollam ego pro faciliiori assequendæ talis cognitionis indice capeßendam duxi, cujus non Figuram *Tournefortii*, sed Limbum, viginti Classès suppeditantem, considero.

Planta est Petalodes, vel Apetala. Petalum est aut Solitarium, idque simplex; vel compositum. Aut sunt Petala simul plura.

Monopetali Floris simplicis Limbus tam integer, quam divisus quinque Classès largitur: *Prima* Flores Corolla Monopetali simplici, cujus Limbus duo quodammodo

La-

(a) CAROLI LINNÆI *Systema Naturæ* Editio X. Holmiæ 1759.

Labia efformat, Labiatos, & Personatos propterea dictos. *Secunda* Flores Corolla, cujus Limbus in quatuor; *Tertia* cujus in quinque; *Quarta* cujus in sex Lacinias potius, quam Labia, divisus est, complectitur. *Quinta* vero Flores Monopetalos simplices ad nullam commemoratarum Classium reducibiles: quod Corollæ Limbum Integrum, Unilabiatum, Trifidum, aut in plures, quam sex, Lacinias partitum habent.

Flores Monopetalos Compositos, Syngenefias Linnæi in Classes tres: unde *Sexta* est Florum Compositorum Tubulorum, in quibus Limbus omnium Corollarum est subæqualis; *Septima* Ligulorum; quod in eis Corollæ omnes in Ligulam longam, extrorsum patentem abeant; *Octava* Radiatorum, quorum interiores Corollæ Limbo sunt subæquali; exteriores vero Ligulam exerentes, Radiumque formantes distribuo.

Polypetali autem Flores, quorum frequentem quidem varietatem admitto, sed non nisi in Floribus ultra decem Stamina ferentibus; ac propterea præmissis Classibus exules, distincta comprehendo, in octo Classes restringuntur. Quarum prima; sive a præmemoratis *Nona* colligit Flores Polypetalos Petalis 2, 4, & 8, instructos, quos omnes, ob mutuam eorum quampiam affinitatem, in hanc unam Classem conjiciendos censui; exemptis nihilominus Tournefortii cruciformibus, qui *Decimam* constituunt. *Undecima* Flores pariter affines Petalis 3, & 6. *Duodecima* Petalis 5, & 10 provisos: Umbellatis in *Decimam tertiam*, in *Decimam quartam* Papilionaceis reservatis. *Decima quinta* porro Classis ea est, quæ superius exules factos Polypetalos, decem staminibus plura ferentes, recenset: exceptis Columniferis in *Decimam sextam* reductis.

Apetalas demum Plantas in duas distinguo Classes: quod earum Perianthium aliquando ita coloratum est, ut dubii hæreant multi, Corollamne, an re ipsa Perianthium nuncupent? ideoque eas, quibus Perianthium Corolliforme est, in unam, sive *Decimam septimam*.
Qui

Quibus vero Perianthium rude, aut prorsus nullum, in Decimam octavam refero. Accedit Decima nona Graminum cum suis Affinibus.

Vegetantia denique Fructificationis Clandestinæ, Filices scilicet, Algas, Fungos, & Muscos ultima, seu Vicefima exhibet.

Classes has (natura utut aliter poscente) iis Ordinibus, Divisionibus, ac Subdivisionibus instruxi, per quas Character Plantarum Essentialis promptius erui possit. Adjeci huic Naturalem (quo portatile redderem opus) brevem (fusiorem Linnæus (a) exhibet) ut per hunc ille pateret uberius.

At notandum volo: me per Plantas eas omnes, quas Monoicas, aut Dioicas non nuncupo, Hermaphroditas intelligere. Monoicas in Monogyniis secundum Corollam Masculam; in aliis Feminæ disposuisse; Calycemque, & Corollam Infera significare, ubi Supera non voco; per Stamina vero longa, & brevia accipienda esse ea, quæ ordinariam Corollæ longitudinem aut excedunt, aut ea sunt minora.

Tum: quia sunt nonnullæ species, quæ ab diversa a suo Genere Corollæ figuram distinctam Classem exegerunt, has in talem reposui, verum numero singulis harum postposito, Genus suum indicante.

Adjeci subinde specificationem Plantarum nominum, vulgo; aut in Pharmaciis usitatorum, a Botanicis vero resectorum; aut saltem de sede Generica detrusorum, quæ veris suis, a Botanicisque receptis Genericis nominibus insignivi.

Præposuisssem pariter Terminorum Botanicorum Definitiones; at has ex Philosophia Botanica Magni Linnæi, aut aliunde probe jam cognitæ esse, in animum induxi.

Hæc proinde sunt, quæ fructus hic, ex Nobilissimo eo Vindibonensi Horto, quem ILLUSTRISSIMUS L. B.

VAN

(a) CAROLI LINNÆI *Genera Plantarum Editio IV. Hala 1752.*

VAN SWIETEN CLEMENTISSIMÆ REGIS
NOSTRÆ PERSONÆ MEDICUS, Inclytæ Fa-
cultatis Medicæ Præses &c., in singularem Hæredita-
riarum MAJESTATIS SUÆ SACRATIS-
SIMÆ Provinciarum utilitatem cum immortalī, gra-
tissimaque sui memoriā inferendum, & rite excolen-
dum Viro a Nominis celebritate Notissimo Roberto Lau-
gier concedidit, in Patriæ nostræ commodum non modi-
co cum labore collectus tenet.

Verum fortassis ex eo : quod solam duntaxat vege-
tantium Noticiam cum alto eorum virtutum silentio fa-
ciat ; eccui ului hunc fore objectabis ? At ab hac cen-
sura abiturum Te confido, si penitus meminisse velis :
multorum jam virtutes ex Materia Medica alioquin Phy-
sicis ubertim patere. Ad hoc vero, ut cunctarum vir-
tutes exploratæ reddi possent, dum cumprimis necessa-
rium est, nosse ipsum subjectum : tum daturus sum
operam, ut ultra Floram Hungaricam, recentissima ex-
perientia probatas quoque communicare valeam.

Unum Te, quod isthic reliquum capio, Chære Pa-
triæ meæ Botanophile ! amice rogatum volo : ut, quum
mihi, Floram Hungaricam edere paranti, ad hanc rite
construendam necessum sit, universarum omnino Patriæ
Plantarum scientiam habere, earum rariores, quas mi-
hi curiose disquirenti ibidem fors reperire non licuisset,
submittere haud graveris. Quid Beneficii Tui, &
Amicitiae genere quemadmodum Tu Tibi me non me-
diocriter devinctum reddes, ita ego nullus deero ; Te
per id Publico rem utilem præstitisse palam pro-
feri, publicasque Tibi referre
grates.

DISPO:

DISPOSITIO CLASSIUM.

Classis

Flores Monopetali Simples.

I.	Limbo	Corollæ	Bilabiato.
II.	—	—	Quadrifido.
III.	—	—	Quinquesido.
IV.	—	—	Sexfido.
V.	—	—	Anomalo.

Monopetali Compositi.

VI.	Tubulosi.
VII.	Ligulati.
VIII.	Radiati.

Polypetali.

IX.	Petalis 2. 4. & 8.
X.	— 4. Cruciatas.
XI.	— 3. & 6.
XII.	— 5. & 10.
XIII.	Umbellati.
XIV.	Papilionacei.
XV.	Staminibus ultra 10.
XVI.	Columniferi.

Apetali.

XVII.	Calyce Corollino.
XVIII.	— Rudi , aut Nullo.
XIX.	Graminei.
XX.	Clandestini.

CLAS-

CLASSIS I.

Flores Monopetali Simples
Limbo Corollæ Bilabiato.

GERMINE INTEGRO.

Perianthium	Stamina	Numero		
Nullum	—	1	PONTEDERIA	Stamina 6.
	—	—	VALERIANA	Stamina 2 - 146
2-fidum	2	2	MORINA	Periant. Duplex, fructûs, & floris
		3	PINGUICULA	Periant. Simplex Monophyllum.
		4	UTRICULARIA	Periant. Simplex Diphyllum.
	4	5	BARTSIA	Periant. bilobum, coloratum.
	—	—	ELEPHAS	Periant. quasi 3-fi- dum - - 11
		6	TORENIA	Filam. duo inferio- ra bifida.
		7	OROBANCHE	Glandula ad basin Germinis. Cor. Personata.
	—	—	PHELYPÆA	Glandula ad basin Germinis. Cor. limbo patulo - 6
	—	—	PEDICULARIS	Capsula bilocula- ris - - - 39
		8	PHYMA	Semen nudum.
3-fidum	—	9	HALLERIA	

Perianthium	Stamina	Numero		
4-fidum	4	10	CRANIOLARIA	Periant. 4 - phyl- lum, & <i>spatha</i> .
		11	RHINANTHUS	Periant. Ventrico- sum, compres- sum.
		12	SCHWALBEA	Periant. Lacinia infima major.
		13	BARLERIA	Stam. duo cæteris multo minora.
		14	EUPHRASIA	Anth. inferiores Lobo uno spi- nosæ.
		15	GMELINA	Anth. 2 magnæ, bipartitæ, 2-sim- plices.
		16	LATHRÆA	Glandula depressa ad basin germi- nis.
5-fidum	2	17	MELAMPYRUM	Capsula 2 - locula- ris, 2-sperma.
		18	COLLINSONIA	Cor. Labium infe- rius multifidum.
		19	JUSTICIA	Stam. sub labio su- periore corollæ.
		20	PÆDEROTA	Stam. declinata.
		21	DIANTHERA	Filam. 2, Anth. 4.
		4	22 DURANTA	Periant. Superum.
		23	OVIDEA	Periant. Inferum. Cor. supera.

Perianthium	Stamina	Número	
5-fidum	4	24	MIMULUS <i>Periant. Prismaticum.</i>
		25	VITEX <i>Cor. Labium superius 3 - fidum.</i>
		26	GERARDIA <i>Cor. Labium inferius 4 - fidum.</i>
		27	DODARTIA <i>Cor. Labium inferius 3-fidum, duplo longius.</i>
		28	SCROPHULARIA <i>Cor. Labium inferius brevius. Lac. media reflexa.</i>
		29	BONTIA <i>Cor. Labium inferius revolutum.</i>
		30	ANTIRRHINUM <i>Cor. Personata, basi plus, minus corniculata.</i>
		31	DIGITALIS <i>Cor. Deorsum ventricosa, Stam. declinata.</i>
		32	BIGNONIA <i>Cor. Faux Ventricoso-oblonga. siliqua.</i>
		33	MARTYNIA <i>Rudiment. Staminis quinti. Cor. faux hians.</i>
		34	CHELONE <i>Rudiment. Staminis quinti. Cor. faux Clausa.</i>

Perianthium	Stamina	Numero		
5-fidum	4	35	RUELLIA	<i>Stam.</i> per paria approximata. <i>Cor.</i> limbus patulus.
		36	COLUMNEA	<i>Stam.</i> per paria approximata. <i>Cor.</i> Galea Fornicata.
		37	CORNUTIA	<i>Styllus</i> longissimus.
		38	TOZZIA	<i>Caps.</i> monosperma.
		—	MELAMPYRUM	<i>Caps.</i> 2-locularis, 2-sperma - 17
		39	PEDICULARIS	<i>Caps.</i> 2-locularis, polysperma.
		40	BESLERIA	<i>Bacca</i> polysperma.
		5	— LOBELIA	<i>Anth.</i> coalitæ - 192
		—	— LONICERA	<i>Anth.</i> distinctæ 198
		8	41 STEMODIA	<i>Filam.</i> 4, bifida.
Multifidum	—	42	HEISTERIA	<i>Filam.</i> omnia basi coalita.
		43	GRATIOLA	<i>Periant.</i> 7 - phylum.
		44	CYMBARIA	<i>Periant.</i> multipartitum.
Integrum	—	45	SCUTELLARIA	<i>Periant.</i> operculo instructum.

GERMINE DIVISO.

Perianthium	Stamina	Numero		
Integrum	—	—	HOFFMANNIA	Periant. oblique setum - - 64
2-fidum	2	46	SALVIA	Filam. basi bifurca.
	—	47	ROSMARINUS	Filam. simplicia.
	4	48	CLINOPODIUM	Involucr. multifidum, verticillo subjectum.
	—	—	MAJORANA	Periant. diphyllum - - 64
	—	49	MELITTIS	Periant. Corollæ tubo longe amplius.
	—	50	MELISSA	Periant. Striatum, supra planiusculum.
	—	51	CARDIACA	Periant. 5-gonum, 5. setis terminatum.
	—	52	THYMUS	Periant. faux villis clausa.
	—	53	OXYMUM	Cor. Labium superius 4-fidum.
	—	54	HORMINUM	Cor. Laciniæ 4 subæquales, 5 ^{ta} duplo major.
	—	—	MOLDAVICA	Cor. Faux dilatata, gulosa - - 74
	—	55	PRUNELLA	Filam. omnia bifurca.

Perianthium	Stamina	Número			
2-fidum	4	56	TRICHOSTEMA	Filam. longiſſima, vel brevifſima. Cor. Galea fal- cata.	
		57	THYMBRA	Stylus ſemi-bifidus	
		—	SIDERIDIS	Stig. brevius vagi- nans alterum-34	
5-fidum	2	58	PRASIMUM	Baccæ 4, mono- ſpermæ.	
		59	MONARDA	Cor. Labium ſupe- rius ſtamina in- volvens.	
		60	ZIZIPHORA	Cor. Labium ſupe- rius reflexum, integrum.	
		61	AMETHYSTEA	Cor. Labii inferio- ris lacinia media concava.	
		62	LYCOPUS	Stam. diſtantiæ. .	
		63	CUNILA	Stam. longiſſima.	
		4	64	ORIGANUM	Involucr. Spicatum, Imbricatum.
		65	MOLUCELLA	Periant. amplum, Corolla majus.	
	66	BALLOTA	Periant. 10 - ſtria- tum. Cor. galea integra.		
	67	MARRUBIUM	Periant. 10 - ſtria- tum. Cor. galea bifida.		

Perianthium	Stamina	Numero		
5-fidum	4	68	LAVANDULA	Cor. resupinata. Stam. intra tubum corollæ.
		—	LOPHANTHUS	Cor. resupinata. Stam. distantia. 79
		69	AJUGA	Cor. Labium superius minimum, integrum.
		70	TEUCRIUM	Cor. Labii superioris loco duo dentes.
		71	ORVALA	Cor. Labium superius 3-partitum.
		72	PHLOMIS	Cor. Labium superius incumbens inferiori.
		73	BETONICA	Cor. Labium superius planum. Periant. aristatum.
		74	DRACOCEPHALUM	Cor. Faux inflata, gulosa.
		75	LAMIUM	Cor. Faux utrinque dente reflexo munita.
		76	GALEOPSIS	Dentes duo acuminati ad basin Labii inferioris.
		77	NEPETA	Stam. approximata. Cor. Labii inferioris Lacinia media crenata.

Perianthium	Stamina	Numero		
5-fidum	4	78	SATUREJA	<i>Stam.</i> approxima- ta. <i>Cor.</i> Laciniae subæquales.
		79	HYSSOPUS	<i>Stam.</i> distantia re- cta. <i>Cor.</i> Rigens.
		80	MENTHA	<i>Stam.</i> Distantia re- cta. <i>Cor.</i> Laciniae subæquales.
		81	STACHYS	<i>Stam.</i> Desflorata ad latera inclinata.
		82	LEONURUS	<i>Anth.</i> punctis niti- dis aspersæ.
		83	GLECHOMA	<i>Anth.</i> per paria in crucem conni- ventes.
		84	SIDERITIS	<i>Stigma</i> brevius va- ginans alterum.
Multifidum	5	85	MONNIERIA	<i>Fil.</i> 2. <i>Anth.</i> 5.
	—	—	MOLUCELLA	<i>Periant.</i> 8 - denta- tum, corolla ma- jus - - - 65
	—	—	MARRUBIUM	<i>Periant.</i> 10 - striat- tum, 10-denta- tum - - - 67
	—	—	LEONURUS	<i>Periant.</i> 7-8-10- dentatum, sæpe angulatum. 72. 28.

CLASSIS I.

Flores Monopetali Simples Limbo Corollæ
Bilabiato.

His *Periant.* potissime tubulatum. *Cor.* tubulosa. *Filam.*
sæpius 4. quorum duo breviora. *Ger.* integrum,
vel 4 - fidum. *Styl.* unicus.

GERMINE INTEGRO.

1. PONTEDERIA. *Linn.* 361.

S*patha Communis*, multiflora. *Periant.* nullum.
Cor. tubulosa, supera: *Limbo* bilabiato; *La-*
bium Superius 3 - fidum. *Labium Inferius* 3 -
partitum. *Stam.* 6, inæqualiter sita. *Ger.*
oblongum. *Styl.* brevissimus. *Caps.* carno-
sa, 3 - gona, 3 - locularis, polysperma.

2. MORINA. *Linn.* 39.

Periant. duplex. *Fructus*, sive *Inferum* tubo ari-
stato, persistente. *Floris*, sive *superum* tubo
bifido, persistente. *Cor. tubus* Longus: *Lim-*
bo bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.*
3 - fidum. *Stam.* 2. *Anth.* cordatæ. *Stig.*
capitatum. *Sem.* 1, nudum inter Calyces.

3. PINGVICULA. *Linn.* 28.

Periant. Bilabiatum, parvum, persistens. *Cor.* ventricosa; basi calcare instructa: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* Longius, 3-fidum. *Filam.* 2, bifida. *Ramulus* alter Antheram, alter glandulam sustinet. *Ger.* globosum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* infundibuliforme, bilabiatum. *Caps.* 1-Locularis, polysperma.

4. UTRICULARIA. *Linn.* 29.

Periant. diphyllum, æquale, deciduum. *Cor.* basi corniculata: *Rictu* prominulo, clauso: *Limbus* bilabiatus; *Lab. Sup.* planum, erectum. *Lab. Inf.* majus, planum, integrum. *Stam.* 2, minima. *Ger.* globosum. *Stig.* conicum. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

5. BARTSIA. *Linn.* 657.

Periant. bilabiatum, coloratum, persistens. *Cor.* Calyce minus colorata, bilabiata; *Lab. Sup.* integrum; calyce Longius. *Lab. Inf.* 3-fidum, minimum. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* obtusum, nutans. *Caps.* ovata, compressa, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

6. TORENIA. *Linn.* 672.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-cuspidatum. *Lab. Inf.* integrum. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.*

Sup. integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Fil.* 4, quorum duo inferiora bifida; *Ramulo* altero sterili. *Stig.* bifidum. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

7. OROBANCHE. *Linn.* 697.

Periant. bilabiatum; 4 - vel 5 - dentatum, subcoloratum, persistens. *Cor. tubus* inclinatus: *Limbo* bilabiato; *Laciniae* 4, vel 5, subæquales. *Stam.* 4. *Glandula* ad germinis basin. *Stig.* bilabiatum, nutans. *Caps.* oblonga, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

8. PHRYMA. *Linn.* 656.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-dentatum. *Cor. bilabiata*: *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum, majus: *Lacinia media* longior. *Semen* 1, nudum in Calyce.

9. HALLERIA. *Linn.* 679.

Periant. 3-partitum, persistens. *Cor. tubus* ventricosus: *Limbo* bilabiato, 4-fido; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum, brevius: *Lacinia media* minore. *Stam.* 4, corollæ tubo longiora. *Stylus* staminibus longior. *Bacca* 2-locularis, subrotunda.

10. CRANIOLARIA. Linn. 670.

Periant. 4-phyllum, breve. *Spatha* inflata, magna, latere dehiscens. *Cor. tubus* tenuis, longissimus: ore bilabiato; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinys* subrotundis. *Stam.* 4. *Stig.* crassiusculum. *Nux* lignosa, corticata, fulcata, utrinque acuminata.

11. RHINANTHUS. Linn. 658.

Periant. ventricosum, compressum, 4-dentatum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, vel emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Siam.* 4. *Caps.* subrotunda, compressa, 2-ocularis, 2-valvis, polysperma. *Elephas calyce sub 3-fido* hoc refertur.

12. SCHWALBEA. Linn. 662.

Periant. tubulato-ventricosum, 4-fidum; *Lacinia suprema* minima; *Infima* maxima, emarginata. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinys* æqualibus. *Stam.* 4. *Stig.* Crassiusculum. *Semen* unicum, parvum.

13. BARLERIA. Linn. 703.

Periant. 4-partitum, persistens. *Cor. tubus* fauce ventricosus: *Limbo* 4-fido, bilabiato; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laci-*
ci-

cinia media labio superiori similis: *Laterales* minores, patulæ. *Stam.* 4, quorum duo longe minora. *Stig.* acutum. *Caps.* 4-angularis, 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

14. EUPHRASIA. *Linn.* 659.

Periant. Cylindraceum, 4-fidum, persistens. *Cor.* *tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* leviter divisum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinys* obtusis. *Stam.* 4. *Ant. Inferiores* lobo altero spinosæ. *Stig.* integrum. *Caps.* 2-locularis; polysperma.

15. GMELINA. *Linn.* 681.

Periant. 4-dentatum, minimum. *Cor.* ex angusto ampliata, Campaniformis: *Limbo* 4-fido, bilabiato; *Lab. Sup.* fornicatum. *Lab. Inf.* 3-fidum, brevius: *Lacinys* obtusis, patulis. *Fil.* 4, quorum *duo* crassiora. *Anth.* 2. magnæ, bipartitæ; 2 simplices. *Drupa* nucæ 2-loculari facta.

16. LATHRÆA. *Linn.* 661.

Periant. 2-vel 4-fidum. *Cor.* varians in diversis; bilabiata; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* integrum, vel 3-fidum. *Stam.* 4. *Glandula* depressa ad basin germinis. *Stig.* integrum. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

Phælypæa hujus species est.

17. MELAMPYRUM. *Linn.* 660.

Periant. 4 - vel 5 - fidum. *Cor. tubus* Curvus : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* Convacum , emarginatum ; *lateribus* reflexis. *Lab. Inf.* 3 - fidum , planum ; duabus eminentiis in medio notatum. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* compressa ; *marginē altero* convexo , *altero* recto ; 2 - locularis , 2 - valvis , 4 - sperma.

18. COLLINSONIA. *Linn.* 38.

Periant. 5 - dentatum , parvum , persistens. *Cor. tubus* longus : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* 4 - dentatum. *Lab. Inf.* longum , in multas ramosas lacinias dissectum. *Stam.* 2 , erecta , longissima. *Stig.* bifidum. *Sem.* 1 , globosum.

19. JUSTICIA. *Linn.* 26.

Periant. 5 - dentatum , parvum : *bracteis* sæpe suffultum. *Cor. tubus* bilabiatus ; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum , reflexum. *Stam.* 2 , sub labio superiore Corollæ. *Germ.* turbinatum. *Stig.* simplex. *Caps.* basi angusta , 2 - locularis , 2 - valvis. *Septo* contrario. *Sem.* subrotunda.

20. PÆDEROTA. *Linn. Edit. 4ta.* 21.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor. tubus* bilabiat; *Lab. Sup.* concavum, angustum. *Lab. Inf.* erecto-patens; leviter 3-fidum. *Stam.* 2, declinata. *Anth.* assurgentes. *Stig.* truncatum. *Caps.* ovata, apice bifida, 2-locularis, 4-valvis, polysperma.

ad Veronicam modo reducit Linnæus.

21. DIANTHERA. *Linn.* 37.

Periant. 5-partitum, persistens: *Lacinys* æqualibus. *Cor. tubus* patulus, bilabiat; *Lab. Sup.* ovatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinys* æqualibus. *Fil.* 2. *Anth.* in singulo geminae; altera paulo altius sita. *Caps.* 2-locularis, ungue elastico dissiliens.

22. DURANTA. *Linn.* 704.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* concavum, integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* bipartita: omnibus subrotundis. *Stam.* 4. *Caps.* subrotunda, 1-locularis, 4-sperma.

23. OVIEDA. *Linn.* 705.

Periant. 5-fidum, inferum, persistens. *Cor. sup.* tuba tenui, longissimo: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* concavum. *Lab. Inf.* 3-par-

partitum : *Lacinys* æqualibus. *Stam.* 4, corollâ longiora. *Germ.* inter calycem, & corollam. *Stig.* bifidum. *Bacca* globosa, 2-sperma.

24. MIMULUS. *Linn.* 701.

Periant. oblongum, 5 - angulatum, 5 - plicatum, 5 - dentatum, persistens. *Cor.* bilabiata ; *Lab. Sup.* bifidum : *lateribus* reflexis. *Lab. Inf.* 3 - fidum ; in cujus basi *Palatum* convexum, bifidum. *Stam.* 4, brevia. *Stig.* ovato - depressum, bifidum. *Caps.* ovalis, 2 - locularis, polysperma.

25. VITEX. *Linn.* 708.

Periant. 5 - dentatum, parvum. *Cor. tubus* tenuis : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* 3 - fidum : *Lacinia media* latiore. *Lab. Inf.* 3 - fidum : *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Stig.* duo, subulata. *Bacca* globosa, 4 - sperma.

26. GERARDIA. *Linn.* 665.

Periant. 5 - fidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus ; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 4 - partitum : *Laciniis* lateralibus latioribus, emarginatis. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* 2 - locularis, basi dehiscens. *Sem.* solitaria.

27. DODARTIA. Linn. 698.

Periant. 5 -dentatum , parvum. *Cor. tubus* bilabiatuſ; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* duplo longius, 3 -fidum : *Lacinia media* minore. *Stam.* 4. *Stig.* bilamellatum. *Caps.* globosa, 2 -locularis , polysperma.

28. SCROPHULARIA. Linn. 674.

Periant. 5 -partitum , persistens. *Cor. tubus* Ventricosus : *Limbo* 5 -fido , bilabiato , resupinato ; *Lab. Sup.* ex laciniis duabus majoribus. *Lab. Inf.* ex laciniis 3. inferioribus : *media* reflexa. *Stam.* 4 , declinata. *Stig.* simplex. *Caps.* acuminata , 2 -locularis , 2 -valvis , polysperma.

29. BONTIA. Linn. 709.

Periant. 5 -partitum , parvum , persistens. *Cor. tubus* longus : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* erectum , emarginatum. *Lab. Inf.* 3 -partitum , revolutum. *Stam.* 4. *Stig.* bifidum. *Drupa* ovata , magna. *Nux* plicata.

30. ANTIRRHINUM. Linn. 668.

Periant. 5 -partitum , persistens : *Laciniis* inæqualibus. *Cor.* varia , basi gibba , vel corniculata : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3 -fidum. *Faux* palato sæpius clau-

fa. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

31. DIGITALIS. *Linn.* 676.

Periant. 5-partitum, persistens: *Laciniis* inæqualibus. *Cor. tubus* amplus, deorsum ventricosus: *Limbo* bilabiato, 4-vel 5-fido; *Lab. Sup.* integrum, vel divisum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4, declinata. *Stig.* acutum. *Caps.* ovata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

32. BIGNONIA. *Linn.* 677.

Periant. tubus 5-fidus, parvus. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, tubo crassior: *Limbo* bilabiato, 5-fido; *Lab. Sup.* ex laciniis 2. superioribus, reflexis. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis, patulis. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ. *Stig.* capitatum. *Siliqua* 2-locularis, 2-valvis, *Sem.* plura, utrinque alata.

Catalpa Periant. 5-phyll. *Stam.* 2. cum 3. Rudimentis, *hujus species est.*

33. MARTYNIA. *Linn.* 671.

Periant. 5-partitum: *Laciniis* seratis. *Cor. tubus* ventricosus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 2-partitum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Laciniis* 4 subæqualibus. 5^{ta} sive *infima* major, crenata. *Filam.* 4, singulari modo flexa. *Rudimen-*
men-

mentum staminis 5^{ti}. *Caps.* gibba, utrinque acuminata, lignosa: *Roſtro* hamato. 2 - valvis, 4 - ſperma.

34. CHELONE. *Linn.* 666.

Periant. 5 - partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, inflata, ſupra convexa: *Limbo* parvo, bilabiato; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - dentatum. *Stam.* 4. *Rudimentum* 5^{ti} intra par ſuperius. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ovata, 2 - locularis, polyſperma.

35. RUELLIA. *Linn.* 702.

Periant. 5 - partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ventricofus: *Limbo* bilabiato, 5 - ſido; *Lab. Sup.* ex laciniis 2. ſuperioribus, latoribus. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis. *Stam.* 4. *Anth.* per paria connexæ. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, ſemibilocularis, polyſperma.

36. COLUMNEA. *Linn.* 710.

Periant. 5 - partitum, perſiſtens. *Cor.* hirsutiſſima, bilabiata: *tubo* parum ventricofus; *Lab. Sup.* fornicatum, integrum. *Lab. Inf.* 3 - partitum. *Stam.* 4. *Anth.* connexæ. *Stig.* bifidum. *Bacca* globosa, 2 - locularis, polyſperma.

37. CORNUTIA. Linn. 684.

Periant. 5 - dentatum , parvum , persistens. *Cor. tubus* longus : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* erectum , subrotundum. *Lab. Inf.* 3 - partitum : *Lacinia media* subrotunda : *Lateralibus* distantibus. *Stam.* 4. corolla longiora. *Styl.* longissimus , bifidus. *Bacca* globosa , monosperma.

38. TOZZIA. Linn. 663.

Periant. 5 - dentatum , parvum , persistens. *Cor. tubus* bilabiatus ; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum. *Laciniis omnibus* subæqualibus , subrotundis. *Stam.* 4. *Stig.* capitatum. *Caps.* globosa ; univalvis , monosperma.

39. PEDICULARIS. Linn. 664.

Periant. tubus varians , 2 - vel 5 - fidus , aut 5 - dentatus , persistens. *Cor. tubus* gibbus , bilabiatus ; *Lab. Sup.* compressum , integrum. *Lab. Inf.* 3 - partitum. *Lacinia media* angustiore. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga , plerumque obliqua , 2 - locularis , apice dehiscens , polysperma. *Sem.* tunicata.

40. BESLERIA. Linn. 673.

Periant. 5 - partitum , magnum , laxum , erectum. *Cor. tubus* gibbus : *Limbo* bilabiato. *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum : *Lacinia*
me-

media majore. *Stam.* 4. brevia. *Styl.* minimus. *Stig.* acutum. *Bacca* globosa, 1-locularis, polysperma.

41. STEMODIA. *Linn.* 1154.

Periant. 5-partitum, erectum. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Laciniis* rotundis, æqualibus. *Filam.* 4. bifida. *Anth.* 8. *Stig.* obtusiusculum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

42. HEISTERIA. *Linn. Edit. quarta.* 687.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Cor.* bipartita. *Lab. Sup.* erectum, semibifidum. *Lab. Inf.* bipartitum, dependens. *Nectar.* concavum, in fauce supra labium inferius situm. *Filam.* 8, basi in unam membranam coalita. *Stig.* compressum, bifidum. *Caps.* subrotunda, compressa, acuminibus 4. distantibus terminata, 2-locularis, 2-sperma.

ad Polygalam refert Linnæus.

43. GRATIOLA. *Linn.* 27.

Periant. 7-phyllum, persistens. *Cor. tubus* striatus, non nihil flexus: *Limbo* bilabiato, 4-vel 5-fido; *Lab. Sup.* ex lacinia latiore, emarginata, reflexa. *Lab. Inf.* ex laciniis 3. rectis, æqualibus. *Filam.* 4, vel 5, quorum 2 tantum Antheris instructa. *Stig.* bi-

labiatum. *Caps.* acuminata, 2 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

44. CYMBARIA. *Linn.* 669.

Periant. Multipartitum: *Laciniis* linearibus, erectis. *Cor. tubus* ventricosus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma. *Sem.* angulata.

GERMINE QUADRIFIDO.

45. SCUTELLARIA. *Linn.* 653.

Periant. *tubus* brevis; *Limbus* integer, operculo instructus. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* 3 - partitum, erectum, *Lab. Inf.* emarginatum, dependens. *Stam.* 4. *Ger.* 4 - partitum. *Stig.* simplex. *Sem.* 4, in Calyce operculato, clauso.

46. SALVIA. *Linn.* 36.

Periant. *tubus* striatus, bifidus; *Segmentum Superius* 3 - dentatum; *Inferius* bifidum; vel *Periant.* 3 - fidum; aut 2 - phyllum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* compressum, integrum: figuræ variæ. *Lab. Inf.* 3 - partitum: *Lacinia media* majore. *Filam.*

2 , bifida : *Ramulo* altero glandulifero.
Germ. 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

47. ROSMARINUS. *Linn.* 35.

Periant. *tubus* compressus , bifidus , persistens.
Lacinia Superiore integra ; *Inferiore* bifida.
Cor. tubus bilabiatus ; *Lab. Sup.* bifidum.
Lab. Inf. 3 - fidum : *Lacinia media* majore ,
 concava. *Filam.* 2 , integra. *Germ.* 4. *Stig.*
 simplex. *Sem.* 4.

48. CLINOPODIUM. *Linn.* 644.

Involucr. Multifetum , verticillo subjectum , per-
 sistens. *Periant. tubus* hirsutus , bilabiatus ;
Lab. Sup. 3 - fidum , reflexum. *Lab. Inf.*
 bifidum. *Cor.* bilabiata ; *Lab. Sup.* conca-
 vum. *Lab. Inf.* 3 - fidum : *Lacinia media* la-
 tiore , emarginata. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - par-
 titum. *Stig.* simplex. *Sem.* 4.

49. MELITTIS. *Linn.* 650.

Periant. Campanulatum , bilabiatum ; *Lab. Sup.*
 emarginatum. *Lab. Inf.* bifidum , brevius ,
 persistens. *Cor. tubus* Calyce multo angu-
 stior , longus : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.*
 planum , emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum :
Lacinia media majore , Crenata. *Stam.* 4.
Anth. bifidæ ; per paria in crucem conni-

ventes. *Germ.* villosum, 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

50. MELISSA. *Linn.* 647.

Periant. tubus Striatus: *Limbo* plano, bilabiato; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-fidum. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* fornicatum, bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, cordata. *Fil.* 4, quorum *duo* dimidio breviora. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

51. CARDIACA. *Tournef.* 186.

Periant. tubus bilabiatus, 5-fetis terminatus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus, *Lab. Sup.* integrum, concavum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Stam.* 4. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4. *ad Leonurum* reducit *Linnæus*.

52. THYMUS. *Linn.* 646.

Periant. tubus bilabiatus; 5-dentatus; sæpe 5-fetis terminatus. *Faux* villis clausa. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore. *Stam.* 4, minima. *Germ.* 4-partitum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

53. OCYMUM. *Linn.* 651.

Periant. bilabiatum, persistens; *Lab. Sup.* orbiculatum, planum. *Lab. Inf.* 4-dentatum.
Cor.

Cor. Resupinata, bilabiata; *Lab. Sup.* in 4. æquales lacinias divisum. *Lab. Inf.* longius, angustum, integrum. *Stam.* 4, cum stylo deorsum flexa. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

54. HORMINUM. *Linn.* 649.

Periant. tubus campanulatus, 5-angulatus, semibifidus; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-partitum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, breve, bifidum. *Lab. Inf.* longius, 3-fidum: *Lacinia media* duplo majore, emarginata: *Reliquis* æqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

55. PRUNELLA. *Linn.* 654.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* bifidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, nutans. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, serata. *Fil.* 4; omnia bifurcato apice. *Ant.* 4, laterales *Germ.* 4-partitum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

56. TRICHOSTEMA. *Linn.* 652.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* minus, bifidum, persistens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* falcatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* minore. *Filam.* 4, longissima, vel brevissima. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

57. THYMBRA. Linn. 627.

Periant. tubus durus, utrinque linea villosa exaratus, bilabiatus; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* bifidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Styl.* semibifidus. *Sem.* 4.

58. PRASIUM. Linn. 655.

Periant. Campanulatum, bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* bifidum; persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, concavum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Anth.* laterales. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Baccæ* 4, subrotundæ.

59. MONARDA. Linn. 34.

Periant. tubus, striatus, 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* lineare, integrum, Genitalia involvens. *Lab. Inf.* latius, 3-fidum: *Lacinia media* longiore. *Stam.* 2, involuta. *Anth.* truncatæ. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

60. ZIZIPHORA. Linn. 33.

Periant. tubus filiformis, longus, striatus, hispidus, 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* reflexum, integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* rotundatis. *Stam.* 2. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* acuminatum. *Sem.* 4.

61. AMETISTHEA. *Linn.* 32.

Periant. Campanulatum, angulatum, semi 5-fidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus, 5-fidus; *Lab. Sup.* bipartitum, erectum, concavum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* longiore, concava. *Filam.* 2, longa, approximata, sub labio superiore sita. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* duo-acuta. *Sem.* 4, angulata.

62. LYCOPUS. *Linn.* 31.

Periant. tubus semi 5-fidus, persistens. *Cor. tubus* 4-fidus, bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum, reliquis laciniis latius. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* minore. *Stam.* duo, distantia. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

63. CUNILA. *Linn.* 1106.

Periant. tubus 5-dentatus, 10-striatus, persistens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* erectum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* lineari, truncata. *Filam.* 2, longissima. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, in Calyce villis clauso.

64. ORIGANUM. *Linn.* 645.

Involucr. spicatum, imbricatum, sæpe 4-gonum: *Braçteis* coloratis. *Periant.* varium; Integerimum; Diphylum; bilabiatum; vel æqualiter 5-dentatum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.*

Sup. planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

Hoffmannia, & *Majorana* *huc* pertinent.

65. MOLUCCELLA. *Linn.* 643.

Periant. Campanulatum, magnum: *Limbo* amplissimo, 5 - vel 8 - dentato. *Cor.* Calyce longe minor, bilabiata; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - paritum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

66. BALLOTA. *Linn.* 639.

Involucr. dimidiatum: *Laciniis* linearibus. *Periant.* tubulatum, 5 - gonum, 10 - striatum, 5 - dentatum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, integrum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4. *Anth.* laterales. *Germ.* 4 - fidum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

67. MARRUBIUM. *Linn.* 640.

Periant. tubus 10 - striatus, 5 - vel 10 - dentatus: *dentibus* inæqualibus; persistens. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* latiore, emarginata. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

68. LAVANDULA. Linn. 630.

Periant. breve, 4 - vel 5 - dentatum; bractea suffultum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* minus, 3 - fidum: *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4, intra corollæ tubum recondita. *Germ.* 4 - paritum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

69. AJUGA. Linn. 624.

Periant. 5 - fidum, persistens. *Cor. tubus* brevis. *Limbo* quasi unilabiato. *Lab. Sup.* minimum, integrum. *Lab. Inf.* fine cordato, utrinque dente notato. *Stam.* 4, ascendencia. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* 2, inæqualia. *Sem.* 4.

70. TEUCRIUM. Linn. 625.

Periant. 5 - fidum, persistens. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* quasi unilabiato; *Labii Sup.* loco duo dentes. *Lab. Inf.* longum: apice subrotundo, utrinque dente instructo. *Stam.* 4, inter dentes labii superioris sita. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* 2. *Sem.* 4.

71. ORVALA. Linn. 635.

Periant. tubus curvus, 5 - dentatus, persistens: *dentibus* inæqualibus. *Cor. tubus* brevis; *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 3 - partitum: *Segmentis* 3 - dentatis. *Lab. Inf.* cordatum, crenatum. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

72. PHLOMIS. Linn. 642.

Involucr. polyphyllum sæpius adest. *Periant.* varians: *tubo* 5 - vel 10 - angulato, plicato; 5 - 7 - 8 - 10 - dentato; rarius unilabiato, persistente. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Lab. Sup.* villosum, inflexum, concavum, labio inferiori incumbens. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Leonurus Tournefortii hujus species est.

73. BETONICA. Linn. 631.

Periant. tubus in 5. aristas desinens, persistens. *Cor. tubus* cylindricus, flexus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, planiusculum, integrum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* latiore. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

74. DRACOCEPHALUM. Linn. 648.

Periant. tubus brevis, 5 - dentatus; vel ventricosus, bilabiatus. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, inflata, maxima: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* dependente; *Lateralibus* erectis. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Moldavica huc revocatur.

75. LAMIUM. Linn. 636.

Periant. tubus in 5. feras desinens. *Cor. tubus* brevis.

vis. *Faux* inflata, compressa, *dente* reflexo utrinque notata: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* fornicatum, integrum. *Lab. Inf.* sine cordiformi. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

76. GALEOPSIS. *Linn.* 637.

Periant. tubus in 5. feras desinens, persistens. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Dentes* duo acuminati ad basin labii inferioris. *Lab. Sup.* fornicatum, apice seratum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, crenata. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

77. NEPETA. *Linn.* 629.

Periant. tubus 5-dentatus: *dentibus* irregularibus; persistens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* bilabiato. *Faux* margine reflexo; laciniâ brevissimâ utrinque notata. *Lab. Sup.* erectum, planum; non nunquam valde parvum. *Lab. Inf.* concavum, seratum, integrum. *Stam.* 4, approximata. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

78. SATUREJA. *Linn.* 626.

Periant. tubus striatus, 5-dentatus persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* erectum, acute emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4, approximata. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* 2. *Sem.* 4.

79. HYSSOPUS. Linn. 628.

Periant. tubus Cylindricus, striatus, 5 - dentatus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - partitum: *Lacinia media* majore, cordata, crenata. *Stam.* 4, quorum 2. breviora, sub labio superiore sita; 2. labio inferiori incumbunt. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Lophanthus ejus species est.

80. MENTHA. Linn. 633.

Periant. tubus 5 - dentatus, persistens. *Cor. tubus* 4 - fidus, bilabiatus; *Lab. Sup.* ex lacinia latiori, bifida. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis: *omnibus* longitudine æqualibus. *Stam.* 4, recta, singulatim distantia. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

81. STACHYS. Linn. 638.

Periant. tubus angulatus, 5 - fidus, persistens. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Lab. Sup.* fornicatum, sæpe emarginatum. *Lab. Inf.* margine reflexo, apice 3 - fido: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4; Desflorata ad latera reflexa. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

82. LEONURUS. Linn. 641.

Periant. tubus angulatus 5 - 7 - 10 - dentatus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* semicylindraceum, gibbum, integrum. *Lab. Inf.* brevius, 3 - partitum: *Laciniis* subæqualibus.

Stam.

cylindraceum, gibbum, integrum. *Lab. Inf.* brevius, 3 - partitum. *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, compressæ, glandulis nitidis adspersæ. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

83. GLECHOMA. *Linn.* 634.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor. tubus* tenuis: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4. *Anth.* per paria in Crucis formam conniventes. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

84. SIDERITIS. *Linn.* 632.

Periant. tubus varius, bilabiatus, vel 5 - fidus, sæpe spinosus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Laciniis* lateralibus acutis; *media* subrotunda, crenata. *Stam.* 4, intra tubum corollæ reclusa. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* duo, quorum *superius* truncatum, ab altero brevior vaginatum. *Sem.* 4.

85. MONNIERIA. *Linn.* 1157.

Periant. 5 - partitum, persistens: *Lacinia suprema* linearis, longa, incurva, corollam tegens. *Cor. tubus* curvus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* ovatum, integrum. *Lab. Inf.* 4 - fidum. *Squama* ad basin germinis. *Filam.* 5, in duo corpora, quorum *alterum* Antheras duas, *Stigma* includentes, *Alterum* tres gerit, unita. *Germ.* 5 - gonum, 5 - lobum, *Stig.* Capitatum. *Caps.* 5, ovatæ, monospermæ.

CLASSIS II.

Flores Monopetali simplices
Limbo Corollæ Quadrifido.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Nul- lum	1	—	86	CURCUMA	Filam. 5, horum 4. sterilia.
			87	AMOMUM	Filam. 1, membra- naceum.
	4	—	88	VALANTIA	Cor. supera, plana.
			89	SCURRULA	Cor. supera, tubu- lata.
			90	ÆGINETIA	Cor. Infera.
Inte- grum	—	—	91	CISSUS	
2 - fi- dum.	1	—	92	NAJAS	
	4	—	93	DIODIA	Periant. & Cor. su- pera.
			94	SANGUISORBA	Periant. Inferum. Cor. supera.
			95	PENÆA	Cor. Infera. Styl. 4- gonus.
			96	OBOLARIA	Cor. Infera. Styl. sim- plex.
3 - fi- dum.	—	—	97	CRUCIANELLA	Periant. 3-phyllum.
				CORDIA	Periant. tubulatum, 3-dentatum. 152

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
4 - fidum.	2	—	98	VERONICA	Cor. Rotata. Lacinia infima angustior.
			99	CHIONANTHUS	Cor. tubus brevis. Laciniae longissimae.
			—	VERBENA	Cor. tubus curvus- - - - 180
			100	LIGUSTRUM	Cor. tubus rectus, longus. Bacca.
			101	SYRINGA	Cor. tubus longus. Capsula.
			102	PHILLYREA	Cor. tubus brevis. Bacca.
			103	OLEA	Cor. tubus brevis. Drupa.
	4	Supera	104	KNOXIA	Periant. 4 - phyllum. Folium unum triplo majus.
			105	MITCHELLA	Cor. binæ in eodem germine.
			106	GALIUM	Cor. plana.
			107	RUBIA	Cor. concava, patens.
			108	PAVETTA	Cor. tubulosa, Stig. curvum.
			109	CATESBÆA	Stig. simplex. Bacca polysperma.
			110	PETESIA	Stig. bifidum. Bacca polysperma.
			111	IXORA	Bacca 2 - locularis, 4 - sperma.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero	
4 - filamentum.	4	Supera	112	HEDYOTIS Caps. 2 - locularis , poly sperma.
			113	ASPERULA Sem. duo , globosa , nuda.
			114	SPERMACOCE Sem. duo , bidentata , nuda.
			115	SHERARDIA Sem. duo , 3 - dentata , nuda.
	4	Infera	116	POLYPREMUM Petiant. 4 - phyllum. Cor. Rotata.
			117	EXACUM Petiant. 4 - phyllum. Cor. tubus globosus.
			118	RHACOMA Cor. 4 - partita. Lacinie simbriatæ.
			119	SCOPARIA Cor. 4 - partita. Caps. bivalvis.
			120	CENTUNCULUS Cor. Rotata. Caps. circumscissa.
			121	LIPPJA Filam. duo breviora.
			122	PLANTAGO. Filam. longissima. Cor. limbus flexus.
			—	MIMOSA Filam. longissima. Cor. semi 4 - fida. 268
			123	BLÆRIA Filam. Receptaculo inserta.
			124	BUDDLEJA Stam. ex incisuris Corollæ campanulatae.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
4 - fidum.	4	Infera	125	HOUSTONIA	Caps. 2-locularis. 2-sperma.
		Supera	126	CALLICARPA	Bacca 4 - sperma.
			127	SANTALUM	Stam. tubo corollæ imposita.
			128	VACCINIUM	Stam. Receptaculo inferta.
			129	HALESIA	Stam. 12. ad 16.
5 - fidum. Calyx Communis	4	Infera	130	ERICA	Styl. simplex.
		Infera	131	RHIZOPHORA	Stylus nullus.
			132	DIOSPYROS	Styl. 4 - fidus.
			133	AVICENNIA	
		Aggregata	134	CEPHALANTHUS	CalyxComm.fere nullus. Periant. superum.
			135	KNAUTIA	Cal. Comm. simplex, 5 - florus.
			136	PROTEA	Cal.Comm. Polyphyl- lus. Periant. Nullum.
			137	DIPSACUS	Cal.Comm. Polyphyl- lus. Periant. superum.
			138	GLOBULARIA	Cal.Comm. Polyphyl- lus. Periant. inferum.
			139	SCABIOSA	Cal.Comm. Polyphyl- lus. Periant. duplex.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
				DIGYNIA.	
			140	CUSCUTA	Cor. ovata.
				SWERTIA	Nectar. Pori ad basin laciniarum corollæ - - - 27
				GENTIANA	Receptacula feminum duo - - - 277
			141	BETULA	Monoic. Stam. 4.
			142	POTERIUM	Monoic. Stam. multa.
				TETRAGYNIA.	
			143	ILEX	Stam. 4. Cor. Rotata.
			144	COLDENIA	Stam. 4. Cor. Infundibuliformis.
				COTYLEDON	Stam. 8. - - 299

CLASSIS II.

Flores Monopetali Simples Limbo Corollæ
Quadrifido.

MONOGYNIA.

86. CURCUMA. Linn. 6.

Spathæ plures Partiales, deciduæ. *Periant.* nullum. *Cor.* supera: *tubo* angusto: *Limbo* 4-fido: *Lacinia* 3. angustæ, 4ta major. *Filam.* 5, quorum 4. sterilia. *Anth.* unica, adnata. *Stig.* uncinatum. *Caps* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

87. AMOMUM. Linn. 2.

Spathæ plures, Partiales, imbricatæ. *Periant.* nullum. *Cor.* supera: *tubo* brevi, 4-fido: *Laciniis* irregularibus, inæqualibus. *Filam.* 1, Petaliforme. *Anth.* linearis, adnata. *Stig.* obtusum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

88. VALANTIA. Linn. 1019.

Periant. nullum. *Cor.* supera, 4-partita, plana. *Stam.* 4. *Germ.* magnum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Sem.* 1, globosum, in capsula coriacea, compressa.

C 4

• Mascul.

Mascul. Flores in eadem planta. *Cor.* 3 - vel 4 - partita. *Stam.* 3 , vel 4. *Germ.* parvum *Stig.* obsoletum.

89. SCURRULA. *Linn.* 123.

Periant. nullum. *Cor.* supera , tubulosa , 4 - fida. *Stam.* 4 , laciniis corollæ inserta. *Bacca* turbinata.
est planta parasitica.

90. ÆGINETIA. *Linn.* 695.

Spatha inflata , colorata , univalvis , dehiscens. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* basi globosus , inflatus : *Limbo* parvo , margine repando. *Stam.* 4 , quorum duo breviora. *Germ.* ovatum. *Stig.* globosum , magnum , reflexum. *Fructus* ignotus.

91. CISSUS. *Linn.* 137.

Periant. parvum , planum , integerrimum. *Cor.* 4 - partita. *Stam.* 4 , receptaculo inserta. *Germ.* 4 - gonum , subrotundum. *Stig.* simplex. *Bacca* rotunda , monosperma. *Sem.* osseum.

92. NAJAS. *Linn.* 974.

Dioic. Masc. Periant. Cyldraceutum , bifidum. *Cor.* tubulosa , 4 - fida. *Laciniis* revolutis. *Filam.* nullum. *Anth.* unica , oblonga , crassa , erecta. *Fem. Periant. & Cor.* nulla. *Styl.* simplex , persistens.

sistens. *Caps.* ovata, unilocularis, polysperma.

93. DIODIA. *Linn.* 114.

Periant. diphyllum, superum, persistens. *Cor. tubus* tenuis, 4-fidus. *Stam.* 4. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, 4-gona, coronata, 2-locularis, 2-sperma.

94. SANGUISORBA. *Linn.* 136.

Periant. 2-phyllum, inferum, breve, deciduum. *Cor.* supera, 4-partita, plana: *Laciniis* ovatis, unquibus unitis; persistens. *Filam.* 4, superne latiora. *Germ.* 4-gonum, inter calycem, & corollam. *Styl.* brevissimus. *Stig.* obtusum. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

95. PENÆA. *Linn.* 129.

Periant. concavum, diphyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Stam.* 4, minima, in divisuris corollæ sita. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* membranis 4 alatus. *Stig.* cruciforme, persistens. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 8-sperma.

96. OBOLARIA. *Linn.* 696.

Periant. 2-phyllum. *Cor.* ventricosa: *Limbo* 4-fido: *Laciniis* bifidis. *Stam.* 4, minima, inæqualia, ex divisuris corollæ nata. *Stig.* bifidum,

dum, persistens. *Caps.* Ventricosa, compressa, 1-locularis, polysperma.

97. CRUCIANELLA. *Linn.* 118.

Periant. 3-phyllum, rigidum, inferum. *Cor.* super: tubo longo, tenui: *Limbo* parvo, 4-fido. *Stam.* 4, in ore tubi posita. *Germ.* compressum, inter Calycem, & corollam situm. *Stig.* 2, irregularia. *Sem.* 2, linearia.

98. VERONICA. *Linn.* 25.

Periant. 4-partitum, persistens. *Cor. tubus* longitudine varius: *Limbo* 4-partito: *Lacinia* infima angustiore. *Stam.* 2, sursum inclinata. *Styl.* declinatus. *Stig.* simplex. *Caps.* compressa, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

99. CHIONANTHUS. *Linn.* 21.

Periant. 4-partitum, parvum, persistens. *Cor.* 4-partita: tubo brevissimo: *Lacinii* linearibus, erectis, longissimis. *Stam.* 2, raro 3, brevissima, tubo corollae inserta. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum. *Drupa* rotunda. *Nux* striata.

100. LIGUSTRUM. *Linn.* 18.

Periant. 4-dentatum, parvum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 2. longitudine tubi corollae. *Styl.* brevissimus. *Stig.* bifidum. *Bacca* globosa, 4-sperma.

101. SYRINGA. *Linn.* 22.

Periant. 4-dentatum, minimum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 2. brevissima, intra corollæ tubum abscondita. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

102. PHILLYREA. *Linn.* 19.

Periant. 4-dentatum, minimum, persistens. *Cor.* 4-partita: *tubo* brevissimo: *Laciniis* ovatis, revolutis. *Stam.* 2, brevia. *Stig.* crassiusculum. *Bacca* globosa, magna, monosperma.

103. OLEA. *Linn.* 20.

Periant. tubus 4-dentatus, parvus, deciduus. *Cor.* 4-partita: *tubo* brevi: *Laciniis* semiovatis. *Stam.* 2, brevia, opposita. *Styl.* brevissimus. *Stig.* crassiusculum, bifidum. *Drupa* oblonga, glabra. *Nux* rugosa.

104. KNOXIA. *Linn.* 115.

Periant. 4-phyllum, parvum, deciduum: *Folio* uno triplo majore. *Cor. tubus* longus, filiformis: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, intra faucem corollæ posita. *Stig.* 2, Capitata. *Fruetus* subrotundus, striatus; in duo semina resolubilis.

105. MITCHELLA. *Linn.* 126.

Flosculi duo unico Germini superimpositi. *Horum* fin-

lingulo. *Periant.* 4 - dentatum, persistens. *Cor.* tubulata: *Limbo* 4 - fido, intus hirsuto. *Stam.* 4. *Stig.* 4. *Germ.* didymum. *Bacca* bifida, 4 - sperma.

106. GALIUM. *Linn.* 117.

Periant. 4 - dentatum, superum, minimum. *Cor.* plana. *tubo* nullo; 3 - vel sæpius 4 - partita. *Stam.* 4, brevia. *Germ.* didymum. *Styl.* brevis, femibifidus. *Stig.* globosa. *Baccæ* duæ globosæ, Siccæ, coalitæ, monospermæ.

107. RUBIA. *Linn.* 119.

Periant. 4 - vel 5 - dentatum, superum, minimum. *Cor.* *tubo* nullo: patens, basi concava, 4 - vel 5 - partita. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Germ.* didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Baccæ* duæ, coalitæ, monospermæ.

108. PAVETTA. *Linn.* 124.

Periant. 4 - dentatum, parvum, superum. *Cor.* *tubus* longus, tenuis: *Limbo* 4 - fido. *Stam.* 4. brevissima, in ore corollæ sita. *Anth.* oblongæ. *Styl.* longissimus. *Stig.* crassiusculum, curvum. *Bacca* rotunda, monosperma.

109. CATESBÆA. *Linn.* 121.

Periant. 4 - dentatum, superum, minimum, persistens. *Cor.* *tubus* longissimus: *Limbo* 4 - fido.
Filam.

Filam. 4, brevia, intra faucem corollæ sita.
Anth. longæ. *Stig.* simplex. *Bacca* ovata,
 uni-locularis, polysperma.

110. PETESIA. *Linn.* 1113.

Periant. campanulatum, 4-dentatum, parvum,
 superum, persistens. *Cor.* tubulosa : *Limbo* 4-
 fido. *Filam.* 4, interne tubo adnata. *Stig.* bifi-
 dum. *Bacca* globosa, 2-locularis, polysperma.

111. IXORA. *Linn.* 122.

Periant. 4-partitum, parvum, superum, persistens.
Cor. tubus tenuis, longissimus : *Limbo* parvo,
 4-fido. *Stam.* 4, brevissima, divisuris co-
 rollæ inserta. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum.
Bacca subrotunda, 1-locularis, 4-sperma.

112. HEDYOTIS. *Linn.* 110.

Periant. 4-partitum, superum, persistens : *Laci-
 niis* linearibus. *Cor.* tubulosa, *Sem.* 4-fida.
Stam. 4, minima, sinibus corollæ inserta.
Germ. subrotundum. *Stig.* duo : *Caps.* globo-
 sa, didyma, 2-locularis, polysperma.

113. ASPERULA. *Linn.* 113.

Periant. 4-dentatum, parvum, superum. *Cor.*
tubus longus : *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, in
 apice tubi posita. *Germ.* subrotundum, di-
 dymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Bac-
 cæ*

cæ duæ globosæ, siccæ, coalitæ, monospermæ.

114. SPERMACOCE. *Linn.* 111.

Periant. 4-dentatum, parvum, superum, persistens. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Stam.* 4, corollâ breviora. *Germ.* subrotundum. *Styl.* bifidus. *Stig.* obtusa. *Caps.* duæ, oblongæ, connatæ, bicornes, monospermæ.

115. SHERARDIA. *Linn.* 112.

Periant. 4-dentatum, parvum, superum, persistens. *Cor.* *tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, tubo corollæ imposita. *Germ.* oblongum, didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Fructus* oblongus, in duo semina 3-dentata resolubilis.

116. POLYPREMUM. *Linn.* 128.

Periant. 4-phyllum, interne coloratum, persistens. *Cor.* rotata, 4-partita: *Laciniis* obcordatis. *Stam.* 4, brevissima, in fauce corollæ sita. *Styl.* brevis, persistens. *Stig.* truncatum. *Caps.* compressa, emarginata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

117. EXACUM. *Linn.* 132.

Periant. 4-phyllum, patens, persistens. *Cor.* *tubus* globosus, persistens: *Limbo* 4-partito. *Stam.*

4, e tubo corollæ orta. *Germ.* subrotundum, tubum replens. *Styl.* longitudine limbi. *Stig.* capitatum. *Caps.* subrotunda, bifulca, 2 - locularis, polysperma.

118. RHACOMA. *Linn.* 1114.

Periant. 4 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* 4 - partita: *unquibus* - unitis: *Petalis* fimbriatis: *Stam.* 4, brevia, in interstitiis corollæ sita. *Styl.* brevissimus. *Caps.* subrotunda, monosperma.

119. SCOPARIA. *Linn.* 134.

Periant. 4 - partitum, scabrum. *Cor.* 4 - partita, rotata, concava. *Stam.* 4. *Stig.* acutum. *Caps.* oblonga, unilocularis, 2 - valvis, polysperma.

120. CENTUNCULUS. *Linn.* 135.

Periant. 4 - partitum, patens, persistens. *Cor.* rotata, 4 - partita, calyce minor. *Stam.* 4, brevia. *Styl.* persistens. *Caps.* rotunda, unilocularis, horizontaliter dehiscens, polysperma.

121. LIPPIA. *Linn.* 699.

Periant. subrotundum, compressum, margine utroque membranaceum, 4 - dentatum, persistens. *Cor.* ventricosa; *Limbo* 4 - fido: *Laciniis* oppositis majoribus, æqualibus. *Stam.* 4, inæqualia.

lia. *Stig.* emarginatum. *Caps.* compressa, unilocularis, 2-valvis, 2-sperma.

122. PLANTAGO. *Linn.* 133.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Cor. tubus* basi globosus: *Limbo* 4-partito, reflexo. *Filam.* 4, longissima. *Styl.* dimidio brevior. *Caps.* ovata, 2-locularis, horizontaliter dehiscens, polysperma.

123. BLÆRIA. *Linn.* 130.

Periant. 4-partitum, patens, persistens. *Cor. tubulosa*, 4-fida. *Stam.* 4, Receptaculo inserta. *Anth.* oblongæ, emarginatæ. *Styl.* corollâ multo longior. *Stig.* obtusum. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, dehiscens, polysperma.

124. BUDDLEJA. *Linn.* 131.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Cor. campanulata*, ampla, erecta, fœmi 4-fida. *Stam.* 4, brevissima, ex incisuris corollæ orta. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga, bifurca, bilocularis, polysperma.

125. HOUSTONIA. *Linn.* 116.

Periant. 4-dentatum, minimum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-partito, patente. *Stam.* 4, brevissima, in fauce corollæ sita. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* quandoque

que infera ; didyma, 2 - locularis, 2 - valvis, 2 - sperma.

126. CALLICARPA. *Linn.* 127.

Periant. Campanulatum. 4 - fidum. *Cor.* tubulosa, 4 - fida. *Filam.* 4, tenuia, corolla duplo longiora. *Styl.* superne crassior. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa, 4 - sperma.

127. SANTALUM. *Linn.* 431.

Periant. 4 - dentatum, minimum, superum. *Cor.* Campanulata, 4 - fida. *Stam.* 8, alterna minora, summo tubi corollæ inserta. *Germ.* turbinatum. *Stig.* simplex. *Bacca.*

128. VACCINIUM. *Linn.* 434.

Periant. 4 - vel 5 - dentatum ; raro integrum ; superum, minimum, persistens. *Cor.* Campanulata ; *Recens* fere integra, finditur in 4, vel 5. lacinias. *Stam.* 8, vel 10, Receptaculo inserta. *Anth.* duabus aristis dorso instructæ. *Stig.* obtusum. *Bacca* umbilicata, 4 - locularis, polysperma.

129. HALEZIA. *Linn.* 1138.

Periant. 4 - dentatum, minimum, superum, persistens. *Cor.* ventricosa. *Limbo* 4 - partito, patulo. *Stam.* 12, vel 16, brevia. *Styl.* longus. *Nux* corticata, 4 - gona, 2 - locularis, 2 - sperma.

130. ERICA. Linn. 435.

Periant. 4-phyllum; interdum duplex; magnum, coloratum, persistens. *Cor.* minor, 4-partita, persistens. *Stam.* 8, Receptaculo inserta. *Anth.* bifidæ, vel bicornes, non nunquam connatæ. *Styl.* declinatus. *Stig.* 4-gonum, 4-fidum. *Caps.* parva, 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

131. RHIZOPHORA. Linn. 524.

Periant. 4-partitum, persistens. *Cor.* 4-partita; *Laciniis* lanceolatis. *Stam.* 8, vel 12, alterna minora. *Receptaculum* ovatum. *Germ.* subulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* acutum. *Sem.* 1, acuminatum, longissimum, Receptaculo carnosio impositum.

132. DIOSPYROS. Linn. 1027.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Cor.* *tubus* subovatus: ore 4-fido. *Stam.* 8, brevia. *Styl.* semibifidus, staminibus longior. *Stig.* obtusa. *Bacca* globosa, magna, calyci insidens, 8-locularis, 8-sperma.

Flos Masculus in *Distincta* Planta.

133. AVICENNIA. Linn. 125.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor.* plana, 4-fida: *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 4, brevia, divisuris corollæ inserta. *Anth.* bifidæ.
Styl.

Styl. brevis, persistens. *Drupa* sicca, monosperma.

134. CEPHALANTHUS. *Linn.* 105.

Calyx. *Communis* nullus, præter squamas capitulum formantes, inter quas Flosculi siti; quibus *Periant. tubus* parvus, 4-vel 5-dentatus, superus, persistens. *Cor. tubus* 4-vel 5-fidus. *Stam.* 4, vel 5, brevissima. *Stig.* simplex. *Receptaculum commune* globosum, nudum. *Sem.* lanuginosum.

135. KNAUTIA. *Linn.* 109.

Cal. *Comm.* Cyliodraceus, simplex: *Laciniis* numero Flosculorum, qui potissimum 5, in unicam seriem dispositi; his *Periant.* superum, minimum, *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia externa* majore. *Stam.* 4, longa. *Stig.* bifidum. *Receptaculum commune* vix notabile, nudum. *Sem.* 4-gonum.

136. PROTEA. *Linn.* 104.

Cal. *Comm.* subrotundus, imbricatus. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* æqualiter 4-fidus. *Stam.* 4, tubo longiora. *Stig.* obtusum. *Receptaculum commune* conicum, paleaceum. *Sem.* subrotundum, nudum.

137. DIPSACUS. *Linn.* 107.

Cal. *Comm.* polyphyllus, persistens: *Foliis* angustis,

ftis, spinosis, corollâ longioribus. *Periant.* superum, minimum. *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia* exterioriore majore. *Stam.* 4, longa. *Stig.* simplex. *Receptaculum commune* conicum, paleis rigidis, corolla longioribus obfitum. *Sem.* oblongum.

138. GLOBULARIA. *Linn.* 106.

Cal. Comm. imbricatus, planus, longitudine Flo-
rum. *Periant.* 5-dentatum, inferum, persi-
stens. *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia* *suprema*
minore, bifida. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Re-*
ceptaculum commune oblongum, paleaceum.
Sem. Perianthio contentum.

139. SCABIOSA. *Linn.* 108.

Cal. Comm. polyphyllus, patens. *Periant.* duplex,
utrumque superum, 4-vel 5-partitum.
Cor. tubus 4-vel 5-fidus: *Laciniis* *exter-*
nis sæpe majoribus. *Stam.* 4. *Germ.* vagi-
natum. *Stig.* obtusum. *Receptaculum com-*
mune convexum, pilosum, vel paleaceum,
rarius nudum. *Sem.* involutum, Perianthiis
coronatum.

DIGYNIA.

140. CUSCUTA. Linn. 156.

Periant. 4 - fidum, carnosum, parvum. *Cor.* calyce major, ovata, 4 - fida. *Stam.* 4, breviter. *Styli* 2, breves. *Caps.* subrotunda, carnosa, 2 - locularis, horizontaliter dehiscens. 4 - sperma.

141. BETULA. Linn. 933.

Monoic. Masc. Amentum cylindraceum imbricatum. *Calyx squama* pedicellata, 3 - flora, cui *alæ* duæ, vel tres adnatæ. *Cor.* 4 - partita, minima; *Laciniis* inæqualibus. *Filam.* 4, minima. *Anth.* magnæ, didymæ.

Fem. Ament. cylindraceum. *Calyx squama* 2 - flora, 3 - dentata. *Cor.* nulla. *Germ.* parvum. *Styli* duo. *Sem.* 1, ovatum.

142. POTERIUM. Linn. 948.

Monoic. Masc. Periant. 4 - phyllum, coloratum. *Cor.* 4 - partita, persistens: *Laciniis* concavis. *Filam.* numerosa, longissima. *Styli* duo.

Fem. in eadem spica supra Masculos. Periant. Maris simile. *Cor. tubus* brevis, persistens: *Limbo* 4 - partito, magno. *Germ.* duo. *Sty-*

li duo. *Stig.* penicilliformia, colorata. *Bacca* ex corolla indurata, 2 - locularis, 2 - sperma.

TETRAGYNIA.

143. ILEX. *Linn.* 158.

Periant. 3 - vel 4 - dentatum, minimum, persistens. *Cor.* 3 - vel 4 - partita, plana: *Laciniis* concavis. *Stam.* 3, vel 4, brevia. *Germ.* subrotundum. *Stylus* nullus. *Stig.* 3, vel 4. *Bacca* 3 - vel 4 - locularis, 3 - vel 4 - sperma. *Dodonæa* *huc* pertinet.

144. COLDENIA. *Linn.* 159.

Periant. 4 - phyllum, erectum. *Cor.* tubulosa, 4 - fida: *Laciniis* obtusis. *Stam.* 4, tubo corollæ inserta. *Germ.* 4. *Styli* 4, persistentes. *Sem.* 4, angulata, scabra, stylis rostrata.

CLAS-

CLASSIS III.

Flores Monopetali simplices
Limbo Corollæ quinquefido.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Nul- lum	—	—	145	BOERHAVIA	<i>Stam.</i> 1.2.3. <i>Cor.</i> Campanulata.
			146	VALERIANA	<i>Stam.</i> 1 ad 4. <i>Cor.</i> basi gibba.
			147	GENIPA	<i>Stam.</i> 5. <i>Cor.</i> Ro- tata.
			148	PISONIA	<i>Stam.</i> 5. 6. <i>Cor.</i> Campanulata.
			149	CARICA	<i>Stam.</i> 10. <i>Dioic.</i>
2 - fi- dum.	—	—	150	CRESCENTIA	<i>Stam.</i> 4.
			151	CORYMBIUM	<i>Stam.</i> 5.
3 - fi- dum.	—	—	152	CORDIA	<i>Stylus</i> Dichoto- mus.
			—	CRUCIANELLA	<i>Germ.</i> inter Pe- rianthium, & Corollam. 97
			—	ZANONIA	<i>Dioic. Mascul.</i> 297
4 - fi- dum.	2	—	—	VERBENA	- - - - 180
	4	—	—	RUBIA	<i>Periant.</i> superum- - - - 107
			153	LOESELIA	<i>Cor.</i> Laciniae in unum latus fle- xæ.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
4 - fidum.	4	—	154	LANTANA SELAGO	Stig. uncinatum. Sem. unicum, corolla involutum - 181
5 - fidum.	2	—	155	ERANTHEMUM	Cor. tubus filiformis. Stig. simplex.
			156	JASMINUM	Cor. tubus rectus. Stig. bifidum.
			—	VERBENA	Cor. tubus curvus - 180
			—	CATALPA	Filam. 5, quorum 3. castrata. 32
	3	—	157	MELOTHRIA	Hermaphrod.
			158	TRICHOSANTHES	Monoic. Cor. ciliata.
			159	MOMORDICA	Monoic. Periant. 5-fidum concavum.
			160	BRYONIA	Monoic. Bacca.
			161	SICYOS	Monoic. Drupa 1-sperma.
			162	CUCURBITA	Monoic. Pomum. Sem. margine tumido.
			163	CUCUMIS	Monoic. Pomum. Sem. margine attenuato.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fidum.	4	—	164	GESNERIA	Periant. superum, simplex.
			165	LINNÆA	Periant. duplex, Fructus, & floris.
			166	PETREA	Periant. 5 - partitum, maximum, coloratum.
			167	VOLKAMERIA	Cor. Laciniae in unum latus flexæ.
			168	ERINUS	Cor. Laciniae emarginatæ. Periant. 5 - phyllum.
			169	BUCHNERA	Cor. Laciniae cordatæ. Periant. 5-dentatum.
			170	CITHAREXYLLUM	Cor. Laciniae supra villosæ, patentes.
			171	PEDALIUM	Cor. tubus trigonus. Nux.
			172	BROWALLIA	Cor. umbilicus duabus Antheris majoribus clausus.
			173	CELSIA	Filam. barbata. Cor. Rotata.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fidum.	4	—	174	CLERODENDRUM	Filam. longissima, intra lacinias corollæ plus hiantes sita.
			175	SESAMUM	Rudimentum staminis quinti.
			176	SIPHONANTHUS	Stam. æqualia. Cor. tubus filiformis.
			177	SIBTHORPIA	Stam. per paria remota.
			178	LIMOSELLA	Stam. per paria approximata.
			179	CAPRARIA	Stigm. cordatum, bivalvè.
			—	LANTANA	Stig. uncinatum- - - - 154
			180	VERBENA	Germ. 4 - fidum. Cor. tubus curvus.
			181	SELAGO.	Sem. unicum, corolla obvolutum.
			182	ELLISIA	Bacca 4 - sperma.
	5	Supera	183	MORINDA	Flosc. in capitulum aggregati, sessiles.
			184	SAMOLUS	Squamulæ stamina tegentes.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fi- dum.	5	Supera	185	ROELLA	<i>Squamæ</i> stamini- feræ. <i>Stig.</i> bi- fidum.
			186	CAMPANULA	<i>Squamæ</i> stamini- feræ. <i>Stig.</i> tri- fidum.
			187	ERITHALIS	<i>Cor.</i> 5 - partita. <i>Stig.</i> simplex. <i>Bacca.</i>
			188	PSYCHOTRIA	<i>Cor.</i> 5 - partita. <i>Stig.</i> divisum. <i>Bacca.</i>
			189	PHYTEUMA	<i>Cor.</i> 5 - partita. <i>Stig.</i> divisum <i>Capsula.</i>
			190	BELLONIA	<i>Cor.</i> 5 - partita. <i>Stig.</i> acutum. <i>Capsula.</i>
			191	PORTLANDIA	<i>Cor.</i> clavata, ven- tricolâ.
			192	LOBELIA	<i>Anth.</i> connatæ.
			193	COFFEA	<i>Stam.</i> tubo corol- læ imposita. <i>Bac-</i> <i>ca</i> 2-sperma.
			194	CHIOCOCCA	<i>Stigm.</i> bifidum. <i>Cor.</i> limbus re- flexus.
			195	MUSSÆNDA	<i>Stig.</i> 2, crassiuscu- la. <i>Bacca</i> 4-lo- cularis.
			196	TOURNEFORTIA	<i>Bacca</i> 2-sperma.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fi- dum.	5	Supera	197	TRIOSTEUM	Bacca 3 - sperma.
			198	LONICERA	Bacca polysperma
			199	CINCHONA	Caps. 2-locularis, bifariam dehi- scens.
			200	RONDELETIA	Caps. 2-locularis, subglobosa.
			201	TRACHELIUM	Caps. 3-locularis.
			—	FEVILLEA	Dioic. Mascul. 296
				GERMINE INTEGRO.	STIGMATE INTEGRO.
		Infera	202	PRIMULA	Involucr. umbel- læ. Cor. tubus cylindricus.
			203	ANDROSACE	Involucr. umbel- læ. Cor. tubus ovatus.
			204	CORIS	Periant. dorso spi- nosum.
			205	DODECATHEON	Cor. laciniaë re- flexæ. Stam. tu- bo imposita.
			206	CYCLAMEN	Cor. laciniaë re- flexæ. Faux prominens.
			207	VERBASCUM	Cor. Rotata. Laci- nie inæquales.
			208	ANAGALLIS	Cor. Rotata. Caps. circumscissa.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fi- dum.	5	Infæra	209	CORTUSA	Cor. Rotata. Caps. 2 - valvis.
			210	LYSIMACHIA	Cor. Rotata. Caps. 10 - valvis.
			211	THEOPHRASTA	Cor. Laciniaë, & Divisuræ ob- tusæ.
			212	MYRSINE	Cor. tubus germi- ne repletus.
			213	MIRABILIS	Cor. tubus longis- simus, basi glo- bosus.
			214	CEDRELLA	Cor. ad $\frac{1}{3}$ partem Receptaculo ad- nata.
			215	NICOTIANA	Cor. tubulosa, lim- bo plicato.
			216	AZALEA	Stam. Receptacu- lo inserta.
			217	CESTRUM	Filam. dentem in medio exeren- tia.
			218	ATROPA	Stam. superne di- vergentia.
			219	CHIRONIA	Stam. tubo corol- læ imposita. Anth. spirales.
			220	HOTTONIA	Stam. tubo corol- læ imposita. Caps. 1-locula- ris.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fidum.	5	Infera	221	SOLANUM	<i>Anth.</i> contingentes, apice dehiscentes.
			222	CAPSICUM.	<i>Anth.</i> conniventes. <i>Bacca</i> effusa.
			223	PHYSALIS	<i>Anth.</i> conniventes. <i>Bacca</i> in calyce inflato.
			224	ARETIA	<i>Caps.</i> 1-locularis. <i>Cor.</i> tubus ovatus.
			225	HYOSCYAMUS	<i>Caps.</i> 2-locularis, operculo testâ.
			226	RAUVOLFIA	<i>Bacca</i> 1-locularis, 2 - sperma.
			227	BRUNSFELSIA	<i>Bacca</i> 1-locularis, polysperma.
			228	STRYCHNOS	<i>Bacca</i> cortice lignoso testâ, polysperma.
			229	OPHIOXYLON	<i>Bacca</i> biloba, 2 - sperma.
			230	CERBERA	<i>Drupa</i> 2 - sperma.
			—	MIMOSA	<i>Legumen.</i> - 268
				GERMINE INTEGRO	STIGMATE DIVISO.
			231	POLEMONIUM	<i>Squamæ</i> stamini-feræ. <i>Stig.</i> 3-fidum.

PLUM-

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum	5	Infera	232	PLUMBAGO	<i>Squamæ</i> stamini-feræ. <i>Stig.</i> 5-fidum.
			233	HYDROPHYLLUM	<i>Rima</i> bilamellata intra corollam decurrens.
			234	DATURA	<i>Cor.</i> plicata. <i>Periant.</i> 5-angulatum.
			235	CONVOLVULUS	<i>Cor.</i> plicata. <i>Caps.</i> 2-locularis.
			236	MENYANTHES	<i>Cor.</i> villosa. <i>Caps.</i> 1-locularis.
			237	PHLOX	<i>Stam.</i> inæqualia. <i>Periant.</i> Prismaticum.
			238	LYCIUM	<i>Filamentorum</i> barba corollæ faucem claudens.
			239	PATAGONULA	<i>Stylus</i> Dichotomus.
			240	EHRETIA	<i>Stylus</i> superne crassior.
			241	IPOMŒA	<i>Stigma</i> capitato-3-fidum.
			242	VARRONIA	<i>Stigm.</i> 4. fetacea.
			243	RANDIA	<i>Bacca</i> pulposa, corticata.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum	5	Infera		GERMINE DIVISO.	FAUX COROLLÆ PERVIA.
			244	SPIGELIA	Germ. didymum. Stig. simplex.
			245	VINCA	Germ. didymum. Cor. Hypocrateriformis.
			246	OPHIORRHIZA	Germ. bifidum. Cor. Infundibuliformis.
			247	ECHIU	Germ. 4-fidum. Cor. Irregularis.
			248	CERINTHE	Germ. 4-fidum. Cor. Faux ventricosa.
			249	PULMONARIA	Germ. 4-fidum. Periant. Prismaticum.
			250	LITHOSPERMUM	Germ. 4-fidum. Periant. 5-partitum.
				GERMINE DIVISO	FAUX COROLLÆ MUNITA.
			151	BORAGO	Cor. Rotata.
			152	SYMPHYTUM	Cor. Ventricosa.
			153	HELIOTROPUM	Cor. Hypocraterif. Dentes inter lacinas corollæ.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum	5	Infera	254	MYOSOTIS	Cor. Hypocraterif. Laciniae emarginatæ.
			255	LYCOPSIS	Cor. Infundibul. Tubus curvus.
			256	ASPERUGO	Cor. Infundibul. Periant. verticaliter compressum.
			257	CYNOGLOSSUM	Cor. Infundibul. Sem. depressa, latere affixa.
			258	ANCHUSA	Cor. Infundibul. Tubus basi prismaticus.
	Pura	—	—	VACCINIUM	Periant. superum - - - 128
			259	GAULTHERIA	Periant. Duplex. Externum 2-phyllum.
			260	EPIGÆA	Periant. Duplex. Externum 3-phyllum.
			261	KALMIA	Cor. limbus infra 5 - corniculatus.
			262	ARBUTUS	Cor. ovata, basi pellucida.
			263	ANDROMEDA	Cor. subovata, ore 5-fido.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fidum.	Plura	—	264	TINUS	Stam. 9. Nectar. urceolatum.
			265	RHODODENDRON	Stam. 10. Declinata.
			266	STYRAX	Stam. 12, vel plura. Drupa.
			267	ANACARDIUM	Nux Receptaculo carnosio infidens.
Multifidum	—	—	268	MIMOSA	Legumen.
			269	SERIPHIMUM	Anth. Coalitæ.
			270	DIAPENSIA	Anth. Distinctæ. Periant. 8 - phyllum.
			271	GALAX	Anth. Distinctæ. Periant. 10 - phyllum.
Cal. Comm.	—	Flores aggregati	—	CEPHALANTHUS	Cal. Comm. subnullus - 134
			272	ALLIONIA	Cal. Comm. 3 - vel 5-partitus.
			—	SCABIOSA	Cal. Comm. polyphyllus - 139
			273	PARTHENIUM	Monoic.
DIGYNIA.					
3 - fidum.	5	—	274	GOMPHRENA	

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fi- dum.	5	Germ. integro	275	SWERTIA	<i>Punctum</i> bisetum ad basin laci- niæ corollæ.
			276	CRESSA	<i>Caps.</i> 1 - sperma.
			277	GENTIANA	<i>Caps.</i> polysperma.
		Germ. Diviso	278	STAPELIA	<i>Nectar.</i> stellatum genitalia tegens
			279	CYNANCHUM	<i>Nectar.</i> Cylindri- cum in centro floris.
			280	ASCLEPIAS	<i>Nectar.</i> 5, auri- formia.
			281	PERIFLOCA	<i>Nectar.</i> setæ 5 cir- ca Genitalia.
			282	APOCYNUM	<i>Nectar.</i> setæ 5 cum staminibus al- ternæ.
			283	NERIUM	<i>Cor.</i> Faux coro- nata.
			284	CEROPEGIA	<i>Cor.</i> Limbus con- nivens.
			285	PLUMERIA	<i>Cor.</i> Infundibuli- formis. <i>Sem.</i> alata.
			286	CAMERARIA	<i>Cor.</i> Hypocrateri- formis. <i>Sem.</i> alata.
			287	TABERNÆMONTANA	<i>Cor.</i> Hypocrateri- formis. <i>Sem.</i> pulpæ imersa.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fid.	10	1	288	ROYENA	
Cal.	1	Flores aggregati	289	IVA	Monoic. Cal. Coñ. 3-phyllus.
Coñ.			290	AMBROSIA	Monoic. Cal. Coñ. 1-phyllus.
			291	XANTHIUM	Monoic. Cal. Coñ. imbricatus.
TRIGYNIA.					
			292	MONTIA	Periant. 2-3-phyllum.
			293	VIBURNUM	Periant. 5-fidum. Bacca 1-sperma.
			294	SAMBUCUS	Periant. 5-partitum. Bacca 3-sperma.
			295	JATROPA	Monoic. Periant. nullum.
			296	FEVILLEA	Dioic. Periant. 5-fidum.
			297	ZONONIA	Dioic. Periant. 3-phyllum.
PENTAGYNIA.					
			298	ADONA.	Germ. unicum.
			299	COTYLEDON	Germ. 5.

CLASSIS III.

Flores Monopetali Simples Limbo Corollæ
quinquefido.

MONOGYNIA.

145. BOERHAVIA. *Linn.* 9.

*P*eriant. *margo* superus. *Cor.* campanulata, 5-angularis, 5-fida: *Laciniis* emarginatis. *Stam.* 1, 2, 3, brevia. *Stig.* obtusum. *Sem.* unicum, angulatum, nudum.

146. VALERIANA. *Linn.* 43.

*P*eriant. *margo* superus; raro 5-fidum. *Cor.* parva, varia in diversis; basi gibba: *tubo* variae longitudinis; sæpe calcarato: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 1, 2, 3, 4. *Stig.* globosum, vel divisum. *Pericarpium* sæpe nullum. *Caps.* 1-vel 2-locularis. *Sem.* potissime solitarium.

Variat etiam sexu.

147. GENIPA. *Linn.* 229. pag. 931.

*P*eriant. *margo* superus. *Cor.* *tubus* brevis: *Limbo* magnò, 5-partito. *Filam.* 5, brevia, reflexa. *Anth.* conniventes. *Styl.* brevis. *Stig.* magnum, clavatum, longitudine Filamentorum. *Bacca* ovata, utrinque attenuata, bilocularis, polysperma.

148. PISONIA. *Linn.* 984. pag. 1314.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, 5-fida: *tubo* sensim ampliato. *Stam.* 5, longa. *Stig.* globosum. *Caps.* ovalis, 5-gona, 1-locularis, 5-valvis, 1-sperma.

Flos *Femineus* ejusdem structurae in eadem, vel distincta planta.

149. CARICA. *Linn.* 1000.

Dioic. *Masc.* *Periant.* nullum. *Cor.* *tubus* longissimus: *Limbo* 5-fido. *Laciniis* linearibus, in spiram revolutis. *Stam.* 10. fauci corollae inaequaliter inserta.

Femin. *Periant.* 5-dentatum, minimum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, linearia, longissima. *Styl.* brevissimus. *Stig.* 5, magna plana, crenata. *Bacca* 5-fulcata, magna, 1-locularis, polysperma.

150. CRESCENTIA. *Linn.* 680.

Periant. 2-partitum, æquale, breve, deciduum. *Cor.* *tubus* ventricosus, curvus: *Limbo* 5-fido. *Laciniis* sinuatis, inaequalibus. *Stam.* 4, inaequalia. *Germ.* ovatum, petiolatum. *Stig.* capitatum. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Sem.* 2-locularia.

151. CORYMBIUM. *Linn.* 895.

Periant. 2-phyllum, longum, 6-angulare, 6-dentatum, persistens: *Foliolis* minimis ad basin accessoriis; *Cor.* *tubus* brevis: *Limbo* 5-parti-

ti-

tito . patente. *Stam.* 5 , tubo infidentia. *Anth.* in cylindrum connatæ. *Germ.* inter corollam , & calycem. *Stig.* oblongum , bipartitum. *Sem.* 1 , lanatum.

152. CORDIA. *Linn.* 228.

Periant. tubulatum , 3 - 4 - vel 5 - dentatum , persistens. *Cor.* tubulata , 4 - 5 - 6 - fida. *Stam.* tot , quot Laciniæ corollæ. *Styl.* bifidus : *Segmentis* bifidis. *Drupa* sicca , pedicellata , 2 - vel 3 - locularis. *Nuclei* 2 - loculares.

153. LOESELIA. *Linn.* 685.

Periant. tubus , 4 - fidus , brevis , persistens. *Cor.* tubus 5 - fidus : *Laciniis* æqualibus ; *omnibus* in unum latus flexis. *Stam.* 4 , inæqualia , in latus oppositum flexa. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* ovata , 3 - locularis , polysperma.

154. LANTANA. *Linn.* 683.

Periant. parvum , obsolete 4 - dentatum ; vel 5 - partitum. *Cor.* tubulosa , bilabiata , vel æqualiter 5 - fida. *Stam.* 4 , minima , quorum *duo* superiora. *Stigma* instar unci refractum. *Drupa* nuce 2 - loculari fæta.

155. ERANTHEMUM. *Linn.* 23.

Periant. tubus brevis , 5 - fidus , persistens. *Cor.* tubus longissimus , tenuis : *Limbo* 5 - fido. *Stam.* duo , brevia , in fauce corollæ. *Anth.* extra tubum eminentes. *Germ.* minimum. *Styl.* simplex. *Fructus* ignotus.

156. JASMINUM Linn. 17.

Periant. tubus brevis, 5 - dentatus. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5 - partito. *Stam.* 2, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 2 - fidum. *Bacca* ovata; vel didyma; 2 - locularis. *Sem.* solitaria, magna, hinc convexa, inde plana.

157. MELOTHRIA. Linn. 48.

Periant. ventricosum, 5 - fidum, superum, deciduum. *Cor.* campaniformis, 5 - partita, calyci adnata: *Laciniis* extrorsum latioribus. *Filam.* 3, conica. *Anth.* didymæ. *Styl.* cylindricus. *Stig.* 3, oblonga. *Bacca* oblonga, 3 - partita, polysperma.

158. TRICHOSANTHES. Linn. 966.

Monoic Masc. Periant. longum, clavatum: *ore* parvo, 5 - dentato. *Cor.* 5 - partita, calyci adnata: *Laciniæ* crinibus longis ciliatæ, vel bicornes. *Filam* 3, brevia, plana, in apice calycis posita. *Anthæræ* in corpus cylindraceum, lineâ farinosâ, reptatrice ornatum, unitæ. *Styli* 3, minimi.

Fem. Periant. & Cor. similia. *Germ.* inferum, longum. *Styl.* tenuis. *Stig.* 3, oblonga. *Pomum* longum, 3 - loculare, polyspermum.

159. MOMORDICA. Linn. 967.

Monoic. Masc. Periant. 5 - fidum, concavum. *Cor.* 5 - partita, magna, rugosa, calyci adnata.

Fi-

Filam. 3. *Anth.* in duobus Filamentis bifidæ, auritæ; in tertio simplex.

Fem. Periant. & *Cor.* eadem *Filam.* brevissima, castrata. *Germ.* magnum, inferum. *Styl.* simplex, 3-fidus. *Stig.* oblonga; duo potissimum duplicia. *Pomum* elasticum, verucosum, aut hispidum, 3-loculare, polyspermum.

160. BRYONIA. *Linn.* 970.

Monoic. Masc. Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* 5-partita, calyci adnata. *Filam.* 3. *Anth.* in duobus Filamentis duplices; in tertio simplex.

Fem. Periant. & *Cor.* similia. *Germ.* subrotundum, inferum *Styl.* 3-fidus. *Stig.* patentia, emarginata. *Bacca* subovata, polysperma.

161. SICYOS. *Linn.* 971.

Monoic. Masc. Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* 5-partita, calyci adnata. *Fil.* 3, brevia, in Antheram globosam unita.

Fem. Periant. & *Cor.* similia. *Germ.* ovatum, inferum. *Styl.* simplex. *Stig.* crassum, 3-fidum. *Drupa* spinosa, 1-sperma.

162. CUCURBITA. *Linn.* 968.

Monoic. Masc. Periant. campanulatum, 5-dentatum, 5. setis terminatum. *Cor.* 5-partita, magna, calyci adnata. *Glandula* 3-angularis in medio floris. *Filam.* 3. *Anth.* unitæ, lineares, reptatrices.

E 5

Fem.

*Fem. Periant. & Cor. similia. Glandula conca-
va. Filam. 3, brevissima, sine antheris. Styl.
apice 3-fidus. Stigma repens. Pomum 3-lo-
culare, polyspermum. Sem. tunicata margi-
ne tumido.*

163. CUCUMIS. Linn. 969.

*Monoic. Masc. Periant. campanulatum, 5-denta-
tum, 5. setis terminatum. Cor. 5-partita,
magna, rugosa, calyci adnata. Filam. 3,
quorum duo apice bifida. Anth. linearis fur-
sum, deorsumque repens. Receptaculum trun-
catum in medio floris situm.*

*Fem. Periant. & Cor. similia. Filam. 3, mini-
ma, castrata. Germ. magnum, inferum. Styl.
brevissimus. Stig. 3, crassa, bipartita. Po-
mum 3-loculare, polyspermum. Sem. com-
pressa, margine acuto.*

164. GESNERIA. Linn. 667.

*Periant. 5-fidum, superum, persistens. Cor. tubus
ventricosus, flexus, & reflexus: Limbo ob-
liquo, 5-fido. Stam. 4, inaequalia. Styl.
fursum flexus. Stig. capitatum. Caps. subro-
tunda, 2-locularis, polysperma.*

165. LINNÆA. Linn. 692.

*Periant. duplex. Fructus 2-phyllum, hispidum,
persistens. Floris 5-partitum. Cor. turbina-
ta, semi 5-fida. Stam. 4, quorum duo bre-
vissima. Styl. inclinatus. Stig. globosum.*

Bacca

Bacca ovata, sicca, 2-locularis, 2-sperma.

166. PETREA. *Linn.* 682.

Periant. 5-partitum, maximum, persistens. *Cor.* minor: *tubo* brevissimo: *Limbo* 5-partito, patente. *Stam.* 4, minima. *Germ.* ovatum. *Stig.* obtusum.

167. VOLKAMERIA. *Linn.* 706.

Periant. tubus parvus, 4-vel 5-dentatus. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* in unum latus flexis. *Stam.* 4, longissima, in oppositum latus flexa. *Stig.* bifidum. *Bacca* 2-locularis, *Nuces* 2-loculares.

168. ERINUS. *Linn.* 689.

Periant. 5-phyllyum, erectum, persistens. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* emarginatis. *Stam.* 4, brevissima, inæqualia, intra corollæ tubum sita. *Styl.* brevissimus. *Stig.* capitatum. *Caps.* ovata, 2-locularis, polysperma.

169. BUCHNERA. *Linn.* 690.

Periant. tubus obsolete 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* filiformis, longissimus, arcuatus: *Limbo* parvo, 5-partito: *Laciniis* cordatis. *Stam.* 4, brevissima, inæqualia, in fauce corollæ. *Styl.* longus. *Stig.* obtusum. *Caps.* acuminata, 2-locularis, polysperma.

170. CITHAREXYLUM. *Linn.* 678.

Periant. Campanulatum, 5 - striatum, 5 - dentatum.

Cor. Infundibuliformis: *tubo* longo: *Limbo* 5 - partito, superne villoso. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* capitatum, bifidum. *Bacca* 2 - sperma. *Sem.* 2 - locularia.

171. PEDALIUM. *Linn.* 1155.

Periant. 5 - partitum, parvum, inæquale. *Cor. tubus* 3 - gonus: *ventre* plano: *Limbo* obliquo, 5 - partito: *Lacinia infima* majore. *Stam.* 4, brevia, inæqualia. *Anth.* in formam crucis connexæ. *Stig.* duo. *Nux* conico - 4 - gona: *angulis* ad basin spinosis; 2 - locularis, 2 - sperma.

172. BROWALLIA. *Linn.* 691.

Periant. tubus brevis, 5 - dentatus, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5 - partito plano: *umbilicus* duabus *Antheris* majoribus clausus. *Stam.* 4, brevia, inæqualia. *Anth.* inæquales. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* 1 - locularis; apice 4 - fariam dehiscens, polysperma.

173. CELSIA. *Linn.* 675.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* 5 - partito: *Laciniis* subrotundis, inæqualibus: *infima* maxima. *Filam.* 4, inæqualia, barbata, inclinata. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga, 2 - locularis, polysperma.

174. CLERODENDRUM. *Linn.* 707.

Periant. Campanulatum, 5 - fidum, magnum, persistens. *Cor. tubus* longus, tenuis: *Limbo* obliquo, 5 - fido, quasi labiato: *Laciniis* æqualibus. *Stam.* 4, longissima, inter lacinias corollæ maxime hiantes sita. *Stig.* acutum. *Bacca* 1 - sperma.

175. SESAMUM. *Linn.* 700.

Periant. 5 - partitum, breve, persistens: *Lacinia summa* minore. *Cor. tubus* brevis. *Faux* inflata, magna, obliqua: *Limbo* 5 - fido: *Laciniis* 4, æqualibus; *infima* duplo majore. *Stam.* 4, cum Rudimento 5 ti. *Stig.* lanceolatum, bilamellatum. *Caps.* acuminata, 4 - locularis, polysperma.

176. SIPHONANTHUS. *Linn.* 120.

Periant. 5 - partitum, magnum, persistens. *Cor. tubus* longissimus, tenuis: *Limbo* 5 - fido, parvo. *Stam.* 4, æqualia, in fauce corollæ sita. *Anth.* oblongæ, 3 - gonæ. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* simplex. *Baccæ* 4, subrotundæ, monospermæ.

177. SIBTHORPIA. *Linn.* 693.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Cor.* 5 - partita, patens: *Laciniis* rotundis. *Stam.* 4, inæqualia, per paria remota. *Stig.* capitatum. *Caps.* orbicularis, compressa, 2 - locularis, 2 - valvis: *Septo* transverso.

178. LIMOSELLA. Linn. 694.

Periant. 5 -fidum, erectum, persistens. *Cor.* semi
5 -fida, parva. *Stam.* 4, inæqualia; per pa-
ria approximata. *Styl.* declinatus. *Stig.* glo-
bosum. *Caps.* ovata, 1 -locularis, 2 -valvis,
poly sperma.

179. CAPRARIA. Linn. 686.

Periant. 5 -partitum, persistens: *Laciniis* tenuibus.
Cor. 5 -fida, concava: *Laciniis* acutis. *Stam.*
4, inæqualia. *Stig.* cordatum, bivalve. *Caps.*
2 -locularis, 2 -valvis, poly sperma.

180. VERBENA. Linn. 30.

Periant. *tubus* brevis, 4 -vel 5 -dentatus, persi-
stens: *dente uno* truncato. *Cor.* *tubus* cur-
vus, 4 -vel 5 -fidus. *Filam.* 2, vel 4, bre-
via, quorum *duo* interdum castrata. *Anth.* 2,
vel 4. *Germ.* 4 -gonum. *Stig.* obtusum. *Sem.*
2, vel 4. in calyce, nuda.

181. SELAGO. Linn. 687.

Periant. 4 -fidum, persistens: *Laciniis* inæquali-
bus. *Cor.* *tubus* minimus: *Limbo* 5 -partito,
plano: *Laciniis* inæqualibus: persistens.
Stam. 4, inæqualia. *Stig.* acutum. *Sem.* 1,
subrotundum, calyce, & corolla involutum.

182. ELLISIA. Linn. 1156.

Periant. *tubus* 5 -dentatus, persistens. *Cor.* *tubus*
filiformis, curvus: *Limbo* 5 -fido. *Stam.* 4,
bre-

brevia, inæqualia. *Styl.* brevis. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* subrotunda, 4 - sperma, calyce tecta. *Sem.* bilocularia.

183. MORINDA. *Linn.* 212.

Flosculi in capitulum aggregati, sessiles. *Periant.* 5 - dentatum, superum, minimum. *Cor.* tubulosa, 5 - fida. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* bifidum, crassiusculum. *Baccæ* aggregatæ, angulatæ, monospermæ.

184. SAMOLUS. *Linn.* 205.

Periant. 5 - partitum, superum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* 5 - partito, plano. *Squamulæ* 5. in fauce corollæ. *Stam.* 5, sub squamulis sita. *Stig.* simplex. *Caps.* ovata, 1 - locularis, polysperma.

185. ROELLA. *Linn.* 202.

Periant. 5 - partitum, superum, persistens: *Segment.* dentatis, magnis. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5 - partito. *Squamulæ* 5. in fundo corollæ. *Stam.* 5, brevia, squamulis insidentia. *Anth.* oblongæ. *Stig.* oblongum, duplex. *Caps.* cylindræa, 2 - locularis, polysperma.

186. CAMPANULA. *Linn.* 201.

Periant. 5 - partitum, superum. *Cor.* campaniformis, semi 5 - fida, basi impervia, marcescens. *Squamulæ* 5. in fundo corollæ. *Stam.* 5, brevia, squamulis insidentia. *Anth.* filamentis longiores. *Styl.* simplex. *Stig.* 3 - partitum

tum. *Caps.* angulata, 3 - vel 5 - locularis, latere dehiscens.

187. ERITHALIS. Linn. 1123.

Periant. tubus 5 - dentatus, parvus, superus, persistens. *Cor.* 5 - partita: *Laciniis* linearibus, patulis. *Stam.* 5, brevia, patula. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Stig.* acutum. *Bacca* rotunda, 10 - locularis, polysperma.

188. PHYTEUMA. Linn. 203.

Periant. 5 - partitum, superum. *Cor.* 5 - partita; quasi tubulata: *Laciniis* linearibus, erectis; basi, & apice coalitis. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* curvus. *Stig.* oblongum, 2 - vel 3 - fidum, revolutum. *Caps.* 2 - vel 3 - locularis, polysperma.

189. PSYCHOTRIA. Linn. 1122.

Periant. 5 - dentatum, minimum, superum. *Cor.* 5 - partita, magna. *Stam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ. *Stig.* 2 - fidum. *Bacca* subrotunda, 2 - locularis, 2 - sperma. *Sem.* sulcata.

190. BELLONIA. Linn. 207.

Periant. semî 5 - fidum, superum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* 5 - partito, magno: *Laciniis* obtusis. *Stam.* 5, brevissima. *Anth.* conniventes. *Stig.* acutum. *Caps.* calyce rostrata, unilocularis, polysperma.

191. PORTLANDIA. Linn. 1121.

Periant. 5 - phyllum, superum, persistens: *foliis* lanceo-

ceolatis. *Cor. tubus* subventricosus : *Limbo* 5-fido. *Stam.* 5, longa, declinata. *Anth.* longitudinales. *Germ.* 5-gonum. *Stig.* obtusum. *Caps.* ovata, 5-striata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

192. LOBELIA. Linn. 897.

Periant. 5-dentatum, minimum, vel majus, 5-fidum, superum, persistens. *Cor. tubus* sæpe ventricosus : *Limbo* irregulari, 5-fido, vel bilabiato : *Lab. Sup.* 2-fidum, reflexum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Filam.* 5. *Anth.* in cylindrum connatæ. *Germ.* quandoque hirsutum. *Stig.* integrum, aut divisum. *Caps.* 2-vel 3-locularis, polysperma.

193. COFFEA. Linn. 209.

Periant. 5-dentatum, superum, minimum. *Cor. tubus* cylindraceus, longus : *Limbo* majore, 5-partito, plano : *Laciniæ* lateribus reflexis. *Stam.* 5, tubo corollæ imposita. *Anth.* longæ, incumbentes. *Stig.* 2. *Bacca* elliptica, disperma. *Sem.* hinc gibba, inde plana.

194. CHIOCOCCA. Linn. 1120.

Periant. 5-dentatum, superum, persistens. *Cor. tubus* 5-fidus, patulus : *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5. *Germ.* compressum. *Stig.* 2-fidum. *Bacca* subrotunda, compressa, 2-locularis, 2-sperma.

195. MUSSÆNDA. *Linn.* 214.

Periant. 5 - phyllum, superum, persistens : *Foliis* linearibus. *Cor. tubus* longus, tenuis hirsutus : *Limbo* 5 - fido. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* longæ setaceæ. *Styl.* brevissimus. *Stig.* 2, crassiuscula. *Bacca* oblonga, polysperma. *Sem.* in 4. phalanges disposita.

196. TOURNEFORTIA. *Linn.* 176.

Periant. 5 - partitum, parvum, superum, persistens. *Cor. tubus* globosus : *Limbo* magno, semi 5 - fido. *Stam.* 5. *Stig.* simplex. *Germ.* subrotundum. *Bacca* globosa, poris duobus apice perforata; 2 -ocularis, 2 - sperma.

197. TRIOSTEUM. *Linn.* 211.

Periant. 5 - partitum, magnum, superum. *Cor. tubus* 5 - fidus : *Laciniis* erectis, subrotundis. *Stam.* 5. *Stig.* oblongum. *Bacca* coriacea, 3 -ocularis, 3 - sperma. *Sem.* 3 - quetra.

198. LONICERA. *Linn.* 210.

Periant. 5 - partitum, vel 5 - dentatum, raro integrum; superum. *Cor.* varia; tubulosa, vel campanulata : *Limbo* irregulari, 5 - fido, aut bilabiato; *Lab. Sup.* 2 - vel 4 - fidum. *Lab. Inf.* 3 - fidum, vel integrum. *Stam.* 5. *Stig.* capitatum, raro divisum. *Bacca* 2 -ocularis simplex; vel duplex.

199. CINCHONA. *Linn.* 208.

Periant. 5 - dentatum, parvum, superum, persistens.

stens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-fido, patulo: *Laciniis* ferratis. *Filam.* 5, minima. *Anth.* oblongæ: *Stig.* crassum. *Caps.* subrotunda, 2-locularis, bifariam dehiscens, polysperma.

200. RONDELETIA. *Linn.* 206.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. tubus* cylindricus, superne ventricosus: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* subrotundis. *Stam.* 5. *Stig.* obtusum. *Caps.* subrotunda, 2-locularis, polysperma.

201. TRACHELIUM. *Linn.* 204.

Periant. 5-fidum, parvum, superum. *Cor. tubus* longissimus, tenuis: *Limbo* 5-fido, parvo, patulo. *Stam.* 5, longa. *Styl.* longissimus. *Stig.* globosum. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

202. PRIMULA. *Linn.* 180.

Involucr. umbellæ, multiflorum, parvum. *Periant. tubus* 5-gonus, 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* cylindræus: *Limbo* 5-partito: *fauce* pervia: *Laciniis* emarginatis. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* acuminatæ. *Stig.* globosum. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

203. ANDROSACE. *Linn.* 179.

Involucr. umbellæ, polyphyllum, parvum. *Periant.* 5-gonum, 5-fidum, erectum, persistens. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5-fido, plano.

Faux glandulis obsita. *Stam.* 5, brevissima, intra corollæ tubum sita. *Styl.* brevissimus. *Stig.* globosum. *Caps.* globosa, 1-locularis, polysperma.

204. CORIS. *Linn.* 216.

Periant. ventricosum, 5-dentatum; *Spinis* 5. dorso instructum, persistens. *Cor.* tubulosa, 5-fida: *Laciniis* obtulis: *inferioribus* minoribus. *Stam.* 5, cum stylo declinata, *Stig.* crassiusculum. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

205. DODECATHEON. *Linn.* 183.

Periant. 5-fidum, persistens: *Laciniis* reflexis. *Cor.* 5-partita: *tubo* brevi: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5, tubo corollæ insidentia. *Anth.* sagittatæ, conniventes. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga, unilocularis, polysperma.

206. CYCLAMEN. *Linn.* 184.

Periant. subrotundum, 5-fidum, persistens. *Cor.* *tubus* globosus, brevis: *Limbo* 5-partito, amplo. *Laciniæ* ita reflexæ, ut *Faux* emineat. *Stam.* 5, brevissima. *Styl.* longior. *Stig.* acutum. *Caps.* globosa, 1-locularis, polysperma. *Sem.* in pulpa nidulantia.

207. VERBASCUM. *Linn.* 217.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* rotata: *tubo* brevissimo: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* inæqualibus. *Fil.* 5, sæpe barbata, cum sty-

stylo inclinata. *Stig.* crassum, obtusum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

208. ANAGALLIS. *Linn.* 189.

Periant. 5-partitum, persistens. *Laciniis* carinatis. *Cor.* plana, 5-partita: *Laciniis* ovatis. *Filam.* 5, brevia, basi hirsuta. *Stig.* capitatum. *Caps.* globosa, circumscissa, 1-locularis, polysperma.

209. CORTUSA. *Linn.* 181.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* tubus vix ullus: *Limbo* 5-partito, magno, plano; ad cujus basin 5. tubercula sita. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ, bilamellatæ. *Stig.* simplex. *Caps.* acuminata, utrinque sulcata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

210. LYSIMACHIA. *Linn.* 188.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor.* sæpe minor, 5-partita, patens; tubo nullo. *Filam.* 5, corolla breviora, vel longiora; basi fere coalita. *Stig.* obtusum. *Caps.* globosa, mucronata, 1-locularis, 10-valvis, polysperma.

211. THEOPHRASTA. *Linn.* 190.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* campanulata, semi 5-fida: *Laciniis* & *Divisuris* obtusis. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* acutum. *Caps.* globosa, maxima, 1-locularis, polysperma.

212. MYRSINE. *Linn.* 238.

Periant. 4-vel 5-partitum, parvum, persistens.

Cor. campanulata, semi 4 - vel 5 - fida, connivens. *Filam.* 4, vel 5, minima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* subrotundum, corollam replens. *Stig.* magnum, fimbriatum. *Bacca* 4 - vel 5 - locularis, 4 - vel 5 - sperma, stylo mucronata.

213. MIRABILIS. *Linn.* 215.

Periant. 5 - partitum, erectum, persistens. *Cor.* basi globosa, germen includens, huic globo *tubus* infundibuliformis, longus infidet: *Limbo* plicato, obtuse 5 - dentato. *Stam.* 5, inæqualia. *Stig.* globosum. *Nux* 5 - gona, globo corollæ, mire indurato, tectâ.

214. CEDRELA. *Linn.* 1124.

Periant. 5 - dentatum, parvum, marcescens. *Cor.* quasi 5 - petala: *tubo* ventricoso. *Limbo* 5 - partito: *Laciniis* linearibus, erectis; ad $\frac{1}{3}$ partem Receptaculo adnata, *Stam.* 5, brevia, Receptaculo infidentia. *Stig.* capitatum. *Caps.* lignosa, 5 - locularis, 5 - valvis. *Sem.* carnosâ, alata. *Receptac.* columnare, lignosum, 5 - gonum, liberum.

215. NICOTIANA. *Linn.* 220.

Periant. ovatum, 5 - fidum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5 - plicato, 5 - fido. *Stam.* 5, inclinata. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga, utrinque linea insculpta, 2 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

216. AZALEA. Linn. 195.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* longus, sensim amplior. *Limbo* 5 - fido. *Laciniae* lateribus reflexis. *Stam.* 5, Receptaculo inserta. *Styl.* persistens. *Stig.* obtusum. *Caps.* 5 - locularis, 5 - valvis, polysperma.

217. CESTRUM. Linn. 231.

Periant. tubus 5 - dentatus, brevis. *Cor. tubus* longissimus, tenuis: *Fauce* subrotunda: *Limbo* 5 - fido, plano. *Filam.* 5, in medio dentem exerentia. *Anth.* 4 - gonæ. *Stig.* crassiusculum. *Bacca* 1 - locularis, polysperma.

218. ATROPA. Linn. 222.

Periant. 5 - fidum, persistens. *Cor. tubus* minimus: *Fauce* campanulata: *ore* 5 - fido. *Stam.* 5, e fundo corollæ orta; basi conniventia, superne divergentia. *Styl.* inclinatus. *Stig.* capitatum. *Bacca* glöbosa, in calyce magno; 2 - locularis, polysperma.

219. CHIRONIA. Linn. 227.

Periant. sæpius 5 - partitum, persistens. *Cor. tubus* brevis: *Limbus* 5 - vel 12 - fidus, patens. *Stam.* 5, vel 12, brevia, tubo corollæ imposita. *Anth.* magnæ, conniventes, spirales. *Styl.* longus, declinatus. *Stig.* capitatum. *Bacca*, vel *Caps.* 2 - locularis, polysperma.

220. HOTTONIA. Linn. 186.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Cor. tubulosa*:

Limbo 5-partito, plano: *Stam.* 5, brevia, tubo corollæ infidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* globosum. *Caps.* acuminata, 1-locularis, polysperma.

221. SOLANUM. *Linn.* 224.

Periant. 5-fidum, erectum, sæpe aculeatum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus. *Limbo* magno, 5-partito, plano. *Filam.* 5, minima; *Anth.* contingentes, apice dehiscentes. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* obtusum. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

222. CAPSICUM. *Linn.* 225.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* magno, 5-partito, plano. *Filam.* 5, minima. *Anth.* conniventes. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* obtusum. *Bacca* exsucca, colorata, 2-locularis, polysperma.

223. PHYSALIS. *Linn.* 223.

Periant. 5-gonum, 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* magno, 5-fido. *Filam.* 5, minima. *Anth.* conniventes. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa; intra calycem inflatum, magnum, 5-gonum, clausum sita, 2-locularis, polysperma.

224. ARETIA. *Linn.* 178.

Periant. tubus 5-fidus. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5-fido, plano. *Glandulæ* 10, sub ortu lacinarum corollæ. *Stam.* 5. *Stig.* depresso-ca-

capitatum. *Caps.* globosa, 1 - locularis, polysperma.

225. HYOSCYAMUS. *Linn.* 219.

Periant. *tubus* cylindraceus, basi ventricosus : *ore* 5 - dentato ; persistens. *Cor.* *tubus* brevis ; *Limbo* 5 - partito, erecto : *Laciniis* inæqualibus, obtusis. *Stam.* 5 , inclinata. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga ; operculo dehiscente tecta, 2 - locularis, polysperma.

226. RAUVOLFIA. *Linn.* 259.

Periant. 5 - dentatum, minimum, persistens. *Cor.* *tubus* basi globosus : *Limbo* 5 - partito, plano : *Laciniis* obtusis. *Stam.* 5 , brevia. *Styl.* brevissimus. *Stig.* capitatum. *Bacca* globosa, magna, lactescens ; 1 - locularis, 2 - sperma. *Sem.* cordata.

227. BRUNSFELSIA. *Linn.* 230.

Periant. campanulatum, 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor.* *tubus* longissimus : *Limbo* 5 - fido : *Laciniis* obtusis. *Stam.* 5 . *Stigm.* crassiusculum. *Bacca* globosa, 1 - locularis, polysperma.

228. STRYCHNUS. *Linn.* 226.

Periant. 5 - fidum, parvum, deciduum. *Cor.* *tubulosa* : *Limbo* 5 - fido : *Laciniis* acutis. *Stam.* 5 . *Stig.* crassiusculum. *Bacca* globosa, pulposa, magna ; *Cortice* lignoso recta ; 1 - locularis, polysperma. *Sem.* villosa.

229. OPHIOXYLON. Linn. 1011.

Periant. 5 - fidum, parvum. *Cor. tubus* longus : *Limbo* 5 - fido. *Fil.* 5, minima, in medio tubi corollæ sita. *Anth.* acuminatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Bacca* biloba, 2 - locularis, 2 - sperma.

Flos. Masc. in eadem planta, cujus *Periant.* 2 - fidum. *Cor.* Infundibuliformis, 5 - fida. *Nectar.* cylindraceum, integrum, in ore corollæ. *Stam.* 2. in Nectario.

230. CERBERA. Linn. 260.

Periant. 5 - partitum, parvum. *Cor. tubulosa* : *Limbo* 5 - partito, magno : *Laciniis* cum sole flexis. *Nectar.* in ore corollæ 5 - gonum, 5 - dentatum. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* conniventes. *Stig.* capitatum. *Drupa* subrotunda, magna, sulcata. *Nuces* duæ, compressæ.

231. POLEMONIUM. Linn. 200.

Periant. tubus 5 - fidus, persistens. *Cor. tubus* brevis. *Squamis* 5. inferne clausus : *Limbo* amplo, 5 - partito, plano. *Stam.* 5, squamulis infidentia, inclinata. *Stig.* 3 - fidum, reflexum. *Caps.* ovata, 3 - gona, 3 - locularis, 3 - valvis, polysperma.

232. PLUMBAGO. Linn. 196.

Periant. tubus oblongus, scaber, 5 - gonus, 5 - dentatus, persistens. *Cor. tubus* superne crassior : *Limbo* 5 - partito. *Squamulæ* 5. in basi corollæ.

rollæ. *Stam.* 5, squamulis infidentia. *Stig.* tenue, 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

233. HYDROPHYLLUM. *Linn.* 187.

Periant. 5-partitum, hispidum, patens, persistens. *Cor.* campanulata, semi 5-fida. *Nectar.* *Rima* bilamellata, longitudinalis, inter singulas corollæ lacinias sita. *Stam.* 5, longa. *Stig.* bifidum. *Caps.* globosa, 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* 1, magnum, rotundum.

234. DATURA. *Linn.* 218.

Periant. tubus longus, 5-gonus, 5-dentatus, deciduus. *Cor. tubus* longus: *Limbo* patulo, 5-plicato, 5-dentato. *Stam.* 5. *Stig.* 2-lamellatum. *Caps.* sæpius spinosa; 2-locularis, 4-valvis, polysperma. *Receptaculum* seminum magnum.

235. CONVOLVULUS. *Linn.* 198.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor. tubus* variæ longitudinis: *Limbo* plicato; rarius 5-fido; sæpe integro, vel 10-crenato. *Stam.* 5, brevissima. *Stig.* 2, latiuscula. *Caps.* subrotunda, 2-locularis, 4-sperma.

236. MENYANTHES. *Linn.* 185.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. tubus* brevis, 5-fidus: *Laciniis* retroflexis, hirsutis. *Filam.* 5, brevissima: *Anth.* basi bifidæ. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, 1-locularis, dehiscens, polysperma.

237. PHLOX. *Linn.* 197.

Periant. tubus brevis, prismaticus, 5 - dentatus, persistens. *Cor. tubus* calyce multo longior, flexus: *Limbo* 5 - partito, plano. *Stam.* 5, inæqualia. *Stig.* 3 - fidum. *Caps.* 3 - gona, 3 - locularis, 3 - sperma.

238. LYCIUM. *Linn.* 232.

Periant. 5 - raro 3 - fidum, parvum, persistens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* parvo, 5 - fido. *Filam.* 5, inclinata; barbata: *Barba* corollæ faucem claudente. *Stig.* crassiusculum, bifidum. *Bacca* 2 - locularis, polysperma.

239. PATAGONULA. *Linn.* 191.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor. tubus* vix ullus: *Limbo* 5 - partito, plano. *Stam.* 5, *Styl.* femi 2 - fidus, persistens. *Segmentis* bifidis. *Caps.* acuminata, calyci maximo imposita.

240. EHRETIA. *Linn.* 1119.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* concava, femi 5 - fida, patens. *Stam.* 5, patentia. *Styl.* superne crassior. *Stig.* emarginatum. *Bacca* ovata, 2 - locularis. *Nuces* 2 - loculares. *Nuclei* solitarii.

241. IPOMOEA. *Linn.* 199.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* Infundibuliformis, longa: *Limbo* 5 - fido, vel integro, plicato. *Stam.* 5. *Stig.* capitato - 3 - fidum.

dum. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, polysperma.

242. VARRONIA. *Linn.* 1118.

Periant. tubus 5-dentatus, persistens. *Cor.* rubulosa: ore plicato, 5-crenato. *Stam.* 5. *Anth.* cordatae. *Stig.* 4, setacea. *Drupa* ovata. *Nux* 4-locularis.

243. RANDIA. *Linn.* 194.

Periant. truncatum, 5-dentatum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* magno, 5-fido. *Stam.* 5. *Stig.* duplex. *Bacca* globosa, pulposa, cortice duriori tecta, 1-locularis, polysperma.

244. SPIGELIA. *Linn.* 192.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* Infundibuliformis: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 5. *Germ.* didyimum. *Stig.* simplex. *Caps.* duae, globosae, coalitae, 1-loculares, polyspermæ.

245. VINCA. *Linn.* 261.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. tubus* sensum amplior: ore 5-gono: *Limbo* 5-partito, plano. *Filam.* 5, brevia, flexa. *Anth.* membranaceae. *Germ.* duo; quibus duo corpuscula adjacent. *Styl.* longus. *Stig.* 2. *Fruet.* *Foliculi* duo, longi, teretes, 1-loculares, 2-spermi. *Sem.* nuda.

246. OPHIORRHIZA. *Linn.* 193.

Periant. 5-dentatum, parvum, persistens. *Cor.* Infun-

fundibuliformis: *Limbo* 5-fido, patulo, interne barbato. *Stam.* 5. *Germ.* didymum. *Styl.* superne crassior. *Stig.* duo, obtusa. *Caps.* biloba, bilocularis: *Septo* opposito; polysperma.

247. ECHIUM. *Linn.* 175.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. tubus* sensim amplior: *Limbo* 5-fido, flexo, quasi labiato, irregulari, inæquali. *Stam.* 5. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

248. CERINTHE. *Linn.* 171.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor. tubus* brevis. *Faux* tubulato-ventricosa, pervia: *ore* 5-dentato. *Stam.* 5, minima. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* obtusum. *Caps.* duæ, ossæ, dispersæ, vel *Sem.* 4, nuda.

249. PULMONARIA. *Linn.* 169.

Periant. tubus prismaticus, 5-gonus, 5-dentatus, persistens. *Cor.* Infundibuliformis: *Faux* pervia: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* conniventes. *Germ.* 4. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4. in calyce.

250. LITHOSPERMUM. *Linn.* 166.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens: *Laciniis* carinatis. *Cor.* Infundibuliformis. *Faux* pervia: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, glabra in calyce.

251. BORAGO. Linn. 172.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor.* rotata: tubo vix ullo: *Limbo* 5-partito, plano. *Faux Radiis* in conum conniventibus clausa. *Stam.* 5. *Anth.* in medio Filamentorum adnatæ. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* simplex. *Sem.* 4, Rugosa.

Boraginella Sigesbeck. *Periant.* 5-gonum, basi alis 5. acutis instructum. *Cor.* tubulata: *Faux* maculis adpersa, pervia: *huc pertinet.*

252. SYMPHYTUM. Linn. 170.

Periant. 5-gonum, 5-partitum, persistens. *Cor.* *tubus* brevis. *Faux* tubulato-ventricosa, *Radiis* 5, in conum conniventibus, clausa: *ore* 5-dentato. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* tetæ. *Germ.* 4. *Stig.* simplex. *Sem.* 4, in calyce ampliato.

253. HELIOTROPIUM. Linn. 164.

Periant. *tubus* 5-dentatus, persistens. *Cor.* Hypocrateriformis: *Limbo* 5-fido: *Dentibus* inter *Lacinias* positis. *Faux squamis* conniventibus clausa. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* tetæ. *Germ.* 4. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4. in calyce.

254. MYOSOTIS. Linn. 165.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor.* Hypocrateriformis: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* emarginatis. *Faux squamis* 5. prominentibus

bus clausa. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* rectæ. *Germ.* 4. *Stig.* obtusum. *Sem.* 4. in calyce.

255. LYCOPSIS. Linn. 174.

Periant. 5 - partitum, patulum, persistens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* 5 - fido. *Faux squamis* 5. prominentibus clausa. *Stam.* 5, minima, recta. *Germ.* 4. *Stig.* 2 - fidum. *Sem.* 4. in calyce inflato, maximo.

256. ASPERUGO. Linn. 173.

Periant. 5 - fidum, erectum, persistens: *Dentibus* inter *Lacinias* positis. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* parvo, 5 - fido. *Faux squamis* 5. prominentibus clausa. *Stam.* 5, minima, recta. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, in calyce magno, erecto, compresso: *lobis* paralellis.

257. CYNOGLOSSUM. Linn. 168.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5 - fido. *Faux squamis* 5. prominentibus clausa. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* nudæ. *Germ.* 4. *Styl.* persistens. *Stig.* emarginatum. *Caps.* 4, depressæ, scabræ, lateribus stylo adnatæ, 1 - spermæ.

258. ANCHUSA. Linn. 167.

Periant. 5 - partitum, erectum, persistens. *Cor. tubus* basi prismaticus: *Limbo* 5 - fido. *Faux squamis* 5. prominentibus clausa. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* rectæ. *Germ.* 4. *Stig.* emar-

emarginatum. *Sem.* 4, gibba in sinu calycis.

259. GAULTHERIA. *Linn.* 487.

Periant. duplex. *Exterius* 2-phyllum, *Interius* tubulatum, 5-fidum, persistens. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Stam.* 10. *Anth.* bicornes. *Squamulæ* 10, *Germen* cingentes. *Caps.* subrotunda, calyce Baccato tecta; 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

260. EPIGÆA. *Linn.* 486.

Periant. duplex. *Exterius* 3-phyllum, *Interius* longius, 3-partitum. *Cor.* tubus interne hirsutus: *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 10. *Stig.* emarginatum. *Caps.* globosa, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

261. KALMIA. *Linn.* 482.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 5-partito, plano. *Nectar.* *Cornua* quinque sub limbo corollæ. *Stam.* 10. *Caps.* globosa, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

262. ARBUTUS. *Linn.* 488.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* ovata, basi planiuscula, Diaphana: ore 5-fido. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* bifidæ. *Stig.* crassiusculum, obtusum. *Bacca* 5-locularis, polysperma. *Receptaculum* punctis 10. notatum.

263. ANDROMEDA. *Linn.* 485.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* varia

ria in diversis: *tubo* sæpius ventricoso: *Limbo* 5 - fido. *Stam.* 10, brevია. *Anth.* bifidæ. *Styl.* longus, persistens. *Stig.* obtusum. *Caps.* subrotunda, 5 - gona, 5 - valvis, polysperma.

264. TINUS. *Linn.* 1133.

Periant. campanulatum, 5 - fidum, erectum. *Cor.* 5 - partita. *Stam.* 9, brevია. *Anth.* cordatæ. *Nectar.* urceolatum. *Germ.* globosum, intra nectarium situm. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, obtusa. *Bacca* 3 - locularis, 3 - sperma.

265. RHODODENDRON. *Linn.* 484.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor.* Infundibuliformis, vel Rotata: *Limbo* 5 - fido: *Laciniis* obtusis. *Stam.* 10, declinata. *Caps.* subrotunda, 5 - locularis, polysperma.

266. STYRAX. *Linn.* 527.

Periant. tubus 5 - dentatus, brevis. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* magno, 5 - partito, patulo. *Stam.* 12, vel plura. *Stig.* truncatum. *Drupa* subrotunda, unilocularis, 2 - sperma.

267. ANACARDIUM. *Linn.* 467.

Periant. 5 - partitum, erectum, deciduum. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5 - partito, magno: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 10. *Styl.* inflexus. *Stig.* acutum. *Nux* reniformis, magna, Receptaculo turbinato, carnosum, maximo, imposita.

268. MIMOSA. *Linn.* 597. pag. 1310.

Periant. 4 - vel 5 - dentatum, minimum. *Cor.*

tubus parvus: *Limbo* 4 - vel 5 - fido. *Filam.* 4, 5, 10, vel plura, longissima. *Styl.* brevior. *Stig.* truncatum. *Legumen* longum, polyspermum: *Septis* transversis.

Fl. Mascul. in eadem Planta simul.

269. SERIPHIMUM. *Linn.* 894.

Periant. oblongum, imbricatum, persistens. *Cor.* tubulosa, *Germini* insidens: *Limbo* 5 - fido. *Filam.* 5. *Anth.* in tubum coalitæ. *Stig.* diphyllum. *Sem.* 1, oblongum, calyce coarctatum.

270. DIAPENSIA. *Linn.* 177.

Periant. 5 - phyllum: *Foliis* tribus imbricatis: omnibus æqualibus, persistentibus. *Cor.* tubus cylindraceus: *Limbo* 5 - fido, plano. *Stam.* 5, brevia, tubo corollæ imposita. *Stig.* obtusum. *Caps.* 3 - locularis, 3 - valvis, polysperma.

271. GALAX. *Linn.* 244.

Periant. 10 - phyllum: *Foliis* alternis exterioribus, minoribus, reflexis. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 5 - fido. *Stam.* 5. *Anth.* conniventes. *Germ.* villosum. *Styl.* semi-bifidus. *Caps.* elastica, 1 - locularis, 2 - valvis, 2 - sperma.

272. ALLIONIA. *Linn.* 1112.

Flores aggregati. *Calyx* *Comm.* 3 - phyllus, vel 5 - fidus, 3 - florus. *Periant.* obsoletum, superum. *Cor.* tubulosa: *Limbo* irregulari, 5 - fido.

do. *Filam.* 4, longa, in unum latus flexa. *Stylus* adhuc longior. *Stig.* multifidum. *Sem.* oblonga, 5 - angulata, nuda.

273. PARTHENIUM. *Linn.* 939.

Flores aggregati Monoici. Calyx Comm. 5 - phyllus, patens. *Mascul. Cor.* in disco plures, tubulosæ: *Limbo* 5 - fido: *Filam.* 5. *Anth.* liberæ. *Styl.* brevis. *Stig.* nullum. *Germ.* minimum. *Fem.* in radio quinque. *Cor.* quasi ligulata, Disco non major. *Germ.* magnum, cordatum. *Styl.* simplex. *Stig.* 2, longa. *Sem.* turbinato - cordatum, nudum. *Receptac.* paleaceum, parvum.

DIGNIA.

274. GOMPHRENA. *Linn.* 279.

Flores in capitulum collecti. Periant. 3 - phyllum, coloratum: *Foliis duobus* carinatis, tertio minore. *Cor.* calyciformis, 5 - partita, parva, persistens. *Nectar.* cylindraceum, 10 - dentatum. *Stam.* 5, parva. *Anth.* corollæ os claudentes. *Styli* duo, parvi. *Caps.* subrotunda, 1 - sperma.

275. SWERTIA. *Linn.* 284.

Periant. 4 - vel 5 - partitum, planum, persistens. *Cor.* 4 - vel 5 - partita, plana: *Laciniis* sæpe
cor-

corniculatis. *Nectar*. *Puncta* duo fœtis cincta, ad basin singulæ laciniaë corollæ sita. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo. *Caps.* teres, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

276. CRESSA. *Linn.* 277.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* ovatis. *Cor.* *tubus* inferne ventricosus. *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 5, longa, tubo corollæ imposita. *Germ.* ovatum. *Styli* 2, longi. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

277. GENTIANA. *Linn.* 285.

Periant. 4-5-vel 8-fidum, persistens. *Cor.* varia; Rotata; Concava; Campaniformis; Ventricosa; vel Infundibuliformis; 4-5-vel 8-fida: *Laciniis* interdum ciliatis. *Stam* 4, 5, vel 8, brevia. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, ovata. *Caps.* acuminata, bicornis, 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Receptacula seminum* duo longitudinalia.

278. STAPELIA. *Linn.* 271.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* 5-parrita, magna, plana. *Laciniis* acutis. *Nectar.* *Stellulae* duæ planæ, 5-fidæ. *Altera* ambiens; *Altera* regens Genitalia. *Filam.* 5, lata. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* duo. *Styl.* nullus. *Stig.* obsoleta. *Fruct.* *Foliculi* duo, oblongi, 1-loculares, 1-valves, polyspermi.

279. CYNANCHUM. Linn. 268.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor.* 5 - partita, plana : *Laciniis* linearibus, longis. *Nectar.* cylindraceum, 5 - dentatum, in centro floris situm. *Filam.* 5. *Anth.* contingentes. *Germ.* bifidum. *Stylus* nullus. *Stig.* obtusa. *Fruetus Foliculi* duo, oblongi, acuminati, uniloculares, polyspermi.

280. ASCLEPIAS. Linn. 270.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* 5 - partita, patens. *Nectararia* 5, ovata, extrorsum aurita, introrsum corniculata, circa Genitalia sita. *Corpusculum* truncatum Genitalia tegens. *Stam.* 5, minima. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Fruet.* *Foliculi* duo, oblongi, magni, uniloculares, 1 - valves, polyspermi.

281. PERIPLŌCA. Linn. 267.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor.* 5 - partita, plana : *Laciniis* linearibus. *Nectar.* *Foveæ* 5, setas exerentes, circa Genitalia sitæ. *Stam.* 5, minima. *Anth.* in capitulum conniventes. *Germ.* 2 - fidum : *Styl.* minimi. *Fruet.* *Foliculi* duo, oblongi, magni, 1 - locales, 1 - valves, polyspermi.

282. APOCYNUM. Linn. 269.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens ; interdum nullum. *Cor.* subrotunda, semi 5 - fida. *Stam.* 5, minima. *Nectar.* *setæ* 5, cum staminibus
al-

alternæ. *Anth.* conniventes. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Stig.* globosa, magna. *Fruct.* *Foliculi* duo, longi, 1-loculares, 1-valves, polyspermi.

283. NERIUM. *Linn.* 262.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* parvus: *Limbo* 5-partito, magno. *Nectar.* *Corona* lacera in ore tubi corollæ sita. *Stam.* 5, minima. *Anth.* sagittatæ, conniventes. *Germ.* bifidum, *Styli* minimi. *Fruct.* *Foliculi* duo, longi, recti, uniloculares, 1-valves, polyspermi. *Sem.* plumosa.

284. CEROPEGIA. *Linn.* 266.

Periant. 5-dentatum, minimum, persistens. *Cor. tubus* longus, basi ventricosus. *Limbo* parvo, 5-fido: *Laciniis* apice conniventibus. *Stam.* 5, minima, conniventia, e basi corollæ nata. *Germ.* duo, minima. *Styli* minimi. *Fruct.* *Foliculi* duo, longi, recti, 1-loculares, 1-valves, polyspermi. *Sem.* plumosa.

285. PLUMERIA. *Linn.* 263.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* sensim ampliatus: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* patulis. *Stam.* 5, minima, in tubi medio sita. *Anth.* conniventes. *Germ.* 2-fidum. *Styli* minimi. *Fruct.* *Foliculi* duo, ventricosi, reflexi, 1-loculares, 1-valves, polyspermi. *Sem.* propriæ membranæ adnata.

286. CAMERARIA. Linn. 264.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 5 - fido, plano. *Stam.* 5, minima, conniventia, in tubi medio sita. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Fruet.* *Foliculi* duo, oblongi, horizontaliter reflexi, 1 - locales, 1 - valves, polyspermi. *Sem.* membranæ propriæ adnata.

287. TABERNÆMONTANA. Linn. 265.

Periant. 5 - dentatum, parvum, persistens. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 5 - fido, plano. *Stam.* 5, minima, conniventia, in medio tubi sita. *Germ.* duo. *Styli* duo. *Fruet.* *Foliculi* duo, horizontaliter reflexi, 1 - locales, 1 - valves, polyspermi. *Sem.* pulpæ immersa.

288. ROYENA. Linn. 491.

Periant. ventricosum, 5 - dentatum, persistens. *Cor.* tubulata: *Limbo* 5 - fido, revoluta. *Filam.* 10, brevissima. *Anth.* longæ, erectæ, didymæ. *Germ.* villosum. *Styli* duo, breves. *Caps.* 4 - sulca, 1 - localis, 4 - valvis. *Nuces* 4, oblongæ.

289. IVA. Linn. 940.

Flores Aggregati, Monoici. *Calyx* Comm. 3 - phyllus. *Masc.* in Disco plures. *Cor.* tubulata, 5 - fida. *Stam.* 5. *Anth.* liberæ.

Fem. in Radio. *Periant.* & *Cor.* nulla. *Styli* duo, longi. *Semen* obtusum, nudum. *Receptac.* pilosum.

290. AMBROSIA. Linn. 938.

Flores Aggregati, Monoici. Masc. Calyx Comm. simplex, 5 - vel 8 - fidus, multiflorus. Cor. tubulatae, æquales, 5 - fidæ. Stam. singulis 5, minima. Anth. distinctæ. Receptac. minimum, nudum.

Fem. Calyx ventricosus, 5 - dentatus, uniflorus. Cor. nulla. Germ. echinatum. Styli duo. Nux in calyce indurato, aculeato, monosperma.

291. XANTHIUM. Linn. 937.

Flores Aggregati Monoici. Masc. Calyx Comm. imbricatus, multiflorus. Cor. tubulosæ, 5 - fidæ, æquales. Stam. 5, minima. Anth. distinctæ. Receptac. minimum, paleaceum.

Fem. Calyx Comm. 2 - phyllus, 2 - florus. Cor. nulla. Germ. adnatum. Styli duo, breves, Drupa, oblonga, aculeata, apice bifida, 2 - locularis, 2 - sperma.

TRIGYNIA.

292. MONTIA. Linn. 96.

P*eriant. 2 - vel 3 - phyllum, persistens: Foliis concavis. Cor. 5 - partita: Laciniis 3. alternis minoribus, staminiferis. Stam. 3, vel 5, parva. Germ. turbinatum. Styli 3, villosi, patentes. Caps. unilocularis, 3 - valvis, 3 - sperma.*

293. VIBURNUM. Linn. 332.

Flores in Corymbo. Involucr. Universale, & Partiale polyphyllum. Periant. 5-dentatum, parvum, superum, persistens. Cor. femi-5-fida, concava. Stam. 5, longa. Germ. subrotundum. Glandula styli loco. Stig. 3, obtusa. Bacca subrotunda, 1-locularis, 1-sperma.

294. SAMBUCUS. Linn. 334.

Periant. 5-partitum, parvum, superum, persistens. Cor. 5-fida, plana. Laciniis concavis. Stam. 5. Germ. ovatum. Glandula styli loco. Stig. 3. Bacca subrotunda, 1-locularis, 3-sperma.

295. JATROPHA. Linn. 961.

Monoic. Masc. Periant. nullum. Cor. tubus brevis. Limbo magno, 5-partito, plano. Laciniis subrotundis, convexis. Stam. 5, alterna minora. Rudimentum Pistilli flaccidum.

Fem. Periant. nullum. Cor. Petala 5, patentia. Germ. 3-fulcatum. Styli 3, bifidi. Caps. 3-cocca, 3-locularis: Loculis bivalvibus.

296. FEVILLEA. Linn. 972. pag. 1292.

Dioic. Masc. Periant. campanulatum, 5-fidum. Cor. 5-fida, patens. Laciniis rotundis. Nectar. Setæ 5, conniventes. Stam. 5.

Fem. Periant. & Cor. similia. Styli 3. Pomum. corticosum, durum, 3-loculare, polyspermum.

297. ZANONIA. Linn. 990.

Dioic. Masc. Periant. 3-phyllum, parvum, patulum. Cor.

Cor. 5-partita, patens. *Laciniis* acuminatis.
Stam. 5, brevia.

Fem. Periant. & *Cor.* similia. *Germ.* oblongum,
inferum. *Styli* 3, conici, patentes, persistentes.
Stig. bifida. *Bacca* truncata, magna, 3-lo-
cularis. *Sem.* 6, oblonga.

P E N T A G Y N I A.

298. ADOXA. *Linn.* 450.

Periant. 2-phyllum, inferum, persistens. *Cor.* su-
pera, 5-fida, plana. *Laciniis* ovatis. *Stam.*
10, brevia. *Germ.* inter calycem, & corol-
lam. *Styli* 5, erecti, persistentes. *Bacca* 5-
locularis, 5-sperma.

*Flos spicæ terminatrix excludit unam quintam in
omni Fructificationis parte.*

299. COTYLEDON. *Linn.* 512.

Periant. 4-vel 5-fidum, parvum. *Cor.* ventricosa,
4 vel 5-fida. *Laciniis* revolutis. *Nectar.* *Squa-*
mæ 4, vel 5, Germina cingentes. *Stam.* 8,
vel 10. *Germ.* 4, vel 5. *Styli* totidem, lon-
gi. *Caps.* 4, vel 5, acuminatæ, 1-loculares,
1-valves, polyspermæ.

CLASSIS IV.			
Flores Monopetali simplices			
Limbo Corollæ sexfido.			
MONOGYNIA.			
Perianthium	Stamina	Corolla	Numero
Nul- lum	1	—	300 KÆMPFERIA
	3	Supera	301 ANTHOLYZA Cor. tubus flexus. 302 CROCUS Cor. tubus rectus. 303 IRIS Cor. sexpartita, regu- laris. 304 GLADIOLUS Cor. sexpartita, ir- regularis.
		Infera	— BULBOCODIUM - - - - 302
	6	Supera	305 HÆMANTHUS Involucr. umbellæ. 306 HEMEROCALLIS Stam. declinata. 307 HYPOXIS Stam. recta corolla breviora. 308 AGAVE Stam. recta corolla non breviora.
		Infera	— COLCHICUM Cor. Radicalis. 324 309 POLIANTHES Cor. tubus curvus. 310 ALETRIS Cor. Rugosa. 311 CRINUM Cor. Laciniae alternæ uncinatæ. 312 ASPHODELUS Squamæ staminiferæ. 313 ALOE Stam. Receptaculo inserta. 314 HYACINTHUS Pori tres in apice germinis. 315 CONVALLARIA Bacca 3-sperma.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Null.	12	—	316	GETHYLLIS	
Integ.	—	—	317	LORANTHUS	
3 - fi- dum.	1	—	318	ALPINIA	Cor. ventricosa.
			319	MARANTA	Cor. tubo flexo.
			320	CANNA	Cor. 6-partita.
	6	—	—	CORDIA	- - - - 152
6 - fi- dum.	—	—	321	RICHARDIA	Periant. superum.
			322	PRINOS	Periant. inferum.
T R I G Y N I A.					
			323	BASELLA	Stamina 5.
			324	COLCHICUM	Stamina 6.
			325	RHEUM	Stamina 9.

CLASSIS IV.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ
sexfido.

MONOGYNIA.

300. KÆMPFERIA. Linn. 7.

Spatha Radicalis, simplex, dehiscens. *Periant.* nullum. *Cor.* tubulata, quasi duplex, supera: *Limbo* 6-partito: *Laciniae* tres alternæ lanceolatae; *duæ* ovatae; *sexta* bipartita, maxima. *Filam.* 1, latum, bicornè. *Anth.* linearis, adnata. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

301. ANTHOLYZA. Linn. 56.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* supera: *tubo* curvo: *Limbo* 6-partito, compresso. *Laciniae* inæquales: *infima* dependente. *Stam.* 6, potissimum distantia. *Styl.* ascendens. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

302. CROCUS. Linn. 53.

Spatha Radicalis, univalvis. *Periant.* nullum. *Cor.* supera: *tubo* filiformi, longo, recto: *Limbo* 6-partito, æquali. *Filam.* 3, brevia. *Anth.* sagittatae. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, con-

voluta, ferrata, colorata. *Caps.* subrotunda, 3-gona, 3-locularis, polysperma.

Bulbocodium Spatha 2-phylla. *Cor.* infera, 6-partita. *huc refertur.*

303. IRIS. *Linn.* 57.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, supera. *Laciniis* 3. *externis* reflexis; *internis* erectis, sæpius barbatis. *Stam.* 3, distantia. *Styl.* brevissimus. *Stig.* 3, petaliformia, lata, apice bifida, stamina deprimentia. *Caps.* 3-vel 6-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

304. GLADIOLUS. *Linn.* 55..

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, supera, æqualis: *Laciniae tres superiores* conniventes; *inferiores* reflexæ. *Stam.* 3, ascendentia. *Styl.* simplex. *Stig.* 3-fidum, concavum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

305. HÆMANTHUS. *Linn.* 394.

Involucr. umbellæ 6-phyllum, magnum, persistens. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, supera: *Laciniis* linearibus. *Stam.* 6, longa. *Styl.* longus. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-sperma.

306. HEMEROCALLIS. *Linn.* 391.

Periant. nullum. *Cor.* tubulata, supera: *Limbo* 6-fido: *Laciniae tres internæ* latiores. *Stam.* 6, declinata, *superiora* breviora. *Styl.* declinatus.

tus. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-loba, 3-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

307. HYPOXIS. *Linn.* 1127.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita; raro tubulata, supera, patens, persistens. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Caps.* turbinata, coronata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

308. AGAVE. *Linn.* 390.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita, erecta, supera. *Stam.* 6, corolla longiora, vel eam adæquantia. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

309. POLIANTHES. *Linn.* 384.

Periant. nullum. *Cor. tubus* curvus: *Limbo* 6-partito, æquali. *Filam.* 6, crassa, ad faucem corollæ sita. *Anth.* lineares, Filamentis longiores. *Stig.* crassum, 3-fidum. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

310. ALETRIS. *Linn.* 387.

Periant. nullum. *Cor. tubus* 6-gonus, valde Rugosus; semi 5-fidus, persistens: *Laciniis* acutis. *Stam.* 6, basi laciniarum corollæ inserta. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

311. CRINUM. *Linn.* 366.

Involucr. umbellæ 2-phyllum, spathæforme. *Cor. tubus* flexus: *Limbo* 6-fido: *Laciniæ* 3. exteriores uncinatæ. *Stam.* 6, in ore tubi corol-

rollæ sita. *Anth.* incumbentes. *Styl.* brevis.
Stig. 3-fidum, minimum. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

312. ASPHODELUS. *Linn.* 379.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita, patens: *Laciniis* lanceolatis. *Nectar.* *valvula* 6, staminiferæ, Germen cingentes. *Stam.* 6, arcuata, æqualia. *Stig.* capitatum. *Caps.* carnosa, subrotunda, 3-loba, 3-locularis, polysperma.

313. ALOE. *Linn.* 389.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita, basi nectarifera: *Laciniis* erectis. *Stam.* 6, brevia, Receptaculo inserta. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga, 3-fulca, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

314. HYACINTHUS. *Linn.* 385.

Periant. nullum. *Cor.* varia; tubulosa; ventricosa, 6-fida, vel 6-partita; Regularis, vel Irregularis. *Nectar.* *Pori* tres ad apicem germinis positi. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

315. CONVALLARIA. *Linn.* 383.

Periant. nullum. *Cor.* globosa; vel tubulosa, basi ventricosa; glabra: *Limbo* 6-fido. *Stam.* 6, brevia. *Germ.* globosum. *Stig.* 3-gonum. *Bacca* globosa, ante maturitatem maculata, 3-locularis, 3-sperma.

316. GETHYLLIS. Linn. 523.

Spatha lanceolata, inflata, dehiscens. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* longus, tenuis, superus: *Limbo* 6-partito, magno, plano. *Stam.* 12, vel 18, brevia, sexfarium tubo inserta. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* oblonga, 3-gona, 3-locularis, polysperma.

317. LORANTHUS. Linn. 400.

Periant. Duplex: *Fructus* concavum, parvum: *marginē* integro. *Floris* simile. *Cor.* 6-angularis, 6-fida: *Laciniis* linearibus, revolutis. *Stam.* 6, *alterna* breviora. *Stig.* obtrusum. *Caps.* subrotunda, 1-locularis, 6-sperma.

318. ALPINIA. Linn. 4.

Periant. 3-fidum, parvum, superum, persistens. *Cor.* quasi duplex: *Exterior* tubo brevi, basi ventricoso: *Limbo* 3-fido. *Interior* minor, 3-fida: *Laciniis* inæqualibus. *Filam.* 1, petaliforme. *Anth.* linearis, adnata. *Stig.* 3-gonium. *Caps.* carnosa, 3-locularis, 3-valvis, polysperma. *Receptacul.* pulposum, magnum.

319. MARANTA. Linn. 5.

Periant. 3-phyllum, parvum, superum. *Cor. tubus* oblongus, inflexus: *Limbo* 6-fido: *Laciniis* irregularibus; *alternis* minoribus. *Filam.* 1, membranaceum, petaliforme. *Anth.* linearis, ad-

adnata. *Styl.* simplex. *Stig.* inflexum. *Caps.* obsolete 3-gona, 3-valvis, 1-sperma.

320. CANNA. *Lin.* 1.

Periant. 3-phyllum, parvum, superum, persistens.

Cor. 6-partita: *Laciniae* tres interiores longiores, quarum una reflexa, *Reliquae* omnes erectae. *Filam.* 1, lanceolatum, petaliforme.

Anth. linearis adnata. *Styl.* lanceolatus, Filamento similis, eique adnatus. *Stig.* lineare, adnatum. *Caps.* subrotunda, scabra, 3-fulca, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

321. RICHARDIA. *Lin.* 397.

Periant. 6-partitum, breve, superum. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 6-fido, erecto. *Stam.* 6, minima. *Styl.* brevis, 3-fidus. *Stig.* obtusa. *Sem.* 3, angulosa, superne coalita.

322. PRINOS. *Lin.* 398.

Periant. 6-fidum, parvum, inferum, persistens.

Cor. 6-partita, plana: *Laciniiis* ovatis. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum; *Bacca* subrotunda, 6-locularis. *Sem.* solitaria.

TRIGYNIA.

323. BASELLA. *Linn.* 343.

Periant. nullum. *Cor.* carnosa, 6-fida, connivens, persistens: *Laciniis duabus* oppositis latioribus. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Stig.* oblonga. *Sem.* unicum in corolla clausa Baccam mentiente.

324. COLCHICUM. *Linn.* 415.

Spatha Radicalis, *Periant.* nullum. *Cor. tubus* longus, tenuis, angulatus, e Radice surgens: *Limbo* 6-fido: *Laciniis* concavis, erectis. *Stam.* 6. *Anth.* oblongæ, 4-valves. *Germ.* intra Radicem latens. *Styl.* 1, vel 3. *Stig.* canaliculata. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, polysperma.

325. RHEUM. *Linn.* 454.

Spathæ vagæ, *Periant.* nullum. *Cor. tubus* parvus, persistens: *Limbo* 6-fido: *Laciniis alternis* minoribus. *Stam.* 9. *Anth.* oblongæ, didymæ. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* vix ullus. *Stig.* 3, plumosa. *Sem.* unicum, magnum, 3-quetrum.

CLASSIS V.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ Anomalo.

MONOGYNIA.

Integer	326	POPULUS	Cal. Squama Amenti. Dioic.
	327	MATTHIOLA	Periant. Integrum Hermaphr.
	328	BROSSÆA	Periant. 5-partitum. Caps. subrotunda.
	329	HIPPOCRATEA	Periant. 5-fidum. Caps. 3-loba.
	330	MARCGRAVIA	Periant. 6-phyllum. Hermaphr.
	331	RUSCUS	Periant. 6-phyllum. Dioic.
Unilabiatus	332	PISTIA	Periant. nullum.
	333	AMORPHA	Cor. Petalum vexilliforme, integrum.
	334	ACANTHUS	Cor. Labium 3-lobum.
	335	HEBENSTRETIA	Cor. Labium 4-fidum.
	336	OLAX	Periant. integrum.
3-fidus	337	COSTUS	Nectar. inflatum intra corollam.
	338	CASSYTHA	Stam. 3. Glandule 9. fetis infidentes.
	339	CAMOCLADIA	Stam. 3. Periant. 3-partitum.
	340	TILLANDSIA	Stam. 6. Periant. 3-fidum.

Corollæ Limbus	Numero		
3 - fi- dus	341	RENEALMIA	Stam. 6. Periant. 3-phyl- lum.
	342	XIMENIA	Stam. 8.
	—	VALLISNERIA	Dioic. Masc. - - - 351
Multi- fidus	343	TRIENTALIS	Cor. 7-fida. Hermaphr.
	344	GUETTARDA	Cor. 7-fida. Monoic.
	345	NYCTANTHES	Cor. 8-fida. Stam. 2.
	346	FUCHSIA	Cor. 8-fida. Stam. 4.
	347	SIDEROXYLON	Cor. 10-fida. Lacinie al- ternæ introrsum flexæ.
	348	CHRYSOPHYLLUM	Cor. 10-fida. Lacinie ex- ternæ patentissimæ.
	349	ACHRAS	Cor. 12-fida. Stam. 6.
		CHIRONIA	Cor. 12 - fida. Stam. 12 - - - - - 219
	350	SOLDANELLA	Cor. Lacero-multifida.
		DIGYNIA.	
		GENTIANA	- - - - - 277
		TRIGYNIA.	
	351	VALLISNERIA	Dioic.
	—	DODONÆA	Hermaphr. - - 143
		HEXAGYNIA.	
	352	ARISTOLOCHIA	

CLASSIS V.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ
anomalo.

MONOGYNIA.

326. POPULUS. *Linn.* 996.

Dioic. *Masc. Ament.* oblongum, imbricatum. *Calyx squama* fimbriata, 1-flora. *Cor.* turbinata: *Limbo* ovato, obliquo, integro. *Filam.* 10, brevissima. *Anth.* magnæ, 4-gonæ.
Fem. Amentum, Calyx, & Corolla similia. *Styl.* minimus. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

327. MATTHIOLA. *Linn.* 1101.

Periant. cylindraceum, breve, integrum, superum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* integro. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* longitudine corollæ. *Stig.* crassiusculum. *Drupa* globosa, calyce coronata; *Nux* globosa.

328. BROSSÆA. *Linn.* 1095.

Periant. 5-partitum: *Laciniis* longis, erectis. *Cor.* conica: *apice* truncato, integro. *Stam.* ignota. *Styl.* brevis. *Caps.* subrotunda, 5-fulcata; calyce carnosso vestita; 5-locularis, polysperma.

329. HIPPOCRATEA. *Linn.* 1098. pag. 988.
Periant. semi 5 - fidum, patens. *Cor.* ovata : ore
 truncato , integro. *Stam.* 6. *Styl.* nullus.
Caps. depresso - plana , semi - 3 - fida , 3 -
 locularis : *Loculis* bivalvibus, compressis. *Sem.*
 alis membranaceis instructa.

330. MARCGRAVIA. *Linn.* 564.
Periant. 6 - phyllum, imbricatum. *Cor.* conico-ova-
 ta, undique clausa, basi secedens, caduca.
Filam. numerosa, parva. *Anth.* magnæ. *Styl.*
 nullus. *Stig.* obsoletum. *Bacca* globosa, 1 -
 locularis, polysperma.

331. RUSCUS. *Linn.* 1008.
Dioic. Masc. Periant. 6 - phyllum : *Foliis* convexis ;
 vel globosum, 6 - fidum. *Cor.* ovata : ore
 perforato. *Filam.* nullum. *Anth.* 3 , ori co-
 rollæ insertæ.
Fem. Periant. & Corolla similia. *Styl.* simplex.
Bacca globosa, 3 - locularis, 6 - sperma.
Species una est Hermaphrod.

332. PISTIA. *Linn.* 912.
Periant. nullum. *Cor. tubus* cuculatus, in labium
 longum, obliquum desinens. *Styl.* rectus.
Stig. stellatum, 6 - fidum. *Anth.* 8, didymæ,
 sessiles, stylo sub stigmate insidentes. *Caps.*
 basi attenuata, 6 - locularis. *Sem.* nonnulla.

333. AMORPHA. *Linn.* 768.
Periant. tubus 5 - dentatus, persistens. *Cor. Petalum*
 ova-

ovatum, concavum, parvum; tanquam vexillum in flore Papilionaceo; calyci insertum. *Filam.* 10, inæqualia, basi leniter coalita. *Stig.* simplex. *Legumen* lunatum, compressum, parvum, 1-loculare, polyspermum.

334. ACANTHUS. *Linn.* 711.

Periant. 3-plex, persistens, quorum *singulum* 2-phyllum: *Interiore* minimo. *Cor. tubus* vix ullus, anulo similis; villis clausus, in Petalum amplum, planum, 3-fidum extensus. *Filam.* 4, inæqualia, curva. *Stig.* 2. *Caps.* acuminata, 2-locularis. *Sem.* 2, carnosæ.

335. HEBENSTRETIA. *Linn.* 688.

Periant. tubus bilabiatus, persistens: *Labio inferiore* longiore. *Cor. tubulosa*, in labium ascendens, extrorsum latius, 4-fidum desinens. *Filam.* 4, brevissima, ad Labii basin inserta. *Germ.* oblongum. *Caps.* 1-locularis, 2-sperma.

336. OLAX. *Linn.* 45.

Periant. concavum, parvum, integrum. *Cor. tubulosa*: *Limbo* 3-fido: *Lacinia una* longiore. *Nectar.* *Squamæ* 4, petiolatæ, in fauce corollæ conniventes. *Stam.* 3, brevia, intra nectarium sita. *Styl.* staminibus longior. *Fruet.* ignotus.

337. COSTUS. *Linn.* 3.

Spatha & Spadix simplices. *Periant.* 3-dentatum,

superum, minimum, persistens. *Cor.* 3-partita, ex cujus medio surgit *Nectarium* inflatum, magnum, bilabiatum: *Lab. Inf.* 3-partitum. *Lacinia media* 3-fida. *Lab. Sup.* breve, cui *Anthera* linearis adnata est. *Styl.* longus, *Stig.* emarginatum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

338. CASSYTHA. *Linn.* 52.

Periant. 3-dentatum, parvum, persistens. *Cor.* 3-partita. *Nectar.* *Glandulæ* 9, feris insidentes. *Stam.* 3. *Stig.* acutum. *Bacca* ovata, monosperma.

339. CAMOCLADIA. *Linn.* 1109.

Periant. 3-partitum, parvum. *Cor.* 3-partita, patula: *Laciniiis* ovatis. *Stam.* 3, ex incisuris corollæ nata. *Germ.* substantiâ carnosâ cinctum. *Styl.* minimus. *Drupa* oblonga. *Nux* biloba.

340. TILLANDSIA. *Linn.* 357.

Periant. oblongum, 3-partitum, persistens. *Cor.* *tubus* longus, ventricosus: *Limbo* 3-partito, parvo. *Stam.* 6. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polysperma. *Sem.* Pappo longissimo instructa.

341. RENEALMIA. *Linn.* 358.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 3-partito, plano. *Stam.* 6, brevia. *Anth.* sagittatæ. *Stig.* crassiusculum,

lum, 3 - fidum. *Caps.* 3 - sulca, 3 - locularis, 3 - valvis, polysperma. *Sem.* papposa.

342. XIMENIA. *Linn.* 1105.

Periant. 3 - phyllum, parvum, deciduum : *Foliis* cordatis. *Cor.* 3 - partita, concava : *Laciniis* apice revolutis. *Stam.* 8. *Pistillum.* incertum. *Drupa* ovalis. *Nux* unilocularis.

343. TRIENTALIS. *Linn.* 419.

Periant. 7 - phyllum, patens, persistens. *Cor.* 7 - partita, plana : *Laciniis* lanceolatis, basi leniter coalitis. *Stam.* 7, unquibus corollæ inserta. *Stig.* capitatum. *Bacca* globosa, exsucca, 1 - locularis, polysperma.

Numerus septenarius est vulgatissimus, qui variat.

344. GUETTARDA. *Linn.* 943.

Monoic. Masc. Periant. cylindraceum, integrum, deciduum. *Cor.* tubulosa, 7 - fida. *Stam.* 7. *Styl.* simplex.

Fem. Periant. & Corolla similia. *Germ.* subrotundum, *Styl.* longus. *Drupa* subrotunda, sicca, 1 - sperma.

345. NYCTANTHES. *Linn.* 16.

Periant. tubus 8 - fidus, parvus, persistens. *Cor.* tubulosa : *Limbo* 8 - partito, plano. *Stam.* 2, minima, Receptaculo inserta. *Styli* 2. *Bacca* subrotunda, didyma, 2 - locularis, 2 - sperma. *Sem.* subrotunda, magna.

346. FUCHSIA. *Linn.* 1097. *pag.* 893.

Periant. margo superus, integer. *Cor. tubus* basi angustus: *Limbo* 8-fido, plano: *Laciniis alternis* inferioribus. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Bacca* subrotunda, 4-fulca, 4-ocularis, 4-valvis, polysperma.

347. SIDEROXYLUM. *Linn.* 234.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* 8-fida, patens: *Laciniis alternis* subrotundis, erectis: *Alternis* ferratis, acutis, introrsum flexis. *Stam.* 5. *Stig.* simplex. *Bacca* subrotunda, 1-ocularis, 5-sperma.

348. CHRYSOPHYLLUM. *Linn.* 233.

Periant. 5-vel 6-phyllum, parvum, persistens. *Cor.* campaniformis, 10-vel 12-fida: *Laciniis alternis* patentissimis: *alternis* erectis. *Stam.* 5, vel 6. *Stig.* simplex. *Bacca* oblonga, magna, 1-ocularis, 10-vel 12-sperma.

349. ACHRAS. *Linn.* 1093. *pag.* 1381.

Periant. 6-phyllum; *Foliis* ovatis, concavis, deciduis. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 12-partito, plano: *Laciniis* interioribus angustioribus. *Stam.* 6, brevia in fauce corollæ. *Styl.* longus. *Stig.* obtusum. *Pomum* globosum, carnosum, 12-loculare. *Sem.* solitaria, nitida.

350. SOLDANELLA. *Linn.* 182.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor.* campaniformis: *tubo* sensim ampliato: *Limbus*

bus lacero-multifidus. Stam. 5. Styl. persistens. Caps. cylindracea, striata: apice 10-dentato, 1-locularis, polysperma.

TRIGYNIA.

351. VALLISNERIA. Linn. 975.

Dioic. Masc. Spatha communis 2-partita: Laciniis bifidis. Spadix flosculis obsitus. Periant. nullum. Cor. 3-partita, plana: Laciniis ovatis, reflexis. Stam. 2.

Fem. Spatha uniflora: tubo longo, bifido. Periant. 3-partitum, superum. Cor. 3-partita: Laciniis emarginatis. Germ. spatham replens. Styli 3, reflexi. Caps. cylindracea, 1-locularis, polysperma.

HEXAGYNIA.

352. ARISTOLOCHIA. Linn. 911.

Periant. nullum. Cor. tubus oblongus, 6-gonus, basi ventricosus, superus, in ligulam longam terminatus. Germ. angulatum: Styl. minimus. Stig. 6-partitum, concavum. Filam. nulla. Anth. 6, 4-loculares, stylo sub stigmate adnatæ. Caps. 6-gona, magna, 6-locularis, polysperma.

CLAS-

CLASSIS VI.			
Flores Monopetali compo- ti Tubulosi.			
Calycis Commu- nis.	Receptaculum	Numero	
Nullus	—	353	GUNDELIA Periant. nullum.
		354	ECHINOPS Periant. imbricatum
Sub- æqualis	Nu- dum	355	COTULA Pappus marginatus. Cor. 4 - fida.
		356	CARPESIMUM Pappus nullus. Cor. 5 - fida.
		357	CACALIA Pappus pilosus.
		358	AGERATUM Pappus Aristatus.
	Te- ctum	359	POLYMNIA Pappus nullus.
		360	MELAMPODIUM Pappus valvæformis.
		361	TARCHONANTHUS Pappus plumosus.
		362	BIDENS Pappus Aristatus.
Calycu- latus	Nu- dum	—	SENECIO Calycis folia apice ni- gra - - - - 425
		—	TUSSILAGO Calycis squamæ mem- branaceæ, plures quam 10 - - 418
		—	CACALIA Calycis squamæ 5 ad 10 - - - - 357
	Te- ctum	363	MICROPUS
Imbri- catus	Nud Sem.nud.	364	FILAGO Flores Feminei inter squamas calycis. Periant. nullum.
		365	SPHÆRANTHUS Periant. 5 - phyllum. ARTHE-

Calyx Communis.	Receptaculum		Numero		
	Nud	Sem. nud			
Imbricatus			366	TANACETUM	Calyx Hemisphæricus.
			367	ARTHEMISIA	Calycis squamæ conniventes.
			368	XERANTHEMUM	Calyx coloratus, Radiatus.
			369	ELEPHANTOPUS	Calyx 4 - vel 5 - florus. Pappus Aristatus.
			370	CONYZA	Cor. Radii 3 - fida.
			371	GNAPHALIUM	Calyc. squamæ coloratæ, concavæ.
			372	ONOPORDON	Calyx Ventricosus. Squamæ spinosæ.
			373	CHRYSOCOMA	Calyx Hemisphæricus. Stylus brevis.
			374	EUPATORIUM	Calyx oblongus. Stylus longus.
			375	BACCHARIS	Calyx Cylindric. Femin. intermixtæ.
			---	SERRATULA	Calyx oblongus, vel capitatus. Flor. omnes Hermaphroditici - - - - - 385
	Te- ctum		376	CENTAUREA	Cor. Radii Laxiores, neutræ.
			---	ATRACTYLIS	Involucr. Ventricosum. Foliis linearibus - - - 438

<i>Calyx Communis.</i>	<i>Receptaculum</i>	<i>Numero</i>		
Imbricatus	Tetrum	377	STOEBE	<i>Periant.</i> 5 - phyllum.
		378	CARLINA	<i>Cal.</i> squamæ interiores nitidæ, radiatæ. externæ spinosæ.
		—	XERANTHEMUM	<i>Calyc.</i> squamæ omnes coloratæ, radiatæ - - - 368
		379	STÆHELINA	<i>Calyc.</i> squamæ apice apendic. colorato.
		380	CARTHAMUS	<i>Calyc.</i> squamæ apice apendiculofoliaceo Rudi.
		381	CYNARA	<i>Calyc.</i> squamæ apice apendiculo canaliculato.
		382	ARCTIUM	<i>Calyc.</i> squamæ apice hamatæ.
		383	CNICUS	<i>Calyx</i> Bracteis obvalatus, spinosus.
		384	CARDUUS	<i>Calyc.</i> squamæ acutæ. <i>Stig.</i> simplex.
		385	SERRATULA	<i>Cal.</i> oblongus, vel capitat. <i>Stig.</i> duplex.
		—	ABSINTHIUM	<i>Cal.</i> Hemisphæricus. <i>Recept.</i> villosum. - - - 367
		386	SANTOLINA	<i>Cal.</i> Hemisphæricus. <i>Papp.</i> subnullus.
		387	ANACYCLUS	<i>Cal.</i> Hemisphæricus. <i>Papp.</i> emarginatus.

CLASSIS VI.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum omnium subæquali.

Flosculi plures, sexu variantes, *Receptaculo Communi* infidentes, *Calyce Communi* coerciti, *Corollæ* superæ, *Tubulatæ* Tournefortio dictæ, *Limbo* 4 - vel 5 - fido. *Laciniis* subæqualibus. *Filamenta* 5, brevissima, *Antheræ* in cylindrum connatæ. *Stylus* unicus. *Sem.* 1.

353. GUNDELIA. *Linn.* 828. pag. 1232.

F*flosculi* in Capitulum collecti, quorum *Centralis* Hermaphroditus, fertilis, *Laterales* Masculi, *Calyx Communis* nullus, nisi folia plantæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 5, vel 8: *Limbo* 5 - fido. *Stig.* Hermaphr. duplex. *Receptac. Comm.* conicum, paleis 3 - cuspidatis rectum. *Recept. Proprium* est fovea flosculi. *Sem.* subrotundum, *Pappus* marginatus.

354. ECHINOPS. *Linn.* 829.

Flosc. in Capitulum collecti. *Calyx Comm.* nullus. *Periant.* oblongum, angulatum, imbricatum, inferum. *Cor.* omnes Hermaphr. 5 - fidæ, superæ, fertiles. *Stig.* duplex, revolutum. *Sem.* oblongum, villosum in Perianthio. *Recept.* nudum, vel setosum.

Species quædam Calyce communi prædita est.

355. COTULA. Linn. 868.

Calyx Comm. polyphyllus, simplex: *Squamis Externis* corolla majoribus. *Flosc. in Disco* Hermaphr. *in Ambitu* Feminei, nudi. *Cor.* 4-fida. *Laciniis* inæqualibus. *Stam.* 4. *Stig.* duo. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* marginatus. *Flosc. omnes fertiles.*

356. CARPESIMUM. Linn. 852.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis Externis* majoribus, reflexis. *Internis* arctis, pene nitidis. *Cor. in Disco* Hermaphr. 5-fida. *in Ambitu* Femin. 5, *Cr.* clausa. *Stig.* bifidum. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. omnes fertiles.*

357. CACALIA. Linn. 841.

Cal. Comm. cylindraceus, polyphyllus, persistens; basi interdum subcalyculatus. *Flosc.* numero laciniarum calycis; omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 4-vel 5-fida. *Stig.* duo. *Recept.* nudum, sæpe punctatum. *Papp.* pilosus.

358. AGERATUM. Linn. 843.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Foliis* subæqualibus. *Cor.* omnes Hermaphr. fertiles, vix calyce majores: *Limbo* 5-fido. *Styl.* vix corolla longior. *Stig.* duo. *Recept.* parvum, nudum. *Papp.* 5-aristatus.

359. POLYMNIA. Linn. 889.

Cal. Comm. Duplex. *Exterior* 5-phyllus: *Foliis* acuminatis. *Interior* 5-phyllus: *Foliis* ovariis.

tis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. abortientes; quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* obsoletum. *in Ambitu* 5, *Feminei*, quibus *Cor.* *Limbo* integro. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

360. MELAMPODIUM. Linn. 884.

Cal. Comm. 5 - phyllus, planus. *Flosc. Disci* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 5 - dentata. *Stig.* obsoletum. *in Ambitu* circa 5, quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* duplex. *Recept.* conicum, paleis coloratis obsitum. *Papp.* est *Squama* cordata, convoluta, valvæformis.

361. TARCHONANTHUS. Linn. 846.

Cal. Comm. turbinatus, 7 - fidus, brevis, persistens. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - dentata. *Styl.* brevis, *Stig.* duo, longa. *Recept.* villosum, minimum. *Papp.* plumosus.

362. BIDENS. Linn. 840.

Involucr. 5 - phyllum sæpe adest. *Cal. Comm.* imbricatus, æqualis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 4 - vel 5 - fida. *Stig.* duo. *in Ambitu* unus, alterve *Femin.* nudus, vel ligulatus. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* dentatus, durus.

363. MICROPUS. Linn. 892.

Cal. Comm. Duplex. *Exterior* 5 - phyllus, parvus. *Interior* 5 - phyllus, maximus: *Foliis* galeatis, compressis. *Flosc. in Disco* Hermaphr.

abortientes, quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* obsoletum. *in Ambitu* Femin. nudi, inter squamas calycis siti, quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

364. FILAGO. *Linn.* 891.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis* superne latoribus. *Flosc.* *in Disco* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 4 - fida. *Stam.* 4. *Stig.* obsoletum. *in Ambitu* Femin. inter squamas calycinas positi, quibus *Cor.* minima. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

365. SPHÆRANTHUS. *Linn.* 893.

Cal. Comm. globosus, imbricatus, persistens. *Flosc.* singuli inter squamas calycinas siti, *in Disco* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 5 - fida, *Stig.* integrum. *in Ambitu* Femin. sæpe nudi, quibus *Periant.* 5 - phyllum, inferum. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

366. TANACETUM. *Linn.* 848.

Cal. Comm. hemisphæricus, compactus, imbricatus. *Flosc.* *in Disco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* bifidum. *in Ambitu* Femin. quibus *Cor.* obsoleta, 3 - fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* submarginatus.

367. ARTEMISIA. *Linn.* 849.

Cal. Comm. oblongus, vel hemisphæricus, imbricatus. *Squamis* rotundatis, conniventibus. *Flosc.*

Flosc. in Disco Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5 - fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* minima, vel nulla. *Stig.* omnibus bifidum. *Recept.* planum, nudum, aut villosum. *Papp.* nullus.

Absinthium *buc* revocatur.

368. XERANTHEMUM. Linn. 851.

Cal. Comm. imbricatus, totus nitidus. *Squamæ* interiores Radium constituentes. *Flosc. in Disco* Masculi, *in Ambitu* Feminei. *Cor.* 5 - fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* planum, nudum, aut paleaceum. *Papp.* pilosus, plumosus, aut setaceus.

369. ELEPHANTOPUS. Linn. 827.

Involucr. 3 - phyllum, magnum. *Cal. Comm.* oblongus, imbricatus, 4 - vel 5 - florus: *Foliis* pungentibus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles, in simplicem seriem locati. *Cor.* 5 - fida: *Laciniis* in unum latus flexis. *Stig.* duo. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.

370. CONYZA. Linn. 854.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* acutis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5 - fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* 3 - fida; vel ligulata, parva; aut nulla. *Stig.* omnibus duo. *Recept.* planum, nudum, *Papp.* simplex.

371. GNAPHALIUM. Linn. 850.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* membranaceis, colore albo, luteo, aut ceruleo tinctis. *Flosc.* in Disco Hermaphr. quibus *Cor.* 5 - fida. in *Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* nulla. *Stig.* fertilibus bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus, vel capillaris. *Flosc.* modo Hermaphr. modo Feminei abortiunt.

372. ONOPORDUM. Linn. 834.

Cal. Comm. ventricosus, imbricatus: *Squamis* mucronatis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* *tubus* superne ventricosus, 5 - fidus. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* coronatum. *Recept.* planum, nudum, *Papp.* capillaris.

373. CHRYSOCOMA. Linn. 845.

Cal. Comm. hemisphaericus, imbricatus: *Squamis* linearibus, acuminatis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *Styl.* brevis. *Stig.* duo. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* capillaris.

374. EUPATORIUM. Linn. 842.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus, 4 - 5 - vel multiflorus: *Squamis* lanceolatis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *Styl.* longus, semi - bifidus. *Recept.* nudum, *Papp.* plumosus.

375. BACCHARIS. Linn. 853.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus: *Squamis* linear-

nearibus. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *in Ambitu* Feminei, vel intermixti. *Cor.* 3 - fida, vel ligulata, minima. *Stig.* omnibus duo. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

376. CENTAUREA. Linn. 880.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* varie terminatis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. quibus *Cor.* Limbo ventricosus, 5 - fido. *Stig.* integrum, vel bifidum. *in Ambitu* Neutri, quibus *Cor.* laxiores, inæqualiter divisæ. *Recept.* setis, aut villis tectum. *Papp.* simplex, aut nullus.

377. STOEBE. Linn. 839.

Cal. Comm. imbricatus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles, inter singulas calycis squamas singulus. *Periant.* 5 - phyllum, inferum. *Cor.* 5 - fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* squamis calycinis tectum. *Papp.* plumosus, longus.

378. CARLINA. Linn. 836.

Cal. Comm. ventricosus, imbricatus: *Squamis Exterior.* spinosis. *Interior.* longis, planis, rigidis, coloratis, Radium formantibus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* Limbo campanulato, 5 - fido. *Stig.* integrum, vel divisum. *Recept.* paleis, vel setis tectum. *Papp.* nullus; ramosus; vel plumosus.

379. STÆHELINA. Linn. 844.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* apice apendiculo membranaceo, colorato, reflexo præditis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ventricoso, 5-fido. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* plumosus.

380. CARTHAMUS. Linn. 838.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamæ* apice apendiculo foliaceo, plano instructæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida. *Stig.* simplex. *Recept.* pilosum. *Papp.* pilosus, aut nullus.

381. CYNARA. Linn. 835.

Cal. Comm. ventricosus, imbricatus: *Squamæ* laxæ, carnosæ, apice apendiculo canaliculato, emarginato cum acumine instructæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* 5-fido, inæquali. *Stig.* simplex. *Recept.* planum, fetis tectum. *Papp.* plumosus, longus, sessilis.

382. ARCTIUM. Linn. 830.

Cal. Comm. globosus, imbricatus: *Squamæ* aculeis longis, apice hamatis armatæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ovato, 5-fido. *Stig.* bifidum. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* pilosus.

383. CNICUS. Linn. 833.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus, Bracteis suffultus: *Squamæ* ramoso-spinosæ. *Flosc.* omnes pe-
ne

ne Hermaphr. fertiles; paucis in ambitu Neutris. *Cor.* 5-fida. *Stig.* simplex. *Recept.* planum, villosum. *Papp.* ex fetis, aut pilis conflatus.

384. CARDUUS. *Linn.* 832.

Cal. Comm. ventricosus, imbricatus: *Squamis* acuminatis, vel spinosis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* Limbo ovato, 5-fido, inæquali. *Stig.* emarginatum. *Recept.* villosum. *Papp.* pilosus, longus, sessilis.

385. SERRATULA. *Linn.* 831.

Cal. Comm. ventricosus, aut cylindraceus, imbricatus: *Squamis* muticis, interdum mucronatis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* tubo flexo. Limbo ventricoso, 5-fido. *Stig.* duo, oblonga, *Recept.* nudum, vel paleaceum. *Papp.* villosus, aut plumosus.

386. SANTOLINA. *Linn.* 847.

Cal. Comm. hemisphæricus, imbricatus: *Squamis* conniventibus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida: *Laciniis* revolutis. *Stig.* duo. *Recept.* paleaceum. *Papp.* brevissimus, aut nullus.

387. ANACYCLUS. *Linn.* 869.

Cal. Comm. hemisphæricus, imbricatus: *Squamis* planis. *Flosc.* omnes fertiles; in Disco Hermaphr. *Cor.* 5-fida. in Ambitu 5. ad 10. Femeni, *Cor.* Limbo ovato, integro. *Stig.* omnibus bifidum. *Recept.* paleaceum, *Sem.* marginem membranaceum, emarginatum.

CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi
Ligulati.

<i>Calyx Communis.</i>	<i>Receptaculum</i>	<i>Numero</i>		
<i>Sub- equalis</i>	---	388	ANDRYALA	<i>Cal. Comm. multifidus. Pappus simplex.</i>
		389	TRAGOPOGON	<i>Cal. Comm. multipartitus. Pappus plumosus.</i>
		---	CREPIS	<i>Cal. Comm. polyphyllus. Squamæ lineares - - - 391</i>
		---	ACHYROPHORUS	<i>Receptac. paleaceum - - - 403</i>
<i>Calyculatus</i>	<i>Nu- dum</i>	390	PRENANTHES	<i>Flosculi unius seriei.</i>
		391	CREPIS	<i>Pappus plumosus.</i>
		392	CHONDRILLA	<i>Pappus simplex stipiti longo insidens.</i>
		393	LAPSANA	<i>Calycis squamæ interiores canaliculatæ.</i>
		394	HYOSERIS	<i>Calycis squamæ lanceolatæ.</i>
<i>Imbricatus</i>	<i>Te- ctum</i>	395	CICHORIUM	
		396	LACTUCA	<i>Cal. Comm. Cylindricus. Pappus pilosus.</i>

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
	Nudum			
Imbricatus		397	SCORZONERA	Cal. Comm. Cylindricus. Pappus plumosus.
		398	SONCHUS	Cal. Comm. oblongus, basi ventricosus.
		399	LEONTODON	Cal. Comm. squamis laxis.
		400	HIERACIUM	Cal. Comm. ovatus, Pappus pilosus.
		401	PICRIS	Cal. Comm. ovatus. Pappus plumosus.
Tetrum		402	SCOLYMUS	Pappus nullus.
		403	HYPOCHÆRIS	Pappus plumosus.
		404	CATANANCHE	Pappus 5 - aristatus.

CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum omnium ligulato.

Flosculi omnes Hermaphroditi sessiles in Receptaculo communi intra Calycem Communem. Corolla singula tubulata, supera, in ligulam abiens. Filamenta 5, brevia. Anthere in cylindrum coalitæ. Stylus unicus, Stigmata duo. Semina solitaria.

388. ANDRYALA. *Linn.* 820.

Cal. Comm. Rotundatus, villosus, multifidus, brevis, æqualis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* duo. *Recept.* planum, villosum. *Papp.* simplex, sessilis.

389. TRAGOPOGON. *Linn.* 810.

Cal. Comm. Polyphyllus, simplex: *Foliis* æqualibus, interdum aculeatis; in variis diversæ longitudinis, basi coalitis. *Cor. ligula* 5-dentata, truncata. *Stig.* 2, revoluta. *Recept.* nudum, scabrum. *Papp.* plumosus.

390. PRENANTHES. *Linn.* 816.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior.* 3-phyllus, brevissimus. *Interior* cylindræus: *Foliis* numero

ro flosculorum, qui 4, 5, vel 8, in simplicem seriem dispositi. *Ccr. ligula* 4-dentata. *Recept. nudum. Papp. capillaris*, quandoque stipitatus.

391. CREPIS. *Linn.* 819.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior* brevissimus, patulus, deciduus. *Interior* ovatus, persistens: *Squamis* linearibus, conniventibus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig. duo. Recept. nudum. Papp. aristatus*, aut plumosus, sæpe stipitatus.

392. CHONDRILLA. *Linn.* 815.

Flosculi multiplicis seriei. *Cal. Comm. cylindraceus: Squamis* linearibus, æqualibus; basi paucis brevissimis auctus. *Cor. ligula* 4-vel 5-dentata. *Recept. nudum. Papp. simplex*, stipitatus.

393. LAPSANA. *Linn.* 823.

Cal. Comm. polyphyllus, basi calyculatus: *Squamis* singulis interioribus canaliculatis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig. bifidum. Recept. nudum. Papp. multis nullus.*

394. HYOSERIS. *Linn.* 821.

Cal. Comm. polyphyllus, subæqualis: *Squamis* minimis basi auctus. *Periant. superum*, minimum,

num, persistens. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept. nudum. Papp. pilosus, vel obsoletus.*

395. CICHORIUM. Linn. 825.

Cal. Comm. 8 - phyllus: *Squamis* lanceolatis, æqualibus; basi 5. brevibus accessoriis auctus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept. paleaceum. Papp. est margo* 5 - dentatus.

396. LACTUCA Linn. 814.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* multis, acuminatis, corolla longioribus. *Cor. ligula* 4 - vel 5 - dentata. *Recept. nudum. Papp. simplex, stipitatus.*

397. SCORZONERA. Linn. 811.

Cal. Comm. cylindraceus, longus, imbricatus: *Squamis* multis, margine membranaceis. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Sem. cylindraceum, striatum.*

398. SONCHUS. Linn. 813.

Cal. Comm. oblongus, basi ventricosus, imbricatus: *Squamis* numerosis, linearibus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Sem. oblongum.*

399. LEONTODON. Linn. 817.

Cal. Comm. laxè imbricatus: *Squamis* multis; In-
te-

terioribus linearibus, paralellis; *Exterioribus* laxis, interdum reflexis. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.* nudum, punctatum. *Papp.* plumosus, longus; vel capillaris, stipitatus.

400. HIERACIUM. *Linn.* 813.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* multis, linearibus, interdum pubescentibus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Stig.* duo, revoluta. *Recept.* nudum. *Papp.* simplex, sessilis. *Sem.* 4 - gonum.

401. PICRIS. *Linn.* 812.

Cal. Comm. sæpe duplex: *Exterior* 5 - phyllus, magnus, planus, qui aliquando deest. *Interior* ovatus, imbricatus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus, sessilis, vel stipitatus. *Sem.* transversim striatum.

402. SCOLYMUS. *Linn.* 826.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* spinosis, laxis. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.* paleis magnis, subrotundis, 3 - dentatis tectum. *Papp.* nullus. *Sem.* 3 - angulatum.

403. HYPOCHÆRIS. *Linn.* 822.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus; vel oblongus, calyculatus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.*

*cept. paleaceum. Papp. simplex, aut plu-
mosus.*

Achyrophorus *buc* *pertinet.*

404. CATANANCHE. *Linn. 824.*

*Cal. Comm. oblongus, imbricatus: Squamis la-
xis, nitidis. Cor. ligula 5-dentata. Cor.
Exteriores interdum longiores, quasi Ra-
diantes. Stig. bifidum. Recept. paleaceum.
Papp. 5-aristatus.*

CLASSIS VIII.

Flores Monopetali compo-
fiti Radiati.

Calyx Communis	Receptacul.	Semina	Numero		
				Subæ-qualis	Nu- dum
			405	MILLERIA	Cal. Comm. 3- partitus.
			406	OTHONNA	Cal. Cor. tubu- latus, sim- plex.
			407	ERIOCEPHALUS	Corollæ in Ra- dio 5.
			408	HELENIUM	Cor. Radii 3- fidæ, nume- rosæ.
			409	BELLIS	Recept. coni- cum.
			410	OSTEOSPERMUM	Semina Radii globosa, of- fæa.
			411	CALENDULA	Semina. Disci membrana- cea.
		Pap- posa	412	TAGETES	Cal. Comm. tu- bulatus, 5- dentatus.
			413	PECTIS	Cal. Comm. 5- phyllus.
			414	ERIGERON	Cor. ligulæ ca- pillares.
			415	ARNICA	Filam. Radii castrata.

Calyx Communis	Receptac.	Semina	Numero		
	Nu- dum	Pap- posa			
Sub- qualis			416	INULA	<i>Anth.</i> basi duas fetas exe- rentes.
			417	DORONICUM	<i>Sem.</i> Rad. nuda
			418	TUSSILAGO	<i>Squamæ</i> calycis membrana- cæ, imbri- catæ.
	Te- tum	Nu- da	419	SIGESBECKIA	<i>Radius</i> dimidi- atus.
			420	TETRAGONOTHECA	<i>Cal. Comm.</i> 4- partitus.
			421	ANTHEMIS	<i>Cal. Comm.</i> He- misphæri- cus, imbri- catus.
		Pap- posa	422	CHRYSOGONUM	<i>Cal. Comm.</i> 5- phyllus.
			423	RUDBECKIA	<i>Cal. Comm.</i> du- plicis ordi- nis. <i>Papp.</i> 4- dentatus.
			424	VERBESINA	<i>Cal. Comm.</i> du- plicis ordi- nis. <i>Papp.</i> Aristatus.
Caly- culat.	---	---	425	SENECIO	<i>Recept.</i> nudum.
			426	COREOPSIS	<i>Recept.</i> palca- ceum.

CHRY-

FLORES MONOPETALI COMPOSITI &c. 147

<i>Communis</i> <i>Calyx</i>	<i>Receptac.</i>	<i>Semina</i>	<i>Numero</i>		
<i>Imbricatus</i> <i>inæqualis</i>	<i>Nudum</i>	<i>Nuda</i>	427	CHRYSANTHEMUM	<i>Cal. Squamæ intimæ membranaceæ.</i>
			428	MATRICARIA	<i>Cal. Squamæ solidiusculæ, acutæ.</i>
			429	GORTERIA	<i>Cal. Squamæ spinosæ.</i>
		<i>Papposa</i>	430	SOLIDAGO	<i>Corol. Radii pauciores, quam - 10.</i>
			431	ASTER	<i>Cor. Radii plures, quam - - - 10.</i>
	<i>Tectum</i>	<i>Nuda</i>	432	ACHILLEA	<i>Radius sub 5-florus.</i>
			433	BUPHTHALMUM	<i>Stig. Disci integrum.</i>
		<i>Papposa</i>	434	AMELLUS	<i>Cor. Radii indivisæ. Pappus pilosus.</i>
			435	ZINNIA	<i>Cor. Radii integræ. Pappus biaristatus.</i>

<i>Calyx Communis</i>	<i>Receptac.</i>	<i>Semina</i>	<i>Numero</i>		
<i>Imbricatus inequalis</i>	<i>Tetrum</i>	<i>Papposa</i>	436	TRIDAX	Cor. Radii 3-partitæ.
			437	HELIANTHUS	Cor. Radii Neutrae.
			438	ATRACTYLIS	Cor. Rad. Hermaphroditæ.
			439	ARCTOTIS	Pappus 5-phyllus.
			440	SILPHIUM	Pappus biaristatus. Cor. Radii divisa.

CLASSIS VIII.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum Disci subæquali ; Circumferentiæ ligulato.

Flosculi Hermaphroditi in Disco. Feminei in Radio, Receptaculo communi insidentes, Calyce Communi cincti. Cor. Disci tubulosæ; Limbo subæquali. Radii ligulatæ. Filamenta Hermaphroditorum 5, breviora. Antheræ in cylindrum coalitæ. Stylus omnibus unicus, Stigma fertilibus duplex. Sem. 1.

405. MILLERIA. Linn. 881.

Cal. Comm. 3-partitus, maximus, simplex; 3-vel 5-florus: Foliis duobus æqualibus: tertio duplo majore, cordato. Flosculi Hermaphr. tubulosi 2, vel 4, intra folia calycis minora siti. Cor. 5-dentata. Feminæus 1, ligulatus, intra folium majus calycis. Cor. Ligula emarginata, concava, vel 3-fida. Receptac. minimum, nudum. Pappus nullus. Sem. unicum.

406. OTHONNA. Linn. 888.

Cal. Comm. simplex, cylindræus, multifidus. Cor. Radii numero laciniarum calycis: Ligula 3-dentata, reflexa. Stig. Disci simplex. Recept. nu-

nudum. *Papp.* raro aliquis. *Floſc.* *Hermaphr.* ſæpius abortiunt.

407. **ERIOCEPHALUS.** *Linn.* 890.

Cal. Comm. 10-phyllus : *Foliis* 5. *Exterior.* carinatis ; *Interior.* 5. planis ; *omnibus* ſubæqualibus , corpuſculum rigidum baſi ferentibus. *Cor. Radii* 5 : *Ligula* verticaliter cordata : apice 3-lobo. *Stig. Radii* integrum. *Recept.* planum , lanugine tectum. *Papp.* nullus. *Floſc.* *Hermaphr.* abortiunt.

408. **HELENIUM.** *Linn.* 863.

Cal. Comm. ſimplex , multipartitus : *Foliis* arctis. *Cor. Radii* numeroſæ : *Ligula* longa , extrorſum latiore , ſemi 3-fida. *Recept.* nudum. *Papp.* emarginatus. *Floſc.* *omnes* fertiles.

409. **BELLIS.** *Linn.* 864.

Cal. Comm. hemiſphæricus , polyphyllus. *Squamis* ſubæqualibus , in duplicem quaſi ſeriem diſpoſitis. *Cor. Radii* copioſæ : *Ligula* vix 3-dentata. *Stig. Disci* emarginatum. *Recept.* conicum , nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* compreſſa. *Floſc.* *omnes* fertiles.

410. **OSTEOSPERMUM.** *Linn.* 887.

Cal. Comm. hemiſphæricus , ſimplex , polyphyllus , parvus. *Cor. Radii* circa 10 : *Ligula* longiſſima. *Stig. Disci* obſoletum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* Radii globola , oſſea , colorata. *Floſc.* *Hermaphr.* abortiunt.

411. CALENDULA. Linn. 885.

Cal. Comm. multipartitus : *Squamis* lanceolatis, æqualibus, in duos veluti ordines digestis. *Cor. Radii* numero segmentorum calycis : *Ligula* longissima, 3-dentata. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* in Radio 3-angularia ; in Disco compressa ; in Centro nulla.

412. TAGETES. Linn. 865.

Cal. Comm. simplex, tubulatus, 5-angularatus, 5-dentatus. *Cor. Radii* 5 : *Ligula* obtusissima. *Recept.* parvum, nudum. *Papp.* 5-aristatus. *Sem.* linearia, compressa. *Flosc. omnes fertiles.*

413. PECTIS. Linn. 1160.

Cal. Comm. simplex, cylindraceus, 5-phyllus : *Foliis* subæqualibus. *Cor. Disci* circiter 6 ; *Radii* 5, calyce breviores : *Ligula* ovata, integerrima. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus. *Sem.* linearia. *Flosc. omnes fertiles.*

414. ERIGERON. Linn. 855.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus : *Squamis* subæqualibus ; *internis* paulo longioribus. *Cor. ligula* angustissima, integra. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* pilosus, longus. *Sem.* parva. *Flosc. omnes fertiles.*

415. ARNICA. Linn. 861.

Cal. Comm. polyphyllus : *Foliis* subæqualibus, du-

plicis ordinis. *Cor. Disci* 3-fida: *Lacinia* una duplo longiore; *Radii ligula* 3-dentata. *Filum*. in Radio 5, castrata. *Recept.* nudum, *Papp.* simplex. *Flosc. omnes fertiles.*

Gerberam dixit Linnæus in *Edit. 4. Generum* 1752.

416. *INULA*. Linn. 860.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis* laxis, patulis, æqualis longitudinis. *Cor. Radii* confertæ: *Ligula* apice integerrimo. *Anth.* singula duas fectas basi exerens. *Stylus* Radii semibifidus. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* simplex. *Sem.* 4-gona. *Flosc. omnes fertiles.*

417. *DORONICUM*. Linn. 862.

Cal. Comm. polyphyllus: *Foliis* æqualibus, *Disco* longioribus, in duas series ordinatis. *Cor. Radii ligula* lanceolata, 3-dentata. *Stig. Disci* emarginatum. *Recept.* nudum. *Papp. Disci* pilosus; *Radii* nullus. *Sem.* sulcata. *Flosc. omnes fertiles.*

418. *TUSSILAGO*. Linn. 856.

Cal. Comm. cylindræus, interdum calyculatus, imbricatus: *Squamis* membranaceis, æqualibus. *Flosc.* Feminei aliquando nudi intermixti, vel ad peripheriam siti. *Cor. Radii ligula* tenuis integra. *Recept.* nudum. *Papp.* simplex. *Sem.* oblonga. *Flosc. omnes fertiles.*

419. SIGESBECKIA. *Linn.* 873.

Involucr. 5 -phyllum: *Foliis* linearibus, teretibus; quod non nunquam abest. *Cal. Comm.* 5-gonus, polyphyllus: *Squamis* ovatis, æqualibus. *Flosc.* omnes fertiles; inter squamas calycis siti; *Radium* dimidiatum formantes. *Cor.* *Radii* paucæ: *Ligula* brevissima, lata, 3-dentata. *Recept.* squamis calycinis tectum. *Papp.* nullus.

420. TETRAGONOTHECA. *Linn.* 875.

Cal. Comm. 4-partitus, planus. *Foliis* magnis, triangulo-cordatis, dehiscentibus. *Cor.* *Radii* 12: *Ligula* extrorsum dilatata, 3-fida. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* subrotunda. *Flosc.* omnes fertiles.

421. ANTHEMIS. *Linn.* 870.

Cal. Comm. hemisphæricus, imbricatus: *Squamis* subæqualibus. *Cor.* *Radii* plures quam 5: *Ligula* lanceolata. *Recept.* convexum, conicum, setis, vel paleis refertum. *Papp.* nullus. *Flosc.* omnes fertiles.

422. CHRYSOGONUM. *Linn.* 883.

Cal. Comm. 5 -phyllus, magnus, patens. *Cor.* *Radii* 5: *Ligula* oblonga, 3-dentata. *Stig.* *Disci* obsoletum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-dentatus. *Sem.* subcordata, *Perianthio* 4-phylo obvoluta. *Flosc.* *Hermaphr.* abortiunt.

423. RUDBECKIA. *Linn.* 878.

Cal. Comm. 12 - phyllus : *Foliis* æqualibus, in duas series dispositis. *Flosculi Disci* conum formant. *Cor. Radii* Neutræ : *Ligula* lanceolata, 2 - vel 3 - dentata. *Recept.* conicum, paleaceum. *Papp.* 4 - dentatus. *Flosc. Radii abortiunt.*

424. VERBESINA. *Linn.* 874.

Involucr. 5 - phyllum sæpe adest. *Cal. Comm.* oblongus : *Foliis* subæqualibus, duplicis ordinis. *Cor. Radii* circiter 5. *Ligula* lata, 3 - fida ; vel angustissima. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Sem.* angulata. *Flosc. omnes fertiles.*

425. SENECIO. *Linn.* 857.

Cal. Comm. cylindræus, imbricatus : *Squamis* paucis, æqualibus ; basi paucis sæpe accessoriiis : *omnibus* apice mortuis. *Flosc. Radii* interdum nudi, vel *Ligula* brevissima, aut oblonga, 3 - dentata instructi. *Recept.* nudum, planum. *Papp.* capillaris, longus. *Flosc. omnes fertiles.*

426. COREOPSIS. *Linn.* 879.

Cal. Comm. Duplex : *Exterior* brevis, patulus. *Interior* polyphyllus, coloratus, erectus. *Cor. Radii* Neutræ : *Ligula* magna, lata, 4 - dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* bicornis. *Sem.* hemisphærica. *Flosc. Radii abortiunt.*

427. CHRYSANTHEMUM. *Linn.* 866.

Cal. Comm. hemisphæricus, imbricatus : *Foliis* per
gra-

gradus majoribus; *intimis* membrana pellucida terminatis. *Cor. ligula* ovata, vel lanceolata, 3 - dentata. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. omnes fertiles.*

428. MATRICARIA. Linn. 867.

Cal. Comm. hemisphæricus, imbricatus: *Squamis* multis, subæqualibus. *Discus* Florum hemisphæricus. *Cor. ligula* oblonga, 3 - dentata. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. omnes fertiles.*

429. GORTERIA. Linn. 1163.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* spinosis. *Cor. Radii* Neutræ: *Ligula* lanceolata, 3 - dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* apice hirsuta. *Flosc. Radii abortiunt.*

430. SOLIDAGO. Linn. 859.

Cal. Comm. hemisphæricus; vel oblongus, imbricatus: *Squamis* angustis, apice conniventibus. *Cor. Radii* pauciores, quam 10: *Ligula* erecto - patula, 3 - dentata. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* capillaris. *Flosc. omnes fertiles.*

431. ASTER. Linn. 858.

Cal. Comm. imbricatus: *Squamis* inferioribus apice patulis. *Cor. Radii* numerosæ, plures, quam 10: *Ligula* 3 - dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* sim-

simplex, vel plumosus. *Sem.* cordata. *Flosc.* omnes fertiles.

432. ACHILLEA. *Linn* 871.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus : *Squamis* acutis conniventibus. *Cor. Radii* 5, ad 10 : *Ligula* verticaliter cordata, 3-fida. *Lacinia media* minore. *Stig. Disci* emarginatum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Flosc. omnes fertiles.*

433. BUPHTHALMUM. *Linn.* 876.

Cal. Comm. imbricatus, figuræ variæ. *Cor. Radii* phures, quam 10 : *Ligula* longa, 3-dentata. *Stig. Disci* crassiusculum, integrum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obsoletus. *Sem. Radii* margine 3-dentato. *Flosc. omnes fertiles.*

434. AMELLUS. *Linn.* 1162.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus : *Squamis* laxis. *Cor. Radii* numerosæ : *Ligula* laxa, indivisa ; 2-vel 3-dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* capillaris. *Sem.* ovata. *Flosc. omnes fertiles.*

435. ZINNIA. *Linn.* 1161.

Cal. Comm. ovato-cylindraceus, compactus, imbricatus. *Cor. Disci* basi ventricosa ; *Radii* 5 : *Ligula* Rotunda, integra, persistente.
Re-

Recept. paleaceum : *paleis* ligulatis, connatis. *Papp.* ex duabus aristis. *Sem.* 3-quetra. *Flosc.* omnes fertiles.

436. TRIDAX. Linn. 872.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus. *Cor. ligula* 3-partita, plana : *Lacinia media* angustiore. *Stig.* omnibus obtusum. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* multiradiatus, simplex. *Sem.* oblonga. *Flosc.* omnes fertiles.

437. HELIANTHUS. Linn. 877.

Cal. Comm. imbricatus : *Squamis* laxis, apice dehiscentibus. *Periant.* 2-phyllum, superum. *Cor.* *Disci* ventricosæ ; *Radii* Neutræ : *Ligula* longissima, integra. *Recept.* magnum, paleaceum, planum. *Papp.* ex Perianthio. *Sem.* oblonga, 4-gona. *Flosc.* *Radii* abortiunt.

438. ATRACTYLIS. Linn. 837.

Involucr. polyphyllum interdum adest. *Cal. Comm.* ovatus, imbricatus : *Squamis* sæpe aculeatis. *Cor. Radii* *ligula* 3-vel 5-dentata, plana. *Recept.* planum, villosum. *Pappus* plumosus. *Flosc.* omnes Hermaphr. & fertiles. *Species una est corollis omnibus tubulosis.*

439. ARCTOTIS. Linn. 886.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* laxis; *interioribus* nitidis. *Floſc.* modo *Disci*, modo *Radii* steriles. *Periant.* 5 - phyllum. *Cor.* *ligula* integra, 3 - vel 5 - partita. *Stig.* sterilibus simplex. *Recept.* paleis, aut pilis rectum. *Papp.* ex *Perianthio*.

440. SILPHIUM. Linn. 882.

Cal. Comm. squarofus, imbricatus: *Squamis* reflexis. *Cor.* *Radii* *ligula* longa, 3 - dentata. *Stig.* *Disci* simplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* bicornis. *Sem.* fere membranacea. *Floſc.* *Hermaphr.* abortiunt.

CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis

2. 4. 8.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Número		
2			++1	MUSA	Periant. Nullum. Spatha.
			442	FUMARIA	Periant. Nullum, vel 2-phyllum. Stam. 6.
			443	CIRCÆA	Periant. 2-phyllum. Stam. 2.
			444	LEUCADENDRON	Petalum alterum 3- fidum.
			---	COMMELINA	Nectaria 4. crucia- ta , petiolata- - - - - 526
			---	BUXUS	Dioic. Masc. - 582
4	Nul- lum		445	POTHOS	Spatha , & Spadix.
			446	KRAMERIA	Nect. duo, alterum supra , alterum infra germen.
			447	BRABEJUM	Petala inferne ere- cta , tubum for- mantia.
			448	UNIFOLIUM	Petala patentia , ni- tida.
			449	PLUKENETIA	Monoic.
			450	TROPHIS	Dioic.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	Inte- grum	—	451	MEMECYLON	Periant. Superum.
			452	TOMEX	Periant. Inferum.
	3 - fi- dum	—	453	CRUZETA	
	4 - fi- dum	2	454	ORNUS	
		Cor. sup	4	455 LUDVIGIA	Caps. 4-locularis.
				456 OLDENLANDIA	Caps. 2-locularis.
				457 CORNUS	Drupa.
				458 TRAPA	Nux 4-spinosa.
		Cor. infera		459 EPIMEDIUM	Nect. tubulata, pe- talisincumbentia.
				460 FAGARA	Stamina Petalis lon- giora.
				461 PTELEA	Semen 1, membrana vestitum.
				462 EUONYMUS	Caps. 4-locularis.
			6	463 GLEDITSIA	Flores in Amentum dispositi.
				464 CLEOME	Petala omnia sur- sum flexa.
		Cor. sup.	8	465 GAURA	Petala sursum flexa.
				466 COMBRETUM	Stamina longissima.
			—	VACCINIUM	Bacca - - - 128
				467 OENANTHERA	Capsula. Periant. tubulatum.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	4-fidum	Cor. super.	+68	EPILOBIUM	Caps. Semina Pap- posa.
			—	JUSSIEA	Caps. Semina mini- ma - - 633
		Cor. infera	+69	ALLOPHYLLUS	Periant. 4-phyllum; folia opposita du- plo minora.
			+70	GNIDIA	Periant. Corolife- rum, infundi- buliforme.
			+71	GRISLEA	Periant. Corolife- rum. Filam lon- gissima.
			+72	RHEXIA	Periant. Corolife- rum. Anth. De- clinatæ.
			+73	JAMBOLIFERA	Corolla Infundibu- liformis.
			—	ZYGOPHYLLUM	Squamæ staminife- ræ - - - 638
			+74	LAWSONIA	Stamina per paria fita.
			—	RUTA	Glandule 8. Ger- mini circumpo- sitæ - - - 650
			+75	AMYRIS	Stigma 4-gonum
			—	BREYNIA	Legumen - - 828
			—	RHODIOLA	Dioic. Masc. - 494

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	5-fi- dum	—	476	MELIANTHUS	
	8-fi- dum	—	477	AMMANNIA OSBECKIA	Stamina 4 - - 1027 Stamina 8.
8	—	8	478	MONOTROPA MIMUSOPS	Periant. nullum. Periant. 8-phyl- lum.

DIGYNIA.

2	—	—	479	CORISPERMUM	Periant. nullum. Sem. 1, nudum.
			480	CALLITRICHE	Periant. nullum. Caps. 2 - locula- ris.
			481	ATRAPHAXIS	Periant. 2 - phyl- lum.
4	2-fi- dum	—	482	HYPECOUM	
	4-fi- dum	—	483	BUFONIA	Stamina 2.
			484	HAMEMELIS	Stamina 4.
			485	MOEHRINGIA	Stamina 8. Petala perianthio bre- viora.
			486	WEINMANNIA	Stamina 8. Petala perianthio lon- giora.

DIGI-

TRIGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	4-fi- dum	8	487	PAULINIA	Nect. 4 - phyllum. Capsulae com- pressae.
			488	CARDIOSPERMUM	Nect. 4 - phyllum. Capsulae inflatae.
			489	SAPINDUS	Nectarium nullum.

TETRAGYNIA.

	Nul- lum	—	490	POTAMOGETON	
	4-fi- dum	4	491	SAGINA	Capsula 4 - locula- ris.
		—	—	RADIOLA	Capsula 8 - locula- ris. - - 709
		—	—	TILLÆA	Capsula quatuor. - - - - 575
		8	492	PARIS	Petala subulata.
			493	ELATINE	Petala ovata.
			494	RHODIOLA	Dioic. Femin.

CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis 2. 4. 8.

MONOGYNIA.

441. MUSA. *Linm.* 1010.

Spatha partialis, multiflora, magna. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* duo, supera: *Alterum superius* erectum, ligulatum, 5 - dentatum. *Alium inferius* brevius, Naviculare, cordatum, nectariferum. *Filam* 6. quorum quinque brevia, intra Petalum superius sita, castrata; vel Antheris linearibus instructa. *Sextum* cæteris longius, Petalo inferiori incumbens; *Castratum*, si reliqua fertilia; & contra *Fertile*, si reliqua castrata sint. *Stig.* globosum. *Bacca* oblonga, corio tecta.

442. FUMARIA. *Linm.* 760.

Periant. nullum, aut 2 - phyllum, deciduum. *Cor. Petala* duo: *superum* emarginatum, basi calcaratum. *Inferum* ad faucem apendiculatum, interdum pariter calcaratum. *Filam.* 6, basi in duo corpora unita; sub singulo petalo tria. *Stig.* orbiculatum. *Fruet.* varius: modo *siliqua* longissima, linearis; modo brevis, sub.

subrotunda, vel 4-gona: modo *Capsula* 3-valvis.

443. CIRCÆA. Linn. 24.

Periant. 2-phyl-*lum*, superum, deciduum: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* 2, cordata, brevia, æqualia. *Stam.* 2. *Stig.* emarginatum. *Caps.* subovata, hispida; 2-locularis, 2-valvis, *Sem.* solitaria, inferne angustiora.

444. LEUCADENDRON. Linn. 103.

Flores potissimum aggregati. *Calyx* Comm. Imbricatus, persistens. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* duo: quorum Superum integrum, ungui longo insidens. Inferum triplo latius, 3-fidum, ungui longo impositum. *Filam.* 4, brevissima, corollæ inserta. *Anth.* sæpe coalitæ. *Styl.* longissimus. *Receptac.* nudum, aut villosum. *Pappus* pilosus.

Datur species *Calyce simplici, unifloro.*

445. POTHOS. Linn. 918.

Spatha globosa; latere dehiscens. *Spadix* globosus, parvus; flosculis sessilibus rectus. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, cuneiformia, erecta. *Filam.* 4, latiuscula. *Germ.* angulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* acuminatum. *Baccæ* aggregatæ, 1-spermæ.

446. KRAMERIA. Linn. 1116.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, oblonga, patentia. *Nectaria* duo: Alterum lineare, 3-partitum,

supra stamina situm. *Alterum* sub germine 2-phyllum : *Foliolis* linearibus. *Stam.* 4, intra Nectarium sita. *Stig.* acutum. *Bacca* sicca, globosa, echinata. *Semen* 1, glabrum, durum.

447. BRABEJUM. *Linn.* 149.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, linearia; basi erecta, tubum formantia; superne revoluta. *Stam.* 4, unguibus petalorum insidentia. *Styl.* superne crassior. *Drupa* sicca, villosa. *Nux* ovata.

448. UNIFOLIUM. *Rupp.* 93.

Periant. nullum. *Cor. Petala* potissimum 4, patentia, nitida. *Stam.* 4. *Germ.* subrotundum. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa, ante maturitatem maculata, disperma.

ad Convallariam reducit Linnaeus.

449. PLUKENETIA. *Linn.* 964.

Monoic. Masc. Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia. *Filam.* 8, in unum coalita. *Nectar.* *Glandulae* 4, barbatae, ad basin staminum locatae.

Fem. Periant. nullum. *Cor.* similis. *Germ.* 4-gonium. *Styl.* longissimus, declinatus. *Stig.* peltatum, 4-fidum : *Segmenta* in medio punctata. *Caps.* 4-gona, 4-ocularis, 4-sperma.

450. TROPHIS. Linn. 1173.

Dioic. Masc. Flores in spicam collecti. Periant. nullum. Cor. Petala 4, obtusa, patentia. Stam. 4, petalis longiora.

Fem. Periant. & Cor. nulla. Germ. ovatum. Styl. bipartitus. Stig. adnata. Bacca Rugosa, monosperma.

451. MEMECYLON. Linn. 432.

Periant. turbinato-cylindraceum, superum, persistens: Limbo integro. Cor. Petala 4, acuta, patentia. Stam. 8. Germ. turbinatum. Styl. subulatus. Bacca coronata.

452. TOMEX. Linn. 140.

Periant. tubulatum, inferum: margine integro. Cor. Petala 4, Perianthio longiora. Filam. 4, longissima. Germ. villosum. Styl. longissimus. Stig. emarginatum. Bacca.

453. CRUZETA. Linn. 1117.

Periant. 3-phyllum, persistens: Foliiis inaequalibus. Cor. Petala 4, calyciformia, concava: Duobus exterioribus integris: internis margine laceris. Stam. 4, brevia. Germ. compressum. Stylus brevis, bipartitus. Sem. 1, in calyce conniventi.

454. ORNUS. Pontb. p. 299.

Periant. 4-partitum, parvum, erectum. Cor. Petala 4, linearia, longa, erecta. Filam. 2, brevissima. Anth. oblongæ. Stig. crassiuscu-

lum, bifidum. *Sem.* 1, lanceolatum, crustatum.

ad Fraxinum refert Linnæus.

455. LUDVIGIA. *Linn.* 142.

Periant. 4-partitum, superum, patens, persistens.

Cor. Petala 4, cordata, patentia, plana.

Stam. 4, brevia. *Stig.* 4-gonum, capitatum. *Germ.* 4-gonum. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 4-fariam dehiscens, polysperma.

456. OLDENLANDIA. *Linn.* 143.

Periant. 4-partitum, superum, persistens: *Lacinii* tenuibus. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, calyce duplo longiora. *Stam.* 4. *Germ.* subrotundum. *Stig.* emarginatum. *Caps.* globosa, coriacea, 2-locularis, polysperma.

457. CORNUS. *Linn.* 139.

Involucr. 4-phyllum, multiflorum adest interdum.

Periant. 4-dentatum, superum, minimum.

Cor. Petala 4, oblonga, plana. *Stam.* 4, longa. *Stig.* obtusum. *Drupa* subrotunda, umbilicata. *Nux* oblonga, 2-locularis, 2-sperma.

458. TRAPA. *Linn.* 146.

Periant. 4-partitum, superum, persistens. *Cor. Pe-*

tala 4, calyce majora. *Stam.* 4, brevia.

Styl. brevis. *Stig.* capitatum, emarginatum.

Nux ovata, ossea, spinis 4. oppositis, crassifis,

sis, ex calyce indurato factis, munita. *Semen*. farinaceum.

459. EPIMEDIUM. *Linn.* 138.

Periant. 4-phyllum, parvum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 4, ovata, patula. *Nectaria* 4, tubulosa : *fundo* clauso ; magnitudine petalorum, eisque incumbentia. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, 2-loculares, 2-valves. *Styl.* brevis. *Siliqua* acuminata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

460. FAGARA. *Linn.* 1115.

Periant. 4-partitum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 4, oblonga, patentia. *Stam.* 4, petalis longiora. *Styl.* brevior. *Stig.* bilobum. *Caps.* globosa, biloba. *Sem.* unicum, rotundum, nitidum.

461. PTELEA. *Linn.* 141.

Periant. 4-vel 5-partitum, parvum. *Cor. Petala* 4, vel 5, coriacea, patentia, plana, calyce majora. *Stam.* 4, vel 5. *Stig.* duo, acuta. *Sem.* 1, teres, in membranæ perpendicularis centro situm.

462. EUONYMUS. *Linn.* 240.

Periant. 4-vel 5-partitum, planum : *Laciniis* subrotundis : *Cor. Petala* 4, vel 5, patentia, plana, calyce longiora. *Stam.* 4, vel 5. breviora, germini imposita. *Stig.* obtusum. *Caps.* 4-vel 5-gona, colorata, pulposa, 4-vel

5 - locularis , 4 - vel 5 - valvis. *Sem.* solitaria.

463. GLEDITSIA. *Linn.* 1025.

Flores in Amento compacto. *Periant.* concavum , 4 - fidum. *Cor. Petala* 4 , angusta. *Siam.* 6 , Corolla longiora. *Germ.* longum , compressum. *Stig.* magnum ; incurvum. *Legumen* latum , compressum , magnum , pulpa farctum ; multiloculare. *Sem.* solitaria.

Mascul. vel Fem. in distincta planta. Masc. Periant. 3 - phyllum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 6. *Fem. Periant.* 5 - phyllum. *Cor. Petala* 5. *Pistillum* 1. *Legumen.*

464. CLEOME. *Linn.* 740.

Periant. 4 - phyllum , parvum , deciduum. *Cor. Petala* 4 , sursum inclinata , inæqualia. *Nectar.* *Glandula* ad singulum calycis sinum : excepto unico , infimo. *Filam.* 6 , vel 12 , declinata ; stylo interdum infidentia. *Anth.* assurgentes. *Stylus* declinatus. *Stig.* crassiusculum. *Siliqua* longa , 1 - locularis , 2 - valvis , polysperma.

465. GAURA. *Linn.* 425.

Periant. tubus longus , 4 - fidus , superus , deciduus. *Cor. Petala* 4 , cordata ; omnia sursum flexa ; incisuris calycis inserta. *Stam.* 8. *Stig.* 4 - fidum. *Nux* 4 - gona , 4 - locularis , 4 - sperma.

466. COMBRETUM. *Linn.* 1129.

Periant. campanulatum, 4-dentatum, superum, deciduum. *Cor. Petala* 4, parva, calyci inserta. *Filam.* 8, setacea, longissima. *Styl.* longissimus. *Sem.* 1, quadrangulare: *angulis* membranaceis.

467. OENANTHERA. *Linn.* 424.

Periant. tubus longus, 4-fidus, deciduus, summitati germinis infidens. *Cor. Petala* 4, obverse cordata, patentia, incisuris calycis inserta. *Stam.* 4, calyci infidentia. *Germ.* cylindraceum. *Styl.* longus. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* cylindracea, 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

468. EPILOBIUM. *Linn.* 426.

Periant. 4-phyllum, superum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 4, patentia, extrorsum latiora, sæpe bifida. *Stam.* 8, alterna minora; quandoque declinata. *Germ.* cylindraceum, longissimum. *Stylus* situ staminum. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

469. ALLOPHYLUS. *Linn.* 428.

Periant. 4-phyllum: *Foliis* orbiculatis; duobus oppositis duplo minoribus. *Cor. Petala* 4, orbiculata, æqualia, calyce minora. *Stam.* 8. *Germ.* subrotundum, didymum. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum, revolutum. *Fruet.* ignotus.

470. GNIDIA. *Linn.* 438.

Periant. *tubus* filiformis, longissimus: *Limbo* 4-fido. *Cor. Petala* 4, parva, calyci imposita. *Stam.* 8, corolla longiora. *Styl.* e latere germinis ortus. *Stig.* capitatum, hispidum. *Sem.* unicum, ovatum in calyce.

471. GRISLEA. *Linn.* 427.

Periant. campanulatum, 4-fidum. *Cor. Petala* 4, minima, ex incisuris calycis orta. *Stam.* 8, longissima, ascendencia. *Styl.* similis. *Caps.* globosa, 1-locularis, polysperma.

472. RHEXIA. *Linn.* 423.

Periant. tubulatum, basi ventricosum: *ore* 4-vel 5-dentato. *Cor. Petala* 4, vel 5, subrotunda, patentia, calyci inserta. *Stam.* 8, vel 10, ex calyce nata. *Anth.* arcuatae. *Styl.* longus. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-valvis, polysperma, intra ventrem calycis sita.

Acisanthera *huc* pertinet.

473. JAMBOLIFERA. *Linn.* 430.

Periant. 4-dentatum, minimum, persistens. *Cor. Petala* 4, lanceolata, basi erecta, apice patula. *Filam.* 8, basi planiuscula, cum petalis flexa. *Germ.* superne hirsutum. *Styl.* brevis. *Frucllus* ignotus.

474. LAWSONIA. *Linn.* 433.

Periant. 4-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala*
la

la 4, oblonga, patentia, plana. *Stam.* 8, per paria sita. *Styl.* persistens. *Stig.* capitatum. *Caps.* subrotunda, 4-locularis, polysperma.

475. AMYRIS. *Linn.* 1130.

Periant. 4-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 4, oblonga. *Stam.* 8, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 4-gonum, obtusum. *Bacca* subrotunda, monosperma.

476. MELIANTHUS. *Linn.* 712.

Periant. 5-phyllum, magnum: *Foliis* 4, erectiusculis; *infimo* sacciformi, brevissimo. *Cor. Petala* 4, lanceolata, extrorsum patentia, labium inferius quasi constituentia, laciniis 4. calycis opposita. *Nectar.* concavum, breve, infimo calycis folio adnatum. *Stam.* 4, inæqualia. *Germ.* 4-gonum, 4-dentatum. *Stig.* 4-fidum, inæquale. *Caps.* 4-gona, 4-fida, 4-locularis, 4-sperma.

477. OSBECKIA. *Linn.* 422.

Periant. campanulatum, 8-fidum, persistens: *Laciniis* alternis ciliatis. *Cor. Petala* 4, subrotunda. *Anth.* rostratæ. *Stam.* 8. *Caps.* calycis tubo cincta, 4-locularis, polysperma.

478. MIMUSOPS. *Linn.* 429.

Periant. 8-phyllum, persistens: *Foliis* in duas series dispositis. *Cor. Petala* 8, lanceolata,
pa-

patentia. *Filam.* 8, brevissima, pilosa. *Anth.* longæ, erectæ. *Germ.* hispidum. *Stig.* simplex. *Drupa* acuminata. *Sem.* 1, vel 2.

DIGYNIA.

479. CORISPERMUM. *Linn.* 12.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* duo, compressa, incurva. *Stam.* 1, rarius 2, vel 3; longum recurvum. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2. *Sem.* unicum, ovale, depressum, nudum.

Variat sexu.

480. CALLITRICHE. *Linn.* 13.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* duo, acuta, incurva. *Stam.* 1. *Styli* duo, capillares. *Caps.* parva, 4-fulca, 2-locularis, 4-sperma.

Variat sexu.

481. ATRAPHAXIS. *Linn.* 405.

Periant. 2-phyllum, coloratum, persistens. *Cor.* *Petala* duo, subrotunda, sinuata, calyce majora, persistentia. *Filam.* 6, capillaria. *Styl.* nullus. *Stig.* 2, capitata. *Sem.* 1, compressum in calyce clauso.

482. HYPECOUM. *Linn.* 157.

Periant. 2-phyllum, parvum, deciduum. *Cor.* *Petala* 4, quorum Duo Exteriora latiora, 3-lo-
ba :

ba: *Duo interiora femi 3-fida: Lacinia media concava. Stam. 4, ab interioribus petalis recta. Germ. oblongum. Styli 2, brevissimi. Siliqua longa, teres, vel compressa, curva, articulata. Sem. solitaria.*

483. BUFONIA. Linn. 41.

Periant. 4-phyllum, erectum, persistens: Foliis carinatis; alternis minoribus. Cor. Petala 4, angusta, æqualia, calyce dimidio breviora. Stam. 2, breviora. Styli 2, breves. Caps. ovata, compressa, unilocularis, 2-valvis, 2-sperma.

484. HAMEMELIS. Linn. 155.

Involucr. 3-phyllum, 3-florum. Periant. 4-phyllum: Cor. Petala 4, linearia, longissima. Stam. 4, longitudine Perianthii. Germ. villosum. Styli 2, breves. Nux bicornis, 2-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

485. MOEHRINGIA. Linn. 444.

Periant. 4-phyllum, patens, persistens. Cor. Petala 4, ovata, calyce minora. Stam. 8. Styli 2. Stig. simplicia. Caps. subrotunda, unilocularis, 4-valvis, polysperma.

486. WEINMANNIA. Linn. 1131.

Periant. 4-phyllum, parvum, patens: Foliis ovatis. Cor. Petala 4, calyce majora. Stam. 8, breviora. Styli 2, breves. Caps. ovata, bistris, 2-locularis, polysperma.

TRIGYNIA.

487. PAULLINIA. *Linn.* 446.

Periant. 4-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 4, patentia, calyce majora. *Nectarium* 4-phyllum, parvum, inæquale. *Stam.* 8, brevica. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, breves. *Caps.* tres, compressæ, fere membranaceæ, connatæ. *Sem.* solitaria.

488. CARDIOSPERMUM. *Linn.* 447.

Periant. 4-phyllum, persistens: *Foliis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 4, obtusæ cum acumine. *Nectarium* 4-phyllum, parvum, inæquale, germen cingens. *Stam.* 4, brevica. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3, inflatæ, connatæ. *Sem.* solitaria, basi cordis margine notata.

489. SAPINDUS. *Linn.* 448.

Periant. 4-phyllum, coloratum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 4, calyce minora, patula. *Stam.* 8. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3, globosæ, inflatæ, connatæ. *Sem.* tria, quorum unicum tantum maturaescit.

TETRAGYNIA.

490. POTAMOGETON. Linn. 160.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, subrotunda, patentia, unguiculata, decidua. *Filam.* 4, brevissima, plana. *Germ.* 4, acuminata. *Stylus* nullus. *Stig.* obtusa. *Sem.* 4, angulata, nuda.

491. SAGINA. Linn. 162.

Periant. 4-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, calyce breviora. *Stam.* 4. *Germ.* subrotundum. *Styli* 4, recurvi. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

492. PARIS. Linn. 449.

Periant. 4-phyllum, patens, persistens: *Foliis* lanceolatis, margine coloratis. *Cor. Petala* 4, calyciformia, angustiora. *Stam.* 8. *Anth.* medio Filamentorum adnatæ. *Germ.* 4-gonium. *Styli* 4, breves. *Bacca* subrotunda, 4-locularis, 4-sperma.

Paris trifolia excludit unam quartam partem in omni fructificationis parte.

493. ELATINE. *Linn.* 451.

Periant. 4-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, plana. *Stam.* 8. *Germ.* orbiculatum, magnum. *Styli* 4. *Caps.* depressa, 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

494. RHODIOLA. *Linn.* 997.

Dioic. Masc. Periant. 4-partitum, erectum. *Cor. Petala* 4, patentia calyce longiora. *Stam.* 4, longa. *Nectaria* 4, erecta, emarginata, calyce breviora.

Fem. Periant. simile. *Cor.* nulla. *Nectaria* 4, brevia, erecta. *Germ.* 4, oblonga. *Styl.* 4. *Caps.* 4, corniculatae, univalves, polysperma.

Silicula

Numero

CLASSIS X.

Flores Tetrapetali Cruciformes

SILICULOSI.

Apice
integro

495

VELLA

Dissepimentum valvis duplo majus.

496

SUBULARIA

Dissepiment. valvis contrarium. *Valvæ* ovatae.

497

MYAGRUM

Silicula stylo conico terminata.

—

LEPIDIUM

Valvulae carinatae - 507

498

DRABA

Valvulae planiusculæ. *Stylus* nullus.

499

LUNARIA

Valvulae planæ. *Stylus* exsertus.

Apice
emarginato

500

IBERIS

Petala duo Externa majora.

501

ALYSSUM

Filamenta quædam interne dente notata.

502

BISCUTELLA

Silicula biloba.

503

ANASTATICA

Valvulae Dissepimento duplo longiores.

504

CLYPEOLA

Valvulae orbiculatæ, planæ.

505

COCHLEARIA

Valvulae gibbæ, scabræ.

506

THLASPI

Valvulae marginato-carinatae.

507

LEPIDIUM

Valvulae acute carinatae, cordatæ.

Perianthium

Numero

SILIKUOSI.

Commivens

508	TURRITIS	<i>Petala erecta.</i>
509	HESPERIS	<i>Petala oblique flexa.</i> <i>Stigma bifidum.</i>
510	ARABIS	<i>Squamula intra singulum</i> <i>Perianthii folium.</i>
511	CHEIRANTHUS	<i>Germen dente glandulo-</i> <i>so utrinque notatum.</i>
512	RAPHANUS	<i>Siliqua Articulis tur-</i> <i>gidis.</i>
513	ERYSIMUM	<i>Siliqua Columnaris, 4-</i> <i>gon.</i>
514	DENTARIA	<i>Siliqua teres. Stigma</i> <i>emarginatum.</i>
515	BRASSICA	<i>Siliqua teres. Stigma in-</i> <i>tegrum.</i>

Superne
distant

516	SISYMBRIUM	<i>Periant. & corolla paten-</i> <i>tia.</i>
517	SINAPIS	<i>Periant. patentissimum.</i> <i>Cor. unguis erecti.</i>
518	CRAMBE	<i>Filamenta apice bifurca.</i>
519	ISATIS	<i>Siliqua Lanceolata, 1-</i> <i>sperma.</i>
520	BUNIAS	<i>Siliqua quadrangularis.</i>
521	CARDAMINE	<i>Siliqua valvulis revolu-</i> <i>tis.</i>

CLASSIS X.

Flores Tetrapetali, Petalis Cruciatis

Perianthium 4 - phyllum, inferum: *Foliis* oblongis. *Corolla* cruciformis. *Petala* 4: unguibus longis: Limbo plano, extrorsum latiore. *Filamenta* 6, quorum duo opposita breviora. *Antheræ* erectæ. *Pistillum* unicum. *Silicula*, vel *Siliqua* bivalvis. *Semina* subrotunda, alternatim in siliqua affixa.

SILICULOSI.

495. VELLA. *Linn.* 714.

Periant. erectum: *Foliis* linearibus. *Cor.* *Petala* ovata. *Styl.* conicus. *Stig.* simplex. *Silicula* globosa; cristata, 2 - locularis. *Dissepimentum* valvis duplo majus, in membranam ovalem externe protensum.

496. SUBULARIA. *Linn.* 716.

Periant. patens: *Foliis* ovatis. *Cor.* *Petala* verticaliter ovata; calyce paulo majora. *Germ.* ovatum. *Stylus* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* ovata, integra, leviter compressa, 2 - locularis; 2 - valvis: *valvulis* ovatis, concavis. *Dissepimento* contrario.

497. MYAGRUM. *Linn.* 713.

Periant. coloratum: *Foliis* oblongis. *Cor.* *Petala* erecto - patula. *Styl.* conicus, longitudine

calycis. *Stig.* obtusum. *Silicula* variæ figuræ, 1- vel 2-locularis, stylo conico, rigido terminata. *Sem.* 1, aut plura.

498. DRABA. *Linn.* 717.

Periant. erecto-patulum: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* oblonga, integra, emarginata, vel bipartita: *unguibus* minimis. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Silicula* ovali-oblonga, non nunquam obliqua, compressa, raro pedicellata; 2-locularis, 2-valvis: *valvulis* plano-concavis, *Dissepimento* paralellis.

499. LUNARIA. *Linn.* 725.

Periant. erectum: *Foliis* oblongis, conniventibus; *alternis* basi gibbis. *Cor. Petala* magna, obtusa. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* rotunda, vel oblonga, compressa, pedicello insidens, 2-locularis, 2-valvis: *Valvulis* planis, *Dissepimento* æqualibus, paralellis.

500. IBERIS. *Linn.* 721.

Periant. parvum, patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* duo extrorsum spectantia plus minus cæteris majora. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* compressa, superne bifida, 2-locularis, 2-valvis: *valvulis* navicularibus, compressis.

501. ALYSSUM. Linn. 722.

Periant. erectum: *Foliis* oblongis, conniventibus, interdum persistentibus. *Cor.* *Petala* integra, vel emarginata. *Filam.* quædam introrsum denticulo notata. *Setæ* aliquando inter stamina positæ. *Styl.* germine longior. *Silicula* subglobosa, vel compressa, emarginata, 2 - locularis.

502. BISCUTELLA. Linn. 724.

Periant. patens: *Foliis* acuminatis, quorum duo quandoque basi gibba, mellifera. *Cor.* *Petala* oblonga. *Styl.* persistens. *Stig.* obtrusum. *Silicula* compresso-plana; supra, infraque biloba, margine carinata; 2 - locularis, 2 - sperma. *Dissepimentum* stylo rigido terminatum.

503. ANASTATICA. Linn. 715.

Periant. erectum. *Foliis* oblongis. *Cor.* *Petala* subrotunda, plana. *Styl.* persistens. *Stig.* capitatum. *Silicula* brevissima, 2 - locularis, 2 - valvis: *Valvulis* superne dehiscentibus, liberis. *Dissepimentum* valvulis dimidio brevius, stylo longo, obliquo terminatum.

504. CLYPEOLA. Linn. 723.

Periant. persistens: *Foliis* oblongis. *Cor.* *Petala* oblonga, integra. *Germ.* compressum. *Styl.* simplex. *Silicula* orbiculata, compresso-

plana, emarginata, decidua; 1 - vel 2 - locularis, 2 - valvis.

505. COCHLEARIA. Linn. 720.

Periant. Foliis ovatis, dehiscentibus. *Cor.* Petala ovata, magna: *unguibus* brevibus. *Styl.* brevissimus. *Silicula* levissime compressa, emarginata, scabra, vel late compressa, tuberculis verrucosa; 2 - locularis. *Dissepimentum* stylo terminatum.

506. THLASPI. Linn. 719.

Periant. erecto-patens: Foliis ovatis. *Cor.* Petala ovata, calyce majora. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* obcordata, compressa, sæpius marginata, 2 - locularis, 2 - valvis: *Valvulis* navicularibus, carinatis.

507. LEPIDIUM. Linn. 718.

Periant. Foliis ovatis. *Cor.* Petala ovata, calyce duplo longiora; rarius eo breviora. *Stam.* 2, 3, 4, 6, æqualia, vel inæqualia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* subcordata, sæpius emarginata; 2 - locularis, 2 - valvis: *Valvulis* acute carinatis, septo contrariis.

SILIKUOSI.

508. TURRITIS. Linn. 733.

Periant. Foliis oblongis, conniventibus. *Cor.* Petala oblonga, erecta, integra. *Germ.* teres, lon-

longitudine floris. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Siliqua* longissima, angulata, striata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

509. HESPERIS. *Linn.* 731.

Periant. *Foliis* tenuibus, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Cor.* *Petala* oblonga, oblique flexa. *Stam.* duo cæteris dimidio breviora; basi glandula cincta. *Germ.* prismaticum, longitudine calycis. *Styl.* nullus. *Stig.* bifurcatum, apice connivens. *Siliqua* longa, compressa, striata; 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

510. ARABIS. *Linn.* 732.

Periant. *Foliis* oblongis, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Glandula* five *Squamula* reflexa, intra singulum calycis folium receptaculo affixa, persistens. *Cor.* *Petala* ovata. *Stam.* duo dimidio breviora. *Germ.* longitudine staminum. *Stylus* nullus. *Stig.* integrum. *Siliqua* linearis, longissima, compressa, ad semina protuberans, polysperma.

511. CHEIRANTHUS. *Linn.* 730.

Periant. *Foliis* tenuibus, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Cor.* *Petala* subrotunda, magna. *Filam.* duo breviora basi glandula cincta. *Germ.* prismaticum, longitudine staminum. *Dente glandulato* utrinque notatum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* oblongum, sæpius bipartitum,

tum, persistens. *Siliqua* longa, angulata, polysperma.

512. RAPHANUS. *Linn.* 736.

Periant. *Foliis* oblongis, conniventibus, basi sæpe gibbis. *Cor.* *Petala* obverse cordata. *Glandulæ* 4, quarum *duæ* inter stamina brevia, & Pistillum; *duæ* inter stamina longiora, & calycem positæ. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Siliqua* teres, articulata, torulis ventricosa, 1 - vel 2 - locularis, polysperma.

513. ERYSIMUM. *Linn.* 729.

Periant. *Foliis* oblongis, conniventibus. *Cor.* *Petala* oblonga, interdum brevissima, obtusa. *Glandula* intra singulum stamen brevius. *Germ.* 4 - gonum, longitudine staminum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* linearis, longa, 4 - gona, stricta, 2 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

514. DENTARIA. *Linn.* 726.

Periant. *Foliis* oblongis, longitudinaliter conniventibus. *Cor.* *Petala* subrotunda. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* emarginatum. *Siliqua* longa, teres, 2 - locularis, 2 - valvis: *valvis* elastice dissilientibus, revolvantibus.

515. BRASSICA. *Linn.* 734.

Periant. *Foliis* tenuibus, conniventibus, basi gibbis.

bis. *Cor. Petala* subovata. *Glandulae* 4, ovatae, quarum *duae* inter stamina breviora, & pistillum; *duae* inter stamina longa, & calycem. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* brevis. *Stig.* integrum. *Siliqua* longa, teres, compressa, 2 - locularis, 2 - valvis. *Sem.* globosa.

516. SISYMBRIUM. *Linn.* 728.

Periant. patulum: *Foliis* tenuibus. *Cor. Petala* patentia, calyce saepe minora: *unguibus* minimis. *Stam.* calyce longiora. *Germ.* filiforme. *Styl.* minimus. *Stig.* obtusum. *Siliqua* teres, longitudinis variae, saepe curva, 2 - locularis, 2 - valvis: *valvis* dehiscentibus, rectiusculis.

517. SINAPIS. *Linn.* 735.

Periant. horizontaliter patens: *Foliis* linearibus, canaliculatis. *Cor. Petala* unguibus erectis: *Limbo* patente, integro. *Glandulae* 4, quarum *duae* inter stamina breviora, & pistillum; *duae* inter stamina longa, & calycem. *Germ.* teres. *Styl.* oblongus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* longa, saepe scabra, 2 - locularis, 2 - valvis, polysperma. *Dissepimentum* valvis duplo longius.

518. CRAMBE. *Linn.* 739.

Periant. patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* magna, erecto - patula. *Filam.* longiora, apice bifurca: *Ramus* altero sterili. *Glandula* inter stamina longa, & corollam. *Germ.* oblongum.
Styl.

Styl. nullus. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* globosa, 2-valvis, 1-sperma.

519. ISATIS. *Linn.* 738.

Periant. erecto-patens : *Foliis* ovatis. *Cor.* *Petala* oblonga, obtusa. *Stam.* erecto-patula. *Germ.* anceps. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* anceps, lanceolata, vel cordata, 1-locularis, 2-valvis, monosperma : *valvis* carinatis.

520. BUNIAS. *Linn.* 737.

Periant. erecto-patens : *Foliis* oblongis. *Cor.* *Petala* ovata, calyce duplo longiora. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Siliqua* 4-gona, vel ovata : *angulis* muricatis, inæqualibus. *Semina* pauca.

521. CARDAMINE. *Linn.* 727.

Periant. erectum : *Foliis* parvis, gibbis. *Cor.* aliquando nulla : *Petala* unguibus calyce duplo longioribus : *Limbo* oblongo. *Stam.* interdum tantum 4. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* integrum. *Siliqua* longa, tenuis, 2-locularis, 2-valvis, elastice difiliens, polysperma : *valvis* spiraliter revolutis.

CLASSIS XI.

Flores Polypetali , Petalis
3 , & 6.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
3	Nul- lum	—	522	ELATE	Stamina 3.
		—	523	CORYPHA	Stamina 6.
		—	524	ARECA	Stamina 9.
	2 - fi- dum	—	525	XYRIS	Calyx gluma bival- vis.
	3 - fi- dum	3	526	COMMELINA	Neč. 3 , cruciata , pedunculata , in- ter stamina sita.
			527	CNEORUM	Bacca 3-cocca.
			528	RUMPHIA	Drupa 1-sperma.
			529	PHOENIX	Monoic. Cor. Femin. 3-petala.
			530	HERNANDIA	Monoic. Cor. Femin. 6-petala.
		6	531	BROMELIA	Periant. superum.
			532	BURMANNIA	Periant. inferum , 1- phyllum.
			533	TRADESCANTIA	Periant. inferum , 3- phyllum.
			534	COCOS	Monoic.
		—	—	GLEDITSIA	Dioic. Cor. Patula 563
		—	—	RUMEX	Dioic. Cor. Conni- vens. - - 577

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
3	3 - fl- dum	8	535	POLYGALA	<i>Petalum</i> medium tu- bulatum.
			536	SECURIDACA	Cor. quasi papilion- cea.
		9	---	HYDROCHARIS	- - - - 588
	4 - fl.	3	537	TAMARINDUS	-
6	Nul- lum	2	538	OPHRIS	Cor. labium inferius subcarinatum.
			539	ORCHIS	Cor. Lab. Infer. cor- niculatum.
			540	SATYRIUM	Cor. Lab. Infer. In- flato-didymum.
			541	SERAPIAS	Cor. Lab. Infer. ova- to-cordatum.
			542	CYPRIPEDIUM	Cor. Lab. Infer. ven- tricosum.
			543	LIMODORUM	Cor. Petalum sextum pedicellatum.
			544	EPIDENDRUM	Cor. Petalum sextum tubulatum, obli- quum.
			545	ARETHUSA	Cor. Petalum sextum tubulatum in fun- do corollæ.
		3	546	SISYRINCHIUM	<i>Stam.</i> stylo infiden- tia.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	Nul- lum	3	547	IXIA	Corolla supera æqual.
			548	WACHENDORFIA	Corolla infera.
		6	549	GALANTHUS	Petala interiora breviora, emarginata.
			550	NARCISSUS	Stam. intra nectarium 6-fidum.
			551	PANCRATIUM	Stam. Nectario 12-fido imposita.
			552	LEUCOJUM	Cor. Campanulata ³ Stig. simplex.
		Cor. <i>super</i> a	553	AMARYLLIS	Cor. Campanulata. Stig. 3-fidum.
			554	APHYLANTHES	Spathæ glumosæ, didymæ.
			555	ALLIUM	Spatha umbellæ.
			556	BULBOCODIUM	Petala unguibus longis, staminiferis.
			557	ERITHRONIUM	Petala alterna basi duobus tuberculis notata.
			558	FRITILLARIA	Petala basi fovea nectarifera. Cor. basi concava.
			559	UVULARIA	Petala basi fovea nectarifera. Cor. basi angusta.
		Cor. <i>infer</i> a			

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	Nul- lum	6	560	LILIUM	Petala linea nectari- fera intus decu- rente.
			561	ASPARAGUS	Petala erecta. Interio- ra apice reflexa.
			562	GLORIOSA	Petala undulata, re- flexa. Stylus obli- quus.
			563	CYANELLA	Filam. infimum lon- gius, declinatum.
			564	LILIASTRUM	Filam. 3. longiora declinata.
			565	ORNITOGALUM	Filam. altera basi di- latata.
			566	SCILLA	Filam. filiformia.
			567	TULIPA	Stylus nullus. Corolla erecta.
			568	YUCA	Stylus nullus. Corolla patula.
3 - fi- dum	—	—	569	ANTHERIUM	Capsula ovata. Petala plana.
			—	NARTHECIUM	- - - - 569
			—	—	—
6 - fi- dum	—	—	570	LEONTICE	Nectarium 6 - phyl- lum.
			571	BERBERIS	Stylus nullus.
Multi- fidum	—	—	572	PEPLIS	Periant. campanula- tum, 12-dentatum.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	Mul- tifi- dum	6	---	LYTHRUM	Periant. tubulatum, 12-fidum - 868
DIGYNIA.					
---	---	---	---	RUMEX	Hermaphrodit. - 577
---	---	---	573	SOLANDRA	Monoic.
TRIGYNIA.					
3	Nul- lum	---	574	BORASSUS	
---	---	---	---	TILLÆA	Germina 3.
---	3-fi- dum	3	575	LECHEA	Petala linearia,
---	---	---	576	JUNIPERUS	Dioic. Femin.
---	---	---	577		
---	---	6	578	RUMEX	Petala Conniventia.
---	---	---	579	TRIGLOCHIN	Petala Calyciformia.
---	---	---	580	TRILLIUM	Germ. integr. Bacca.
---	---	---	581	CHAMÆLOPS	Germina 3.
---	4-fi- dum	---	582	BUXUS	Femin.
6	Nul- lum	6	583	MEDEOLA	Petala revoluta.
---	---	---	584	MELANTHIUM	Petala unguibus lon- gis, staminiferis.
---	---	---	585	HELONIAS	Petala decidua. Ca- psula subrotunda,
---	---	---	586	VERATRUM	Capsulæ 3.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero	
6	6-fidum	6	587	MENISPERMUM
HEXAGYNIA.				
3	---	---	---	DAMASONIUM <i>Semina nuda</i> - 590
			---	TRIGLOCHIN <i>Capsula</i> - - - 579
			588	HYDROCHARIS <i>Dioic. Fem.</i>
6	---	---	589	BUTOMUS
POLYGYNIA.				
3	---	---	590	ALISMA <i>Hermaphr.</i>
			591	EMPETRUM <i>Dioic. Fem.</i>

CLASSIS XI.

Flores Polypetali, Petalis 3. & 6.

MONOGYNIA.

522. ELATE. Linn. 1091.

Dioic. *Spatha* 2-valvis. *Spadix* ramosus. *Masc.*
Petala 3. *Stam.* 3.

Femin. *Cor.* *Petala* 3. *Stylus* 1. *Drupa* ovata,
acuminata.

523. CORYPHA. Linn. 1086.

Spatha composita. *Spadix* ramosus. *Cor.* *Petala* 3,
obtusa. *Stam.* 6, corolla longiora. *Styl.* bre-
vis. *Stig.* simplex. *Drupa* globosa. *Nux*
magna.

524. ARECA. Linn. 1090.

Monoic. *Spatha* 2-valvis. *Spadix* ramosus. *Masc.*
Cor. *Petala* 3, acuta, rigida. *Stam.* 9.

Femin. *Corolla* eadem. *Drupa* calyce imbricato.

525. XYRIS. Linn. 59.

Spica subrotunda. *Squamæ* subrotundæ, flores di-
stinquentes. *Periant.* *Gluma* 2-valvis, con-
nivens. *Cor.* *Petala* 3, patentia, magna,
crenata: unguibus longitudine calycis. *Stam.*

3, brevia. *Stig.* triplex. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

526. COMMELINA. *Linn.* 58.

Spatha cordata, magna, persistens. *Periant.* 3-vel 4-phyllum, parvum. *Cor.* *Petala* 2, vel 3, maxima. *Nectaria* 3, vel 4, cruciata, *Antheras* mentientia, filamentis infidentia. *Stam.* 2, vel 3, ejusdem figuræ, inclinata. *Germ.* quandoque inferum. *Caps.* subrotunda, 2-vel 3-locularis, 2-vel 3-valvis. *Sem.* bina.

527. CNEORUM. *Linn.* 47.

Periant. 3-dentatum, minimum, persistens. *Cor.* *Petala* 3, erecta, angusta, concava. *Stam.* 3, brevia. *Germ.* 3-lobum. *Styl.* brevis, persistens. *Stig.* 3-fidum. *Bacca* ficca, 3-loba, 3-locularis, 3-sperma.

528. RUMPHIA. *Linn.* 1103.

Periant. 3-fidum, erectum. *Cor.* *Petala* 3, oblonga, obtusa. *Stam.* 3. *Stig.* 3-gonum. *Drupa* turbinata, coriacea, 3-fulca. *Nux* 3-locularis. *Nuclei* solitarii, 3-quetri.

529. PHOENIX. *Linn.* 1089.

Dioic. *Spatha* compressa, dehiscens. *Spadix* ramosus. *Masc.* *Periant.* 3-partitum. *Cor.* *Petala* 3, concava. *Stam.* 3.

Fem. *Periant.* 3-partitum. *Cor.* *Petala* 3, minima. *Styl.* brevis. *Stig.* acutum. *Drupa* coriacea. *Nux* subovata, magna, sulcata.

530. HERNANDIA. Linn. 931.

Monoic. Masc. Periant. 3-partitum. Cor. Petala 3. Stam. 3.

Fem. Periant. truncatum, integerrimum. Cor. Petala 6. Drupa cava, ex calyce facta, fauce aperta. Nux mobilis.

531. BROMELIA. Linn. 356.

Periant. 3-gonum, 3-fidum, parvum, superum, persistens. Cor. Petala 3, lanceolata, erecta, calyce multo longiora. Nectar. Squamæ 3, conniventes, ad basin Petalorum fixæ. Stam. 6, brevia. Anth. sagittatæ. Stig. 3-fidum. Bacca subrotunda, umbilicata, 3-locularis, polysperma.

532. BURMANNIA. Linn. 359.

Periant. prismaticum : angulis membranaceis; 3-fidum, coloratum. Cor. Petala 3, minima, calyci inserta. Filam. 6, minima, in ore calycis posita. Anth. mucronatæ, per paria locatæ. Germ. cylindraceum. Stig. 3, concava. Caps. oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

533. TRADESCANTIA. Linn. 360.

Involucr. spathaceum umbellæ inordinatæ. Periant. 3-phyllum, patens, persistens: Foliis concavis. Cor. Petala 3, rotunda, magna, plana. Filam. 6, villosa, brevia. Styl. bre-

vis. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* parva.

534. *COCOS.* Linn. 1088.

Monoic. *Spatha* composita. *Spadix* ramosus. *Masc.*

Periant. 3-partitum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 6.

Fem. Periant. 5-partitum. *Cor. Petala* 3, minima. *Styl.* brevis. *Stig* 3-partitum. *Drupa* coriacea, 3-gona. *Nux* subovata, magna, 3-valvis.

535. *POLYGALA.* Linn. 761.

Periant. 3-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 3; quorum duo *Latelaria* oblonga, alæformia, æqualia, persistencia, colorem amittentia: *tertium* tubulatum: ore bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* fimbriatum. *Filam.* 8 circiter, brevissima, basi connata. *Stig.* bifidum. *Caps.* obcordata, 2-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

536. *SECURIDACA.* Linn. 763.

Periant. 3-phyllum: *Foliis* ovatis. *Cor.* papilionacea absque vexillo, in cuius locum duo Rudimenta. *Petala* itaque 3. *Filam.* 8, basi coalita. *Stig.* obtusum. *Legumen* ovatum, in alam ligulatam desinens, monospermum.

537. *TAMARINDUS.* Linn. 46.

Periant. 4-phyllum, planum. *Cor. Petala* 3, calyce minora; divisuris calycis; una vacua; inserta. *Stam.* 3, in divisura calycis vacua

posita. *Styl.* arcuatus. *Nectarium* setæ duæ breves sub filamentis. *Legumen* longum, pulpa farctum, multiloculare. *Sem.* angulata.

538. OPHRYS. *Linn.* 902.

Spathæ vagæ. *Spadix* simplex. *Periant.* nullum. *Germ.* oblongum, contortum, florem sustinens. *Cor. Petala* 6, horum quinque ascendentia, in Galeam conniventia; quorum tria exteriora, duo interiora. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* minimum. *Lab. Inf.* magnum, dependens, sæpe bifidum, subtus carinatum; dente ad basin utrinque notatum. *Stam.* duo, minima, stylo infidentia. *Styl.* brevis, intra Petalum sextum, cui adnatus est, situs. *Cap-sula* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

539. ORCHIS. *Linn.* 900.

Cor. Petala 5, in Galeam conniventia. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* minimum. *Lab. Inf.* magnum, latum, corniculatum. *Styl.* minimus, labio superiori Petali sexti adnatus. Reliqua ut Ophrys.

540. SATYRIUM. *Linn.* 901.

Cor. Petala 5, in Galeam erecta. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* brevissimum. *Lab. Inf.* pendulum, planum, basi inflatum, scrotiforme, didymum. Reliqua velut Ophrys.

541. SERAPIAS. *Linn.* 903.

Cor. Petala 5, in Galeam ascendentia. *Sextum* longitudine priorum, bilabiatum; *Lab. Sup.* squama duplex. *Lab. Inf.* ovato-cordatum, concavum, inferne gibbum, integrum. Cætera sicut Ophrys.

542. CYPRIPIEDUM. *Linn.* 906.

Cor. Petala 4; vel 5, angusta, longa, patentia. *Sextum* inflatum, bipartitum; *Segmentum superius* breve, ovatum, planum. *Inferius* contractum, calceiforme, inflatum, concavum. Reliqua sicut Ophrys.

543. LIMODORUM. *Linn.* 904.

Cor. Petala 5, in Galeam conniventia. *Sextum* pedicellatum, bilabiatum, longitudine reliquorum, dependens; *Lab. Sup.* breve. *Lab. Inf.* acutum, integrum, in medio concavum. Cætera ut Ophrys.

544. EPIDENDRUM. *Linn.* 907.

Cor. Petala 5, longa, acuta, patentissima. *Sextum* brevius: tubo turbinato, deorsum gibbo, bilabiato; *Lab. Sup.* 3-fidum, breve. *Lab. Inf.* acuminatum, contortum. Reliqua sicut Ophrys.

545. ARETHUSA. *Linn.* 905.

Cor. Petala 5, sursum conniventia. *Sextum* tubulatum, bilabiatum, in fundo corollæ situm; *Lab. Sup.* tenerum. *Lab. Inf.* latum, rugosum,

sum, propendens, cui stylus adnascitur. Cætera velut Ophrys.

546. SISYRINCHIUM. Linn. 908.

Spatha anceps, diphylla. *Cor.* supera. *Petala* 6, ovata cum acumine, erecto-parentia. *Germ.* ovatum. *Stylus* brevis. *Stam.* 6, minima, ad basin stylo infidentia. *Stig.* 3 - fidum. *Caps.* 3 - quetra, 3 - locularis, 3 - valvis, polysperma.

547. IXIA. Linn. 54.

Spatha composita. *Squamæ* flores distinguentes, persistentes. *Cor.* supera. *Petala* 6, æqualia, lanceolata, patula. *Stam.* 3, corolla dimidio breviora. *Germ.* 3 - quetrum. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, crassiuscula. *Caps.* 3 - quetra, 3 - locularis, 3 - valvis, 3 - sperma.

548. WACHENDORFIA. Linn. 1108.

Spathæ vagæ, flores distinguentes, persistentes. *Cor.* *Petala* 6, irregularia, horum tria erecta; duo deorsum patula. *Setæ* ad latera Petali supremi. *Stam.* 3, breviora, cum stylo declinata. *Germ.* 3 - gonum. *Caps.* 3 - quetra, 3 - locularis, 3 - valvis, 3 - sperma.

549. GALANTHUS. Linn. 362.

Spatha oblonga, compressa, dehiscens. *Cor.* supera. *Petala* 6, quorum tria externa oblonga, patula: tria interna dimidio breviora, erecta, emarginata. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.*

seta terminatæ. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* simplex. *Caps.* subrotundâ, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

550. NARCISSUS. *Linn.* 364.

Spatha oblonga, compressa, latere plano dehiscens. *Nectarium* tubulatum, superum, superne coloratum : *Limbo* integro, aut 6-fido. *Cor.* *Petala* 6, subulata, nectario supra basin externe inserta. *Stam.* 6, brevia, intra nectarium sita. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* 3-fidum, concavum : *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

551. PANCRACTIUM. *Linn.* 365..

Spatha oblonga, compressa, latere plano dehiscens. *Nectarium* tubulatum, superum : ore 12-fido, patente. *Cor.* *Petala* 6, lanceolata, nectario externe ad basin inserta. *Stam.* 6, apici nectarii infidentia. *Styl.* longus. *Stig.* simplex. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

552. LEUCOJUM. *Linn.* 363.

Spatha oblonga, compressa, dehiscens. *Cor.* campanulata, supera. *Petala* 6, apice incrassato. *Filam.* 6, brevissima, æqualia. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Styl.* superne crassior. *Stig.* setaceum, staminibus longius. *Caps.* turbinate, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

553. AMARYLLIS. *Linn.* 367.

Spatha oblonga, compressa, latere plano dehiscens.
Cor. campanulata, supera. *Petala* 6, sæpe
 inæqualia. *Stam.* 6, cum stylo declinata.
Stig. tenue, 3-fidum. *Caps.* ovata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

554. APHYLLANTHES. *Linn.* 369.

Spathæ plures lanceolatae, didymæ, imbricatæ.
Cor. *Petala* 6: *unguibus* tenuibus, erectis,
 tubum formantibus: *Limbo* patente. *Stam.*
 6, breviora. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, oblonga.
Caps. turbinata, 3-gona, 3-locularis, 3-
 valvis. *Sem.* ovata.

555. ALLIUM. *Linn.* 370.

Spatha umbellæ simplicis, subrotunda, in acumen
 longum desinens. *Cor.* *Petala* 6, oblonga,
 patentia. *Filam.* 6, variæ longitudinis, sim-
 plicia, vel 3-fida, basi quandoque unita.
Stig. acutum. *Caps.* lata, 3-loba, 3-locu-
 laris, 3-valvis, polysperma.

556. BULBOCODIUM. *Linn.* 368.

Periant. nullum. *Cor.* tanquam infundibuliformis.
Petala 6: *unguibus* linearibus, longis, ere-
 ctis. *Faux* petala connectens: *Limbo* erecto:
Stam. 6, breviora, petalis inserta. *Stig.* 3,
 canaliculata. *Caps.* acuminata, 3-gona, 3-
 locularis, polysperma.

557. ERYTHRONIUM Linn.. 375.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, Lanceolata, supra medium reflexa. *Nectar.* tubercula duo petalis interioribus juxta basin adnata. *Stam.* 6, minima. *Styl.* Longior. *Stig.* 3-fidum, patens. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

558. FRITILLARIA. Linn. 372.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, pendula, basi late cava. *Petala* 6, oblonga. *Nectar.* fovea in basi singuli petali. *Stam.* 6, *Anth.* 4-gonæ. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* 3-fidum, patens. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* duplici ordine locata.

559. UVULARIA. Linn. 373.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6, lanceolata, erecta, longissima. *Nectar.* fovea oblonga ad basin singuli petali. *Filam.* 6, brevissima, latiuscula. *Anth.* longæ, erectæ. *Styl.* semi 3-fidus, brevis. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

560. LILIUM. Linn. 371.

Periant. nullum. *Cor.* campaniformis; basi angusta. *Petala* 6, dorso obtuse carinata. *Nectar.* linea sæpe barbata, per medium Petali ad basin usque interne decurrens. *Stam.* 6. *Anth.* incumbentes. *Germ.* 6-sulcatum. *Styl.* longus. *Stig.* 3-angulare. *Caps.* oblonga, ful-

fulcata , 3 -locularis , 3 -valvis , polysperma.

561. ASPARAGUS. Linn. 382.

Periant. nullum. *Cor.* campaniformis. *Petala* 6 , quorum *tria exteriora* sæpius reflexa , *tria interiora* erecta , apice reflexa , persistentia ; unguibus unita. *Stam.* 6 , brevia , Petalis inserta. *Styl.* brevissimus. *Stig.* punctum prominens. *Bacca* rotunda , 3 -locularis , 6 -sperma.

562. GLORIOSA. Linn. 374.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6 , lanceolata , undulata , longa , in totum reflexa. *Stam.* 6 , brevia , erecto - patula. *Styl* inclinatus , staminibus longior. *Stig.* 3 -fidum. *Caps.* ovata , pellucida , 3 -locularis , 3 -valvis , polysperma.

563. CYANELLA. Linn. 386.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6 , concava : *tria externa* propendentia. *Stam.* 6 , quorum *infimum* longius , declinatum. *Styl.* declinatus. *Stig.* simplex. *Caps.* 3 -locularis , 3 -valvis. *Sem.* oblonga.

564. LILIASTRUM. Tournef. 369.

Periant. nullum præter bracteas. *Cor.* campanulata. *Petala* 6 , quorum *tria interiora* latiora. *Stam.* 6 , quorum *tria* longiora , declinata. *Stig.* 3 -gonum. *Caps.* 3 -gona , 3 -locularis , polysperma.

Ad *Hemerocallin* reducit Linnæus.

565. ORNITHOGALUM. *Linn.* 377.

Periant. præter bracteas vagas nullum. *Cor.* *Petala* 6, erecta, supra medium patentia, persistens, colorem amittentia; *Fil.* 6, *Alternabasi* dilatata, apice non nunquam 3-fida. *Styl.* persistens. *Stig.* obtusum. *Caps.* angulata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

566. SCILLA. *Linn.* 378.

Periant. præter bracteas vagas nullum. *Cor.* *Petala* 6, patentia, decidua. *Filam* 6, filiformia, brevia. *Anth.* oblongæ, incumbentes. *Styl.* brevis, deciduus. *Stig.* simplex. *Caps.* subovata, 3-furcata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

567. TULIPA. *Linn.* 376.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, basi late cava. *Petala* 6, oblonga, erecta. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* 4-gonæ, longæ, erectæ, *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-lobum, 3-angulare; *angulis* bifidis. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

568. YUCCA. *Linn.* 388.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, ovata, concava, patula; basi quodammodo unita. *Filam.* 6, brevissima, reflexa. *Germ.* 3-quetrum, staminibus longius. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-fidum: *Laciniis* bifidis. *Caps.* oblonga, 3-furcata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

569. ANTHERICUM. Linn. 380.

Periant. præter bractæas nullum. *Cor.* Petala 6, plana, plus, minus patentia. *Filam* 6, hirsuta. *Anth.* parvæ. *Stig.* obtusum, 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-fulca, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

Narthecium Perianthio 3-lobo, & *Filam.* glabris *buc* pertinet.

570. LEONTICE Linn. 381.

Periant. 6-phyllum, caducum. *Cor.* raro monopetala. Petala 6, horum tria interiora minora. *Nectarium* 6-phyllum, unguibus corollæ infidens. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* bivalves, dehiscences, erectæ, apice unitæ. *Styl.* nullus. *Stig.* altitudine staminum. *Caps.* inflata, magna, 1-locularis, *Sem.* globosa.

571. BERBERIS. Linn. 399.

Periant. 6-phyllum, coloratum: *Foliis* tribus interioribus majoribus. *Cor.* Petala 6, subrotunda. *Glandulæ* duæ ad unguen singuli petali. *Stam.* 6. *Anth.* bifidæ, adnatæ. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* orbiculatum, magnum. *Bacca* cylindracea, 2-sperma.

572. PEPLIS. Linn. 402.

Periant. campanulatum, magnum, 12-fidum, persi-

fistens: *dentibus* alternis reflexis. *Cor.* interdum nulla. *Petala* 6, minima, calyci inserta. *Stam.* 6, brevia. *Germ.* ovatum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* orbiculatum. *Caps.* subrotunda, 2-locularis, 2-sperma.

DIGYNIA.

573. SOLANDRA Linn. 1170.

Monoic. *Involucr.* umbellæ simplicis, 4-phyllum, 5-florum, quorum *Masc.* quatuor, laterales, pedunculati; his *Periant.* nullum, nisi Receptaculum partiale dilatatum. *Cor.* *Petala* 6, ovata, sessilia. *Stam.* 6.

Fem. Centralis, sessilis. *Periant.* nullum. *Cor.* velut Maris. *Styl.* 2, recurvi. *Stig.* acuta. *Caps.* oblonga, dicocca, 2-sperma.

TRIGYNIA.

574. BORASSUS. Linn. 1085.

Dioic. *Masc.* *Spatha* composita. *Spadix* *Amentum* cylindraceum. *Cor.* *Petala* 3, ovata, concava. *Filam.* 6, crassiuscula. *Anth.* crassiores, striatæ.

Fem.

Fem. Spatha, Spadix, & Corolla persistencia
Masculi familia. *Styli* 3, parvi. *Drupa* sub-
rotunda, 1-locularis, 3-sperma. *Sem.* fi-
lamentosa.

575. TILLÆA. Linn. 163.

Periant. 3-vel 4-partitum, magnum, planum.
Cor. Petala 3, vel 4, acuta, plana, calyce
fere minora. *Stam.* 3, vel 4. *Styli* totidem.
Caps. 3, vel 4, oblongæ, acuminatæ, de-
hiscentes. *Sem.* bina, subrotunda.

576. LECHEA. Linn. 102.

Periant. 3-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 3, li-
nearia. *Stam.* 3. *Germ.* 3-quetrum. *Styli*
3, plumosi. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis,
6-valvis: *tribus* exterioribus, & *tribus* in-
terioribus. *Sem.* solitaria.

577. JUNIPERUS. Linn. 1005.

Dioic. Masc. Amentum conicum, 10-florum. *Ca-
lyx Squama* brevis, pedicellata, 1-flora. *Fi-
lam.* 3, connata. *Anth.* in flore terminatri-
ce distinctæ; in laterali squamis adnatæ.

Fem. Periant. 3-partitum, minimum. *Cor. Pe-
tala* 3, rigida, persistencia. *Styli* 3, sim-
plices. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 3-
sperma.

578. RUMEX. *Linn.* 407.

Periant. 3-phyllum, parvum, reflexum, persistens. *Cor.* rudis. *Petala* 3, calyce majora, conniventia, persistentia. *Stam.* 6, minima. *Germ.* turbinato-3-quetrum. *Styli* 3, reflexi, inter petalorum rimas positi. *Stig.* laciniata, magna. *Sem.* 1, nudum.

Species quædam sunt Dioicæ.

579. TRIGLOCHIN. *Linn.* 409.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* calyci similis. *Petala* 3, ovata. *Stam.* 6, minima. *Germ.* magnum, subrotundum. *Styli* nulli. *Stig.* 3, vel 6, plumosa. *Caps.* oblonga, 3-vel 6-locularis, basi dehiscens. *Sem.* folitaria.

580. TRILLIUM. *Linn.* 412.

Periant. 3-phyllum, persistens. *Cor.* *Petala* 3, calyce paulo majora. *Stam.* 6. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Bacca* subrotunda, 3-locularis, polysperma.

581. CHAMÆEROPS. *Linn.* 1084.

Spatha bifida. *Spadix* Ramosus. *Periant.* 3-partitum, parvum. *Cor.* *Petala* 3, coriacea, acuta. *Stam.* 6, basi coalita. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, persistentes. *Drupæ* 3, globosæ, 1-spermæ.

582. BUXUS. Linn. 934.

Monoic. Flos ex gemmis plantæ. *Masc.* *Periant.* 3-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Cor.* *Petala* 2, subrotunda, calyci similia, eoque majora. *Stam.* 4, erecto-patula. *Rudimentum* Germinis.

Fem. *Periant.* 4-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Cor.* *Petala* 3, subrotunda, calyciformia, calyce majora. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, brevissimi, persistentes. *Stig.* hispida. *Caps.* 3-rostris, 3-locularis. *Sem.* bina.

583. MEDEOLA. Linn. 411.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6, oblonga, revoluta. *Stam.* 6. *Anth.* incumbentes. *Germ.* 3, corniculata. *Stig.* recurva. *Bacca* 3-fida, 3-locularis, 3-sperma.

584. MELANTHIUM. Linn. 410.

Periant. nullum. *Cor.* patens, persistens. *Petala* 6, oblonga: *Unguibus* sæpe longis. *Stam.* 6, unguibus petalorum infidentia. *Germ.* conicum, striatum. *Styli* 3, recurvi. *Stig.* obtusa. *Caps.* 3-fulca, 3-locularis, polysperma.

585. HELONIAS. Linn. 416.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6, oblonga, decidua.

Stam. 6. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, recurvi. *Caps.* subrotunda, 3-locularis. *Sem.* subrotunda.

586. VERATRUM. *Linn.* 1013.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6, oblonga, ferrata, persistentia. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* 4-gonæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, minimi. *Stig.* patula. *Caps.* 3, compressæ, 1-loculares, 1-valves, polyspermæ.

587. MENISPERMUM. *Linn.* 413.

Periant. 6-phyllum, deciduum: *Foliis.* erecto-patentibus. *Cor.* *Petala* 6, erecto-patula. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, patuli. *Baccæ* 3, subreniformes, magnæ, monospermæ.

HEXAGYNIA.

588. HYDROCHARIS. *Linn.* 999.

Dioic. *Masc.* *Spatha* oblonga, 2-phylla, 3-flora. *Periant.* oblongum, 3-fidum. *Cor.* *Petala* 3, subrotunda, magna. *Stam.* 9, in tres series ordinata; tria intima basi stylum emittentia. *Rudimentum* germinis.

Fem.

Fem. Spatha nulla. Periant. & Corolla supera, Masculi similia. Germ. subrotundum. Styli 6, bifidi. Caps. subrotunda, 6-locularis, polysperma.

589. BUTOMUS. Linn. 455.

Involucr. umbellæ simplicis, 3-phyllum. Periant. nullum. Cor. Petala 6, horum tria Exteriora acutiora, & minora interioribus. Filam. 9. Anth. bilamellatæ. Germ. 6. Stig. simplicia. Caps. 6, univalves, polyspermæ.

POLYGYNIA.

590. ALISMA. Linn. 418.

Involucr. 3-phyllum interdum adest. Periant. 3-phyllum, persistens. Cor. Petala 3, patentia, magna. Stam. 6, vel 12. Germ. 6, vel plura. Styli totidem, simplices. Capsulæ in capitulum aggregatæ, monospermæ.

Damascenium hoc pertinet.

591. EMPETRUM. Linn. 977.

Dicic. Masc. Periant. 3-partitum, persistens. *Cor.*
Petala 3, oblonga, calyce majora, marcescentia. *Filam.* 3, longissima, propendentia. *Anth.* bipartitæ.

Fem. Periant. & Corolla similis. *Germ.* minimum. *Styli* 9, parvi. *Bacca* depressa, magna, 8-locularis. *Sem.* 9.

CLASSIS XII.

Flores Polypetali , Petalis
5 , & 10.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	Nul- lum	—	592	THALIA	Stamen 1.
			593	DRACONTIUM	Stamina 7.
	2-fi- dum	5	594	IMPATIENS	Antherae coalitæ.
			595	CLAYTONIA	Antherae distinctæ.
		—		IREFINE	Dioic. Masc. - 658
	3-fi- dum	3	596	POLYCNUM	
		5	597	CUPANIA	Stylus 3-fidus.
			598	ACHYRANTHES	Stigma bifidum.
			599	CELOSIA	Stigma simplex.
	4-fid.	—	600	CYNOMETRA	
	5-fi- dum	3	601	HIRTELLA	Periant. 5-fidum.
			602	LOEFLINGIA	Periant. 5-phyllum.
		—		CARICA	Dioic. Masc. - 149
		5	603	LAGOCCIA	Involucr. universale, & partiale.
			604	JASIONE	Calyx Communis 10- phyllus.
			605	RIBES	Perian. corolliferum. Stylus bifidus.
			606	GRONOVIA	Perian. corolliferum. Stylus simplex.
			607	HEDERA	Bacca Perianthio cin- cta.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	5	608	CEANOETHUS	Perian. corolliferum. Petala fornicata.
		Cor infera	609	ITEA	Perian. corolliferum. Petala longa.
			610	VIOLA	Corolla basi corniculata.
			611	VITIS	Cor. Petala parva, apice cohærentia.
			612	AYENIA	Cor. Petala unguibus longis, apice ne- ctario affixa.
			—	CÆSALPINIA	Cor. Petalum infimum pulchrius
			—	CASSIA	- - - - 635 Cor. Petala inæqualia. Anth. Rostratæ - - - - 643
			613	DIOSMA	Nectarium germen coronans.
			614	BYTTNERIA	Stamina apice petalis adnata.
			615	BRUNIA	Stamina unguibus petalorum inserta.
			616	HERMANNIA	Filam. basi coalita. Petala basi semitubulata.
			617	BOMBAX	Filam. basi coalita. Stig. 5-lobum.
			618	WALTHERIA	Filam. basi coalita. Caps. 1-locularis.

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
5	5 - fidum	5	---	PTELEA	<i>Fructus</i> membranaceus centro 1 - ipermo - - 461
			619	MANGIFERA	<i>Drupa</i> Reniformis.
			620	CELASTRUS	<i>Capsula</i> 3-gona. <i>Sem.</i> <i>Calyptrata.</i>
			---	EUONYMUS	<i>Capsula</i> 5-gona, colorata - - - 462
		6	621	FRANKENIA	
		7	622	ÆSCULUS	<i>Stylus</i> simplex.
			623	LIMEUM	<i>Stylus</i> bipartitus.
		8	624	TROPÆOLUM	<i>Periant.</i> calcare instructum
			625	PAVIA	<i>Periant.</i> ovatum.
			626	BÆCKEA	<i>Periant.</i> infundibuliforme.
			627	ACER	<i>Periant.</i> patens.
		10	628	GUAJACUM	<i>Periant.</i> laciniae duæ externæ minores.
			629	BAUHINIA	<i>Petalum</i> supremum magis distans.
			630	FAGONIA	<i>Petala</i> cordata: unguibus longis.
			631	MELASTOMA	<i>Antheræ</i> recurvæ. <i>Bacca.</i>
			632	GUILANDIA	<i>Legum.</i> Rhombeum.
		---	---	ACISANTHERA	<i>Capsula.</i> <i>Antheræ</i> declinatæ - - 472

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10 Petala Receptaculo inserta	633	JUSSIEA	Periant. superum.
			634	POINCIANA	Petalum Summum majus.
			635	CÆSALPINIA	Petalum infimum pulchrius.
			636	PARKINSONIA	Petalum infimum reniforme.
			637	TOLUIFERA	Petalum infimum majus, cordatum.
			638	ZYGOPHYLLUM	Nectar. 10-phyllum, staminiferum.
			639	MELIA	Nectar. tubulatum, 10-dentatum.
			640	TRICHILIA	Nectar. Cylindricum ex Filamentis factum.
			641	CONNARUS	Filam. basi coalita.
			642	DICTAMNUS	Filam. punctis aspersa.
			643	CASSIA	Antheræ 3. magnæ, rostratæ, 3. parvæ.
			644	ADENANTHERA	Antheræ apice exteriore glanduliferæ.
			645	PYROLA	Antheræ fursum bicornes.
			646	TRIBULUS	Stylus nullus.
			647	HYMENEA	Stylus intortus.
			648	CLETHRA	Stigmata 3.
			649	GERANIUM	Stigmata 5.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5 - fidum	10	650	RUTA	Germen. punctis 10. aspersum.
			651	HÆMATOXYLUM	Siliqua valvis navicularibus.
			652	BARTHRAMIA	Capfula Echinata.
			653	LEDUM	Capfula 5-locularis. Cor. plana.
			---	KIGGELARIA	Dioic. Masc. Periant. 5-partitum - 720
			---	CUCUBALUS	Dioic. Masc. Periant. ventricosum - 693
			---	LYCHNIS	Dioic. Masc. Periant. tubulatum - 710
10	---	---	654	MONOTROPA	Periant. nullum.
			655	SAUVAGESIA	Cor. Petala 5. exteriora fimbriata.
			656	HARTOGIA	Cor. Petala unguibus longis.
DIGYNIA.					
5	2 - fidum	5	657	PHYLIS	Hermaphrod.
			658	IRESINE	Dioic. Fem.
	3 - fid.	---	659	ANABASIS	
	5 - fidum	5	660	PANAX	Flores in umbella simplici.
			661	ERYNGIUM	Flores capitati, aggregati.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5 - fi- dum	5	662	HEUCHERA	Perian. corolliferum.
			663	NAMA	Capsula 1-locularis.
			664	STAPHYLEA	Capsulae duae connatae
			265	ARCTOPUS	Monoic. in umbella simplici.
		6	666	VELEZIA	
		7	—	AGRIMONOIDES	- - - - - 875
		10	667	HYDRANGEA	Periant. superum.
			668	MITELLA	Perian. corolliferum. Petala laciniata.
			669	TIARELLA	Perian. corolliferum. Petala integra.
			670	GYPHOPHILA	Periant. campanula- tum, angulatum.
			671	DIANTHUS	Periant. tubulatum, calyculatum.
			672	SAPONARIA	Periant. tubulatum, nudum.
5	5 - fi- dum	3	673	CUNONIA	Periant. 5 - phyllum. Styli longi.
			674	SAXIFRAGA	Capsula birostris.
			T R I G Y N I A.		
5	5 - fi- dum	3	675	POLYCARPON	Corollae Petala mini- ma.
			676	HOLOSTEUM	Capsula Cyldracea.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	5	677	TURNERA	Periant. Duplex. Interius Infundibuliforme.
			678	PASSIFLORA	Stamina stylo Infidentia.
			679	CORRIGIOLA	Semen 1, 3-quetrum.
			680	RHUS	Bacca 1-sperma.
			681	CASSINE	Bacca 3-sperma.
			682	TELEPHIUM	Capsula 3-quetra
			683	SAROTHRA	Capsula colorata.
			684	TAMARIX	Capsula 1-ocularis. Sem. papposa.
			685	ALSINE	Capsula 1-ocularis. Petala sæpe bifida.
			—	STAPHYLEA	Capsule 3. connatæ. - - - - - 664
			686	CHLOROXYLUM	Drupa 2-sperma.
			687	ANDRACHNE	Monoic.
			688	CLUTIA	Dioic. Fem.
		10	689	BANISTERIA	Periant. externa basi glandulosum. Sem. 3. alata.
			690	MALPIGHIA	Periant. externa basi glandulosum. Bacca.
			691	ERYTHROXYLUM	Periant. turbinatum. Stam. basi coñexa.
			692	SILENE	Petala unguibus longis. Faux coronata.

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
5	5 - fidum	10	693	CUCUBALUS	<i>Petala</i> unguibus longis. <i>Caps.</i> 3 - locularis.
			694	DRYPIS	<i>Petala</i> unguibus longis. <i>Caps.</i> 1 - locularis.
			695	CHERLERIA	<i>Nectoria</i> 5. bifida.
			696	STELLARIA	<i>Petala</i> divisa, patula.
			697	SCHINUS	<i>Stylus</i> nullus.
			698	ARENARIA	<i>Caps.</i> 5-fariam dehiscens. <i>Petala</i> integra.
			—	TAMARIX	<i>Caps.</i> 1-locularis, 3-valvis - - - 604
TETRAGYNIA.					
5	—	—	699	PARNASSIA	
PENTAGYNIA.					
5	Integ.	5	700	HELICTERES	<i>Periant.</i> oblique sectum.
			701	STATICE	<i>Periant.</i> plicatum.
	5 - fidum	5	702	ARALIA	<i>Involucr.</i> umbellæ.
		Cor. sup.	703	BARRERIA	<i>Perianth.</i> Turbinatum.

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
5	5 - fidum	5 Cor. infera	704	MELOCHIA	Filam. basi coalita.
			705	CRASSULA	Squamæ 5 ad basin germinis.
			706	SURIANA	Semina 5 nuda.
			707	DROSERA	Caps. 1 - locularis, apice dehiscens, Periant. 5-fidum.
			—	CERASTIUM	Caps. 1 - locularis, apice dehiscens. Periant. 5 - phylum - - - 716
			708	ALDROVANDA	Caps. 1-locularis. 5-valvis, 10 - sperma.
			—	SPERGULA	Caps. 1 - locularis, 5 - valvis, polysperma - - 717
			709	LINUM	Caps. 10-locularis.
		10	710	LYCHNIS	Periant. tubus membranaceus, lævis.
			711	AGROSTEMMA	Periant. tubus coriaceus, striatus.
			712	AVERRHOA	Periant. 5 - phylum. Petala inferne erecta.
			713	HUGONIA	Filam. basi connata.
			714	SPONDIAS	Squamæ 10 inter stamina.
			715	SEDUM	Squamæ 5 ad germen.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fi- dum	10	716	CERASTIUM	Capsula 1 - locularis, apice dehiscens.
			717	SPERGULA	Capsula 1-locularis, 5-valvis.
			718	PENTHORUM	Capsula 5-cuspidata.
			719	OXALIS	Capsula 5-angularis.
			720	KIGGELARIA	Dioic. Fem. Capsula.
5	10-fi- dum	—	721	CORIARIA	Dioic. Fem. Semina. 5. baccata.
			722	SIBALDIA	
				P O L Y G Y N I A.	
5	5 - fi- dum	—	723	NEURADA	Periant. superum.
			724	MYOSURUS	Petala basi tubulata.
			—	RANUNCULUS	Fovea ad ungues Pe- talorum - - 921

CLASSIS XII.

Flores Polypetali, Petalis 5, & 10.

MONOGYNIA.

592. THALIA. Linn. 8.

Spatha oblonga. *Periant.* nullum. *Cor.* *Petala* 5, undulata, concava, quorum *tria* Interiora erecta; *Duo exteriora* minora, involuta. *Stam.* 1. *Germ.* ovatum. *Drupa* ovata. *Nux* 2-ocularis.

593. DRACONTIUM. Linn. 916.

Spatha cymbæformis, maxima. *Spadix* brevis, flores in capitulum colligens. *Periant.* nullum. *Cor.* concava: *Petala* 5, ovata. *Filam.* 7, corolla longiora. *Anth.* 4-gonæ. *Stig.* 3-gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

594. IMPATIENS. Linn. 899.

Periant. 2-phylum, coloratum, deciduum. *Cor.* major: *Petala* 5, irregularia, inæqualia. *Nectarium* cuculatum, basi corniculatum, infundo floris situm. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* apicibus connatæ. *Germ.* subovatum. *Styl.* nullus. *Caps.* 1-ocularis, 5-valvis, elastice diffiliens, polysperma.

595. CLAYTONIA. Linn. 253.

Periant. 2 -phyllum, persistens. *Cor.* magna: *Petala* 5, oblonga, erecta. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* incumbentes. *Stig.* 3 -fidum. *Capsula* subrotunda, 1 -locularis, 3 -valvis, 3 -sperma.

596. POLYCNUM. Linn. 51.

Periant. 3 -phyllum, persistens: *Foliis* subulatis. *Cor.* calyci similis, eoque minor: *Petala* 5. *Stam.* 3, brevia. *Styl.* bifidus, brevis. *Stig.* obtusa. *Sem.* unicum intra calycem.

597. CUPANIA. Linn. 246.

Periant. 3 -phyllum, magnum, planum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, calyce minora. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* 3 -fidus, parvus. *Stig.* obtusa. *Caps.* turbinata, 1 -locularis, 3 -valvis. *Sem.* 6, arillata.

598. ACHYRANTHES. Linn. 254.

Periant. 3 -phyllum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, lanceolata, rigida, pungentia, persistentia. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Sem.* unicum, oblongum intra calycem.

599. CELOSIA. Linn. 255.

Periant. 3 -phyllum, persistens: *Foliis* lanceolatis. *Cor.* calyci similis: *Petala* 5, rigida, erecta, persistentia. *Filam.* 5, basi corpore parvo coalita. *Germ.* corpore parvo cinctum. *Styl.* subulatus. *Caps.* subrotunda,

1-locularis; horizontaliter dehiscens. *Sem.* subrotunda.

600. CYNOMETRA. *Linn.* 466.

Periant. 4-partitum, magnum, coloratum: *Lobis* oppositis majoribus. *Cor. Petala* 5, lanceolata, æqualia. *Filam.* 10, corolla duplo longiora. *Styl.* simplex. *Legumen* lunatum, compressum, carnosum, 1-spermum.

601. HIRTELLA. *Linn.* 44.

Periant. 5-partitum, persistens: *Laciniis* reflexis: *Cor.* calyce minor: *Petala* 5, subrotunda. *Filam.* 5, longissima, spiraliter convoluta, persistentia. *Germ.* villosum. *Styl.* longus, lateralis. *Bacca* ovalis, monosperma.

602. LOEFLINGIA. *Linn.* 50.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* basi utrinque dentatis. *Cor. Petala* 5, minima, conniventia. *Stam.* 3. *Styl.* superne latior. *Capfula* 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

603. LAGOEZIA. *Linn.* 251.

Involucr. universale 8-phyllum, flores in capitulum colligens: *Foliis* ciliatis. *Involucr. parziale* 4-phyllum, 1-florum. *Periant.* 5-phyllum, superum: *Laciniis* multifidis. *Cor. Petala* 5, bicornia. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Sem.* coronatum.

604. JASIONE. *Linn.* 896.

Flores aggregati. Calyx Comm. 10-phyllus, persistens.

stens. *Periant.* 5 - dentatum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, basi connexa. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* oblongæ, basi connatæ. *Styl.* simplex. *Stig.* bifidum. *Caps.* subrotunda, 2 - locularis, polysperma.

605. RIBES. *Linn.* 247.

Periant. ventricosum, 5 - fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, parva, calyci inserta. *Stam.* 5, e calyce nata. *Germ.* subrotundum. *Styl.* bifidus. *Stig.* obtusa. *Bacca* globosa, umbilicata, polysperma.

606. GRONOVIA. *Linn.* 248.

Periant. campanulatum, 5 - fidum, superum, coloratum, persistens. *Cor. Petala* 5, minima, incisuris calycis inserta. *Stam.* 5, parva, calyci insidentia, cum Petalis alterna. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* obtusum. *Caps.* subrotunda, 1 - sperma.

607. HEDERA. *Linn.* 249.

Involucr. umbellæ simplicis, multidentatum, minimum. *Periant.* 5 - dentatum, superum, minimum. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia. *Stam.* 5. *Anth.* basi bifidæ. *Styl.* brevissimus. *Bacca* globosa, calyce cincta, 1 - locularis, 5 - sperma.

608. CEANOTHUS. *Linn.* 237.

Periant. turbinatum, persistens: *Limbo* 5 - partito, connivente. *Cor. Petala* 5, fornicata, faccata,
ta,

ta, unguiculata; ex incisuris calycis enata. *Stam.* 5, Petalis opposita. *Germ.* 3-gonum. *Styl.* femi 3-fidus. *Stig.* obtusa. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3-sperma.

609. ITEA. *Linn.* 243.

Periant. 5-partitum, parvum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, longa, patentia, calyci inserta. *Stam.* 5. *Styl.* cylindraceus, persistens. *Caps.* longa, mucronata; 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

610. VIOLA. *Linn.* 898.

Periant. 5-phyllum, irregulare, ad calcar corollæ deficiens. *Cor. Petala* 5, irregularia, inæqualia; quorum *supremum* in cornu deficiens; *bina lateral*ia recta; *bina infima* reflexa. *Filam.* 5, minima. *Anth.* potissimum coalitæ. *Germ.* subrotundum. *Stig.* gibbum. *Caps.* 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

611. VITIS. *Linn.* 250.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor. Petala* 5, parva, rudia, emarcida, apice coalita. *Stam.* 5, erecto-potentia. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Bacca* subrotunda, magna, 1-locularis, 5-sperma. *Sem.* semibilocularia.

612. AYENIA. *Linn.* 1164.

Periant. 5-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 5, parva; unguibus longis extrorsum fle-

xis; apice con crescentes in stellam campanulatam, 5-lobam. *Stam.* 5, minima, sub Petalis sita. *Receptaculum* columnare stellulam sustinens. *Germ.* in fundo stellulæ. *Styl.* brevis. *Stig.* 5-gonum. *Caps.* subrotunda, 5-loba, 5-locularis, 5-sperma.

613. DIOSMA. *Linn.* 241.

Periant. 5-fidum, basi planum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, erecto-patula. *Nectarium* cor-næforme, 5-fidum, germi ni impositum. *Stam.* 5. *Styl.* simplex. *Stig.* obsoletum. *Caps.* 5, acuminatæ, coalitæ: apicibus distantibus. *Sem.* solitaria, membrana involuta.

614. BYTTNERIA. *Linn.* 1125.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor.* *Petala* 5, subrotunda, concava, conniventia. *Filam.* 5, brevissima, apice cum Petalis connata. *Anth.* in dorso Filamentorum sitæ. *Styl.* filiformis. *Caps.* depressa, 5-cocca, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* solitaria.

615. BRUNIA. *Linn.* 242.

Flores aggregati. *Calyx.* *Comm.* subrotundus, imbricatus. *Periant.* 5-phyllum, breve, villosum. *Cor.* *Petala* 5: unguibus tenuibus: *Limbo* subrotundo, patente. *Stam.* 5, Petalis longiora, eorundem unguibus inferta. *Styl.* simplex. *Stig.* bifidum. *Receptaculum*
Comm.

Commune Perianthiis tectum. *Sem.* solitaria.

616. HERMANNIA. *Linn.* 742.

Periant. subrotundum, semi 5 - fidum, persistens: *Laciniis* inflexis. *Cor. Petala* 5, contra solem flexa: *unguibus* semicylindraceis. *Filam.* 5, basi leniter coalita. *Anth.* conniventes. *Germ.* 5 - gonum. *Styl.* staminibus longior. *Caps.* 5 - gona, 5 - locularis, polysperma.

617. BOMBAX. *Linn.* 580. pag. 1141.

Periant. 5 - fidum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, concava. *Filam.* 5, basi coalita. *Stig.* 5 - lobum. *Caps.* turbinata, magna, lignosa, 5 - locularis, 5 - valvis. *Sem.* numerosa, lanugini affixa.

618. WALTHERIA. *Linn.* 741.

Periant. cyathiforme, 5 - fidum, persistens. *Cor. Petala* 5, cordata, patentia. *Filam.* 5, in cylindrum coalita. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* 2 - fidum. *Caps.* ovata, 2 - valvis, 1 - sperma.

619. MANGIFERA. *Linn.* 245.

Periant. 5 - partitum. *Cor.* calyce major: *Petala* 5, lanceolata. *Stam.* 5. *Drupa* reniformis. *Nux* oblonga, lanuginosa.

620. CELASTRUS. *Linn.* 239.

Periant. 5 - fidum, parvum, planum. *Cor. Petala*

5, patentia. *Stam.* 5. *Germ.* minimum, Receptaculo magno, plano, 10-friato impositum. *Styl.* brevis, 3-fidus. *Caps.* colorata, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* pauca, calyptra femi-involuta.

621. FRANKENIA. *Linn.* 401.

Periant. tubulatum, 5-dentatum, persistens. *Cor.* *Petala* 5: *unguibus* longis, erectis: *Limbo* rotundo, patulo. *Stam.* 6. *Stig.* 6-partitum. *Caps.* ovata, calyce tecta, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

622. ÆSCULUS. *Linn.* 420.

Periant. ventricosum, 5-dentatum, parvum. *Cor.* *Petala* 5, undulata, irregularia, inæqualiter colorata, calyci inserta. *Filam.* potissimum 7, declinata. *Anth.* assurgentes. *Styl.* parvus. *Caps.* subrotunda, echinata 1-locularis, 3-vel 4-valvis. *Sem.* 1, vel 2.

Fl. Masculi in eadem arbore sæpe adsunt.

623. LIMEUM. *Linn.* 1128.

Periant. 5-phylum, persistens: *Foliis* carinatis. *Cor.* *Petala* 5, calyce minora. *Nectarium* margo germen cingens. *Stam.* 7, brevia, Nectario imposita. *Styl.* bipartitus, brevis. *Caps.* globosa, 2-locularis, polysperma.

624. TROPÆOLUM. *Linn.* 421.

Periant. 5-fidum, inæquale, coloratum, basi calcaratum. *Cor.* *Petala* 5, calyci inserta; quorum

rum *duo superiora* sessilia; *Reliqua* unguibus longis, ciliatis instructa. *Stam.* 8, inæqualia, declinata. *Anth.* 4 -loculares. *Germ.* 3-lobum, striatum. *Stig.* 3 -fidum. *Baccæ* 3, siccae, unitæ, 1 -spermæ.

625. PAVIA. *Linn. Edit. 4ta.* 368.

Periant. ovatum, 5 -dentatum, coloratum. *Cor.* *Petala* 5, inæqualia, unguibus longis calyci inserta. *Filam.* 8, curva. *Styl.* subulatus. *Caps.* turbinata, 4 -locularis, 4 -valvis, 4 -spermæ.

ad Æsculum modo refert Linnaeus.

626. BÆCKEA. *Linn.* 442.

Periant. infundibuliforme, 5 -dentatum. *Cor.* *Petala* 5, subrotunda, calyci inserta. *Stam.* 8, inflexa, quorum duo breviora. *Stig.* capitatum. *Caps.* globosa, coronata, 4 -locularis. *Sem.* subrotunda.

627. ACER. *Linn.* 1023.

Periant. 5 -fidum, coloratum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* 8. *Germ.* Receptaculo magno, convexo immersum. *Styl.* 2 -vel 3 -fidus. *Stig.* acuminata. *Caps.* 2, vel 3, compressæ, ala longa terminatæ, monospermæ.

Fl. Masculus in eadem planta.

628. GUAJACUM. *Linn.* 465.

Periant. 5 -fidum, inæquale. *Cor.* *Petala* 5, in-
P 5 æqua-

æqualia, concava, calyci inserta. *Stam.* 10, e calyce nata. *Stylus* longus, cui Germen infidet. *Stig.* simplex. *Caps.* carnosâ, angulata, 3 - vel 5 - locularis. *Sem.* solitaria.

629. BAUHINIA. *Linn.* 459.

Periant. basi 5 - fariam dehiscens, superne cohærens, deciduum. *Cor.* *Petala* 5, undulata, patentissima; supremum minus; magis distans: unguibus oblongis, calyci inserta. *Filam.* 10, quorum 9. coalita; 10^{um} infimum crassum, longius. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* crassus. *Stig.* assurgens. *Legumen* longum, 1 - locale, polyspermum.

630. FAGONIA. *Linn.* 475.

Periant. 5 - phyllum, parvum. *Cor.* *Petala* 5, cordata, unguibus longis calyci inserta. *Stam.* 10, calyce longiora. *Germ.* 5 - gonum. *Stig.* simplex. *Caps.* acuminata, 5 - gona, 5 - locularis, 10 - valvis, 5 - sperma.

631. MELASTOMA. *Linn.* 481.

Periant. ventricosum, 5 - dentatum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, subrotunda, margini calycis inserta. *Filam.* 10, breviora, calyci imposita. *Anth.* longæ, arcuatæ. *Stig.* emarginatum, incurvum. *Bacca* calyce tecta, 5 - locularis, polysperma.

632. GUILANDINA. *Linn.* 464.

Periant. tubulatum, striatum, 5 - fidum, deciduum.
Cor.

Cor. Petala 5, minima, in fauce calycis sessilia. *Filam.* 10, alterna minora, calyci inserta. *Styl.* filiformis. *Legumen* Rhomboideum, ventricoso-compressum. *Sem.* ossea, Dissipimentis transversis interstincta.

Species una Dioica.

633. JUSSIÆA. Linn. 478.

Periant. 4 - vel 5 - fidum, superum, persistens.

Cor. Petala 4, vel 5, patentia. *Stam.* 8, vel 10, minima. *Stig.* capitatum, planum, striatum. *Caps.* oblonga, coronata, dehiscens, 4 - vel 5 - locularis, polysperma.

634. POINCIANA. Linn. 462.

Periant. 5 - phyllum, laxum, deciduum: *Folio infimo* longiore: *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava: *Summum* majus, crenatum. *Stam.* 10, longissima, declinata. *Germ.* longum, deflexum, in stylum acuminatum desinens. *Legumen* longum, compressum, polyspermum: *Dissipimentis* transversis.

635. CÆSALPINIA. Linn. 463.

Periant. 5 - phyllum: *Folio infimo* majore. *Cor. Petala* 5, quorum *infimum* pulchrius. *Filam.* 5, vel 10, incurva. *Styl.* simplex. *Legumen* Rhomboideum, 1 - loculare, 2 - valve, polyspermum. *Sem.* Rhombea.

636. PARKINSONIA. Linn. 460.

Periant. 5 - fidum, patens, deciduum. *Cor. Petala*
la

la 5, subæqualia, patentia, quorum *quatuor* ovata; *infimum* Reniforme. *Filam.* 10, declinata. *Germ.* longum, declinatum. *Styl.* nullus. *Stig.* assurgens. *Legumen* longum, teres, torosum. *Sem.* oblonga.

637. TOLUIFERA. *Linn.* 470.

Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* *Petala* 5, quorum *quatuor* linearia, *5tum* duplo majus, cordatum. *Filam.* 10, brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* acutum. *Fructus* ignotus.

638. ZYGOPHYLLUM. *Linn.* 474.

Periant. 5-phyllum, erectum. *Cor.* *Petala* 5, emarginata. *Squamæ* 10, staminiferæ, ger-
men tegentes. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* basi attenuatum. *Stig.* simplex. *Caps.* 5-gona, 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

639. MELIA. *Linn.* 473.

Periant. 5-dentatum, parvum. *Cor.* *Petala* 5, linearia, longa. *Nectarium* cylindraceum, 10-dentatum, longitudine corollæ. *Stam.* 10, minima nectario interne affixa. *Styl.* longitudine nectarii. *Stig.* emarginatum. *Drupa* globosa. *Nux* 5-ocularis, 5-sperma.

640. TRICHILIA. *Linn.* 1134.

Periant. rubulatum, 5-dentatum, parvum. *Cor.* *Petala* 5, patentia. *Filam.* 10, in tubum par-

parvum, cylindricum unita. *Anth.* distinctæ.
Styl. brevis. *Stig.* capitatum, 3 - dentatum.
Caps. subrotunda, 1 - locularis, 3 - valvis.
Sem. 3, subbaccata.

641. CONNARUS. *Linn.* 744.

Periant. tomentosum, 5 - partitum, persistens. *Cor.*
Petala 5, lanceolata, erecta. *Filam.* 10, al-
 ternata brevissima; *omnia* basi coalita. *Styl.*
 cylindraceus. *Stig.* simplex. *Caps.* oblonga,
 gibba, 2 - valvis, 1 - sperma.

642. DICTAMNUS. *Linn.* 468.

Periant. 5 - phyllum, parvum, deciduum. *Cor.* *Pe-*
tala 5, lanceolata, quorum *tria* erecta, *duo*
 ad latera flexa. *Filam.* 10, declinata, inæqua-
 lia, glandulis aspersa. *Anth.* 4 - gonæ. *Germ.*
 5 - gonum. *Styl.* incurvus. *Stig.* acutum.
Caps. 5, coalitæ, 2 - valves, polyspermæ.

643. CASSIA. *Linn.* 461.

Periant. 5 - phyllum, concavum, coloratum, deci-
 duum. *Cor.* *Petala* 5; *inferiora* majora, plus
 distantia. *Filam.* 5, vel 10, quorum *tria* su-
 periora breviora, *tria infima* longiora. *Anth.*
 3 *supremæ* minimæ, 3 *infimæ* maximæ, ro-
 stratæ. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* minimus.
Legumen figuræ variæ, polyspermum; *Dis-*
sepimentis transversis.

644. ADENANTHERA. *Linn.* 472.

Periant. 5 - dentatum, minimum. *Cor.* *Petala* 5,
 ob-

oblonga, subtus concava. *Filam.* 10, brev-
 via. *Anth.* incumbentes, apice externo glan-
 dulam globosam sustinentes. *Stig.* simplex.
Legumen membranaceum, longum, poly-
 spermum.

645. PYROLA. *Linn.* 490.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* *Pe-*
tala 5. subrotunda. *Filam.* 10, interdum
 flexa. *Anth.* magnæ, sursum bicornes. *Germ.*
 angulatum. *Styl.* aliquando flexus, persistens.
Stig. varium. *Caps.* depressa, 5-gona, 5-lo-
 cularis, dehiscens, polysperma.

646. TRIBULUS. *Linn.* 476.

Periant. 5-partitum. *Cor.* *Petala* 5, obtusa, paten-
 tia. *Stam.* 10, minima. *Germ.* longitudine
 staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Ca-*
psulæ 5, gibbæ, mucronatæ, polyspermæ.

647. HYMENÆA. *Linn.* 1100. pag. 1016.

Periant. 5-partitum. *Cor.* *Petala* 5, erecto-patula,
 subæqualia. *Stam.* 10, brevica, declinata.
Styl. intortus, incurvus. *Stig.* acutum. *Le-*
gumen oblongum, magnum, uniloculare,
 pulpa farinacea oppletum.

648. CLETHRA. *Linn.* 489.

Periant. 5-phyllum, erectum, persistens. *Cor.* *Pe-*
tala 5, oblonga, extrorsum latiora. *Stam.*
 10. *Anth.* apice dehiscens. *Styl.* persistens.
Stig.

Stig. 3-fidum. *Caps.* subrotunda, 3 - locularis, 3 - valvis, polysperma.

649. GERANIUM. *Linn.* 746.

Flos. figuræ variæ, interdum etiam papilionaceæ.

Periant. 5-fidum, vel 5-phyllum: basi sæpe nectarifera. *Cor. Petala* 4, vel 5, regularia, vel irregularia. *Filam.* 10, sæpe inæqualia, non raro basi coalita, quorum tria, vel quinque aliquando sterilia. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* longus, persistens. *Stig.* 5, reflexa. *Caps.* rostrata, 5 - cocca.

650. RUTA. *Linn.* 469.

Periant. 4 - vel 5-fidum, breve, persistens. *Cor. Petala* 4, vel 5, ovata, valde concava. *Stam.* 8, vel 10, patentia. *Germ.* gibbum, cruce insculptum; punctis 8, vel 10 ad basin notatum. *Stig.* simplex. *Caps.* semi 4 - vel 5-fida, 4 - vel 5-locularis, dehiscens, polysperma.

651. HÆMATOXYLUM. *Linn.* 471.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata. *Stam.* 10. *Germ.* oblongum. *Stig.* emarginatum. *Siliqua* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: *Valvis* navicularibus. *Sem.* oblonga, compressa.

652. BARTRAMIA. *Linn.* 480.

Periant. 5-partitum, deciduum: *Laciniis* linearibus, infra apicem aristatis. *Cor. Petala* 5, cuneiform-

formia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* 10. *Stig.* simplex. *Fructus* globulus, spinis hamosis echinatus, in semina 5 diffiliens.
Sub Triumfetta modo comprehendit Linnæus.

653. LEDUM. Linn. 483.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor.* *Petala* 5, concava, patentia. *Stam.* 10, patula, longitudine corollæ. *Stig.* obtusum. *Caps.* subrotunda, 5-locularis, basi 5-fariam dehiscens, polysperma.

654. MONOTROPA. Linn. 477.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 8, vel 10, apice dentata, quorum 4, vel 5 *exteriora* gibba, mellifera. *Stam.* 8, vel 10. *Germ.* acuminatum. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga, 4-vel 5-gona, 4-vel 5-valvis, polysperma.

655. SAUVAGESIA. Linn. 252.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* lanceolatis. *Cor.* *Petala* 10, quorum 5. *exteriora* fimbriata, calyce minora, *interiora* 5 adhuc minora. *Stam.* 5. *Stig.* simplex. *Caps.* acuminata, 1-locularis, polysperma.

656. HARTOGIA. Linn. 1126.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor.* *Petala* 10, quorum 5 *exteriora* unguibus longitudine calycis instructa: *Interiora* 5 minora, sessilia. *Stam.* 5, corolla longiora. *Germ.* 3-

FLORES POLYPETALI, PETALIS 5. & 10. 241

gonum. *Styl.* longus. *Stig.* obtusum. *Caps.*
3 - locularis.

DIGYNIA.

657. *PHYLLIS.* *Linn.* 286.

Periant. 2-phyllum, superum, minimum. *Cor. Petala* 5, revoluta. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, longa, hispida, reflexa. *Fru-ctus* oblongus, turbinatus, angulatus, in duo femina resolubilis.

658. *IREFINE.* *Linn.* 1174.

Dioic. Masc. Periant. 2-phyllum, minimum, nitidum. *Cor. Petala* 5, lanceolata, erecta. *Stam.* 5, brevia. *Squamæ* 5, staminibus interpositæ. *Fem. Periant. & Corolla* similia. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, subrotunda. *Caps.* oblonga. *Sem.* tomentosa.

659. *ANABASIS.* *Linn.* 276.

Periant. 3-phyllum, patens, persistens: *Folys* concavis. *Cor. Petala* 5, parva, persistentia. *Stam.* 5, inter *Petala* sita, eisque longiora. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2. *Stig.* obtusa. *Bacca* subrotunda. *Sem.* unicum, cochleatum.

660. *PANAX.* *Linn.* 1031.

Flores in umbella simplici. *Involucr.* polyphyllum,

Q

par-

parvum, persistens. *Periant.* 5 - dentatum, superum, minimum, persistens. *Cor. Petala* 5. *Stam.* 5, brevissima. *Styli* duo. *Bacca* subrotunda, 1 - locularis, 2 - sperma.

Fl. Masc. in distincta planta. Periant. integro. Petalis, & Stamin. 5.

661. ERYNGIUM. *Linn.* 287.

Flores in capitulum collecti, Receptaculo communi conico, paleaceo infidentes. Involucro polyphyllo cincti. Periant. 5 - phyllum, superum, erectum. Cor. parva: Petala 5, extrorsum flexa. Stam. 5, corolla longiora. Styli duo. Fructus ovatus, bifariam divisibilis.

662. HEUCHERA. *Linn.* 283.

Periant. semi 5 - fidum, obtusum. Cor. Petala 5, angusta, margini calycis inserta. Stam. 5, duplo longiora. Germ. semibifidum. Styli duo, longi. Stig. obtusa. Caps. semibifida, birostris, bilocularis, polysperma.

663. NAMA. *Linn.* 282.

Periant. 5 - phyllum, patens, persistens. Cor. Petala 5, ovata, patula, calyce minora. Stam. 5, brevia. Germ. ovatum. Styli duo, breves. Stig. obtusa. Caps. ovata, 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

664. STAPHYLEA. *Linn.* 336.

Periant. 5 - partitum, concavum, coloratum. Cor.

ca-

calyci similis : *Petala* 5 , erecta. *Stam.* 5.
Germ. 2 - vel 3 - partitum. *Styli* 2 , vel 3 ,
 staminibus longiores. *Stig.* obtusa. *Caps.* 2 ,
 vel 3 , inflatae , connatae. *Sem.* subrotunda ,
 ossea , cicatrice notata.

665. ARCTOPUS. *Linn.* 1030.

Flores Androgyni in umbellam simplicem dispositi.
Involucr. 4 - partitum , magnum , spinosum ,
 persistens. *Masc.* in Disco. *Periant.* nullum.
Cor. *Petala* 5. *Stam.* 5. *Fem.* in Radio. qui-
 bus *Periant.* nullum. *Cor.* supera. *Petala* 5.
Styli duo. *Sem.* 1 , biloculare.

Flor. *Masc.* in distincta planta , in umbellam
 compositam ordinati , quibus *Involucra* am-
 bo 5 - phylla. *Periant.* 5 - partitum , mini-
 mum. *Cor.* *Petala* 5. *Stam.* 5. *Germ.* imper-
 fectum. *Styli* duo.

666. VELEZIA. *Linn.* 403.

Periant. tubulatum , 5 - fidum. *Cor.* *Petala* 5 , par-
 va , bidentata. *Stam.* 6. *Germ.* subrotundum.
Styli duo. *Caps.* unilocularis , polysperma.
Sem. simplici serie locata.

667. HYDRANGAEA. *Linn.* 492.

Periant. 5 - fidum , parvum , superum , persistens.
Cor. *Petala* 5 , subrotunda , calyce majora.
Stam. 10 , inaequalia , corolla longiora. *Anth.*
 didymae. *Styli* duo , breves , distantes , per-
 si-

sistentes. *Caps.* subrotunda, didyma, birotis, 2 - locularis, polysperma.

668. MITELLA. *Linn.* 496.

Periant. campanulatum, semi 5 - fidum. *Cor.* *Petala* 5, multifida, calyci inserta. *Filam.* 10. superne latiora, calyci insidentia. *Styli* duo. *Caps.* subrotunda, 1 - locularis, 2 - valvis, in formam mitræ Episcopalis dehiscens; polysperma.

669. TIARELLA. *Linn.* 495.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, ovata, integra, calyci inserta. *Stam.* 10, Petalis longiora. *Styli* duo. *Caps.* oblonga, 1 - locularis, 2 - valvis: *valvula altera* majore; polysperma.

670. GYPSOPHILA. *Linn.* 498.

Periant. campanulatum, angulatum, 5 - fidum. *Cor.* *Petala* 5, ovata, sæpe emarginata, sessilia. *Stam.* 10. *Germ.* subrotundum. *Styli* duo. *Caps.* globosa, 1 - locularis, polysperma.

671. DIANTHUS. *Linn.* 500.

Periant. cylindraceum, striatum, 5 - dentatum, persistens; *Squamis* 4, aliquando etiam calyce longioribus, auctus. *Cor.* *Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Limbo* plano, crenato, vel multifido. *Stam.* 10, longitudine calycis. *Germ.* ovatum. *Styli* duo, inter-

terdum longissimi. *Caps.* cylindracea, 1 -locularis, apice dehiscens, polysperma.

672. SAPONARIA. *Linn.* 499.

Periant. cylindraceum, vel pyramidale, 5 -dentatum, basi nudum. *Cor. Petala* 5 : *Unguibus* longitudine calycis: *Limbo* plano, integro. *Stam.* 10, longitudine calycis; *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.* teres. *Styli* duo. *Caps.* 1 -locularis, polysperma.

673. CUNONIA. *Linn.* 1136.

Periant. 5 -phyllum, parvum. *Cor. Petala* 5, ovata, sessilia, patentia. *Stam.* 10. *Anth.* didymæ. *Germ.* conicum. *Styli* duo, longi. *Stig.* obtusa. *Caps.* acuminata, 2 -locularis, polysperma.

674. SAXIFRAGA. *Linn.* 494.

Periant. 5 -partitum, raro superum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, plana, calyce majora. *Stam.* 10, *alterna* breviora. *Germ.* acuminatum. *Styli* duo, breves. *Caps.* subovata, birostris, 1 -locularis, apice dehiscens, polysperma.

TRIGYNIA.

675. POLYCARPON. *Linn.* 1110.

Periant. 5 -phyllum, persistens: *Foliis* carinatis, mucronatis. *Cor. Petala* 5, ovata, emargi-

nata, minima. *Stam.* 3, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, brevissimi. *Caps.* unilocularis, 3-valvis, polysperma.

676. HOLOSTEUM. *Linn.* 98.

Periant. 5-phylum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, 3-dentata, patentia, plana. *Stam.* 3. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* subcylindracea, 1-locularis, apice dehiscens. *Sem.* numerosa, Receptaculo 3-quetto, libero affixa.

677. TURNERA. *Linn.* 338.

Periant. duplex: *Exterius* 2-partitum, persistens. *Interiorius* infundibuliforme: tubo angulato, 5-fido, deciduo. *Cor.* *Petala* 5, erecto-patula, calyci inserta. *Stam.* 5, brevia, calycis tubo imposita. *Germ.* conicum. *Styli* 3, breves. *Stig.* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

678. PASSIFLORA. *Linn.* 910.

Periant. 5-phylum, planum, sæpe coloratum. *Cor.* *Petala* 5, figura Perianthii. *Nectarium* Corona germen cingens. *Germ.* pedunculo columnari insidens. *Styli* 3. *Stig.* capitata. *Stam.* 5, pedunculo ad germinis basin inserta. *Bacca* ovata, pedicellata, polysperma.

679. CORRIGIOLA. *Linn.* 340.

Periant. 5-phylum, persistens: *Foliis* concavis, patentibus. *Cor.* *Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* 5, parva. *Germ.* 3-gonum. *Stylus* nul-

nullus. *Stig.* 3. *Sem.* unicum, ovato-3-quetrum, intra calycem conniventem.

680. RHUS. *Linn.* 331.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor. Petala* 5, calyce majora. *Stam.* 5, minima. *Germ.* subrotundum, magnum. *Styl.* vix ullus. *Stig.* 3. *Bacca* coriacea, interdum villosa, vel striata, subrotunda, 1-sperma.

Species una est Dioica.

681. CASSINE. *Linn.* 333.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, calyce majora, basi leniter unita. *Stam.* 5, Petalis breviora. *Germ.* conicum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, reflexa. *Bacca* subrotunda, 3-locularis, 3-sperma.

682. TELEPHIUM. *Linn.* 339.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 5, erecta. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* 3-quetrum, acutum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, acuta, persistentia. *Caps.* 3-quetra, 1-locularis. *Sem.* copiosa, Receptaculo libero affixa.

683. SAROTHTA. *Linn.* 344.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens: *Foliis* angustis. *Cor. Petala* 5, angusta, obtusa. *Stam.* 5. *Germ.* acutum. *Stig.* simplex. *Caps.* colorata, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

684. TAMARIX. *Linn.* 337.

Periant. 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, concava, patentia, magna. *Stam.* 5, vel 10. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, plumosa, revoluta. *Caps.* acuminata, 3 - quetra, 1 - locularis, 3 - valvis, polysperma. *Sem.* papposa.

685. ALSINE. *Linn.* 342.

Periant. 5 - phyllum, patens. *Cor.* *Petala* 5, æqualia, plana, sæpe bifida. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* 1 - locularis, 3 - valvis, polysperma.

686. CHLOROXYLUM. *Brom. p.* 187.

Periant. rotatum, 5 - partitum. *Cor.* *Petala* 5, minima, calycis laciniis adnata. *Stam.* 5. *Germ.* umbilico carnosio cinctum. *Styli* 3, breves. *Drupa* sphaerica. *Nux* biloba.

ad Laurum refert Linnæus.

687. ANDRACHNE. *Linn.* 973.

Monoic. Misc. *Periant.* 5 - phyllum, magnum. *Cor.* *Petala* 5, calyce breviora. *Foliolum* bifidum intra singulum Petalum. *Rudimentum* styli, cui *Stam.* 5, parva insident.

Fem. Periant. & Nectarium Maris. *Cor.* nulla. *Germ.* globosum. *Styli* 3, bifidi. *Stig.* globosa. *Caps.* 3 - loba, 3 - locularis, 6 - valvis, 6 - sperma.

688. CLUTIA. Linn. 1009.

Dioic. Masc. Periant. 5 -phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, unguiculata, cordata. *Squamæ* 5, 3-partitæ, glandulas sinu foventes. *Germ.* nullum. *Styl.* longus. *Stam.* 5, patentissima, in medio styli sita.

Fem. Periant. & Corolla Maris. *Squamæ* bifidæ absque glandulis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, bifidi, reflexi. *Caps.* scabra, 6-fulca, 3-locularis, 3-sperma.

689. BANISTERIA. Linn. 509.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens: *Lacinie* tres binis tuberculis subtus notatæ. *Cor.* maxima. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata, patula. *Stam.* 10, minima. *Germ.* 3, coalita. *Styli* 3. *Sem.* 3, in alam longam excurrentia.

690. MALPIGHIA. Linn. 508.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens: *Lacinie* binis glandulis externa basi notatæ. *Cor.* magna. *Petala* 5, subrotunda: *unguibus* linearibus. *Filam.* 10, latiuscula. *Germ.* minimum. *Styli* 3, breves. *Bacca* globosa, magna. *Nuces* 3 continens.

691. ERYTHROXYLUM. Linn. 1137.

Periant. campanulatum, 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata. *Squama* emarginata ad basin Petalorum. *Filam.* 10, basi

lata connexa. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, distantes. *Drupa* ovata. *Nux* 3-loba.

692. *SILENE*. *Linn.* 503.

Periant. ventricosum, raro teres; 5-dentatum, persistens. *Cor.* *Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis, utroque latere ad faucem dentatis: *Limbo* plano, sæpe diviso. *Stam.* 10, alterna unguibus Petalorum inserta. *Germ.* cylindricum. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

Species unica corolla inaperta.

693. *CUCUBALUS*. *Linn.* 502.

Periant. ventricosum, 5-dentatum, persistens. *Cor.* *Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Fauce* nuda: *Limbo* plano, sæpe diviso. *Stam.* 10, alterna unguibus Petalorum inserta. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* acuminata, 3-locularis, polysperma.

Species alia est Dioica, alia Petalis setaceis, altera fauce dentata, quædam corolla obsoleta.

694. *DRYPIS*. *Linn.* 501.

Periant. inflatum, 5-dentatum, persistens. *Cor.* *Petala* 5: *Unguibus* longis: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 10, longa. *Germ.* globosum. *Styli* 3. *Caps.* globosa, monosperma. *Sem.* reniforme.

695. *CHERLERIA*. *Linn.* 506.

Periant. 5-phyllum: *Foliis* oblongis. *Cor.* *Petala* 5,

5, integra, calyce minora. *Nectaria* 5, bifida, in orbem posita. *Stam.* 10, quorum alterna nectario affixa. *Anth.* alternæ steriles. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, repandi. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

696. STELLARIA. *Linn.* 504.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor.* *Petala* 5, 2-vel rarius 5-partita. *Stam.* 10. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 6-valvis, polysperma.

697. SCHINUS. *Linn.* 479. pag. 1034.

Periant. 5-fidum, parvum. *Cor.* *Petala* 5, patentia, sessilia. *Stam.* 10. *Anth.* crassæ. *Germ.* subrotundum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3. *Bacca* 3-sperma.

698. ARENARIA. *Linn.* 505.

Periant. 5-phyllum, patens, persistens. *Cor.* *Petala* 5, patentia, integra, calyce interdum minora. *Stam.* 10, alterna interiora. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, patuli. *Stig.* crassiuscula. *Caps.* 1-locularis, 5-fariam dehiscens, polysperma.

TETRAGYNIA.

699. PARNASSIA. *Linn.* 345.

Periant. 5-partitum, patens, persistens. *Cor.* *Petala* 5, subrotunda, striata, patula. *Squamæ* 5,

5, cordatae, fetis novem apice globosis, ciliatae. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4, persistentia. *Caps.* 4-gona, 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

PENTAGYNIA.

700. HELICTERES. *Linn.* 913.

Periant. semiovatum, oblique sectum, auri quadrupedis simile: apice 3-dentato. *Cor. Petala* 5, oblonga, irregularia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Styl.* longissimus, curvus, cui *Germen* subrotundum insidet. *Stig.* 5. *Stam.* 5, brevissima, ad germinis basin stylo inserta. *Caps.* 5, rostratae, spiraliter intortae, 1-loculares, polyspermae.

701. STATICE. *Linn.* 348.

Flores aggregati, involucri cincti. *Periant.* infundibuliforme: *Limbo* plicato, integro. *Cor. Petala* 5, unguiculata, patentia. *Stam.* 5, unguibus corollae inserta. *Styli* 5, distantes. *Sem.* unicum, minimum, perianthio volans. *Species una monopetala.*

702. ARALIA. *Linn.* 346.

Involucr. umbellae globosae minimum. *Periant.* 5-dentatum, superum, minimum. *Cor. Petala*

5,

5, reflexa. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, brevissimi, persistentes. *Bacca* rotunda, striata, coronata, 5-locularis, 5-sperma.

703- BARRERIA. *Linn.* 347.

Periant. turbinatum, semi 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longissimis, latis, patentibus. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* 5-fidum, calyci immersum. *Styli* 5. *Fru. Etus* ignotus.

704. MELOCHIA. *Linn.* 743.

Periant. 5-fidum, persistens. *Cor.* magna: *Petala* 5, cordata, patentia. *Filam.* 5, in tubum coalita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, persistentes. *Capsula* figuræ variæ, 5-locularis, 5-sperma.

705. CRASSULA. *Linn.* 352.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* canaliculatis, in tubum conniventibus. *Cor. Petala* 5: *unguibus* longis erectis, basi unitis: *Limbo* ovato. *Squamæ* 5, ad basin germinis. *Stam.* 5, *unguibus* corollæ inserta. *Germ.* 5, acuminata. *Caps.* 5, compressæ, polyspermæ.

706. SURIANA. *Linn.* 353.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* acuminatis. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia. *Stam.*

5, brevia. *Germ.* 5, subrotunda. *Styli* 5, breves, laterales. *Sem.* 5, subrotunda.

707. DROSEREA. *Linn.* 351.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, erecta, calyce majora. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, breves. *Caps.* 1-locularis, apice 5-valvi dehiscens; polysperma.

708. ALDROVANDA. *Linn.* 350.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, acuminata, persistentia. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, brevissimi. *Caps.* obsolete 5-gona, 1-locularis, 5-valvis, 10-sperma.

709. LINUM. *Linn.* 349.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Cor.* diversæ in variis figuræ, & magnitudinis. *Petala* 5: unguibus sæpe longis. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5. *Caps.* globosa, 10-locularis, 10-valvis, 10-sperma.

Radiola *huc* pertinet.

710. LYCHNIS. *Linn.* 517.

Periant. 1-phyllum, læve, varium, sæpe inflatum, 5-fidum, persistens: *Cor. Petala* 5: unguibus longitudine calycis: *Fauce* aliquando dentata: *Limbo* rarius integro. *Stam.* 10, alterna unguibus Petalorum inserta. *Germ.*

Germ. ovatum. *Styli* 5, longi. *Stig.* pubescentia. *Caps.* oblonga, 3-locularis, polysperma.

Species una Dioica.

711. AGROSTEMMA. Linn. 516.

Periant. oblongum, vel ovatum, 5-angulatum, vel 10-striatum, coriaceum, 5-fidum, persistens. *Cor.* varia. *Petala* 5, longitudine calycis; vel unguibus calycis altitudine. *Faux* interdum coronata: *Limbo* sæpe emarginato. *Stam.* 10, alterna unguibus Petalorum inserta. *Germ.* ovatum. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

712. AVERRHOA. Linn. 511.

Periant. 5-phyllum, erectum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, parte inferiori erecta, superiori patente. *Stam.* 10, alterna minora. *Germ.* oblongum. *Styli* 5, setacei. *Germ.* turbatum, sæpius 5-gonum, 5-loculare. *Sem.* angulata.

713. HUGONIA. Linn. 745.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 5, subrotunda, patentia. *Filam.* 10, brevia, basi coalita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5. *Stig.* capitata. *Drupa* subrotunda. *Nux* striata.

714. SPONDIAS. Linn. 453. pag. 1382.

Periant. 5-dentatum, parvum, coloratum, persistens.

persistens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, conniven-
tia. *Stam.* 10, brevia. *Squamæ* 10, inter
stamina sitæ. *Germ.* Receptaculo immersum.
Styli 5, breves, in columnam conniventes.
Drupa oblonga. *Nux* lignosa, 5 - locularis.

715. SEDUM. *Linn.* 513.

Periant. 5 - partitum, erectum, persistens. *Cor. Pe-
tala* 5, lanceolata, patentia. *Squamula* mi-
nima, emarginata ad singulum germen sin-
gula. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styli* 5, breves.
Caps. 5, acuminatæ, erecto - patulæ, poly-
spermæ.

716. CERASTIUM. *Linn.* 518.

Periant. 5 - phyllum, patens, persistens. *Cor.* fi-
guræ, ac magnitudinis in variis variæ. *Pe-
tala* 5, sæpius bifida. *Stam.* 5, vel 10, bre-
via, inæqualia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5,
breves. *Caps.* cylindracea, vel curva, rarius
globosa, 1 - locularis, polysperma.

717. SPERGULA. *Linn.* 519.

Periant. 5 - phyllum, patens, persistens. *Cor.* ca-
lyce major, marcescens. *Petala* 5, ovata,
concava, integra. *Stam.* 5, vel 10, brevia.
Germ. ovatum. *Styli* 5, reflexi. *Stig.* cras-
siuscula. *Caps.* ovata, 1 - locularis, 5 - val-
vis, polysperma.

718. PENTHORUM. *Linn.* 514.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* inter-
dum

dum nulla. *Petala* 5. *Stam.* 10, corolla duplo longiora, persistens. *Germ.* 5-partitum. *Styli* 5, conici, longitudine staminum. *Capsula* 5-cuspidata, 5-locularis, polysperma.

719. OXALIS. *Linn* 515.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cr. Petala* 5, sæpe emarginata, unguibus unita. *Stam.* 10, exteriora breviora. *Germ.* 5-gonium. *Styli* 5. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, angulis dehiscens. *Sem.* 5, aut plura.

720. KIGGELARIA. *Linn.* 1001.

Dioic. Masc. Periant. 5-fidum, concavum. *Cr.* cum *Perianthio* figuram urceolatam efformans. *Petala* 5, concava. *Glandula* 3-loba, colorata ungui singuli *Petali* adnata. *Stam.* 10, minima. *Anth.* duobus foraminibus apice dehiscens.

Fem. Periant. & Corolla Maris. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5. *Caps.* globosa, coriacea, scabra, 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

721. CORIARIA. *Linn.* 1002.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum, parvum. *Cor.* *Perianthio* similis. *Petala* 5, connexa. *Stam.* 10. *Anth.* bipartitæ.

Fem. Periant. & Corolla Maris. *Germ.* 5, compressa, coalita. *Styli* 5, longi. *Sem.* 5, a

Petalis carnosis, baccatis, angulatis, conniventibus recta.

722. SIBBALDIA. *Linn.* 354.

Periant. femi 10-fidum, persistens: *Lacinis* parentibus. *Cor. Petala* 5, parva, calyci inter lacinias inserta. *Stam.* 5, brevia, ex calyce nata. *Germ.* 5, minima. *Styli* 5, breves, laterales. *Stig.* capitata. *Sem.* 5, in sinu calycis.

POLYGYNIA.

723. NEURADA. *Linn.* 520.

Periant. 5-fidum, parvum, superum. *Cor. Petala* 5, calyce majora. *Stam.* 10. *Germ.* gibbum. *Styli* 10. *Caps.* depressa, aculeata, 10-locularis, 10-sperma.

724. MYOSURUS. *Linn.* 355.

Periant. 5-phyllum, inferum: *Folia* colorata, in medio adnata, superne patentia; inferne in caudam producta, decidua. *Cor.* minima. *Petala* 5, basi tubulata, oblique aperta. *Stam.* 5, 7, 10. *Germ.* numerosa, in conum acta, Receptaculo filiformi, longo adnata. *Stylus* nullus. *Sem.* acuminata.

Petala

Numero

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali , umbellati

INVOLUCRO NULLO.

Integra	725	SMYRNIUM	<i>Petala</i> Acuminata , carinata.
	—	HERACLEUM	<i>Corolla</i> difformis - 754
	726	PASTINACA	<i>Fructus</i> Ellipticus , compresso-planus.
	727	THAPSIA	<i>Fructus</i> oblongus , emarginatus , membrana cinctus.
	728	ANETHUM	<i>Fructus</i> subovatus , striatus , marginatus.

Emarginata	729	PIMPINELLA	<i>Corolla</i> subradiata.
	730	ÆGOPodium	<i>Corolla</i> uniformis.

INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

Integra	731	SCANDIX	<i>Corolla</i> subradiata.
	732	CICUTA	<i>Corolla</i> uniformis.
Emarginata	733	ÆTHUSA	<i>Involucr.</i> dimidiatum.
	734	CHÆROPHYLLUM	<i>Involucr.</i> foliis concavis , reflexis.
	—	BUPLEURUM	<i>Involucr.</i> 5 - phyllum , umbella majus - 761
	735	PHELLANDRIUM	<i>Pertant.</i> evidens. <i>Corolla</i> uniformis.

<i>Petala</i>	<i>Numero</i>		
<i>Emarginata</i>	—	OENANTHE	<i>Periant. evidens. Corolla difformis - - - 752</i>
	736	SESELI	<i>Umbellæ globosæ.</i>
	737	IMPERATORIA	<i>Umbella expanso-plana.</i>
<i>Involucrum</i>		INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI.	
<i>Pinnatifidum</i>	738	ARTEDIA	<i>Flosculi disci mares.</i>
	739	DAUCUS	<i>Flosculi omnes Hermaphrod. Fructus hispidus.</i>
	740	AMMI	<i>Flosculi omnes Hermaphrod. Fructus lævis.</i>
<i>Petala</i>			
<i>Integra</i>	741	HYDROCOTYLE	<i>Umbella partialis unica.</i>
	742	ANGELICA	<i>Umbellæ partiales globosæ.</i>
	743	APIUM	<i>Involucra paucorum, sæpe unius folii.</i>
	744	SISON	<i>Involucra sub 4-phylla.</i>
	—	ARCTOPUS.	<i>Involucra ambo 5-phylla.</i>
			<i>Periant. evidens - 665</i>
	745	PEUCEDANUM	<i>Involucra brevissima.</i>
	746	CACHRYS	<i>Fructus angulatus, cortice suberoso tectus.</i>
	747	BUBON	<i>Fructus striatus, villosus.</i>

Petalo	Numero		
Integra	748	LIGUSTICUM	<i>Fructus</i> oblongus, 10 - sulcatus.
	749	CRITHMUM	<i>Fructus</i> ovalis, compres- sus,
Emar- ginata Corolla difformis	750	CORIANDRUM	<i>Involucr. Univers.</i> 1 folii. <i>Partiale</i> dimidiatum.
	751	ECHINOPHORA	<i>Involucr. Partiale</i> mono- phyllum, germina in- volvens.
	752	OENANTHE	<i>Fructus</i> Perianthio coro- natus.
	753	CAUCALIS	<i>Fructus</i> setis hispidus.
	754	HERACLEUM	<i>Fructus</i> membranaceus, ellipticus,
	755	TORDILIUM	<i>Fructus</i> suborbiculatus, margine crenatus.
Corolla uniformis	756	SANICULA	<i>Umbellæ</i> Partiales sub ca- pitatæ.
	757	CARUM	<i>Involucra</i> unius, aut pau- corum foliorum.
	758	CUMINUM	<i>Involucra</i> setacea. <i>Umbel- læ</i> ambæ sub 4 - ra- diatæ.
	759	BUNIUM	<i>Involucrum</i> Partiale seta- ceum. <i>Umbellæ</i> confer- tæ.
	760	ASTRANTIA	<i>Involucr.</i> Partiale ma- gnum, coloratum. <i>Pe- riant.</i> evidens.

Petala	Numero		
Emar- ginata	761	BUPLEURUM	<i>Involucr.</i> Partiale 5- phyllum, umbella majus.
	762	LASERPITIUM	<i>Fructus</i> angulis 8. mem- branaceis instructus.
Corolla Uniformis	763	FERULA	<i>Fructus</i> compresso-pla- nus, striis 6 notatus.
	764	SELINUM	<i>Fructus</i> compresso-pla- nus, in medio stria- tus.
	765	CONIUM	<i>Fructus</i> subglobosus, utrinque crenatus.
	766	ATHAMANTA	<i>Fructus</i> oblongus, stria- tus.
	767	SIUM	<i>Fructus</i> subovatus, stria- tus.

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali, umbellati.

Umbella composita. Periant. (si quod adest) 5 - dentatum, superum. Corollae Petala 5. Stamina 5. Styli duo, persistentes. Fructus in duo semina, hinc saepius convexa, inde plana, resolubilis.

INVOLUCRO NULLO.

725. SMYRNIUM. Linn. 325.

Umbella magna, inaequalis. Involucr. nullum. Cor. uniformis. Petala lanceolata, acuminata, carinata. Fructus oblongus, striatus. Sem. lunata. Striis tribus dorso notata, per maturitatem nigra.

726. PASTINACA. Linn. 324.

Umbella magna, plana, utraque multiplex. Cor. uniformis. Petala integra, incurva. Fructus ellipticus, compresso-planus. Sem. elliptica, margine cincta.

727. THAPSIA. Linn. 323.

Umbella magna, utraque multiplex. Cor. uniformis. Petala lanceolata, inflexa. Fructus oblongus, membrana longitudinaliter cinctus.

Sem. magna: *marginē* lato, *superne*, & *inferne* emarginato.

728. ANETHUM. *Linn.* 326.

Umbella ampla; utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, incurva. *Fructus* compressus, striatus: *marginē* membranaceo. *Feniculum* *Fructu* ovato non marginato *huc* refertur.

729. PIMPINELLA. *Linn.* 328.

Umbella plana; utraque multiplex. *Cor.* subradiata. *Petala* leviter incisa, inflexa. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Sem.* convexa, acuta.

730. ÆGOPodium. *Linn.* 330.

Umbella magna, convexa; utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Sem.* magna, gibba.

INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

731. SCANDIX. *Linn.* 319.

Umbella *universalis* longa, paucorum, sæpe duorum solum radiorum. *Partialis* plurium. *Involutrum universale* nullum. *Partiale* 5-phylum,

lum, longitudine corollæ. *Cor.* subradiata. *Petala* integra, *Externa* majora. *Fructus* ovato-subulatus, striatus, vel filiformis, longus *Sem.* longa.

Flosculi Disci sæpe masculi, abortientes. *Radii* aliquando feminei.

732. CICUTA. Linn. 316.

Umbella utraque subrotunda, multiradiata. *Involucr.* *Partiale* polyphyllum: *Foliis* setosis, brevibus. *Cor.* uniformis. *Petala* ovata, plana, inflexa. *Fructus* subovatus, sulcatus. *Sem.* convexa, striata.

733. ÆTHUSA. Linn. 317.

Umbella univers. plana, multiplex. *Partialis* parva. *Involucr. Part.* dimidiatum: *Foliis* 3, vel 5, longissimis, extrorsum spectantibus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia, inflexa. *Fructus* subrotundus, striatus. *Sem.* subrotunda, una tertia parte plana.

734. CHÆROPHYLLUM. Linn. 320.

Umbella plana. *Involucr. Part.* 5-ad 10-phyllum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor.* fere uniformis. *Petala* cordata, inflexa; *externa* majora. *Fructus* acuminatus, lævigatus. *Sem.* convexa, non striata.

735. PHELLANDRIUM. Linn. 315.

Umbella plana, utraque multiplex. *Involucr. Part.* plerumque 7-phyllum. *Periant.* evidens,

5 - dentatum, superum, persistens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovoides, laevis, coronatus. *Sem.* glabra.

736. SESELI. *Linn.* 322.

Umbella universalis rigida. *Partialis* globosa, brevissima. *Involucr. univers.* raro aliquod, 1-folii. *Partiale* polyphyllum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* parvus, ovoides, striatus. *Sem.* convexa.

737. IMPERATORIA. *Linn.* 321.

Umbella magna, expanso-plana, multiplex. *Partialis* inaequalis. *Involucr. Part.* polyphyllum, breve. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* subrotundus, compressus, in medio gibbus, margine membranaceus. *Sem.* bifurca, marginata.

INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI

738. ARTEDIA. *Linn.* 295.

Umbella magna, plana, utraque multiplex. *Involucr. univers.* polyphyllum: *Foliis* pinnatifidis, apice 3-fetis. *Partiale* 2-vel 3-phyllum, extrorsum spectans: *Foliis* pinnatis, linearibus. *Cor.* Radiata; in Disco Mares. *Petala* cordata; *externa* maxima. *Fructus* sub-

subrotundus , compressus , margine membranaceus , squamis , vel aculeis hispidus.
Sem. margine crenato.

739. DAUCUS. *Linn.* 296.

Umbella florens plana ; fructifera concava , connivens : utraque multiplex. *Involucr. univers.* magnum : *Foliis* pinnatifidis , linearibus. *Partiale Foliis* simplicibus. *Cor.* subradiata , omnes Hermaphroditæ. *Petala* cordata, *Externa* paulo majora. *Fructus* ovatus, pilosus, raro scaber.

740. AMMI. *Linn.* 297.

Umbella magna , multiplex. *Involucr. univers.* *Foliis* pinnatifidis , acutis. *Partiale* polyphyllum : *Foliis* integris. *Cor.* Radiata ; omnes Hermaphroditæ. *Petala* cordata , inflexa ; *Externa* majora. *Fructus* subrotundus , parvus , lævis. *Sem.* gibba.

741. HYDROCOTYLE. *Linn.* 288.

Umbella universalis 4-vel multiflora : *Flosculis* sessilibus ; ex cujus centro surgit *Partialis* unica , 4-vel pluriflora. *Involucr.* utrunque 4-phyllum. *Cor.* uniformis. *Petala* integra. *Fructus* orbiculatus. *Sem.* semiorbiculata , plana.

742. ANGELICA. *Linn.* 309.

Umbella univers. convexa , magna , multiplex. *Partialis* exacte globosa. *Involucr. universale* parvum ,

vum, 3 - vel 5 - phyllum. *Partiale* 8 - phyllum, parvum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice introrsum flexa. *Fructus* subrotundus, angulatus, 6 - striatus.

743. APIUM. *Linn.* 329.

Umbella univers. plana, rara. *Partialis* radiis pluribus. *Involucr.* nullum, aut utrumque paucorum foliorum. *Cor.* uniformis. *Petala* subrotunda, inflexa. *Fructus* ovatus, striatus, parvus.

744. SISON. *Linn.* 311.

Umbella univers. inæqualis: *Radiis* sex paucioribus. *Partialis* radiis 10. paucioribus. *Involucr.* utrumque sub 4 - phyllum, inæquale. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice integra, reflexa. *Fructus* parvus, ovatus, striatus.

745. PEUCEDANUM. *Linn.* 302.

Umbella longissima, plana, multiplex. *Involucr.* utrumque polyphyllum, brevissimum, reflexum. *Cor.* uniformis. *Petala* oblonga, integra, incurva. *Fructus* ovatus, leviter striatus; *membrana* lata, integra marginatus.

746. CACHRYS. *Linn.* 304.

Umbella utraque densa, magna, multiplex. *Involucra* ambo polyphylla. *Cor.* uniformis: *Petala* lanceolata, longa, erectiuscula. *Fructus* sub-

subrotundus , magnus , angulatus , cortice fungoso , suberoso tectus.

747. BUBON. *Linn.* 312.

Umbella magna : Radiis numero variis. *Involucr. univers.* 5 -phyllum. *Partiale* polyphyllum. *Periant.* minimum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata inflexa. *Fructus* ovatus , striatus , villosus , coronatus.

748. LIGUSTICUM. *Linn.* 308.

Umbella plana , utraque multiplex. *Involucr.* utrunque *Foliis* membranaceis , numero variantibus. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata , plana , inflexa. *Fructus* oblongus , magnus , 10 - sulcatus.

749. CRITHMUM. *Linn.* 303.

Umbella hemisphærica ; utraque multiplex. *Involucr.* utrunque polyphyllum , reflexum. *Cor.* uniformis. *Petala* ovata , planiuscula , inflexa. *Fructus* ovalis , compressus , striatus. *Sem.* planiuscula.

750. CORIANDRUM. *Linn.* 318.

Umbella universalis rara. *Partialis* radiis pluribus. *Involucr. univers.* unius folii. *Partiale* dimidiatum , 3 -phyllum. *Cor.* radiata. *Petala externa* bipartita , majora. *Fructus* sphaericus , vel didymus. *Sem.* hemisphærica. *Flosculi disci* sæpe abortiunt.

751. ECHINOPHORA. Linn. 292.

Involucr. universf. paucorum foliorum. Partiale monophyllum, multifidum, germina includens. Periant. evidens. Cor. radiata. Petala patula, inæqualia. Sem. sessilia, coronata, in involucro indurato. Flosculi varie abortiunt.

752. OENANTHE. Linn. 314.

Umbella varia. Universalis rarior. Involucr. universf. polyphyllum, simplex, parvum. Partiale simile. Periant. evidens. Cor. radiata. Petala cordata, externa maxima. Fructus coronatus, varius. Flosculi disci sessiles, steriles.

753. CAUCALIS. Linn. 294.

Umbella universf. inæqualis, varia, paucorum, sæpe trium radiorum. Partialis inæqualis; Radiis pluribus. Involucr. universf. 1 - 3 - vel 5 - foliorum. Partiale sæpius 5 - phyllum. Cor. radiata. Petala cordata. Fructus oblongus, striatus, fetis hispidus. Flosculi disci Masculi.

754. HERACLEUM. Linn. 307.

Umbella plana, magna, multiplex. Involucr. universf. nullum, vel polyphyllum, caducum. Partiale dimidiatum. Cor. radiata. Petala bifida; Externis majoribus, uncinatis. Fructus
Elipti-

Ellipticus, compressus, magnus, emarginatus, striatus. *Flosculi disci sæpe abortiunt.*

755. TORDYLIUM. Linn. 293.

Umbella utraque plana, inæqualis, multiplex. *Involucr. univers.* polyphyllum. *Partiale* dimidiatum, umbella sæpe longius. *Cor.* radiata. *Petala* cordata, bifida, *Externa* inajora. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus.

756. SANICULA. Linn. 289.

Umbella univers. rara; sæpe 4. radiorum. *Partialis* subcapitata, conferta. *Involucr. univers.* dimidiatum. *Partiale* breve, ambiens. *Cor.* uniformis. *Petala* bifida, inflexa. *Fructus* ovatus, scaber, acutus. *Flosculi disci abortiunt.*

757. CARUM. Linn. 327.

Umbella longa, plana, multiplex. *Involucr.* utrumque nullum, vel unius folii. *Cor.* uniformis. *Petala* carinata, emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Sem.* gibba.

758. CUMINUM. Linn. 313.

Umbella utraque 4-fida. *Involucr.* utrumque 4-phyllum: *Foliis* longis, apice interdum 3-fidis. *Cor.* uniformis. *Petala* minima, emargi-

ginata. *Germen* flore majus. *Fructus* ovatus, striatus.

759. BUNIUM. *Linn.* 298.

Umbella universf. magna, multiplex. *Partialis* brevis, conferta. *Involucr.* utrunque polyphyllum, setaceum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovatus, parvus, striatus.

760. ASTRANTIA. *Linn.* 290.

Umbella universf. rara, sæpe 3-radiata. *Partialis* numerosa. *Involucr. universf.* polyphyllum: *Foliis* ad radios duplicatis. *Partialis foliis* lanceolatis, coloratis, æqualibus, umbella longioribus. *Periant.* notabile. *Cor.* uniformis. *Petala* leviter incisa, inflexa. *Fructus* ovatus, striatus, vel rugosus, coronatus. *Flosculi plurimi abortiunt.*

761. BUPLEURUM. *Linn.* 291.

Umbella universf. plana: *Radiis* 10. paucioribus. *Partial.* confimilis. *Involucr. universf.* nullum, vel 2-3-4-5-phyllum. *Partiale* 5-vel 6-phyllum, umbella longe majus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

762. LASERPITIUM. *Linn.* 306.

Umbella univers. multiradiata, maxima. *Partial.* plana, similis. *Involucra* ambo polyphylla, parva. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* oblongus, *Alis* octo membranaceis notatus.

763. FERULA. *Linn.* 305.

Umbella globosa, multiplex. *Utrique Involucr.* *univers.* caducum. *Partiale* polyphyllum, parvum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, rectiuscula. *Fructus* ovalis, compresso-planus, magnus, *sex striis* notatus.

764. SELINUM. *Linn.* 300.

Umbella plana, magna, multiplex. *Involucr. univers.* polyphyllum, reflexum. *Partiale* polyphyllum, patens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus.

765. CONIUM. *Linn.* 299.

Umbella plana, utraque multiradiata. *Involucr.* utrumque polyphyllum, brevissimum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.

766. ATHAMANTA. Linn. 301.

Umbella plana, utraque multiplex. *Partialis* par-
tior. *Involucr.* utrunque polyphyllum: *Fo-*
liis linearibus. *Cor.* uniformis. *Petala* cor-
data, inflexa. *Fructus* ovato - oblongus,
striatus.

767. SIUM. Linn. 310.

Umbellæ ambæ magnæ, variæ in variis. *Involucr.*
utrunque polyphyllum, breve. *Cor.* uni-
formis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus*
subrotundus, parvus, striatus.

CLASSIS XIV.

Flores Papilionacei.

<i>Perianthium</i>	<i>Filamenta</i>	<i>Numero</i>		
2 - fi- dum	---	768	ULEX	<i>Periant.</i> 2-phyllum.
		769	ERYTHRINA	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{1}{1}$. five labiis in- tegris.
		770	ARACHIS	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{3}{1}$. <i>Legum.</i> cylin- draceum.
		771	GLYCYRRHIZA	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{2}{1}$. <i>Legum.</i> ova- tum, compressum.
		772	CORONILLA	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{2}{3}$. <i>Dentes</i> superio- res connati.
		773	GENISTA	<i>Vexillum</i> reflexum. <i>Filam.</i> omnia con- nata.
		774	ZOOPHTHALMUM	<i>Vexillum</i> maximum alas obtegens.
		775	PHASEOLUS	<i>Carina</i> cum filamen- tis spiritaliter con- voluta.
		776	GLYCINE	<i>Carina</i> vexillum re- flectens.
		777	ÆSCHYNOMENE	<i>Filamenta</i> quina coa- lita.
		778	LUPINUS	<i>Antheræ</i> 5 oblongæ, 5 rotundæ.
		779	CYTISUS	<i>Legumen</i> basi atte- nuatum.

Perianthium	Filamenta	Numero		
3 - fi- dum	---	780	CROTALARIA	Filamenta omnia coa- lita.
		---	CYTISUS	Filamentum 1. libe- rum, & 9. coali- ta - - - 779
4 - fi- dum	---	781	GALACTIA	Periant. duplex. In- ternum 4 - denta- tum.
		782	DOLICHOS	Vexillum basi duobus callis notatum.
		783	ROBINIA	Dens calycis supre- mus emarginatus.
5 - fi- dum	Libe- ra	784	ANAGYRIS	Carina vexillo, & alis longior.
		785	CERCIS	Alae carina, & vexil- lo longiores.
		786	SOPHORA	Alae longitudine ve- xilli, carina bre- vior.
5 - fi- dum	omnia con- nata	787	EBENUS	Periant. longitudine corollæ.
		788	ASPALATHUS	Periant. Lacinia su- perior major.
		789	ONONIS	Vexillum striatum.
		790	SPARTIUM	Filamenta carinæ ad- nata.
		791	BORBONIA	Stigma emargina- tum.

Perianthium	Filamenta	Numero		
5-fidum	omnia con-nata	—	GERANIUM	Stigma 5-fidum-649
		792	ANTHYLLIS	Legumen minimum intra calycem.
		793	PISCIDIA	Legumen alis 4 instructum.
	Legumen 2-loculare	794	PHACA	Legumen semibiloculare.
		795	ASTRAGALUS	Legumen 2-loculare, rotundum.
		796	BISERRULA	Legumen 2-loculare, planum.
		797	VICIA	Stigma barba transversali inferne notatum.
	Stigma pubescens	798	LATHYRUS	Stylus supra planus, villosus.
		799	PISUM	Stylus supra carinatus, villosus.
		800	OROBUS	Stylus supra linearis, villosus.
		801	COLUTEA	Legumen Inflatum.
	Legum. 1-locul.	802	CICER	Legumen longitudine corollæ: Lacinie 4 vexillo incumbentes.
		803	ERVUM	Legumen longitudine corollæ, æquale.

Perianthium	Filamenta	Numero		
5 - fi- dum	5 - fi- 3 Sig. simplex	804	PSORALIA	<i>Periant.</i> punctis cal- losis aspersum.
		805	INDIGOFERA	<i>Periant.</i> planiuscu- lum.
		806	TRIGONELLA	<i>Corolla</i> quasi tripeta- la, patens.
		807	CLITORIA	<i>Vexillum</i> maximum, margine undula- tum.
		808	HEDYSARUM	<i>Carina</i> truncata.
		809	MEDICAGO	<i>Pistillum</i> curvum, ca- rinam deflectens.
		810	TRIFOLIUM	<i>Legumen</i> univalve, vix calyce longius.
		811	DORYCNIUM	<i>Legumen</i> parvum, sub 1 - spermum, 2 - valve.
		812	LOTUS	<i>Legumen</i> teres, semi- nibus oppletum.
		813	GALEGA	<i>Legumen</i> lineare, strys transversali- bus notatum.
		814	SCORPIURUS	<i>Legumen</i> teres, revo- lutum, istmis in- terceptum.
		815	HIPPOCREPIS	<i>Legumen</i> curvum, margine interno pluries sinuatum.
		816	ORNITHOPUS	<i>Legumen</i> arcuatum, articulis dehiscen- tibus.

CLAS-

CLASSIS XIV.

Flores Papilionacei.

Perianthium campanulatum. *Cor.* irregularis. *Vexillum* subrotundum, reliquis majus, planiusculum, patens. *Alæ* duæ, intra *vexillum* sitæ, oblongæ, erectæ, latera floris occupantes. *Carina* sæpius bipartita, navicularis, concava, compressa, genitalia includens, ad infimam floris partem inter alas locata. *Stamina* 10. *Filamentum* supremum sæpe distinctum, reliqua novem passim in cylindrum, germen involventem, coalita. *Pisillum* 1. *Germen* longum. *Stylus* ascendens. *Legumen* fere semper oblongum, 1-loculare, 2-valve. *Semina* futuræ tantum superiori leguminis affixa.

768. ULEX. Linn. 786.

Periant. 2-phyllyum : *Folio superiore* bidentato ; *Inferiore* 3-dentato, persistens. *Cor.* *Vexillum* cordatum, rectum. *Alæ* breviores. *Carina* diperala, recta, obtusa. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Stig.* minimum. *Legumen* minimum, vix calyce longius. 1-loculare, 2-valve. *Sem.* pauca.

769. ERYTHRINA. Linn. 762.

Periant. campanulatum, bilabiatum : *Labiis* integris. *Cor.* *Vex.* lanceolatum, longissimum. *Alæ* vix calyce majores. *Car.* longitudine-

alarum. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum, breve. *Anth.* sagittatæ. *Stig.* longitudinale. *Legum.* longissimum, apice acutum, ad semina protuberans.

770. ARACHIS. Linn. 787.

Periant. bipartitum : *Labio.* *Sup.* semi 3-fido. *Lab. Infer.* lanceolato, concavo. *Cor. Vex.* planum, emarginatum, calyce longius. *Alæ* breviores. *Car.* brevissima. *Stig.* simplex. *Legum.* oblongum, teres, coriaceum, venosum, in medio coarctatum, dispernum.

771. GLYCYRRHIZA. Linn. 788.

Periant. bifidum : *Lab. Sup.* 3-fido : *Lacin. media* bifida. *Lab. Inf.* lineari. *Cor. Vex.* lanceolatum, rectum. *Alæ* lanceolatæ. *Car.* dipetala ; *unguibus* longitudine calycis. *Fil.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Germ.* breve. *Stig.* obtusum. *Legum.* ovatum, compressum. *Sem.* pauca, reniformia.

772. CORONILLA. Linn. 789.

Periant. bilabiatum : *Lab. Sup.* bidentato : *denticulis* connatis. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* cordatum, reflexum. *Alæ* vix breviores, conniventes. *Car.* acuminata, ascendens. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Stig.* parvum. *Legum.* longissimum, inter semina contractum.

773. GENISTA. Linn. 766.

Periant. bilabiatum : *Lab. Sup.* bidentato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* oblongum, totum

tum reflexum. *Alæ* laxæ, breviores. *Car.* vexillo longior. *Filam.* omnia connata. *Stig.* acutum, involutum. *Legum.* turgidum. *Sem.* pauca.

774. ZOOPHTHALMUM. *Brown. pag. 295.*
Periant. bilabiatum : *Lab. Sup.* crenato. *Lab. Inf.* 3 - dentato , majori. *Cor. Vex.* cordatum , rectum , magnum , reliquis incumbens. *Alæ* ad ungues auritæ. *Car.* dipetala, basi connexa. *Filam.* $\frac{1}{2}$ - fidum. *Legum.* magnum, transverse fulcatum. *Sem.* involucro duro recta.

ad Clitoriam refert Linnaeus.

775. PHASEOLUS. *Linn. 777.*

Periant. bilabiatum (interdum duplex : Externo diphylo) *Lab. Sup.* emarginato. *Lab. Inf.* 3 - dentato. *Cor.* varia. *Vex.* emarginatum, reflexum. *Alæ* vix breviores. *Car.* angusta. *Filam.* $\frac{1}{2}$ - fidum, cum genitalibus spirally convolutum. *Stig.* villosum. *Legum.* longum, varium. *Sem.* reniformia.

776. GLYCINE. *Linn. 797.*

Periant. bilabiatum : *Lab. Sup.* emarginato. *Lab. Inf.* 3 - fido. *Cor. Vex.* cordatum : dorso gibbo : apice recto : lateribus deflexis. *Alæ* deorsum flexæ. *Car.* linearis, falcata : apice latiori vexillum sursum premente. *Filam.* $\frac{1}{2}$ - fidum

dum. *Styl.* in spiram convolutus. *Stig.* obtusum. *Legum.* biloculare, varium.

777. *ÆSCHYNOMENE.* Linn. 769.

Periant. bipartitum : *Lab. Sup.* bifido. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor.* parva. *Vex.* subcordatum. *Alæ* breviores. *Car.* lunata. *Filam.* in duas fascies æquales basi coalita. *Stig.* simplex. *Legum.* rectum, compressum, articulatum, sæpe scabrum.

778. *LUPINUS.* Linn. 774.

Periant. bilabiatum : *Labiis* varie dentatis : *Bractea* interdum supposita. *Cor.* *Vex.* emarginatum : lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* falcata, basi bifida, vix *Alis* minor. *Filam.* omnia connata. *Anth.* *alternæ* rotundæ, *alternæ* oblongæ. *Stig.* obtusum. *Legum.* compressum. *Sem.* subrotunda.

779. *CYTISUS.* Linn. 785.

Periant. bilabiatum, raro 3-fidum. *Lab. Sup.* 2-dentato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor.* *Vex.* ovatum, assurgens : lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* ventricosa, acuminata. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Legum.* basi attenuatum, pedicellatum, rigidum. *Sem.* reniformia.

780. *CROTALARIA.* Linn. 771.

Periant. 3-partitum, magnum : *Laciniae* duæ superiores vexillo incumbentes. *tertia* 3-dentata,

ta, carinam fulciens. *Vex.* cordatum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* acuminata, brevis. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtusum. *Legum.* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Sem.* pauca, subrotunda.

781. GALACTIA. *Brown.* p. 298.

Periant. duplex : *Exterius* 2-phyllum. *Interius* campanulatum, 4-dentatum. *Cor.* quasi pentapetala, magna : *Vexillo* longissimo cæteris incumbente. *Legum.* longum, tenue. *Sem.* subrotunda.

ad Glycinen refert Linnæus.

782. DOLICHOS. *Linn.* 778.

Periant. 4-dentatum : *dente superiore* emarginato. *Cor.* *Vex.* emarginatum, totum reflexum. *Calli* duo oblongi ad basin vexilli, alas comprimantes. *Alæ & Car.* vexillo minora. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Stig.* interne a basi ad apicem longitudinaliter barbatum. *Legum.* longum, varium.

783. ROBINIA. *Linn.* 775.

Periant. 4-dentatum : *dente supremo* latiore. *Cor.* *Vex.* subrotundum, patens, *Alæ* breviores, *Car.* obtusa. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Stig.* ad apicem styli aliquando villosum. *Legum.* longum, planum, gibbum. *Sem.* reniformia.

784. ANAGYRIS. *Linn.* 457.

Periant. 5-dentatum. *Cor.* *Vex.* cordatum, rectum,

Etum, planum. *Alæ* longiores, planæ. *Cor.* dipetala, longissima. *Filam.* omnia distincta. *Stig.* villosum. *Legum.* oblongum, magnum, teretiusculum. *Sem.* reniformia.

785. CERCIS. Linn. 458.

Periant. 5 - dentatum, basi gibbum. *Cor.* *Petala* 5 : unguibus longis. *Alæ* sursum flexæ. *Vex.* subrotundum, brevius, sub Alis positum. *Car.* dipetala, connivens, genitalia includens. *Glandula* styloformis sub germine. *Filam.* omnia distincta, quorum 4. longiora. *Stig.* obtusum. *Legum.* acuminatum. *Sem.* subrotunda.

786. SOPHORA. Linn. 456.

Periant: 5 - dentatum, superne gibbum. *Cor.* *Vex.* oblongum, rectum, sensum latius : lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* dipetala, alæformis, brevior. *Filam.* omnia distincta, paralella. *Stig.* obtusum. *Legum.* longum, nodosum. *Sem.* subrotunda.

787. EBENUS. Linn. 1159.

Periant. 5 - fidum, villosum. *Cor.* vix calyce major : *Vex.* subrotundum, rectum. *Alæ* lunatæ, minimæ. *Car.* gibba. *Filam.* omnia connata. *Germ.* subrotundum. *Stig.* mucronatum. *Legum.* ovatum, hirsutum, apice dehiscens, monospermum.

788. ASPALATHUS. Linn. 767.

Periant. 5 - fidum : *Lacinia superiore* longiore. *Cor. Vex.* compressum, ascendens, obtusum cum acumine. *Alæ* lunatæ, breviores. *Car.* conformis, bifida. *Filam.* omnia coalita. *Germ.* ovatum. *Stig.* acutum. *Legum.* ovatum, muticum. *Sem.* 1, vel 2, reniformia.

789. ONONIS. Linn. 772.

Periant. 5 - partitum : *Laciniis* linearibus. *Cor. Vex.* cordatum, striatum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* acuminata, alis fere longior. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtusum. *Legum.* rhombeum, turgidum. *Sem.* reniformia.

790. SPARTIUM. Linn. 765.

Periant. 5 - dentatum, deorsum productum. *Cor. Vex.* cordatum, magnum, reflexum. *Alæ* breviores. *Car.* dipetala, connivens, Alis longior. *Filam.* omnia connata, Carinæ accreta. *Stig.* flexum, villosum, adnatum. *Legum.* cylindraceum, longum. *Sem.* subrotunda.

791. BORBONIA. Linn. 764.

Periant. semi 5 - fidum, rigidum, spinosum : *Lacinia infima* longiore. *Cor.* sæpe hirsuta. *Vex.* reflexum. *Alæ* femicordatæ, paulo breviores. *Car.* obtusa, dipetala. *Filam.* omnia coalita. *Stig.* emarginatum. *Legum.* sub-

rotundum, spina terminatum. *Sem.* reniformia.

792. ANTHYLLIS. *Linn.* 775.

Periant. sæpe villosum, 5-dentatum, persistens. *Cor.* unguibus longitudine calycis. *Vex.* lateribus reflexis. *Alæ*, & *Car.* oblongæ, breviores. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtusum. *Legum.* subrotundum, parvum, intra calycem absconditum. *Sem.* pauca.

793. PISCIDIA. *Linn.* 1158.

Periant. 5-dentatum. *Cor.* *Vex.* ascendens, emarginatum. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* lunata, ascendens. *Filam.* omnia connata. *Germ.* lineare, pedicellatum. *Stig.* acutum. *Legum.* pedicellatum, *membranis* 4. alatum, *istmis* interceptum. *Sem.* cylindracea.

794. PHACA. *Linn.* 798.

Periant. 5-dentatum. *Cor.* *Vex.* ovatum, rectum. *Alæ* breviores. *Car.* brevis, obtusa. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* oblongum, inflatum, sæpe curvum: sutura superiore depresso; semibiloculare. *Dissepimentum* suturæ inferiori approximatum, non affixum.

795. ASTRAGALUS. *Linn.* 799.

Periant. 5-dentatum. *Cor.* *Vex.* rectum, emarginatum: lateribus reflexis. *Alæ* breviores, *Car.* obtusa, emarginata. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum.
Stig.

Stig. obtusum. *Legum.* biloculare, figuræ diversæ.

796. BISERRULA. *Linn.* 800.

Periant. semi 5-fidum, irregulare. *Cor. Vex.* subrotundum, ascendens, lateribus reflexis. *Alæ* breviores. *Car.* obtusa, longitudine Alarum. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* planum, utrinque dentatum, biloculare: *Dissepimento* valvis contrario-

797. VICIA. *Linn.* 782.

Periant. 5-fidum, inæquale. *Cor. unguibus* oblongis. *Vex.* emarginatum cum acumine; *linea* longitudinali notatum. *Alæ* breviores. *Car.* Alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Glandula* acuminata inter stamina, & germen. *Stig.* obtusum, *barba* transversali inferne notatum. *Legum.* uniloculare, varium.

798. LATHYRUS. *Linn.* 781.

Periant. Semi 5-fidum; *Lacinii* duabus superioribus, brevioribus. *Cor. Vex.* magnum, emarginatum, lateribus, & apice reflexum. *Alæ* & *Car.* breves. *Styl.* planus, superne lator, villosus. *Stig.* planum, villosum. *Legum.* cylindraceum, vel compressum.

799. PISUM. *Linn.* 779.

Periant. 5-fidum, persistens. *Lacinii* duabus superioribus brevioribus. *Cor. Vex.* cordatum,
am-

amplum, reflexum. *Alæ* subrotundæ, breviores. *Car.* alis brevior, compressa. *Filam.* $\frac{1}{9}$ -fidum. *Styl.* 3-angulatus, supra carinatus, villosus. *Stig.* obtusum, villosum. *Legum.* longum teres, vel compressum. *Sem.* globosa.

800. OROBUS. *Linn.* 780.

Periant. 5-dentatum. *Cor.* *Vex.* cordatum, in semicylindrum desinens. *Alæ* ejusdem longitudinis, conniventes. *Car.* ventricosa, marginibus connivens. *Filam.* $\frac{1}{9}$ -fidum. *Styl.* linearis, teres, supra villosus. *Stig.* villosum. *Legum.* longum, teres, acuminatum. *Sem.* subrotunda.

801. COLUTEA. *Linn.* 776.

Periant. 5-dentatum, persistens. *Cor.* diversa in variis. *Alæ* lanceolatae. *Germ.* compressum. *Stig.* villosum. *Linea* barbata ab apice ad styli medium producta. *Legum.* magnum, inflatum, compressum: *Sutura* superiore erecta, inferiore gibba. *Sem.* reniformia.

802. CICER. *Linn.* 783.

Periant. 5-partitum, longitudine corollæ: *Laciniae* 4 superiores vexillo incumbentes. *Cor.* *Vex.* subrotundum, planum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$ -fidum. *Stig.* obtusum. *Legum.* rhombeum, turgidum, dispermium.

803. ERVUM. Linn. 784.

Periant. 5 - fidum, regulare, longitudine corollæ.

Cor. Vex. subrotundum, planum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{2}$ - fidum. *Stig.* obtusum. *Legum.* oblongum, teres; *Seminibus* paucis nodosum.

804. PSORALIA. Linn. 801.

Periant. 5 - fidum, *tuberculis* notatum, persistens:

Lacinia infima duplo longiore. *Cor. Vex.* emarginatum, assurgens. *Alæ* parvæ. *Car.* dipetala, obtusa. *Filam.* $\frac{1}{2}$ - fidum. *Stig.* obtusum. *Legum.* acuminatum, compressum, longitudine calycis, 1 - spermum.

805. INDIGOFERA. Linn. 794.

Periant. 5 - dentatum, planiusculum. *Cor. Vex.*

subrotundum, emarginatum, patulum. *Alæ* deorsum gibbæ, superne conniventes. *Car.* deflexa, obtusa, utrinque mucronata. *Filam.* $\frac{1}{2}$ - fidum. *Stig.* obtusum. *Legum.* longum, rectum.

806. TRIGONELLA. Linn. 804.

Periant. 5 - fidum. *Cor.* quasi tripetala. *Vex.* ob-

tusum, patens. *Alæ* patentes. *Car.* minima, obtusa, umbilicum occupans. *Filam.* $\frac{1}{2}$ - fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* oblongum, calyce rectum, polyspermum.

807. CLITORIA. Linn. 796.

Periant. 5 - dentatum, persistens. *Cor. Vex.* maxi-

T

mum,

mum, rectum, emarginatum, marginibus undulatum, patens, alas obumbrans. *Alæ* breviores. *Car.* falcata, alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Legum.* longissimum, tenue, polyspermum.

808. HEDYSARUM. *Linn.* 793.

Periant. semi 5-fidum, persistens. *Cor.* diversa in diversis. *Vex.* longum, compressum, emarginatum, reflexum. *Alæ* angustæ, interdum minimæ, vel obsoletæ. *Car.* compressa, truncata, basi bifida. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* varium, articulatum: *articulis* subrotundis; uno, vel pluribus.

809. MEDICAGO. *Linn.* 805.

Periant. semi 5-fidum. *Cor.* *Vex.* ovatum, totum reflexum. *Car.* obtusa, bifida, a vexillo reflexa. *Alæ* sub carina sitæ, eique appendice affixæ, conniventes. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Germ.* compressum, incurvum, pedicello insidens, Carinam deflectens. *Stig.* minimum. *Legum.* compressum, falcatum, vel cochleæ instar convolutum.

810. TRIFOLIUM. *Linn.* 802.

Flosculi sæpius in capitulum collecti. *Periant.* 5-dentatum, sæpe villosum, persistens. *Cor.* *Petala* omnia quandoque unita, persistentia. *Vex.* patens, *Alæ* breviores. *Car.* Alis brevior.

vior. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* vix calyce longius, eo interdum brevius, univalve. *Sem.* pauca, subrotunda.

811. DORYCNIUM. *Linn. Edit. 4. n. 711.*

Periant. 5 - dentatum, persistens. *Cor. Vex.* cordatum, reflexum. *Alæ* oblongæ, breviores. *Car.* recta. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* acuminatum, parvum. *Sem.* unum, alterumve.

ad Lotum modo refert Linnæus.

812. LOTUS. *Linn. 803.*

Periant. semi 5-fidum. *Cor. Vex.* subrotundum, deflexum. *Alæ* breviores, conniventes, subrotundæ. *Car.* brevis. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* cylindraceum, striatum, quasi transversaliter multiloculare, *Alis* 4. longitudinalibus sæpe notatum; *Seminibus* cylindricis fæctum.

813. GALEGA. *Linn. 770. pag. 1172.*

Periant. semi 5-fidum: *dentibus* subæqualibus. *Cor. Vex.* ovatum, apice, & lateribus reflexum. *Alæ* acutæ, longitudine vexilli. *Car.* compressa, deorsum gibba, sursum acuta. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* longum, teres; *Striis* obliquis inter semina notatum.

814. SCORPIURUS. *Linn.* 792.

Periant. 5-dentatum: *dentibus* superioribus minus divis. *Cor. Vex.* subrotundum, emarginatum, patens. *Alæ* laxæ. *Car.* recta, gibba, basi bipartita. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* teres, revolutum, rugosum, aut hispidum; *istmis* interceptum.

815. HIPPOCREPIS. *Linn.* 791.

Periant. 5-dentatum, persistens: *dentibus* superioribus coalitis. *Cor. Vex.* cordatum. *Alæ* oblongæ. *Car.* depressa. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* longum, compressum, incurvum; futura inferiore ad medium usque inter semina sinuatum, folæ Equinæ simile. *Sem.* incurva.

816. ORNITHOPUS. *Linn.* 790.

Periant. 5-dentatum, persistens. *Cor. Vex.* cordatum. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* compressa, minima. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* teres, arcuatum; *articulis* dehiscentibus coalitum. *Sem.* subrotunda.

CLASSIS XV.

Flores Polypetali Stamina
ultra 10.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Numero		
3		817	CARYOTA	
4	Nul- lum	818	RHEEDIA	Hermaphrod.
		—	CLEMATIS	Dioic. Masc. Stamina. corolla breviora. - - - - 900
		—	THALICTRUM	Dioic. Masc. Stamina. corolla longiora. - - - - 901
	2-fi- dum	819	MORISONIA	Germen stylo infidens
		820	CHELIDONIUM	Germen lineare, lon- gitudine stami- num.
		821	BOCCONIA	Stylus semibifidus.
		822	MAMMEA	Stylus, & Stigma sim- plicia.
		823	PAPAYER	Stylus nullus. Stigma radiatum.
		—	ARGEMONE	Stylus nullus. Stigma 4-fidum - - 862
	4-fi- dum	824	EUGENIA	Periant. superum.
		825	CARYOPHYLLUS	Periant. duplex, Fru- ctus, & Floris.
		826	GRIAS	Periant. 4 - fidum: Laciniis laceris.

Petala	Perianthium	Numero		
4	4 - fidum	827	CRATÆVA	Germen stylo infidens Periant. 4 - fidum.
		828	CAPPARIS	Germen stylo infidens Periant. 4 - phyl- lum.
		829	GARCINIA	Stylus nullus. Stigma peltatum.
		830	CALOPHYLLUM	Drupa, & Nux glo- bosa.
		831	CAMBOGIA	Bacca 8-locularis, 8- sperma.
		832	ACTÆA	Bacca 1-locularis, po- lysperma.
		833	MESUA	Caps. 4-locularis, 4- sperma.
		—	CLEOME	Siliqua bivalvis-464
5	Multi fidum	—	LYTHRUM	- - - - - 868
	2 - fidum	834	PORTULACA	Periant. 2 - fidum.
		835	ANACAMPSEROS	Periant. 2 - phyllum.
	3 - fidum	836	WINTERANA	Filamenta in conum coalita.
		837	THEOBROMA	Squamæ 5 staminife- ræ.
	5-fid. Corolla superæ	838	MENTZELIA	Capsula cylindracea.
		839	PSIDIUM	Bacca 1-locularis.
		840	MYRTUS	Bacca 3-locularis.
		841	PUNICA	Pomum multilocu- lare.

Petala	Perianthium	Numero		
5	5 - fl- dum	—	RUBUS	Dioic. Masc. Bacca ex acinis 1 - spermis
		—	ARUNCUS	- - - - 919 Dioic. Masc. Capsule aggregatæ - 898
	Corolla supera	842	CISTUS	Periant. 5 - phyllum. Foliis duobus mi- noribus.
	Corolla infera	843	NITRARIA	Petala fornicata, mu- cronata.
		844	ELÆOCARPUS	Petala lacera.
		845	OCHNA	Petala unguibus e- longatis.
		846	MICROCOS	Petala linearia, mi- nima.
		—	HYPERICUM	Filam. basi in 5 fa- sces coalita, re- ceptaculo inserta - - - - 887
		847	CITRUS	Filam. basi in plures fasces coalita, ca- lyci inserta.
		348	AMYGDALUS	Filam. distincta, ca- lyci inserta. Germ. villosum.
		849	PRUNUS	Filam. distincta, ca- lyci inserta. Germ. glabrum.
		850	SLOANEA	Filam. exteriora ste- rilia, foliacea.

Petala	Perianthium	Numero		
5	5-fidum	851	GREVIA	Stamina stylo ad basin infidentia.
		852	PLINIA	Bacca sulcata, 1-sperma.
	Corolla infera.	853	MUNTINGIA	Bacca umbilicata, polysperma.
		854	CHRYSOBALANUS	Drupa nuce 5-sulcata.
		855	VATERIA	Capsula 1-sperma.
		856	PEGANUM	Capsula 3-locularis. Stam. 15.
		857	TRIUMFETTA	Capsula 4-locularis. Stam. 12.
		858	TILIA	Capsula 5-locularis, 5-sperma.
		859	CORCHORUS	Capsula polysperma. Stam. numerosa.
		860	CLUSIA	Periant. 6-phyllum.
6	Multi fidum	861	SARRACENIA	Periant. 8-phyllum.
		—	DELPHINIUM	Periant. nullum - 883
		362	ARGEMONE	Periant. 3-phyllum.
		863	XYLOPIA	Periant. 3-4-5-fidum.
		—	MELIA	Periant. 6-dentatum. Nectar. cylindricum - - - 639
		864	LAGERSTROEMIA	Periant. 6-fidum. Stam. 6 cæteris longiora.
		865	THEA	Periant. 6-partitum.

Petala	Perianthium	Numero		
6		866	LECYTHIS	Periant. 6 - phyllum, imbricatum.
		867	BLAKEA	Periant. duplex, fructus, & floris.
		868	LYTHRUM	Periant. 12 - fidum.
8		869	SANGUINARIA	
9		870	PODOPHYLLUM	
10		871	BINA	
plura		872	CACTUS	Periant. superum.
		873	NYMPHÆA	Periant. inferum.
D I G Y N I A.				
		874	CRATÆGUS	Periant. superum, simplex.
		875	AGRIMONIA	Periant. superum, duplex.
		876	HELIOCARPUS	Periant. inferum, 4 - phyllum, æquale.
		877	ASCYRUM	Filam. in 4 phalanges coalita.
		—	HYPERICUM	Filam. in 5 phalanges coalita - - 887
		878	CURATELLA	Germen. bipartitum. Styli filiformes.
		879	PÆONIA	Germina duo. Stylus nullus.
		880	JUGLANS	Monoic. Fem.

Petala	Perianthium	Numero	
— —	Nul- lum	881	ACONITUM <i>Petala 4 æqualia, 5tum galeatum.</i>
		882	BEGONIA <i>Petala 5, æqualia, su- pera.</i>
		—	HELLEBORUS <i>Petala 5, æqualia, in- fera - - 903</i>
		883	DELPHINIUM <i>Petala 6.</i>
	ali- quod	884	SORBUS <i>Periant. superum.</i>
		885	EUPHORBIA <i>Petala peltata.</i>
		886	RESEDA <i>Petala quædam 3 - fi- da.</i>
		—	SPIRÆA <i>Stamina Perianthio insidentia - 898</i>
		887	HYPERICUM <i>Filam. basi in 5 pha- langes unita.</i>
		888	CROTON <i>Monoic. Masc.</i>
TETRAGYNIA.			
— —	— —	889	PHILADELPHUS <i>Petala 4, vel 5, su- pera.</i>
		890	CIMICIFUGA <i>Petala 4 infera, in- tegra.</i>
		—	RESEDA <i>Petala 3 - fida - 886</i>
		—	MESEMBRYAN- THEMUM <i>Petala copiosa - 893</i>

Petal

Perianthium

Numero

PENTAGYNI A.

Nul-
lum

891

NIGELLA

Nectaria, 5, parva, 3-fida.

HELLEBORUS

Nectaria tubulata intra corollam - 903

892

AQUILEGIA

Nectaria corniculata, inter petala.5-fi-
dum
Corolla
superior

893

MESEMBRYANTHEMUM

Petala numerosa.

894

MESPILUS

Bacca 5-sperma.

895

PYRUS

Pomum 5 - locale.Corolla
inferior

896

REAUMURIA

Periant. basi foliolis auctum.

RESEDA

Petala quædam 3-fida
- - - - 886

HYPERICUM

Filam. basi in 5 phalanges coalita-887

897

DALIBARDA

Styli laterales. *Sem.* 5, nuda.

898

SPIRÆA

Capsulæ 5, polyspermæ.

POLYGYNIA.

Nul-
lum

899

HYDRASTIS

Petala 3.

900

CLEMATIS

Petala 4, 5. *Semina* stylo mucronata.

Petala	Perianthium	Numero		
	Nul- lum	901	THALICTRUM	Petala 4, 5. Semina inerimia.
		---	NIGELLA	Petala 5. Neſtar. par- va, 3-fida - - 891
		902	ISOPYRUM	Petala 5. Neſtar. tu- bulata, 3 - fida.
		903	HELLEBORUS	Petala 5. Neſtar. tu- bulata, bilabiata.
		904	CALTHA	Petala 5. Neſtar. nul- lum. Capsule plu- res.
		905	PULSATILLA	Petala 6. Involucr. multifidum, remo- tum.
		906	ANEMONE	Petala 6 ad 9. Semina ſtylis armata.
		907	TROLLIUS	Petala circiter 14.
		Integ.	908 PLATANUS	
		3 - fi- dum	909 STRATIOTES	Petala 3. Spatha 2- phylla.
		---	ALISMA	Petala 3. Periant. in- ferum - - 590
		910	SAGITTARIA	Petala 3. Monoic.
		911	ANNONA	Petala 6. Bacca corti- cata.
		912	UVARIA	Petala 6. Baccæ multæ.
		---	FICARIA	Petala 6, vel plura. Fovea ad unguen petali - - 921

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Numero</i>		
	3 - fidum	913	HEPATICA	<i>Petala</i> 6 ad 9. Fovea nulla. <i>Sem.</i> nuda.
		914	MAGNOLIA	<i>Petala</i> 9. <i>Capsulae</i> imbricatæ.
		915	LIRIODENDRUM	<i>Petala</i> 6. 9. <i>Sem.</i> imbricata.
	4 - fidum	916	ILLICIAM	<i>Petala</i> 8.
		917	ATRAGENE	<i>Petala</i> 12.
	5 - fidum <i>Stamina calyci inserta</i>	918	ROSA	<i>Periant.</i> basi globosum, carnosum.
		919	RUBUS	<i>Bacca</i> ex acinis succulentis.
		—	FILIPENDULA	<i>Capsulae</i> plures congestæ - - - 898
		920	DRYAS	<i>Semina</i> pilosa, caudata.
		—	MESEMBRYANTHEMUM	<i>Petala</i> copiosa - 893
	<i>Stamina in receptaculo</i>	921	RANUNCULUS	Fovea ad unguen Petali.
		922	ADONIS	<i>Semina</i> nuda. <i>Petala</i> sine foveis.
		923	DILLENIA	<i>Capsulae</i> connatæ.
	Multi fidum	—	HEPATICA	<i>Periant.</i> 6 - phyllum - - - 913
		924	TORMENTILLA	<i>Periant.</i> 8 - fidum. <i>Petala</i> 4.

DRYAS

Petala	Perianthium	Numero		
—	Multi fidum	—	DRYAS	Periant. 8-fidum, Petala 8 - - 920
		925	MICHELIA	Periant 8 - phyllum. Petala 8.
		926	COMARUM	Periant. 10 - fidum. Recept. spongiosum.
		927	FRAGARIA	Periant. 10 - fidum. Recept. Baccatum.
		928	POTENTILLA	Periant. 10 - fidum. Recept. exsuccum.
		929	GEUM	Periant. 10 - fidum. Semina caudata.
		930	SEMPERVIVUM	Periant. 12-fidum.

CLASSIS XV.

Flores Polypetali staminibus ultra 10.

MONOGYNIA.

817. CARYOTA. *Linn.* 1092.

Monoic. *Spatha* composita. *Spadix* ramosus.
Masc. *Cor.* *Petala* 3, lanceolata, concava.
Stam. numerosa. *Anth.* lineares.

Fem. in eodem spadice *Corolla* eadem. *Germ.*
 subrotundum. *Styl.* simplex. *Bacca* 1-locu-
 laris, 2-sperma. *Sem.* subrotunda, magna.

818. RHEEDIA. *Linn.* 1102.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 4, ovata, concava,
 patentia. *Stam.* numerosa. *Germ.* subrotun-
 dum. *Bacca* rotunda, parva, succulenta, 3-
 sperma.

819. MORISONIA. *Linn.* 565.

Periant. ventricosum, semi-bifidum, marcescens.
Cor. *Petala* 4, patentia. *Stam.* numerosa.
Stylus erectus, cui *Germen* ovatum insidet.
Stig. capitatum. *Bacca* globosa, pedicella-
 ta, cortice duro tecta, 1-ocularis, poly-
 sperma.

820. CHELIDONIUM. *Linn.* 572.

Periant. 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, patentia, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* cylindraceum, longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum, bifidum. *Siliqua* longa, 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

821. BOCCONIA. *Linn.* 569.

Periant. 2 - phyllum. *Foliis* concavis. *Cor.* *Petala* 4, angustissima. *Stam.* brevissima. *Germ.* subrotundum, magnum, utrinque contractum. *Styl.* semibifidus. *Caps.* utrinque alata, pulpa farcta, 1 - sperma.

822. MAMMEA. *Linn.* 583.

Periant. 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 4, subrotunda concava. *Stam.* corolla, aut longiora, aut breviora. *Styl.* conicus, persistens. *Stig.* simplex. *Bacca* globosa, magna, stylo acuminata, 1 - locularis, 4 - sperma.

823. PAPAVER. *Linn.* 573.

Periant. 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, subrotunda, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* subrotundum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* planum, depressum, radiatum, persistens. *Caps.* ovata, magna, 1 - locularis, polysperma.

824. EUGENIA. *Linn.* 542.

Periant. 4-partitum, superum, persistens: *Lacinii* concavis. *Cor.* duplo major. *Petala* 4, oblonga. *Stam.* Perianthio inserta. *Germ.* turbinatum. *Stig.* simplex. *Drupa* 4-gona, coronata. *Nux* subrotunda, glabra.

825. CARYOPHYLLUS. *Linn.* 594.

Periant. duplex: *Fructus* 4-partitum, parvum, persistens. *Floris* 4-phyllum: *Foliis* subrotundis. *Cor.* minor. *Petala* 4, subrotunda, crenata. *Germ.* oblongum, magnum, corniculis 4. terminatum. *Styl.* simplex. *Bacca* umbilicata, 1-sperma.

826. GRIAS. *Linn.* 1145.

Periant. cyathiforme: *ore* 4-fido: *Lacinii* lacris. *Cor.* *Petala* 4, concava, coriacea. *Stam.* Petalis longiora. *Germ.* submersum. *Styl.* nullus. *Stig.* crassum, 4-gonum, cruce insculptum. *Drupa* magna, basi, & apice attenuata. *Nux* 8-fulcata.

827. CRATÆVA. *Linn.* 528.

Periant. 4-fidum, planum, deciduum. *Cor.* *Petala* 4, unguiculata, ad idem latus sursum flexa. *Germ.* ovatum, stylo longo insidens. *Stig.* capitatum. *Bacca* globosa, pedicellata, 1-locularis, polysperma.

828. CAPPARIS. *Linn.* 567.

Periant. 4-phyllum: *Foliis* coriaceis, concavis.

U

Cor.

Cor. magna. Petala 4, patula, emarginata. Filam. longa. Stylus staminibus longior, cui Germ. ovale infidet. Stig. obtusum. Bacca pedicellata, 1-locularis, polysperma.

Breynia hujus species est.

829. GARCINIA. Linn. 526.

Periant. 4-phyllum, persistens: Foliis concavis.

Cor. Petala 4, concava. Stam. brevia, in cylindrum disposita. Styl. nullus. Stig. pelatum, planum, 8-fidum, persistens. Bacca globosa, coriacea, 1-locularis, 8-sperma.

830. CALOPHYLLUM. Linn. 586.

Periant. 4-partitum, coloratum, deciduum. Cor.

Petala 4, subrotunda, concava. Stam. Petalis breviora. Styl. simplex. Stig. capitatum. Drupa globosa, magna. Nux acuminata.

831. CAMBOGIA. Linn. 576.

Periant. 4-phyllum, deciduum: Foliis concavis.

Cor. Petala 4, oblonga, concava. Stam. brevia. Germ. subrotundum, striatum. Styl. nullus. Stig. 4-fidum, persistens. Pomum subrotundum, 8-fulcatum, 8-loculare, 8-spermum. Sem. reniformia.

832. ACTÆA. Linn. 568.

Periant. 4-phyllum, deciduum: Foliis concavis.

Cor. major, fugax. Petala 4, sub 4-gona, utrinque acuminata. Germ. ovatum. Styl. nul-

nullus. *Stig.* crassiusculum, depressum. *Bacca* ovata, unilocularis. *Sem.* femiorbiculata, gemino ordine incumbentia.

833. MESUA. *Linn.* 591.

Periant. 4-phyllum, parvum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 4, orbiculata, concava. *Stam.* brevia. *Styl.* simplex. *Stig.* capitatum. *Caps.* subrotunda, coriacea, futuris 4. elatis notata, 4-valvis, 4-sperma.

834. PORTULACA. *Linn.* 531.

Periant. bifidum, parvum, persistens. *Cor.* major. *Petala* 5, erecta, plana, emarginata. *Stam.* brevia. *Germ.* submersum. *Styl.* brevis. *Stig.* 5, vel 6, longitudine styli. *Caps.* ovata, calyce, tecta, horizontaliter dehiscens, 1-loocularis, polysperma.

835. ANACAMPSEROS. *Linn. Edit. 4. n.* 524.

Periant. 2-phyllum, persistens: *Foliis* amplexicaulibus. *Cor.* *Petala* 5, concava, patentia. *Stam.* brevia. *Styl.* simplex. *Stig.* 3, crassiuscula. *Caps.* 3-gona, 1-loocularis, 3-valvis, circumscissa, polysperma.

ad Portulacam nunc reducit Linnæus.

836. WINTERANA. *Linn.* 1140.

Periant. campanulatum, 3-lobum: *Lobis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 5, sessilia. *Filam.* in tubum conicum unita. *Anth.* lineares,

extus adnatæ. *Styl.* cylindricus. *Stig.* 3, obtusa. *Bacca* ovata, 3-locularis, 6-sperma.

837. THEOBROMA. *Linn.* 806.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor. Petala* 5, erecto-patentia, fornicata, bicornia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Filam.* 5, squamis infidentia. *Anth.* 5 in singulo Filamento. *Styl.* brevis. *Stig.* simplex. *Bacca* cortice lignoso tecta, polysperma. *Sem.* ovata, carnosâ.

838. MENTZELIA. *Linn.* 595.

Periant. 5-phyllum, superum, deciduum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* setacea. *Germ.* cylindraceum, longissimum. *Styl.* setaceus. *Caps.* cylindraceo-clavata, 1-locularis, polysperma.

839. PSIDIUM. *Linn.* 541.

Periant. campanulatum, 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, concava, patentia, calyci inserta. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Styl.* longissimus. *Stig.* simplex. *Bacca* ovalis, magna, 1-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

840. MYRTUS. *Linn.* 543.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 5, ovata, cum staminibus calyci inserta. *Stig.* obtusum. *Bacca* ovata, umbilicata, 3-locularis, 3-sperma.

Species una Dioic.

841. PUNICA. *Linn.* 544.

Periant. campanulatum, 5-fidum, superum, coloratum, persistens. *Cor. Petala* 5, erectopatula, cum staminibus calyci insidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Pomum* magnum, polyspermum. *Sem.* nidulantia.

842. CISTUS. *Linn.* 598.

Periant. 5-phyllosum, varians, sæpe hispidum, persistens: *Foliis* inæqualibus. *Cr.* magna. *Petala* 5, patentia, plana. *Stam.* breviora. *Styl.* simplex. *Stig.* orbiculatum, planum. *Caps.* subrotunda, varians, polysperma.

843. NITRARIA. *Linn.* 1139.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia; canaliculata, apice fornicata: mucrone reflexo. *Stam.* 15. *Styl.* longior. *Stig.* simplex. *Drupa* acuminata. *Nux* conica, apice crenata.

844. ELÆOCARPUS. *Linn.* 589.

Periant. 5-phyllosum: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 5, æqualia, laciniato-lacera. *Stam.* parva. *Styl.* brevissimus. *Stig.* acutum. *Drupa* ovalis, *Nucleo* crispato.

845. OCHNA. *Linn.* 584.

Periant. 5-phyllosum, persistens. *Cor. Petala* 5, patentia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* simplex. *Baccæ*

2, 3, 5, receptaculo subrotundo, carnoso infidentes, monospermæ.

846. MICROCOS. *Linn.* 588.

Periant. 5-phyllum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 5, linearia, emarginata, minima. *Stam.* & *Styl.* longitudine calycis. *Stig.* acutum. *Drupa* subrotunda. *Nux.* turbinata, fibrosa.

847. CITRUS. *Linn.* 807.

Periant. 5-dentatum, parvum, planum. *Cor. Petala* 5, patentia, plana. *Filam.* in plures fascies coalita. *Anth.* oblongæ. *Stig.* globosum. *Bacca* sub carnoso cortice pulpam vesicularem, 9-locularem continens. *Sem.* bina.

848. AMYGDALUS. *Linn.* 545.

Periant. semi 5-fidum, deciduum. *Cor. Petala* 5, oblonga, calyci inserta. *Stam.* dimidio breviora, ex calyce nata. *Germ.* villosum. *Stig.* capitatum. *Drupa* villosa, longitudinaliter sulcata. *Nux.* lævis, foraminulis punctata, utrinque sulcata.

849. PRUNUS. *Linn.* 546.

Periant. campanulatum, 5-fidum, deciduum. *Cor. Petala* 5, subrotunda, margini calycis infidentia. *Stam.* calyci inserta. *Stig.* orbiculatum, raro emarginatum. *Drupa* rotunda, vel oblonga. *Nux* longitudinaliter sulcata.

850. SLOANEA. *Linn.* 582.

Periant. 5 -phyllum, deciduum. *Cor.* *Petala* 5.
Filam. *Exteriora* foliacea, sterilia. *Anth.* lineares adnatæ. *Stig.* perforatum. *Bacca* corticata, magna, echinata, 1 -locularis, dehiscentis, polysperma.

851. GREWIA. *Linn.* 914.

Periant. 5 -phyllum, coriaceum, intus coloratum
Cor. minor. *Petala* 5. *Squama* incurva ad basin petali. *Receptaculum* columnare, 5 -gonum, Germen sustinens. *Styl.* filiformis. *Stig.* 4 -fidum. *Stam.* ad germinis basin sita. *Bacca* 4 -gona, 4 -locularis, 4 -sperma.

852. PLINIA. *Linn.* 596.

Periant. 5 -partitum, parvum, planum. *Cor.* *Petala* 5, ovata, patentia. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* simplex. *Bacca* globosa, magna, fulcata. *Sem.* 1. globosum, magnum -glabrum.

853. MUNTINGIA. *Linn.* 575.

Periant. 5 -partitum, concavum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, subrotunda, patentia, calyci inserta. *Stam.* brevia. *Germ.* villosum. *Styl.* nullus. *Stig.* 5 -gonum, capitatum, persistens. *Bacca* globosa, umbilicata, 1 -locularis, polysperma.

854. CHRYSOBALANUS. *Linn.* 585.

Periant. 5 -dentatum, planum, persistens. *Cor.* *Pe-*

tala 5, ovata, patentia, plana. *Filam.* villosa, in orbem locata. *Drupa* ovata, magna. *Nux* ovata, fulcis 5 exarata.

855. VATERIA. *Linn.* 592.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* breviora. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Caps.* turbinata, coriacea, futuris tribus notata, 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

856. PEGANUM. *Linn.* 530.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* linearibus. *Cor.* *Petala* 5, erecto-patula. *Stam.* dimidio breviora. *Styl.* 3-queter, brevis. *Stig.* 3, stylo longiora. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

857. TRIUMFETTA. *Linn.* 529.

Periant. 5-phyllum, deciduum. *Cor.* *Petala* 5, linearia, reflexa. *Stam.* 16. *Styl.* simplex. *Stig.* bifidum. *Caps.* globosa, aculeis uncinatis tecta; 4-locularis, 4-fariam dehiscens. *Sem.* bina.

858. TILIA. *Linn.* 587.

Braetea oblonga pedunculum multiflorum sustinens.

Periant. 5-partitum, concavum, coloratum, deciduum. *Cor.* *Petala* 5, oblonga, apice crenata. *Stig.* 5-gonum, obtusum. *Caps.* globosa, coriacea, 5-locularis, 5-valvis, 5-sperma. *Semen* unicum devenit ad maturitatem.

859. CORCHORUS. *Linn.* 599.

Periant. 5-phyllum, erectum, deciduum: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* 5, angusta, obtusa. *Stam.* brevia. *Germ.* sulcatum. *Styl.* crassus, brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* varia, 3-vel 5-locularis, 3-vel 5-valvis, polysperma.

860. CLUSIA. *Linn.* 577. pag. 1309.

Periant. 6-phyllum, imbricatum. *Cor.* magna. *Petala* 5, concava. *Filam.* brevia, introrsum flexa. *Anth.* coalitæ, germen includentes. *Styl.* nullus. *Stig.* 5-dentatum, planum. *Caps.* sulcata, pulpa farcta, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

Fl. Mascul. in eadem planta,

861. SARRACENIA. *Linn.* 578.

Periant. 8-phyllum, quasi duplex, deciduum. *Exterius* 3-phyllum. *Interius* 5-phyllum, coloratum. *Cor. Petala* 5, unguiculata, introrsum flexa. *Stam.* brevia, sub Petalis sita. *Styl.* brevissimus. *Stig.* clypeatum, peltatum, 5-gonum, Stamina tegens, persistens. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

862. ARGEMONE. *Linn.* 574.

Periant. 2-vel 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 4, 5, vel 6, parentia. *Stam.* brevia. *Germ.* ovatum, angulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4-vel 5-fidum,

reflexum, persistens. *Caps.* oblonga, angulata, spinosa, 1-locularis, polysperma.

863. XYLOPIA. *Linn.* 1165.

Periant. campanulatum, 3 - 4 - 5 -fidum. *Cor. Petala* 6, lanceolata, sessilia; *Exteriora* majora. *Filam.* nulla. *Anth.* oblongæ, germini infidentes. *Styl.* conicus. *Stig.* simplex. *Drupe* sicca, subrotunda, rostrata. *Nux* cava.

864. LAGERSTROEMIA. *Linn.* 1146.

Periant. campanulatum, 6-fidum. *Cor. Petala* 6, crispa, contorta: *unguibus* calyce longioribus. *Filam.* *Exteriora* 6 cæteris crassiora, corolla longiora. *Styl.* longitudine staminum majorum. *Stig.* simplex. *Fructus* ignotus.

865. THEA. *Linn.* 593.

Periant. 6-partitum, parvum, planum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 6, concava. *Stam.* breviora. *Germ.* subtrigonum. *Styl.* brevis. *Caps.* 3-cocca 3-locularis, apice dehiscens. *Sem.* globosa, solitaria.

866. LECYTHIS. *Linn.* 1147.

Periant. 6-phyllum, imbricatum, persistens. *Cor. Petala* 6, quorum 4 *superiora* subrotunda; *Bina inferiora* oblonga, majora. *Nectarium* ligulatum, basi pro germine perforatum. *Filam.* brevissima, superne crassiora, basi *nectarii* inserta. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nul-

nullus. *Stig.* conicum, obtusum. *Fructus* lignosus, pulpa farctus, polyspermus.

867. BLAKEA. *Linn.* 1141.

Periant. duplex: *Fructus* 6-phyllum, patens: *Foliis* concavis, per paria sitis. *Floris* margo 6-gonus, integer. *Cor. Petala* 6, patentia. *Filam.* 12. *Anth.* 3-gonæ, magnæ, in anulum connatæ. *Stig.* acutum. *Caps.* ovata, 6-locularis, polysperma.

868. LYTHRUM. *Linn.* 532.

Periant. tubulatum, striatum, 10 - vel 12 - dentatum: *Dentibus* alternis latioribus. *Cor. Petala* 4, 5, vel 6, patentia, margini calycis inserta. *Stam.* 6, 10, vel 12, inæqualia. *Styl.* declinatus. *Stig.* orbiculatum. *Caps.* oblonga, calyce tecta, 2 - locularis, polysperma.

869. SANGUINARIA. *Linn.* 570.

Periant. 2-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 8, patentia, quorum *Exteriora* 4. majora. *Stam.* breviora. *Germ.* oblongum, compressum. *Styl.* nullus. *Stig.* obsoletum, bifidum, persistens. *Siliqua* ovata, utrinque acuta, 2 - valvis, polysperma.

870. PODOPHYLLUM. *Linn.* 571.

Periant. 3 - phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* minor. *Petala* 9, orbiculata, concava, margine plicata. *Filam.* brevissima. *Anth.*

ma-

magnæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* plicatum, persistens. *Caps.* ovata, 1-locularis, polysperma.

871. BIXA. *Linn.* 581.

Periant. 5-dentatum, parvum, persistens. *Cor.* *Petala* 10, quorum *Exteriora* 5 majora, rudiora. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* compressum, bifidum. *Caps.* subcordata, hispida, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

872. CACTUS. *Linn.* 539.

Periant. tubulatum, squamis imbricatum, superum, deciduum. *Cor.* *Petala* multa, conniventia, unguibus unita; *Exteriora* majora. *Stam.* brevia, calyci inserta. *Stig.* capitatum, multifidum. *Bacca* oblonga, aspera, 1-locularis, polysperma.

873. NYMPHÆA. *Linn.* 579.

Periant. 4-vel 5-phyllum, magnum, intus coloratum, persistens. *Cor.* *Petala* numerosa, calyce minora, lateri germinis inserta. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ, adnatæ. *Germ.* magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* peltatum, planum, radiatum, persistens. *Bacca* subrotunda, truncata, intus pulposa, polysperma.

DIGYNIA.

874. CRATÆGUS. *Linn.* 547.

Periant. 5-fidum, concavum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, concava, calyci imposita. *Stam.* calyci inserta. *Styli* duo. *Stig.* capitata. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 2-sperma.

875. AGRIMONIA. *Linn.* 534.

Periant. superum, duplex; *Exterius* varium. *Interiorius* 5-fidum, persistens. *Cor. Petala* 5, vel 6, emarginata, calyci infidentia. *Stam.* 7 ad 12, brevia, e calyce nata. *Styli* 2, breves. *Stig.* obtusa. *Sem.* duo in calyce indurato.

Agrimonoides *buc* *pertinet.*

876. HELIOCARPUS. *Linn.* 533.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* linearibus, longis. *Cor. Petala* 4, angusta, calyce breviora. *Stam.* 16. *Styli* duo. *Stig.* distantia. *Caps.* turbinata, compressa; radiis pinnatis utrinque longitudinaliter ornata, 2-locularis, 2-sperma.

877. ASCYRUM. *Linn.* 809

Periant. 4-phyllum, persistens: *Foliis* duobus exterioribus parvis; interioribus magnis, cordatis. *Cor.* inæqualis. *Petala* 4: duobus exterior-

ternis majoribus. *Filam.* basi in 4. phalanges coalita. *Styli* duo. *Caps.* oblonga, calyce tecta, 2-valvis, polysperma.

878. CURATELLA. Linn. 1151.

Periant. 5 - phyllum: *Foliis* subrotundis, concavis: *Infimo* peraliformi. *Cor.* calyci simillima. *Petala* 4. *Stam.* brevia. *Germ.* bipartitum. *Styli* simplices. *Stig.* capitata. *Caps.* biloba: *Lobis* subrotundis, 2 - spermis.

879. PÆONIA. Linn. 600.

Periant. 4 - vel 5 - phyllum, parvum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 5, vel 8, concava. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Stamina* sæpe luxuriantia in petala mutantur. *Germ.* 2, vel 3, villosa. *Styl.* nullus. *Stig.* oblonga. *Caps.* 2, vel 3, villosæ, 1-loculares, 1-valves, polyspermæ.

880. JUGLANS. Linn. 950.

Monoic. *Masc.* *Amentum* oblongum, imbricatum. *Calyx squama* uniflora. *Cor.* elliptica, 6-partita: *Laciniis* concavis, pedicellatis. *Filam.* 18, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. sine Amento maribus sociata. *Periant.* 4-fidum, superum, minimum. *Cor.* paulo major, 4-partita, erecta. *Styli* duo, brevissimi. *Stig.* clavata. *Drupa* ovalis. *Nux* sulcata, 2-valvis. *Nucl.* 4-lobus, varie sulcatus.

TRIGYNIA.

881. ACONITUM. *Linn.* 603.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 5, horum duo descendencia; *bina* lateralibus; *supremum* galeatum, apice acuto. *Nectaria* duo fistulosa, curva, pedunculis longis sustentata, sub *Petalo* galeato sita. *Filam.* brevissima, basi plana. *Germ.* 3, vel 5. *Styli* breves. *Siliquæ* totidem, oblongæ, 1-valves, polyspermæ.

882. BEGONIA. *Linn.* 1024.

Periant. nullum. *Cor.* regularis. *Petala* 5, cordata, supera, patentia. *Filam.* brevissima. *Germ.* 3-gonum: *angulis* membranaceis. *Styli* 3, breves, bifidi. *Stig.* globosa. *Caps.* 3-angularis, 3-locularis, polysperma.

Fl. Masc. in eadem planta, Petalis 4. *inaequalibus.*

883. DELPHINIUM. *Linn.* 602.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 6, quorum 4. patentia; 5^{tum} calcaratum, in quo 6^{tum}, pariter calcaratum reconditum. *Filam.* brevissima, inclinata, basi lata. *Germ.* 1, vel 3. *Styl.* totidem, breves. *Siliqua* 1, vel 3, 1-valves, polyspermæ.

884. SORBUS. *Linn.* 548.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petal-*
ta-

tala 5, concava, patentia, calyci infidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 3. *Stig.* capitata. *Bacca* globosa, umbilicata, 3-sperma.

885. EUPHORBIA. *Linn.* 536.

Periant. ventricosum, rugosum, 4-vel 5-dentatum, coloratum, persistens. *Cor.* *Petala* 4, vel 5, crassa, turbinata, persistentia, parva, margini calycis inserta. *Stam.* receptaculo infidentia. *Germ.* 3-quetrum, stylo infidens. *Stig.* 3, bifida. *Caps.* pedicellata, 3-cocca, 3-sperma.

886. RESEDA. *Linn.* 535.

Periant. 4-5-vel 6-partitum, persistens. *Cor.* *Petala* 3, 4, 5, vel 6, quorum aliqua semper 3-fida, & *unum* basi gibbum, melliferum. *Stam.* brevia; in unica specie 11. *Anth.* oblongæ, magnæ. *Germ.* gibbum. *Styli* 3, 4, 5, breves. *Caps.* gibba, stylis acuminata, 1-ocularis, polysperma.

887. HYPERICUM. *Linn.* 808.

Periant. 5-partitum, persistens: Laciniis concavis. *Cor.* *Petala* 5, patentia. *Filam.* basi in 5. phalanges unita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 1, 2, 3, 5. *Stig.* simplicia. *Caps.* subrotunda, varia; *Loculis* numero stylorum, polysperma.

888. CROTON. *Linn.* 960.

Monoic. *Masc.* *Periant.* cylindraceum, 5-dentata-

FLORES POLYPET. STAM. ULTRA 10. 321

tatum. *Cor. Petala* 5. *Filam.* 10, vel 15, basi coalita.

Fem. Periant. polyphyllum. *Cor.* nulla. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3 - locularis, 6 - valvis, 3 - sperma.

TETRAGYNIA.

889. PHILADELPHUS. *Linn.* 540.

Periant. 4 - vel 5 - partitum, superum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 4, vel 5, patentia, plana. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 4, raro 5. *Caps.* calyce per medium cincta, 4 - vel 5 - locularis, 4 - vel 5 - valvis, polysperma.

890. CIMICIFUGA. *Linn. Edit.* 4. n. 1082.

Periant. 4 - phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, subrotunda. *Filam.* capillaria. *Germ.* 4, angulata. *Styli* brevissimi. *Caps.* 4, polyspermæ. *Sem.* villis foliaceis hispida.

ad Actæam modo refert Linnæus.

PENTAGYNIA.

891. NIGELLA. *Linn.* 606.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, ovata, plana. *Neclaria* 5: tubo minimo, 3 - fido, intra co-

X

rol-

rollam posita. *Germ.* 5, vel 10, compressa. *Styli* totidem, longi, revoluti. *Caps.* totidem, oblongæ, connexæ, stylis acuminatæ, polyspermæ.

892. AQUILEGIA. *Linn.* 605.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 10, quorum 5 alterna ovata, patentia, plana; *Reliqua* cornu nectariferum dependens formantia. *Stam.* inæqualia. *Germ.* 5. *Styli* totidem. *Caps.* 5, erectæ, 1-valves, polyspermæ.

893. MESEMBRYANTHEMUM. *Linn.* 552.

Periant. 4 - vel 5 - fidum, superum, patens, persistens. *Cor. Petala* linearia, multorum ordinum, *unguibus* unita. *Styli* 4, 5, vel 10. *Caps.* carnosa: *Loculis* numero styliorum, polysperma.

894. MESPILUS. *Linn.* 549.

Periant. 5 - fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava, calyci infidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 5. *Stig.* capitata. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 5 - sperma. *Sem.* ossea.

895. PYRUS. *Linn.* 550.

Periant. 5 - fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, calyce, cui inserta, majora. *Stam.* ex calyce nata. *Styli* 5. *Stig.* simplicia. *Pomum* carnosum, umbilicatum, 5 - loculare; *Loculis* membranaceis. *Sem.* pauca.

896. REAUMURIA. *Linn.* 1152.

Periant. 5 - phyllum, persistens: basi accessoriis auctum. *Cor.* duplo major. *Petala* 5. *Stam.* longitudine calycis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, breves. *Caps.* 1 - locularis, 5 - valvis, polysperma.

897. DALIBARDA. *Linn.* 555.

Periant. 5 - fidum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, ovata, calyci imposita. *Stam.* calyci inserta. *Germ.* 5, *Styli* totidem, laterales. *Sem.* nuda.

898. SPIRÆA. *Linn.* 554.

Periant. 5 - phyllum, planum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, patentia, plana, calyci infidentia. *Stam.* ex calyce orta. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* ejusdem numeri, compressæ, 2 - valves, polyspermæ.

Filipendula, & *Aruncus* hujus species sunt.

POLYGYNIA.

899. HYDRASTIS. *Linn.* 1153.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 3, ovata. *Filam.* compressa, *Petalis* breviora. *Germ.* multa, in capitulum digesta. *Styli* minimi. *Stig.* latiuscula. *Bacca* ex acinis oblongis, monospermis composita.

900. CLEMATIS. Linn. 616.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, oblonga. *Stam.* breviora. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* numerosa. *Styli* staminibus longiores, persistentes. *Sem.* mucronata, receptaculo capitato infidentia.

901. THALICTRUM. Linn. 617.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, concava. *Filam.* superne latiora, *Petalis* longiora. *Anth.* didymæ. *Germ.* multa, *stylis* sæpe minimis infidentia. *Stig.* crassiuscula. *Sem.* nuda, intra corticem sulcatum, vel alatum sita.

902. ISOPYRUM. Linn. 621.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Nectaria* 5: tubo brevi, 3-fido, intra corollam sita. *Stam.* *Petalis* breviora. *Germ.* numerosa. *Styli* brevissimi. *Stig.* oblonga. *Caps.* recurvæ, uniloculares, polyspermæ.

903. HELLEBORUS. Linn. 622.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, 6, vel plura. *Nectaria* 5, aut plura, tubulata: ore bilabiato, in orbem posita. *Stam.* breviora. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* numero germinum: compressæ, 2-valves, polyspermæ.

904. CALTHA. Linn. 623.

Periant. nullum. *Cor.* magna. *Petala* 5, patentia, plana. *Nectarium* nullum. *Stam.* breviora. *Germ.*

Germ. 5, ad 10. *Styli* nulli. *Stig.* simplicia.
Caps. tot, quot germina; bicarinatæ, dehiscentes, polyspermæ.

905. PULSATILLA. *Linn. Edit. 4. n. 549.*

Involucr. multipartitum, a corolla remotum. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, erecta. *Stam.* dimidio breviora. *Germ.* numerosa. *Styli* staminibus longiores, persistentes. *Receptac.* oblongum, villosum. *Sem.* lanata, mucronata.

906. ANEMONE. *Linn. 614.*

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6 ad 9, erecto-patula. *Stam.* dimidio breviora. *Germ.* multa, in capitulum collecta. *Styli* brevissimi. *Stig.* obtusa. *Receptac.* globosum, punctatum; *Semina* stylis sæpe mucronata, sustinens.

907. TROLLIUS. *Linn. 620.*

Periant. nullum. *Cor. Petala* circiter 14, conniventia; alterna exteriora breviora. *Nectarium*: tubo brevi, unilabiato. *Germ.* numerosa. *Styli* brevissimi. *Caps.* multæ, ovatæ, 1-spermæ.

908. PLATANUS. *Linn. 954.*

Monoic. Masc. Amentum globosum. *Calyx* *Laciniae* minimæ stamina distinguentes. *Cor.* vix manifesta. *Filam.* in unum coalita. *Anth.* filamentis circumnatæ.

Fem. Amentum globosum. *Calyx squamula* minima. *Cor. Petala* plura, clavata. *Germ.* numerosa. *Styli* simplices. *Sem.* fetis infidentia, & stylis terminata.

909. STRATIOTES. *Linn.* 607.

Spatha 2-phylla, persistens: *Foliis* carinatis. *Periant.* 3-fidum, superum, deciduum. *Cor.* major. *Petala* 3. cordata. *Stam.* longitudine calycis. *Styli* 6, bifidi. *Bacca* capsularis, 6-aedra, 6-locularis, polysperma. *Sem.* incurva.

910. SAGITTARIA. *Linn.* 946.

Monoic. Masc. Periant. 3-phyllum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 3, plana, patentia. *Stam.* minima, in capitulum aggregata. *Anth.* oblongæ.

Fem. infra Masculos. *Periant.* & *Corolla* eadem. *Germ.* multa, in capitulum congesta. *Styli* nulli. *Stig.* acuta, persistentia. *Sem.* nuda, marginata, Receptaculo globoso affixa.

911. ANNONA *Linn.* 613.

Periant. 3-phyllum, parvum: *Foliis* cordatis, acuminatis. *Cor. Petala* 6, cordata: *Interior.* tribus minoribus. *Filam.* vix ulla. *Anth.* numerosæ, germinis lateri infidentes. *Styl.* nullus. *Stig.* multa, obtusa. *Bacca* subrotunda, magna, cortice squamoso, punctato tecta, 1-locularis, polysperma.

912. UVARIA. *Linn.* 612.

Periant. 3-phyllum, planum, persistens. *Cor.* major. *Petala* 6, lanceolata, sessilia. *Filam.* nulla. *Anth.* truncata, germini insidentes. *Styli* copiosi, breves. *Stig.* obtusa. *Baccæ* numerosæ, pedicellatæ, polyspermæ, Receptaculo proprio insertæ.

913. HEPATICA. *Linn. Edit. 4. n.* 548.

Periant. 3-vel 6-phyllum, persistens: *Foliis* ovatis. *Cor.* major. *Petala* 6 ad 9, patentia. *Stam.* longitudine calycis. *Germ.* multa. *Styli* nulli. *Stig.* capitata. *Sem.* ovata, utrinque acuminata, nuda.

Sub Anemone comprehendit modo Linnæus.

914. MAGNOLIA. *Linn.* 610.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* Petaliformibus. *Cor.* *Petala* 9, oblonga. *Stam.* brevica, receptaculo sub Pistillis inserta. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* multa. *Styli* recurvi. *Stig.* villosa. *Caps.* in strobilum dispositæ, 2-valves. *Sem.* solitaria, Baccata, filo ex squamulis capsularum pendula.

915. LIRIODENDRUM. *Linn.* 609.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* Petaliformibus. *Cor.* *Petala* 6, vel 9, oblonga, erecta. *Filam.* brevica. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* numerosa, in conum digesta. *Styli*

breves. *Sem.* in strobilum imbricata, in squamulam desinentia.

916. ILLICIUM. *Linn.* 1142.

Periant. 4-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* *Petala* 8, lanceolata, concava. *Nectararia* 8, Petaliformia. *Filam.* brevissima. *Anth.* oblongæ, bifidæ. *Germ.* 3. *Styli* breves. *Caps.* 8, in orbem digestæ, coriaceæ, 2-valves, 1-spermæ.

917. ATRAGENE. *Linn.* 615.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* obtusis. *Cor.* major. *Petala* 12, linearia, patula. *Filam.* brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblonga. *Styli* brevissimi, villosi. *Stig.* oblonga. *Sem.* in caudam longam, pilosam desinentia.

918. ROSA. *Linn.* 556.

Periant. subovatum, basi carnosum, collo coarctatum: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* sæpe appendiculatis. *Cor.* magna. *Petala* 5, calyci inserta. *Filam.* brevia, e calycis collo nata. *Anth.* 3-gonæ. *Germ.* numerosa. *Stig.* in calycis collo coarctata. *Sem.* hispida, calyci interne affixa.

919. RUBUS. *Linn.* 557.

Periant. 5-fidum, patens, persistens: *Foliis* lanceolatis. *Cor.* *Petala* 5, calyci insidentia. *Filam.* brevia, calyci inserta. *Anth.* subro-

tun-

tundæ. *Germ.* numerosa. *Styli* laterales, breves, persistentes. *Bacca* ex acinis succulentis, 1-spermis composita.

920. DRYAS. *Linn.* 562.

Periant. 5 - vel 8 - fidum. *Cor. Petala* 5, vel 8, emarginata, patentia, calyci infidentia. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Germ.* conferta. *Styli* capillares, laterales, longi. *Sem.* compressa, stylis lanigeris instructa.

921. RANUNCULUS. *Linn.* 619.

Periant. 3 - vel 5 - phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, nitida, patentia: *Nectar.* fovea supra unguem Petali. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* in capitulum congesta. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, figuræ diversæ. *Ficaria* hujus species est.

922. ADONIS. *Linn.* 618.

Periant. 5 - phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, vel plura, oblonga, nitida. *Filam.* brevissima. *Anth.* oblongæ, inflexæ. *Germ.* in capitulum disposita. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, corticata, ordinibus quinque Receptaculo oblongo adnexa.

923. DILLENIA. *Linn.* 608.

Periant. 5 - phyllum, magnum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 5, coriacea. *Stam.* minima, globum mentientia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* multa, oblonga. *Styli* nul-

li. *Stig.* lanceolata, magna, stellam formantia, persistens. *Caps.* connatae in unam, stigmatibus mucronatam, pulpa repletam, polyspermam.

924. **TORMENTILLA.** *Linn.* 560.

Periant. 8-fidum, planum, persistens: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 5, cordata, patentia, plana, calyci inserta. *Stam.* brevia, ex calyce nata. *Germ.* 8, in capitulum congesta. *Styli* laterales, breves. *Sem.* 8, nuda, Receptaculo exsucco affixa.

925. **MICHELIA.** *Linn.* 611.

Periant. 8-phyllum, deciduum: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 8, lanceolata, calyce minoribus. *Stam.* brevia. *Germ.* in spicam disposita. *Styli* nulli. *Baccæ* globosæ, in Racemum digestæ, 4-spermæ.

926. **COMARUM.** *Linn.* 563.

Periant. 10-fidum, magnum, coloratum, persistens: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor.* triplo minor. *Petala* 5, calyci inserta. *Stam.* brevia, ex calyce nata. *Anth.* lunares. *Germ.* in capitulum congesta. *Styli* breves, laterales. *Sem.* Receptaculo ovato, magno, spongioso affixa.

927. **FRAGARIA.** *Linn.* 558.

Periant. 10-fidum, planum: *Laciniis alternis* angustioribus. *Cor. Petala* 5, patentia, calyci infer-

inserta. *Stam.* brevica, ex calyce orta. *Anth.* lunares. *Germ.* in capitulum coacervata. *Styli* laterales. *Receptac.* seminum Baccatum, coloratum, seminibus adpersum, deciduum.

928. POTENTILLA. *Linn.* 559.

Periant. 10-fidum, planum: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 5, subrotunda, patencia, calyci infidentia. *Stam.* brevica, calyci inserta. *Anth.* oblongæ. *Germ.* in capitulum congesta. *Styli* laterales. *Sem.* subrotunda, Receptaculo subrotundo, exsucco adnexa.

929. GEUM. *Linn.* 561.

Periant. 10-fidum, erectiusculum: *Laciniis alternis* minimis. *Cor. Petala* 5, subrotunda, calyci imposita. *Stam.* brevica, calyci inserta. *Anth.* latiusculæ. *Germ.* in capitulum disposita. *Styli* longi, laterales, villosi, persistentes. *Sem.* compressa, caudata, Receptaculo oblongo, hirsuto affixa.

930. SEMPERVIVUM. *Linn.* 538.

Periant. sæpissime 12-fidum, concavum, persistens. *Cor. Petala* 12, lanceolata, concava. *Stam.* 12, brevica. *Germ.* 12. in orbem posita. *Styli* totidem. *Caps.* 12, oblongæ, compressæ, polyspermæ.

Petala
Numero

CLASSIS XVI.

Flores Columniferi.

PERIANTHIO SIMPLICI.

5	931	SIDA.	<i>Perianth.</i> angulatum.
	932	NAPÆA	<i>Perianth.</i> teres,
	933	PENTAPETES	<i>Filam.</i> 5 cæteris longiora, sterilia.
	934	STEWARTIA	<i>Stylus</i> simplex. <i>Stig.</i> 5.
	935	ADANSONIA	<i>Stylus</i> longissimus. <i>Stig.</i> 10.

PERIANTHIO DUPLICI.

	936	GOSSYPIMUM	<i>Periant.</i> Externum 3-fidum. <i>Caps.</i> 4 - locularis.
	937	LAVATERA	<i>Periant.</i> Externum 3-fidum. <i>Caps.</i> plures, coalitæ.
	938	MALVA	<i>Periant.</i> Externum 3 - phyllum. <i>Caps.</i> plures in orbem coalitæ.
	939	MALOPE	<i>Periant.</i> Externum 3 - phyllum. <i>Caps.</i> plures conglomeratæ.
	940	URENA	<i>Periant.</i> Externum 5 - fidum.
	941	ALCEA	<i>Periant.</i> Externum 6 - fidum.
	942	HIBISCUS	<i>Periant.</i> Externum 8 - vel poly- phyllum.
	943	ALTHÆA	<i>Periant.</i> Externum 9 - fidum.

PERIANTHIO IMBRICATO.

	944	CAMELLIA	
--	-----	----------	--

CLASSIS XVI.

Flores Pentapetali, columniferi.

Perianthium patens, persistens. *Corolla* major. *Petala* 5, verticaliter cordata: unguibus unitis. *Filamenta* numerosa, basi in tubum coalita, superne distincta. *Germen* unicum. *Stylus* unicus. *Stigmata* sæpius plura.

PERIANTHIO SIMPLICI.

931. SIDA. Linn. 747.

Periant. 5 - fidum, angulatum. *Cor.* *Petala* emarginata. *Germ.* orbiculatum. *Stylus* brevis, semi-multifidus. *Caps.* plures, subrotundæ, coalitæ, 1 - spermæ.

932. NAPÆA. Linn. 748.

Periant. 5 - fidum, teres. *Cor.* *Petala* patentia, vel convoluta. *Styl.* superne multifidus. *Germ.* subrotundum. *Caps.* conniventes, coadunatæ, muticæ, 1 - spermæ.

Species una Dioica est.

933. PENTAPETES. Linn. 757.

Periant. 5 - partitum, coriaceum, interne lanatum. *Cor.* *Petala* lanceolata, patentia. *Filam.* 5. cæteris longiora, sterilia. *Germ.* subrotundum. *Styl.* simplex. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* li-

lignosa , 5 -ocularis , polysperma. *Sem.* membranacea.

934. STEWARTIA. *Linn.* 758.

Periant. 5 -partitum , patens : *Laciniis* concavis.
Cor. *Petala* ovata , patentia. *Germ.* subrotundum , hirsutum. *Styl.* simplex. *Stig.* 5 -fidum. *Pomum* exsuccum , 5 -lobum , 5 -loculare , dissiliens. *Sem.* solitaria.

935. ADANSONIA. *Linn.* 1094. *pag.* 1382.

Periant. femi 5 -fidum , deciduum : *Laciniis* revolutis. *Cor.* *Petala* nervosa , revoluta. *Filam.* superne horizontaliter patentia. *Germ.* ovatum. *Styl.* longissimus , intortus. *Stig.* 10 , villosa , patentia. *Caps.* lignosa , multilocularis , polysperma.

PERIANTHIO DUPLICI.

936. GOSSYPIUM. *Linn.* 755.

Periant. *Externum* 3 -fidum. *Internum* minus , cyathiforme , 5 -fariam emarginatum. *Cor.* *Petala* cordata , plana. *Germ.* subrotundum. *Styl.* columnaris. *Stig.* 4 , crassiuscula. *Caps.* acuminata , 4 -ocularis , 4 -valvis , polysperma. *Sem.* lana obvalata.

937. LAVATERA. Linn. 752.

Periant. Externum 3 - fidum. *Internum* 5 - fidum, erectum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, fetosa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulationum unitæ, Receptaculo columnari affixæ, 1 - spermæ.

938. MALVA. Linn. 751.

Periant. Externum 3 - phyllum, laxum. *Internum* 5 - fidum, laxum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, fetosa. *Caps.* multæ, orbiculum articulationum constituentes, Receptaculo columnari affixæ, 1 - spermæ.

939. MALOPE. Linn. 753.

Periant. Externum 3 - phyllum, laxum: *Foliis* cordatis. *Internum* 5 - fidum, erectum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* plura, subrotunda. *Styl.* simplex, brevis. *Stig.* plura, seracea. *Caps.* multæ, in capitulum conglomeratæ, 1 - spermæ.

940. URENA. Linn. 754.

Periant. Externum 5 - fidum. *Internum* 5 - phyllum: *Laciniis* angulatis, angustis. *Cor. Petala* obtusa cum acumine. *Germ.* 5 - gonum, subrotundum. *Styl.* simplex. *Stig.* plura,
pi-

pilosa. *Caps.* 5-gona, echinata, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

941. ALCEA. *Linn.* 750.

Periant. Externum 6-fidum. *Internum* 5-fidum, majus. *Cor. Petala* emarginata, patula. *Filam.* in tubum 5-gonum coalita. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* plura, setosa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-spermæ.

942. HIBISCUS. *Linn.* 756.

Periant. Externum 8-vel polyphyllum: *Foliis* linearibus. *Internum* cyathiforme, 5-fidum. *Cor. Petala* cordata. *Germ.* subrotundum. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* 5, capitata. *Caps.* 5-locularis, 5-vel polysperma.

943. ALTHÆA. *Linn.* 749.

Periant. Externum 9-fidum. *Internum* 5-fidum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, setacea. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatæ digestæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-spermæ.

PERIANTHIO IMBRICATO.

944. CAMELŬIA. Linn. 759.

Periant. polyphyllum, imbricatum: *Foliis* interioribus maioribus. *Cor.* Petala ovata. *Filam.* basi in coronam coalita. *Germ.* subrotundum. *Styl.* subulatus. *Stig.* acutum, reflexum. *Caps.* lignosa, turbinata, sulcata, *Nuclei* numero sulcorum.

CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio
Corollino.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Numero		
Integ.	—	945	DIRCA	
3-fi- dum	—	946	ASARUM	Periant. monophyl- lum.
	—	947	TREWIA	Periant. 3-phyllum.
4-fi- dum	—	948	ELÆAGNUS	Stamina 4.
super- num	—	—	HYPOCISTIS	Stamina plura - 946
inferum	—	949	LACHNÆA	Periant. limbo inæ- quali.
	—	950	PASSERINA	Stam. tubo calycis imposita.
	—	—	SAMYDA	Filam. alterna sterilia - - - - 960
	—	951	STELLERA	Stam. brevissima. Sem. 1, rostratum.
	—	952	DAPHNE	Stam. brevissima. Bacca pulposa.
	—	—	LAURUS	Glandulæ 3, bifetæ in fundo calycis- 966
	—	—	PERSICARIA	Stylus bifidus. Sem. I - - - 983
	—	953	RIVINA	Bacca semine hispido.
	—	—	CERVISPINA	Dioic. - - 957

Perianthium	Stamina	Numero		
5 - fi- dum	5	954	CONOCARPUS	Periant. superum. Flores aggregati.
		955	THESIUM	Periant. superum. Flores sejuncti.
		956	PHYLICA	Squamæ in divisuris calycis. Stig. sim- plex.
		957	RHAMNUS	Squamæ in divisuris calycis. Stig. divi- sum.
		958	GLAUX	Periant. campanula- tum. Stig. capita- tum.
		959	ILLECEBRUM	Periant. 5 - phyllum. Stig. simplex.
		—	PERSICARIA	Stylus bifidus - 983
		10	960 SAMYDA	Filam. alterna steriliae
		—	STELLERA	Stamina brevissima - - - - 951
	Plura	961	LAETIA	Stylus staminibus longior.
		962	SEGVIERIA	Germ. superne mem- branaceum.
		963	DALECHAMPIA	Menoic. Masc.
		—	964 ACORUS	Spadix multiflorus. Caps. 3 - sperma.
6 - fi- dum	—	—	—	—

Perianthium	Stamina	Numero		
6 - 8 - fidum		965	ORONTIUM	Spadix multiflorus. Folliculum 1 - sper- mum.
		966	LAURUS	Filam alterna basi glandulifera.
		967	CALAMUS	Bacca arida 1 - sperma, retrosum imbric- cata.
		968	JUNCUS	Caps. 1 - locularis.
		969	TAMUS	Dioic. Periant. 6 - par- titum.
		—	SMILAX	Dioic. Masc. Periant. 6 - phyllum. - 986
DIGYNIA.				
super- um inferum		970	ANTHOSPERMUM	Stamina 4.
		971	CHRYSOSPLENIUM	Stamina 8, vel 10.
		972	HERNIARIA	Periant. 4 - vel 5 - par- titum. Filam. 8, vel 10. horum 4, vel 5 sterilia.
		—	POLYGONUM	Periant. 5 - partitum. Sem. 1, nudum - - - - - 983
		973	SALSOSA	Periant. 5 - phyllum. Caps. 1 - sperma.
		674	TRIANTHEMA	Periant. 5 - phyllum. Caps. polysperma.

Perianthium	Stamina	Numero	
6-fidum inferius		975	SCLERANTHUS Periant. 5 - fidum. Stam. 10.
		—	ZIZIPHUS Squamæ in fauce calycis - - 957
		976	ULMUS Bacca exsucca. Periant. 1 - phyllum.
T R I G Y N I A.			
		977	SAURURUS Calyx est squama Amenti.
		—	PALIURUS Squamule in divisionis calycis - 957
		978	MOLLUGO Stamina 3.
		979	PHARNACEUM Stam. 5. Periant. 5-phyllum.
		980	COCCOLOBA Stam. 8. Periant. 5-phyllum.
		981	GARIDELLA Stam. 10. Nectaria 5-tubulata.
		982	SESUVIUM Stam. numerosa.
		983	POLYGONUM Semen unicum nudum.
		984	PHYLLANTHUS Monoic. Caps. 3-sperma.
		985	AMARANTHUS Monoic. Caps. 1-sperma.
		986	SMILAX Dioic.

Perianthium	Stamina	Numero	POLYGYNIA.	
		987	PETIVERIA	Styli 4. Stamina 6.
		988	TETRAGONIA	Styli 4. Stamina multa.
		989	PHYTOLACCA	Styli multi. Germ. integrum.
		990	CALYCANTHUS	Germina multa.
		991	ZANTOXYLLUM	Dioic. Femin.

CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio Corollæformi,
quodammodo colorato.

MONOGYNIA.

945. DIRCA. Linn. 437.

Periant. tubulatum, sensim amplius, coloratum:
marginē obsoleto, inæquali. *Stam.* 8, caly-
ce longiora. *Styl.* longus, apice flexus. *Bacca*
1-sperma.

946. ASARUM. Linn. 522.

Periant. campanulatum, 3-vel 4-fidum, superum,
coriaceum, coloratum, persistens. *Stam.* 12,
brevia. *Anth.* oblongæ, medio Filamento-
rum adnatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* stellatum,
6-vel 8-fidum. *Caps.* 6-vel 8-locularis,
poly sperma.

Hypocistis huc pertinet.

947. TREWIA. Linn. 1104.

Periant. 3-phyllum, superum, coloratum, persi-
stens: *Foliis* reflexis. *Stam.* multa, simpli-
cia. *Pistillum* simplex. *Caps.* turbinata, co-
ronata, 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis,
3-sperma.

948. ELÆAGNUS. *Linn.* 148.

Periant. campanulatum, 4-fidum, superum, externe scabrum, interne coloratum, deciduum. *Filam.* 4, brevissima, in divifuris calycis posita. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Drupa* ovata, glabra. *Nux* oblonga.

949. LACHNÆA. *Linn.* 441.

Periant. tubulatum, *tubus* longus, tenuis, coloratus: *Limbo* 4-fido, irregulari. *Filam.* 8, fetacea. *Styl.* lateralis. *Stig.* hispidum. *Sem.* 1, oblongum, subbaccatum, intra calycem situm.

950. PASSERINA. *Linn.* 440.

Periant. tubulatum, *tubus* in medio ventricosus, intus coloratus, 4-fidus, persistens. *Stam.* 8, brevia, calycis tubo imposita. *Stig.* capitatum, sæpe hispidum. *Sem.* 1, ovatum, intra calycem corticatum.

951. STELLERA. *Linn.* 439.

Periant. infundibuliforme, *tubus* longus, coloratus, 4-vel 5-fidus, persistens. *Stam.* 8, vel 10, minima, intra calycem recondita. *Styl.* brevissimus, persistens. *Sem.* 1, rostratum.

952. DAPHNE. *Linn.* 436.

Periant. tubulatum, *tubus* coloratus, marcescens: *Limbo* 4-fido, patente. *Stam.* 8, minima, inæqualiter inserta, intra calycem abscondita.

ta. *Germ.* ovatum. *Styl.* minimus. *Stig.* capitatum, planum. *Bacca* 1 - sperma.

953. RIVINA. *Linn.* 150.

Periant. 4 - partitum, coloratum, persistens: *Fol.* oblongis. *Stam.* 4, 8, vel 12, brevia, persistentia. *Germ.* magnum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa. *Sem.* 1, compressum, scabrum.

954. CONOCARPUS. *Linn.* 213.

Flores in capitulum aggregati. *Periant.* 5 - fidum, parvum, superum, persistens. *Stam.* 5. *Germ.* compressum, magnum, apice crassius. *Sem.* solitarium, nudum, margine membranaceo, crasso cinctum. *Receptaculum* subglobosum.

955. THESIUM. *Linn.* 258.

Periant. turbinatum, 5 - fidum, superum, interne coloratum, persistens. *Stam.* 5, brevia, basi laciniarum calycis insidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Sem.* 1, calyce relictum.

956. PHYLICA. *Linn.* 236.

Flores in capitulum, vel discum collecti. *Periant.* duplex. *Exterius* 3 - phyllum. *Interius* turbinatum, interne coloratum, 5 - fidum. *Squamulae* 5, conniventes, in divisuris calycis sitae, stamina mentientes. *Stam.* 5, brevissima, sub squamulis posita. *Pistillum* simplex. *Caps.* 3 - loba, 3 - locularis, 3 - sperma.

957. RHAMNUS. Linn. 235.

Periant. subventricosum, 4-vel 5-fidum, interne coloratum. *Squamulæ* 4, vel 5, conniventes, in divisuris calycis positæ. *Stam.* 4, vel 5, minima, sub squamulis sita. *Germ.* subrotundum. *Styl.* 1, 2, 3. *Stig.* emarginatum, 3-vel 4-fidum. *Bacca* subrotunda, 2-vel 4-sperma.

Cervispina, Ziziphus, & Paliurus huc revocantur.

958. GLAUX. Linn. 257.

Periant. campanulatum, 5-fidum, interne coloratum, persistens: *Laciniis* revolutis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum. *Stig.* capitatum. *Caps.* globosa, 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma. *Receptac. seminum* magnum, globosum.

959. ILLECEBRUM. Linn. 256.

Periant. 5-gonum, 5-phyllum, in setas 5. desinens, cartilagineum, interne coloratum, persistens. *Stam.* 5, brevia, intra calycem sita. *Germ.* ovatum. *Stig.* simplex. *Caps.* utrinque acuminata, 5-valvis, 1-sperma.

960. SAMYDA. Linn. 525. pag. 1382.

Periant 5-partitum, coloratum, persistens. *Squamæ* 5, bipartitæ, Receptaculum cingentes, calyce dimidio breviores. *Stam.* 10, brevia; *alterna* squamis, *alba* divisuris calycis inserta. *Stig.* globosum, pubescens. *Caps.* sub-

subrotunda, 3-valvis, polysperma. *Sem.* in pulpa nidulantia.

961. LAETIA. *Linn.* 1149.

Periant. 5-phylum, coloratum, marcescens: *Foliis* concavis. *Stam.* numerosa, brevia. *Styl.* longior. *Stig.* capitatum, depressum. *Bacca* globosa, lineis tribus exarata, 1-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

962. SEGVIERIA. *Linn.* 1150.

Periant. 5-phylum, coloratum, patens, persistens. *Stam.* multa, longa, patula. *Germ.* compressum, superne membranaceum: *Latere* altero angustiore. *Styl.* brevissimus, e latere germinis crassiore ortus. *Caps.* oblonga, ala maxima instructa; basi alis brevibus notata, 1-sperma.

963. DALECHAMPIA. *Linn.* 1022.

Monoic. Involucr. duplex. *Exterius* 4-phylum: *Foliis* linearibus. *Interius* 2-phylum: *Foliis* 3-fidis. *Masc. Periant.* ventricosum, rugosum, 5-dentatum, coloratum. *Stam.* plura.

Fem. in eodem involucro. *Periant.* multifidum, hispidum. *Germ.* subrotundum. *Styl.* longus, bifidus. *Stig.* plura, in orbem posita. *Caps.* scabra, 3-gona, 3-ocularis, 3-sperma.

964. ACORUS. Linn. 392.

Spadix digitiformis, cylindricus, crassus, multiflorus. *Periant.* 6-phyllum, persistens: *Foliis* concavis, superne crassioribus. *Stam.* 6, calyce longiora. *Anth.* adnatæ. *Germ.* longum, gibbum. *Styl.* nullus. *Stig.* minimum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-sperma.

965. ORONTIUM. Linn. 393.

Spadix cylindraceus, flosculis tectus. *Periant.* 6-phyllum, persistens: *Foliis* subrotundis, angulatis. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* bifidum. *Sem.* unicum, intra folliculum tenue, calyce tectum.

966. LAURUS. Linn. 452.

Periant. 4-6-8-fidum, vel-partitum. *Segmentis* erectis, concavis, coloratis. *Tubercula* 3, in duas fetas desinentia, germen cingentia. *Filam.* 6, 8, 9, vel plura; *Interiora* basi glandulifera. *Styl.* simplex. *Drupa* ovalis, 1-sperma.

Species quædam Dioic.

967. CALAMUS. Linn. 395.

Culmus. *Periant.* 6-phyllum: *Foliis* tribus exterioribus brevioribus, latioribus. *Stam.* 6. *Germ.* subrotundum. *Styl.* 3-fidus, contortus. *Bacca* globosa, exarida, squamis retrorsum imbricata, 1-sperma.

968.

968. JUNCUS. Linn. 396.

Culmus. Calyx communis Gluma bivalvis. *Periant.* 6-phyl-
lum, coloratum, persistens : *Foliis*
acuminatis. *Filam.* 6, brevissima, *Anth.* ob-
longæ, erectæ. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.*
brevis. *Stig.* 3, longa, tenuia, villosa. *Caps.*
3-quetra, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* non-
nulla.

969. TAMUS. Linn. 991.

Dioic. Masc. Periant. 6-partitum : *Foliis* ovato-
lanceolatis, superne patentibus. *Stam.* 6,
brevia.

Fem. Periant. 6-partitum, superum. *Nectar.*
linea ad basin singulæ divisiuræ calycis. *Germ.*
magnum, glabrum. *Styl.* 3-fidus. *Bacca*
oblonga, 3-locularis. *Sem.* bina.

DIGYNIA.

970. ANTHOSPERMUM. Linn. 1029.

Periant. conicum, 4-partitum, superum : *Seg-*
mentis revolutis, parum coloratis. *Stam.* 4.
Anth. oblongæ, 4-gonæ. *Fructus* ignotus.
Fl. Masculus in eadem, vel distincta planta.

971. CHRYSOSPLENIUM. Linn. 493.

Periant. 4-vel 5-partitum, superum, coloratum,
persistens. *Stam.* 8, vel 10, brevia. *Styli*
duo.

duo. *Caps.* birostris, 1 -locularis, 2 -valvis, polysperma.

972. *HERNIARIA*. *Linn.* 272.

Periant. 4 - vel 5 -fidum, interne coloratum, patens, persistens. *Filam.* 8, vel 10; *Alternasterilia*. *Germ.* ovatum. *Stylus* nullus. *Stig.* 2. *Caps.* parva, 1 -sperma. *Sem.* nitidum.

973. *SALSOLA*. *Linn.* 275.

Periant. 5 -phyllum, quodammodo coloratum, persistens. *Stam.* 5, minima, calyci inserta. *Germ.* globosum. *Styli* duo, breves. *Stig.* recurva. *Caps.* rotunda. *Sem.* unicum, magnum, cochleæ instar revolutum.

974. *TRIANTHEMA*. *Linn.* 278.

Periant. 5 -phyllum, interne coloratum. *Stam.* 5. *Styli* duo, reflexi. *Caps.* 4-gona, bifida, 1 -locularis, polysperma. *Sem.* rugosa.

975. *SCLERANTHUS*. *Linn.* 497.

Periant. tubulatum, 5 -fidum, margine coloratum, persistens. *Stam.* 10., minima calyci inserta. *Germ.* subrotundum. *Styli* duo, breves. *Sem.* duo, hinc convexa, inde plana; calyce contenta.

976. *ULMUS*. *Linn.* 281.

Periant. turbinatum, rugosum, interne coloratum. 5 -fidum, persistens. *Stam.* 5, duplo lon-

longiora. *Styli* duo, staminibus breviores, reflexi. *Stig.* pubescentia. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea, 1-sperma.

TRIGYNIA.

977. SAURURUS. *Linn.* 414.

Flores in Amento. *Calyx squama* oblonga, colorata, 1-flora, persistens. *Stam.* 6, longa, in singulo latere tria. *Anth.* oblongæ. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3. *Bacca* ovata, 1, sperma.

978. MOLLUGO. *Linn.* 99.

Periant. 5 - phyllum, interne coloratum, persistens. *Stam.* 3. brevia. *Germ.* 3 - fulcum. *Styli* 3, brevissimi. *Stig.* obtusa. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

979. PHARNACEUM. *Linn.* 341.

Periant. 5 - phyllum, intus coloratum, patens, persistens: *Foliis* concavis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, 3-gonum. *Styli* 3. *Capsula* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma. *Sem.* depressa, nitida.

980. COCCOLOBA. *Linn.* 1132.

Periant. 5 - phyllum, coloratum, persistens. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* umbilico carnosio cinctum.

Styl.

Styli 3, brevissimi. *Stig.* lacera. *Bacca* calycina, basi 5-loba, 1-sperma.

981. GARIDELLA. *Linn.* 507.

Periant. 5-phyllum, parvum, deciduum. *Nectaria* 5: tubo brevi bilabiato: *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* brevius integrum. *Stam.* 10, brevia. *Germ.* 3, compressa. *Styli* minimi. *Caps.* 3, acuminatae, compressae, 2-valves, polyspermae.

982. SESUVIUM. *Linn.* 1143:

Periant. campanulatum, 5-partitum, intus coloratum, marcescens. *Stam.* numerosa; brevia, calyci inserta. *Germ.* oblongum, superne 3-gonum. *Styli* 3, breves. *Caps.* ovata, 3-locularis; horizontaliter dehiscens; polysperma. *Sem.* margine rostrata.

983. POLYGONUM. *Linn.* 445:

Periant. 4-vel 5-partitum; plus, minus coloratum, persistens. *Stam.* 5, 6, 7, 8. *Germ.* subrotundum, vel 3-gonum. *Styl.* bifidus, duo, vel tres. *Sem.* 1, 3-quetrum, vel compressum, nudum.

Perficaria hujus est species:

984. PHYLLANTHUS. *Linn.* 932:

Monöic. Masc. *Periant.* campanulatum, 3-partitum, coloratum, persistens. *Stam.* 3, brevia, superne distantia.

Fem.

Fem. Periant. simile. *Styli* 3, bifidi. *Stig.* obtusa. *Caps.* subrotunda, 3-fulca, 3-locularis, 3-sperma.

985. AMARANTHUS. Linn. 941.

Monoic. Masc. Periant. 3-vel 5-phyllum, coloratum, persistens. *Stam.* 3, vel 5. *Anth.* versatiles.

Fem. in eodem Racemo. Periant. simile. *Styli* 3, breves, persistentes. *Caps.* ovata, 3-rostris, horizontaliter dehiscens, 1-sperma.

986. SMILAX. Linn. 992.

Dioic. Masc. Periant. 6-phyllum, patulum: *Foliis* apice reflexis. *Stam.* 6.

Fem. Periant. simile, deciduum. *Styli* 3, minimi. *Stig.* oblonga, pubescentia. *Bacca* globosa, 3-locularis. *Sem.* bina, globosa.

POLYGYNIA.

987. PETIVERIA. Linn. 417.

Periant. 4-phyllum, coloratum, persistens: *Foliis* linearibus. *Stam.* 6. *Germ.* oblongum. *Styli* 4, persistentes. *Stig.* obtusa. *Sem.* 1, oblongum, basi teres, superne compressum, emarginatum, mucronatum.

988. TETRAGONIA. *Linn.* 551.

Periant. 4-partitum, superum, coloratum, persistens. *Stam.* multa. *Germ.* 4-gonum. *Styli* 4, recurvi. *Stig.* pubescentia. *Drupa* 4-gona, alis 4. instructa. *Nux* 4-locularis, 4-sperma.

989. PHYTOLACCA. *Linn.* 521.

Periant. 5-phyllum, coloratum, patens, persistens: *Foliis* concavis. *Stam.* 10, vel plura. *Germ.* orbiculatum, depressum, 10-fidum. *Styli* 10, persistentes. *Bacca* orbiculata, 10-sulcata, 10-locularis, 10-sperma.

990. CALYCANTHUS. *Linn.* 1144.

Periant. urceolatum, squarrosum, coloratum: *Foliis* sensim majoribus, *Petala* mentientibus. *Stam.* copiosa, collo calycis inserta. *Germ.* numerosa. *Styli* minimi. *Stig.* glandulosa. *Sem.* caudata, intra calycem crassum, succulentum reposita.

991. ZANTHOXYLUM. *Linn.* 335. *pag.* 1290.

Dioic. Masc. Periant. 5-partitum, coloratum: *Foliis* ovatis. *Stam.* sæpius 5.

Fem. Periant. 5-partitum. *Germ.* plerumque 5. *Styli* totidem. *Caps.* numero germinum, in globum congestæ, 1-spermæ.

CLASSIS XVIII.

Flores Apetali Calyce rudi, aut nullo.

MONOGYNIA.

Calyx	Numero		
nullus	992	HIEPURIS	Stamen 1.
	993	FRAXINUS	Stamina 2.
	994	DORSTENIA	Stamina 4.
		Najas	Dioic. Fem. Stylus integer
			- - - - - 92
		TROPHIS	Dioic. Fem. Stylus bifidus
			- - - - - 450
Integ.	995	SALICORNIA	Hermaphrod.
	996	CYNOMORIUM	Monoic. Stamen 1.
	997	LEMNA	Monoic. Stamina 2.
	998	THUJA	Monoic. Anthere 4, sessiles.
		ABIES	Monoic. Filam. plura, basi coalita - - 1016
		BATIS	Dioic. Masc. Amentum 4-laterale - - 1082
	999	CECROPIA	Dioic. squama Amenti turbinata, 4-gona.
		MYRICA	Dioic. Masc. squama Amenti lunata - 1034
		JUNIPERUS	Dioic. Masc. Filam. 3, basi connata - - 579
	1000	SALIX	Dioic. Masc. Glandula in centro floris. Fem. Stylus bifidus.
		EXCOECARIA	Dioic. Masc. Filam. 3, libera, Glandula nulla
			- - - - - 1057

<i>Calyx</i>	<i>Numero</i>		
2 - fi- dus	1001	HIPPOMANE	<i>Monoic. Calyx Masc. Sta- men 1.</i>
	1002	HURA	<i>Monoic. Calyx Masc. Stam. plura, basi coalita.</i>
	1003	THELIGONUM	<i>Monoic. Stam. plura, di- stineta.</i>
	1004	HIPPOPHAE EPHEDRA	<i>Dioic. Stamina 4. Dioic. Masc. Stam. 7. basi coalita - - 1050</i>
3 - fi- dus	1005	PROCKIA	<i>Hermaphrod.</i>
	1006	TRAGIA	<i>Monoic. Calyx Masc. Ca- psula.</i>
	1007	FICUS	<i>Monoic Calyx Masc. Flo- res occulti.</i>
	1008	OSYRIS	<i>Dioic. Stam. 3. Bacca 1- sperma.</i>
	—	MERCURIALIS	<i>Dioic. Masc. Stam. 5 ad 15 - - - 1040</i>
	—	ADELIA	<i>Dioic. Masc. Stam. 20, ba- si coalita - - 1063</i>
4 - fi- dus	—	CLIFFORTIA	<i>Dioic. Masc. Stam. 30, di- stineta - - - 1039</i>
	1009	ISNARDIA	<i>Calyx superus.</i>
	1010	CAMPHOROSMA	<i>Calyx inferus, Dentes op- positi minimi.</i>
	1011	NEPENTHES	<i>Antheræ 4, apici styli ad- natæ.</i>
	1012	PARIETARIA	<i>Semen 1, nudum.</i>
	1013	SELVADORA	<i>Bacca 1 - sperma.</i>

<i>Calyx</i>	<i>Numero</i>		
4 - fi- dus	1014	OMPHALEA	Monoic. Antheræ 2, vel 3, Receptaculo immersæ.
	1015	URTICA	Monoic. Calyx Masc. Sta- mina 4.
	1016	PINUS	Monoic. Calyx Masc. Sta- mina plura, basi unita.
	1017	VISCUM	Dioic. Anth. in singula ca- lycis lacinia singula. Bacca supera.
	—	CISSAMPELOS	Dioic. Masc. Stam. 4, basi coalita - - - 1058
5 - fi- dus	1018	TAXUS	Dioic. Stam. plura, basi coalita. Bacca infera.
	1019	ORTEGIA	Stamina 3.
	1020	NYSSA	Periant. superum.
	1021	ATRIPLEX	Periant. inferum. Masc. in eadem planta.
	1022	CHENOPODIUM	Periant. inferum. Flosc. omnes Hermaphrod.
	—	PISTACIA	Dioic. Masc. Flores in Amento - - 1059
	—	HUMULUS	Dioic. Masc. Flores in Ra- cemo - - - 1033
	—	ACNIDA	Dioic. Masc. Periant. 5- phyllum - - 1076
	1023	CERATONIA	Dioic. Periant. Masc. 5- partitum. Fem. 5-den- tatum.

Calyx	Número		
5 - fi- dus	—	CANNABIS	Dioic. Masc. Periant. 5- partitum. Stam. bre- via - - - - 1032
Stamina 5	—	SPINACIA	Dioic. Masc. Periant. 5- partitum. Stam. lon- ga - - - - 1073
Stamina 10	1024	BUCIDA	Periant. superum.
	—	PENTHORUM	Periant. inferum. - 718
	—	DATISCA	Dioic. Masc. Antherae sessi- les - - - - 1064
	—	NYSSA	Dioic. Masc. Anth. in Fila- mentis - - 1020
Stam. plura	1025	DELIMA	Hermaphrod.
	1026	STERCULIA	Monoic.
Multi- fidus	1027	AMMANNIA	Periant. 8-dentatum, pli- catum.
	1028	ALCHEMILLA	Periant. 3 - fidum. Se- men 1.
	1029	CERATOPHYLLUM	Periant. multipartitum.
	—	HIPPOPHAE	Dioic. Fem. Periant. 6 - fi- dum - - - - 1004
	—	DIOSCOREA	Dioic. Masc. Stam. calyce paulo breviora - 1068
	—	RAJANIA	Dioic. Masc. Stam. bre- via - - - - 1067

DIGYNIA.

Calyx	Numero		
nullus	1030	BUCEPHALON	
Integ.	1031	QUERCUS	Monoic. Fem. Periant. Masc. 5 - fidum.
	1032	CANNABIS	Dioic. Fem. Periant. super- ne dehiscens.
	1033	HUMULUS	Dioic. Fem. Periant. obli- que sectum.
	1034	MYRICA	Dioic. Fem. Calyx squama Amenti.
2 - fi- dus	1035	CERATOCARPUS	Monoic. Stamen 1.
	1036	AXYRIS	Monoic. Periant. Fem. Sta- mina 3.
	1037	CORYLUS	Monoic. Periant. Fem. Sta- mina 8.
3 - fi- dus	1038	BLITUM	Hermaphrod.
	1039	CLIFFORTIA	Dioic. Fem. Periant. su- perum.
	1040	MERCURIALIS	Dioic. Fem. Periant. in- ferum.
4 - fi- dus	1041	GALENIA	Hermaphrod.
	1042	MORUS	Monoic. Stamina 4.
	1043	LIQUIDAMBAR	Monoic. Stamina plura.

Calyx	Numero		
5 - fidus	1044	BETA	Stamina 5. Semen 1. nudum.
	1045	BOSEA	Stamina 5. Bacca.
	1046	CELTIS	Stamina 5. Drupa.
	1047	CALLIGONUM	Stam. numerosa.
	—	TEREBINTHUS	Dioic. Fem. - - 1059
Multi fidus	1048	APHANES	Hermaphrod.
	1049	CARPINUS	Monoic. Fem.
	1050	EPHEDRA	Dioic. Fem.

TRIGYNIA.

nullus ad 5-fidum	1051	PIPER	Calyx nullus.
	1052	PROSERPINACA	Periant. 3 - partitum superum.
	1053	TRIPLARIS	Periant. inferum.
	1054	ACALYPHA	Monoic. Periant. Fem. 3-phyllum. Masc. 4-phyllum.
	1055	RICINUS	Monoic. Periant. Fem. 3-partitum. Masc. 5-partitum.
	1056	FAGUS	Monoic. Periant. Fem. 4-fidum. Masc. 5-fidum.
	1057	EXCOECARIA	Dioic. Fem. Amentum nudum.
	1058	CISSAMPELOS	Dioic. Fem. Periant. ligulatum.
	1059	PISTACIA	Dioic. Fem. Periant. 3-fidum.

QUE-

Calyx	Número		
5-fidus	1060	QUERIA	Stamina 3. Caps 1-sperma.
	1061	MINUARTIA	Stamina 3. Caps. polysperma.
	1062	TRIOPTERIS	Stamina 10.
	1063	ADELIA	Dioic. Fem. Styli laceri.
	1064	DATISCA	Dioic. Fem. Styli bifidi.
6-fidus	1065	SCHEUCHZERIA	Styli nulli.
	1066	FLAGELLARIA	Styli 3.
	—	CASTANEA	Monoic. - - - 1056
	1067	RAJANIA	Dioic. Fem. Periant. superum.
	1068	DIOSCOREA	Dioic. Fem. Periant. Inferum.
TETRAGYNIA.			
—	1069	RUPPIA	Calyx nullus.
	1070	TETRACERA	Periant. 6-phyllum.
	1071	ZANNICHELLIA	Monoic. Fem. Periant. 1-phyllum.
	1072	MYRIOPHYLLUM	Monoic. Fem. Periant. 4-phyllum.
	1073	SPINACIA	Dioic. Fem.
PENTAGYNIA.			
—	1074	AIZOON	Stamina Perianthio inferta.
	1075	GLINUS	Stamina Receptaculo inferta.

Calyx	Numero		
=====	=====	QUERCUS	<i>Monoic.</i> - - - 1031
=====	1076	ACNIDA	<i>Dioic. Fem. Periant. 2 - phyllum.</i>
=====	1077	ANTIDESMA	<i>Dioic. Fem. Periant. 5 - phyllum.</i>
=====		P O L Y G Y N I A.	
=====	1078	ARUM	<i>Spadix superne nudus.</i>
=====	1079	ZOSTERA	<i>Spadix altero latere flo- rifer.</i>
=====	1080	CALLA	<i>Spadix totus flosculis te- ctus.</i>
=====	1081	CUPRESSUS	<i>Monoic. Flores in Amento,</i>
=====	1082	BATIS	<i>Dioic. Fem.</i>

CLASSIS XVIII.

Flores Apetali Calyce rudi, aut nullo,

MONOGYNIA.

992. HIPPURIS. *Linn.* 11.

Flos in alis foliorum situs; *Calyx* nullus; nisi margo germen cingens. *Cor.* nulla. *Filam.* 1. *Anth.* bifida. *Styl.* flamine longior, simplex. *Sem.* 1, subrotundum, nudum.

993. FRAXINUS. *Linn.* 1026.

Flores pedunculati. *Calyx* nullus. *Filam.* 2, brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* compressum. *Styl.* brevis. *Stig.* crassiusculum, bifidum. *Sem.* 1, lanceolatum.

Fem. in distincta planta, *Pistillo* 1, lanceolato,

994. DORSTENIA. *Linn.* 147.

Flores aggregati. *Involucr. Comm.* angulatum, magnum. *Receptac. Comm.* carnosum, planum, in cujus foveis 4-angularibus hærent *Flo-*
sculi nudi; quibus *Stam.* 4, minima. *Styl.* simplex. *Sem.* solitaria, acuminata, nidulantia.

995. SALICORNIA. *Linn.* 10.

Periant. ventricosum, 4-gonum, persistens: *Lim-*
bo

bo integro. *Stam.* 1, vel 2. *Styl.* simplex.
Stig. bifidum. *Sem.* 1, in calyce inflato re-
 conditum.

996. CYNOMORIUM. Linn. 922.

Monoic. Amentum imbricatum. *Calyx* *squama* con-
 cava, truncata, 1-flora. *Filam.* 1, *squama*
 longius. *Anth.* didyma.

Fem. intermixti. *Calyx* nullus. *Germ.* globo-
 sum. *Styl.* simplex. *Sem.* subrotundum.

997. LEMNA. Linn. 923.

Monoic. Masc. Periant. subrotundum, magnum,
 integerrimum, latere dehiscens. *Filam.* 2,
 incurva. *Anth.* globosæ, didymæ.

Fem. Periant. simile. *Styl.* brevis, persistens.
Caps. acuminata, 1-locularis. *Sem.* nonnul-
 la, oblonga, striata.

998. THUJA. Linn. 957.

Monoic. Masc. Amentum ovatum. *Calyx* *Squama*
 subovata, concava, uniflora. *Filam.* vix ul-
 lum. *Anth.* in basi *squamæ* sitæ.

Fem. in strobilo conico. *Calyx* *Squama* ovata,
 biflora. *Styl.* simplex. *Sem.* duo, ala mem-
 branacea, emarginata cincta, sub unica *squa-*
mula posita.

999. CECROPIA. Linn. 1171.

Dioic. Masc. Spatha ovata, dehiscens, *Amenta*
 plurima, teretia, imbricata emittens. *Calyx*
Squa-

Squama 4-gona, duplici foramine pertusa.
Filam. 2, brevia, in calycis foraminulis sita. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ.

Fem. Spatha, *Amenta* 4, teretia, germinibus imbricata continens. *Germ.* singulum compresso-4-gonum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* lacerum. *Bacca* compressa, 1-sperma.

1000. SALIX. Linn. 976.

Dioic. Masc. Amentum oblongum, imbricatum.
Calyx Squama plana, 1-flora. *Glandula* cylindrica, in medio floris sita. *Filam.* 2, 3, 4, 5, longa.

Fem. Amentum, & *Calyx* similia. *Germ.* in stylum longum, superne bifidum desinens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Sem.* papposa.

Species una Hermaphrod.

1001. HIPPOMANE. Linn. 1099. pag. 1383.

Monoic. Masc. in Amento. Periant. turbinatum, minimum, bifidum. *Filam.* 1. *Anth.* bipartita, fulcata.

Fem. terminalis, solitarius. *Periant.* 3-phyl-
 lum, parvum. *Germ.* magnum. *Styl.* brevis, persistens. *Stig.* 6, recurva. *Drupa*
 magna. *Nux.* lignosa, inæqualis.

1002. HURA. Linn. 965. pag. 1383.

Monoic. Masc. Amentum ovatum. *Periant.* 2-phyl-
 lum, membranaceum: *Foliis* amplexicauli-
 bus.

bus. *Filam.* in corpus cylindricum, apice peltatum, coalita. *Anth.* ovatae, duplici ordine sessiles.

Fem. Periant. nullum. *Styl.* infundibulif. longus. *Stig.* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis: *Loculis* elasticis, monospermis.

1003. THELIGONUM. *Linn.* 947.

Monoic. Masc. Periant. turbinatum, 6-fidum: *Laciniiis* revolutis. *Stamina* plura.

Fem. Periant. bifidum, parvum, persistens. *Styl.* brevis. *Caps.* globosa, coriacea, 1-sperma.

1004. HIPPOPHAE. *Linn.* 980.

Dioic. Masc. Periant. 6-fidum, concavum, connivens. *Filam.* 4, brevissima. *Anth.* oblongae, angulatae.

Fem. Periant. tubulatum, clavatum, deciduum: *Limbo* bifido. *Styl.* brevissimus. *Stig.* calyce duplo longius. *Bacca* globosa, 1-sperma.

1005. PROCKIA. *Linn.* 1148.

Periant. 3-phyllum: *Foliis* ovatis. *Filam.* numerosa, capillaria. *Germ.* sub 5-angulare. *Styl.* simplex. *Stig.* obtusiusculum. *Bacca* 5-gona, 5-locularis, polysperma.

1006. TRAGIA. *Linn.* 930.

Monoic. Masc. Periant. 3-phyllum, planum; *Stam.* 3. *Anth.* subrotundae.

Fem. Periant. 5-partitum, persistens: *Foliis* concavis. *Germ.* 3-fulcatum. *Styl.* apice 3-fid-

fidus. *Caps.* subrotunda, 3 - cocca, 3 - locularis, 3 - sperma.

1007. FICUS. *Linn.* 1032.

Fructificatio in Pomi carnosu, tanquam Receptaculi turbinati, conniventis, & squamis clausi cavitare occultata. *Flosculi* pedunculati, potissimum *Androgyni*, totam internam Receptaculi superficiem tegentes. *Masc. Calyx* 3-partitus. *Stam.* 3.

Fem. Calyx 5 - partitus. *Germ.* ovale. *Styl.* flexus. *Stig.* duo. *Sem.* 1, subrotundum.

1008. OSYRIS. *Linn.* 978.

Dioic. Masc. Periant. concavum, 3 - fidum. *Stam.* 3, minima.

Fem. Periant. simile, superum, persistens. *Styl.* nullus. *Stig.* subrotundum. *Drupa* globosa, umbilicata. *Nux* globosa.

1009. ISNARDIA. *Linn.* 145.

Periant. campanulatum, 4 - fidum, superum, persistens. *Stam.* 4, ex medio calycis orta. *Styl.* eis longior. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* 4 - locularis. *Sem.* nonnulla.

1010. CAMPHOROSMA. *Linn.* 152.

Periant. urceolatum, 4 - dentatum : *dentibus* duobus alternis minimis. *Stam.* 4, calyce longiora. *Styl.* longus, bifidus. *Caps.* calyce obvoluta, superne dehiscens. *Sem.* 1, compressum, nitidum.

1011. NEPENTHES. Linn. 909.

Periant. 5-partitum, persistens: *Laciniis* subrotundis. *Filam.* vix ulla. *Anth.* 4, apici styli adnatae. *Germ.* tenue. *Styl.* longitudine calycis. *Caps.* columnaris, 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

1012. PARIETARIA. Linn. 1020.

Involucr. *Comm.* sæpius adest, 3-florum. *Flores* duo Hermaphroditi, & unus Feminæ. *Periant.* 4-fidum, planum, persistens. *Stam.* 4, persistentia, calyce longiora. *Styl.* coloratus. *Stig.* penicilliforme. *Sem.* 1, elongatum, in calyce situm.

1013. SALVADORA. Linn. 151.

Periant. 4-fidum: *Laciniis* revolutis. *Stam.* 4, reflexa. *Germ.* subrotundum. *Stig.* umbilicatum. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* rotundum, arillo vestitum.

1014. OMPHALEA. Linn. 1166.

Monoic. Masc. Periant. 4-phyllum: *Foliis* concavis. *Filam.* nullum. *Anth.* 2, vel 3, Receptaculo ovato insidentes.

Fem. Periant. 4-phyllum: *Foliis* cordatis. *Germ.* parvum. *Styl.* calyce longior. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* ovata, carnosa, 3-locularis, 3-sperma.

1015. URTICA. Linn. 935.

Monoic. Periant. 4 - phyllum. Nectarium urceolatum, minimum, in centro floris situm. Stam. 4, patentia.

Fem. Periant. 2 - phyllum, concavum, persistens. Germ. ovatum. Styl. nullus. Stig. villosum. Sem. 1, nitidum, intra calycem situm.

est interdum Dioica.

1016. PINUS. Linn. 956.

Monoic. Masc. Amentum racemosum. Periant. 4 - phyllum : Foliis oppositis longioribus. Filam. numerosa, longa, basi in columnam coalita.

Fem. Conus ovatus, imbricatus. Calyx Squama 1 - vel 2 - flora, rigida, persistens. Germ. minimum. Styl. simplex. Nux superne alam membranaceam producens.

Abies sub eo continetur.

1017. VISCUM. Linn. 979.

Dioic. Masc. Periant. 4 - partitum : Foliis ovatis. Filam. nullum. Anth. 4, oblongæ; singulæ calycis laciniae singula adnata.

Fem. Periant. 4 - phyllum, superum, deciduum. Germ. 4 - gonum. Styl. nullus. Stig. obtusum. Bacca globosa, glutine plena. Sem. 1, cordatum.

1018. TAXUS. Linn. 1006.

Dioic. Masc. Periant. 4-phyllum, ex gemma factum. *Filam.* numerosa, in columnam concreta. *Anth.* peltatæ, 8-fidæ.

Fem. Periant. simile. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nullus. *Bacca* succulenta, ex Receptaculo elongato facta. *Sem.* 1, longum, apice extra Baccam prominens.

1019. ORTEGIA. Linn. 49.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Stam.* 3. *Germ.* 3-quetrum. *Stig.* capitatum. *Caps.* 3-gona, apice 3-fariam dehiscens, 1-locularis, polysperma-

1020. NYSSA. Linn. 1028.

Periant. 5-partitum, superum, patens. *Stam.* 5. *Styl.* longus. *Stig.* oblongum, incurvum. *Drupa* ovata. *Nux* ovata, angulata, irregularis.

Flos. Masc. in distincta planta.

1021. ATRIPLEX. Linn. 1021.

Periant. 5-phyllum, concavum, persistens. *Stam.* 5, longiora. *Styl.* brevis, bipartitus. *Stig.* reflexa. *Sem.* 1, depressum, in calyce 5-gono, clauso reconditum.

Flos Fem. in eadem planta. Periant. 2-phylo.

1022. CHENOPODIUM. Linn. 273.

Periant. 5-gonum, 5-phyllum, concavum, persistens.

sistens. *Stam.* 5, foliis calycinis opposita.
Germ. orbiculatum. *Styl.* 2 - vel 3 - partitus,
 brevis. *Sem.* depressum, in calyce 5 - gono,
 clauso.

1023. CERATONIA. *Linn.* 983.

Dioic. Masc. Periant. 5 - partitum, maximum. *Filam.* 5, longissima, patentia. *Anth.* didymæ, magnæ.

Fem. Periant. 5 - dentatum, *Germ.* intra Receptaculum carnosum. *Styl.* longus. *Stig.* capitatum. *Legumen.* magnum, compressum, pulpa repletum, isthmis interceptum. *Sem.* solitaria, nitida.

1024. BUCIDA. *Linn.* 1135.

Periant. ventricosum, obsolete 5 - dentatum, superum, persistens. *Stam.* 10, longa, basi calycis inserta. *Anth.* cordatæ. *Styl.* longus. *Bacca* ovata, coronata, sicca, 1 - sperma.

1025. DELIMA. *Linn.* 590.

Periant. 5 - phyllum, persistens: *Foliis* obtusis. *Stam.* copiosa. *Germ.* ovatum. *Styl.* persistens. *Bacca* acuminata, magna, 2 - valvis, 2 - sperma.

1026. STERCULIA. *Linn.* 963.

Monoic. Masc. Periant. 5 - partitum, magnum, coriaceum, planum. *Stam.* numerosa, breviora, basi coalita.

Fem. Periant. simile. *Germ.* hirsutum, columnæ

insidens , Rudimentis staminum cinctum.
Styl. brevis. *Caps.* orbiculata , 5 -locularis,
 polysperma.

1027. AMMANNIA. *Linn.* 144.

Periant. campanulatum , 4 -angulare , 8 -plicatum,
 8 -dentatum , persistens. *Cor.* rara. *Petala* 4,
 calyci inserta. *Stam.* 4 , brevia , calyci insi-
 dentia. *Styl.* brevissimus. *Stig.* capitatum.
Caps. subrotunda , 4 -locularis , polysperma.

1028. ALCHEMILLA. *Linn.* 153.

Periant. tubulatum , 8 -fidum , persistens: *Laciniis*
alternis minoribus , patulis. *Stam* 4 , brevia,
 calyci imposita. *Styl.* e germinis basi ortus.
Stig. globosum. *Sem.* compressum in calyce
 clauso.

1029. CERATOPHYLIUM. *Linn.* 944.

Monoic. Masc. Periant. multipartitum. *Filam.* nu-
 merosa , minima. *Anth.* oblongæ.

Fem. Periant. simile. *Germ.* compressum. *Styl.*
 nullus. *Stig.* obtusum. *Nux* ovata , acumi-
 nata , nuda.

D I G Y N I A.

1030. BUCEPHALON. *Linn.* 1096.

Periant. nullum. *Stam.* incerta. *Germ.* subrotun-
 dum. *Styli* duo , incurvi. *Drupa* 4-angularis.
Nux oblonga , fragilis.

1031.

1031. QUERCUS Linn. 949.

Monoic. Masc. in Amentum laxum dispositi. Periant. 4 - vel 5 - fidum. Segmentis sæpe bifidis. Filam. 5, 8, 10, brevissima. Anth. magnæ.

Fem. Periant. hemisphæricum, parvum, scabrum, integrum. Germ. minimum. Styli 2. vel 5, longi, persistentes. Nux ovata, coriacea, basi derafa, 1-valvis.

1032. CANNABIS. Linn. 988.

Dioic. Masc. Periant. 5-partitum: Foliis concavis. Filam. 5, brevissima. Anth. oblongæ, 4-gonæ.

Fem. Periant. acuminatum, integrum, latere dehiscens. Germ. minimum. Styli duo, longi. Nux subrotunda, 2 - valvis, calyci arcte inclusa.

1033. HUMULUS. Linn. 989.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum: Foliis oblongis, concavis. Filam. 5, brevissima. Anth. oblongæ.

Fem. Involucr. 4-phyllum, 8 - florum. Periant. ovatum, magnum, oblique patens, integrum. Germ. minimum. Styli 2, patuli. Sem. 1.

1034. MYRICA. Linn. 981.

Dioic. Masc. in Amento oblongo. Calyx squama lunata, 1-flora. Stam. 4, vel 6, brevita.

Fem. Amentum, & Calyx similia. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2, longi. *Bacca* globosa, sæpe exsucca, 3-loba. *Sem.* unicum.

1035. CERATOCARPUS. *Linn.* 921.

Flores in alis ramorum. *Monoic. Masc. Periant.* 2-partitum, erectum. *Filam.* 1, longum. *Anth.* incumbens.

✓ *Fem.* in alis foliorum. *Periant.* 2-phyllum, superum, adnatum. *Germ.* compressum. *Styli* 2. *Sem.* 1, compressum, bicornè.

1036. AXYRIS, *Linn.* 929.

Monoic. Masc. Periant. 3-partitum. *Stam.* 3.

Fem. Periant. 2-phyllum. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2. *Sem.* 1, subrotundum, compressum.

1037. CORYLUS. *Linn.* 953.

Monoic. Masc. Amentum cylindraceum, longum. *Calyx squama* 3-fida, 1-flora: *Lacinia media* duplo latiore. *Filam.* 8, vel plura, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. remotus, gemmæ inclusus. *Periant.* 2-phyllum, parvum, lacerum. *Germ.* minimum. *Styli* 2, longi, colorati. *Nux* ovata, basi derafa, apice compressa.

1038. BLITUM. *Linn.* 14.

Periant. 3-partitum, patens, persistens. *Stam.* 1. longum, in latere situm. *Germ.* acuminatum. *Styli* 2, longi. *Bacca* succulenta, ex calyce immutato facta. *Sem.* 1, globoso-compressum.

1039.

1039. CLIFFORTIA. Linn. 1004.

Dioic. Masc. Periant. 3 - phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Stam.* copiosa. *Anth.* oblongæ, didymæ.

Fem. Periant. 3-phyllum, superum, persistens: *Foliis* lanceolatis. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, longi, plumosi. *Caps.* oblonga, 2 - locularis, 2 - sperma.

1040. MERCURIALIS. Linn. 998.

Dioic. Masc. Periant. 3 - partitum, patens, persistens: *Foliis* concavis. *Stam.* 9, ad 12. *Anth.* globosæ, didymæ.

Fem. Periant. simile. *Germ.* compressum, hispidum, utroque latere seta notatum. *Styli* 2, hirsuti, reflexi. *Caps.* didyma, 2 - locularis, 2 - sperma.

1041. GALENIA. Linn. 443.

Periant. 4 - fidum, parvum, persistens. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2, reflexi. *Caps.* subrotunda, 2 - locularis, 2 - sperma. *Sem.* angulata.

1042. MORUS. Linn. 936.

Monoic. Masc. Ament. oblongum. *Periant.* 4-partitum: *Foliis* concavis. *Stam.* 4, longa, ad singulum calycis folium singulum. *Anth.* simplices.

Fem. interdum *Dioic.* *Ament.* oblongum. *Periant.* 4 - phyllum. *Germ.* cordatum. *Styli*

2, longi, reflexi. *Bacca* succulenta, parva, ex calyce facta, 1 - sperma.

1043. LIQUIDAMBAR. Linn. 955.

Monoic. Masc. in spicam dispositi. *Calyx comm.* 4-phyllus, inæqualis. *Stam.* numerosa, brevissima.

Fem. ad basin spicæ in globum congesti, *Calyx comm.* 4-phyllus. *Styli* in singulo germine duo. *Stig.* longa, recurva. *Caps.* singula 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1044. BETA. Linn. 274.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Foliis* oblongis, concavis. *Stam.* 5. *Germ.* calyce cinctum. *Styli* 2, brevissimi. *Sem.* 1, reniforme, intra substantiam calycis baseos situm.

1045. BOSEA. Linn. 280.

Periant. 5-phyllum, erectum: *Foliis* concavis. *Stam.* 4, calyce paulo longiora. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, patuli. *Bacca* subrotunda, 1-sperma. *Sem.* acuminatum.

1046. CELTIS. Linn. 1012.

Periant. 5-partitum, patulum: *Foliis* ovatis. *Filam.* 5, breviora. *Anth.* oblongæ, 4-fulcæ. *Germ.* longitudine calycis. *Styli* 2, longissimi, pubescentes. *Drupa* globosa, 1-sperma.

Masc. in eadem planta *Periantio* 6-partito. *Stam.* 6.

1047. CALLIGONUM. Linn. 601.

Periant. 5 -phyllum, persistens: *Foliis* oblongis, concavis. *Stam.* numerosa, minima. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus, *Stig.* 2, obtusa. *Sem.* compressum, striatum, crusta hispida tectum.

1048. APHANES. Linn. 154.

Periant. tubulatum, persistens: *Limbo* 8 -fido, plano. *Stam.* 4, minima, ori calycis imposita. *Germ.* duo. *Styli* laterales. *Sem.* 2, ovata, compressa, calyce contenta.

1049. CARPINUS. Linn. 952.

Monoic. *Masc.* *Amentum* cylindraceum. *Calyx* *Squama* oblonga, ciliata, 1 -flora. *Stam.* copiosa, minima. *Anth.* compressæ.

Fem. *Ament.* oblongum. *Calyx* *Squama* villosa, 2 -flora. *Periant.* 6 -fidum. *Styli* 2, in singulo germine. *Nux* ovata, angulata.

1050. EPHEDRA. Linn. 1007.

Dioic. *Masc.* *Amentum* ex squamis paucis unifloris compositum. *Periant.* bifidum, parvum, compressum. *Filam.* 7, in columnam coacta. *Anth.* 3. superiores, 4. inferiores.

Fem. *Perianthia* 5; horum singulorum subovatum, bifidum. *Alterum* alteri impositum. *Germ.* duo. *Styli* breves. *Bacca* succulenta, ex calyce incrassato mutata, 2 -sperma.

TRIGYNIA.

1051. PIPER. *Linn.* 42.

Receptac. inæquale instar Amenti. *Calyx* nullus.
Filam. nulla. *Anth.* duæ, ad basin germinis
 sitæ *Germ.* ovatum, maximum. *Styl.* nul-
 lus. *Stig.* 3-plex, hispidum. *Bacca* rotun-
 da, 1-sperma.

1052. PROSERPINACA. *Linn.* 97.

Periant. 3-partitum, superum, persistens. *Stam.*
 3, patula. *Germ.* maximum, 3-quetrum.
Styl. nullus. *Stig.* 3, villosa, longitudine
 staminum. *Sem.* 3-quetrum.

1053. TRIPLARIS. *Linn.* 1111.

Periant. 3-partitum, patens, persistens : *Laciniis*
 longis. *Stam.* 3, brevia. *Anth.* lineares,
 membranaceæ. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3.
Stig. 3-quetra, villosa. *Nux* ovata, 3-que-
 tra, intra calycis basin locata.

1054. ACALYPHA. *Linn.* 959.

Monoic. *Involucr.* magnum. *Masc.* *Periant.* 4-phyll-
 um : *Foliis* concavis. *Filam.* 8 ad 16, bre-
 via, basi coalita.

Fem. *Periant.* 3-phyllum, persistens : *Foliis*
 subrotundis. *Styli* 3, ramosi. *Caps.* subro-
 tunda, 3-sulca, 3-ocularis, 3-sperma.

1055.

1055. RICINUS. *Linn.* 962.

Monoic. Masc. Periant. 5-partitum, concavum.
Filam. multa, basi ramosae in varia corpora coalita.

Fem. Periant. 3-partitum, concavum. *Germ.* corpusculis subulatis rectum. *Styli* 3, bipartiti. *Caps.* undique aculeata, 3-fulca, 3-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

1056. FAGUS. *Linn.* 951.

Monoic. Masc. in Amento. *Periant.* campanulatum, 5-fidum, vel 5-phyllum. *Stam.* circa 12.

Fem. Periant. 4-dentatum, vel 6-fidum. *Styli* 3. *Stig.* reflexa. *Caps.* magna, ex calyce facta, spinis mollibus armata, 1-locularis, 4-valvis. *Sem.* 2, vel plura.

Castanea hujus species est.

1057. EXCOECARIA. *Linn.* pag. 1288.

Dioic. Masc. in Amento nudo. *Calyx* nullus.
Stam. 3.

Fem. in Amento. *Calyx* nullus. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca.

1058. CISSAMPELOS. *Linn.* 993. pag. 1298.

Dioic. Masc. Periant. 4-phyllum: *Foliis* lanceolatis. *Nectarium* rotatum in fundo calycis. *Filam.* 4, connata. *Anth.* distinctae.

Fem. Periant. subrotundum, in ligulam integram

gram desinens. *Germ.* parvum. *Styli* 3, breves. *Bacca* subrotunda, 1-sperma.

1059. PISTACIA. *Linn.* 982.

Dioic. Masc. Amentum laxum : *Squamis* parvis, unifloris. *Periant.* 5-fidum, parvum. *Filam.* 5, minima. *Anth.* magnæ, 4-gonæ.

Fem. sine Amento. *Periant.* 3-fidum, minimum. *Germ.* calyce majus. *Styli* 2, vel 3, reflexi. *Stig.* hispida. *Drupa* ovata, ficca, monosperma.

Terebintbus huic pertinet.

1060. QUERIA. *Linn.* 101.

Periant. 5-phyllo, persistens. *Stam.* 3. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma.

1061. MINUARTIA. *Linn.* 100.

Periant. 5-phyllo, persistens : *Foliis* subulatis. *Stam.* 3. *Germ.* oblongum. *Caps.* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.

1062. TRIOPTERIS. *Linn.* 510.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Stam.* 10, inæqualia. *Germ.* 3-fidum. *Alæ* 6, Petaliformes, Germen cingentes. *Styli* 3, simplices. *Sem.* 3, singulum duplici ala membranacea instructum.

1063. ADELIA. *Linn. pag. 1298.*

Dioic. Masc. Periant. 3-partitum. Filam. numerosa, basi connata.

Fem. Periant. 5-partitum. Styli 3, laceri. Caps. 3-cocca.

1064. DATISCA. *Linn. 1003.*

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum : Foliis linearibus. Anth. 10, longissimæ, sessiles.

Fem. Periant. simile. Germ. calyce longius. Styli 3, breves. Caps. 3-gona, 3-cornis, apice pervia, 1-locularis, polysperma.

1065. SCHEUCHZERIA. *Linn. 408.*

Periant. 6-partitum, patens, persistens. Filam. 6, brevissima. Anth. longissimæ, compressæ, erectæ. Germ. 3, magna compressa. Styli nulli. Stig. 3, obtusa, Germini extrorsum adnata. Caps. 3, inflatæ, compressæ, 2-valves, 1-sperma.

1066. FLAGELLARIA. *Linn. 406.*

Periant. 6-phyllum, persistens : Foliis ovatis. Stam. 6. Germ. minimum. Styli 3, persistentes. Stig. planiuscula. Bacca subrotunda, coronata, 1-sperma.

1067. RAJANIA. *Linn. 994.*

Dioic. Masc. Periant. campanulatum, 6-partitum. Stam. 6, calyce paulo breviora.

Fem. Periant. simile, superum, persistens. Germ. compressum. Styli 3. Fructus subrotundus, ala

alam maximam, inflexam emittens. *Sem.* 1, subrotundum.

1068. DIOSCOREA. *Linn.* 995.

Dioic. *Masc. Periant.* campanulatum, 6-partitum.

Stam. 6, minima.

Fem. Periant. simile. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3.

Caps. magna, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* bina, margine membranacea.

TETRAGYNIA.

1069. RUPPIA. *Linn.* 161.

Spatha nulla. *Spadix* subulatus, flosculis distichis obfitus. *Filam.* nulla. *Anth.* 4, reniformes, 2-valves. *Styli* 4, capillares, quibus *Germ.* ovata insident. *Stig.* simplicia. *Sem.* solitaria, corticata, pedicellata.

1070. TETRACERA. *Linn.* 604.

Periant. 6-phylum, persistens: *Foliis alternis* brevioribus. *Stam.* copiosa, persistentia.

Germ. 4. *Styli* brevissimi. *Caps.* 4, reflexæ, 1-valves, 1-spermæ.

1071. ZANNICHELLIA. *Linn.* 920.

Monoic. *Masc. Periant.* nullum. *Filam.* 1, longum. *Anth.* ovata.

Fem. juxta Masculum positus. *Periant.* ventricosum, bidentatum. *Germ.* plerumque 4,
ob-

oblonga. *Styli* totidem. *Stig.* patentia, plana. *Sem.* 4, oblonga, cortice recta.

1072. MYRIOPHYLLUM. *Linn.* 945.

Monoc. *Masc.* *Periant.* 4 - phyllum, erectum: *Folium* extimum cæteris majus. *Stam.* 8, flaccida, calyce longiora.

Fem. infra Masculos. *Periant.* simile. *Germ.* 4, oblonga. *Styli* nulli. *Stig.* pubescentia. *Sem.* 4, nuda.

1073. SPINACIA. *Linn.* 986.

Dioic. *Masc.* *Periant.* 5 - partitum: *Laciniis* oblongis, concavis. *Stam.* 5, longiora. *Anth.* oblongæ, didymæ.

Fem. *Periant.* 4 - fidum, persistens: *Laciniis* oppositis minimis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 4, capillares. *Sem.* subrotundum, intra calycem induratum.

PENTAGYNIA.

1074. AIZOON. *Linn.* 553.

Periant. 5 - partitum, persistens. *Stam.* plura, finui calycis per phalanges inserta. *Germ.* 5 - gonum. *Styli* 5. *Caps.* ventricosa, 5 - gona, 5 - locularis, 5 - valvis, polysperma.

1075. GLINUS. Linn. 537.

Periant. 5 - phyllum, persistens. *Filam.* aliquot Petaliformia, brevia, sæpe coalita. *Stam.* 10. *Germ.* 5 - gonum. *Styli* 5. *Caps.* 5 - gona, 5 - locularis, 5 - valvis, polysperma.

1076. ACNIDA. Linn. 987.

Dioic. Masc. Periant. 5 - phyllum, erectum: *Foliis* margine membranaceis. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* magnæ, compressæ, bipartitæ, biloculares.

Fem. Involucr. polyphyllum, deciduum. *Periant.* 5 - phyllum, parvum, persistens. *Germ.* ovatum. *Styli* 5, longi, pubescentes. *Sem.* 1, compressum in calyce angulato, succulento.

1077. ANTIDESMA. Linn. 985.

Dioic. Masc. Periant 5 - phyllum: *Foliis* oblongis, concavis. *Filam.* 5, longiora. *Anth.* subrotundæ, parvæ, bifidæ.

Fem. Periant. simile, persistens. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 5. *Bacca* cylindracea, stigmatibus coronata, 1 - sperma.

POLYGYNIA.

1078. ARUM. *Linn.* 915.

Spatha ventricosa, magna, basi convoluta. *Spadix* clavatus, superne nudus. *Anth.* in medio spadiceis sessiles; interpositis cirris. *Germ.* numerosa, ovata, inferne posita. *Styli* nulli. *Stig.* villosa. *Baccæ* globosæ, polyspermæ.

1079. ZOSTERA. *Linn.* 919.

Spatha est folium plantæ connivens. *Spadix* linearis, planus, altero latere fructifer. *Calyx* nullus. *Filam.* numerosa, brevissima, supra germina sita. *Anth.* oblongæ, incurvæ. *Germ.* compressa. *Styli* nulli. *Sem* ovata, cum staminibus alterna.

1080. CALLA. *Linn.* 917.

Spatha plana, vel cuculata, magna, superne colorata, persistens. *Spadix* digitiformis, flosculis reclusus; quibusdam superne masculis. *Calyx* nullus. *Filam.* brevissima, persistentia. *Anth.* truncatæ. *Germ.* subrotunda, intermixta. *Styli* brevissimi. *Baccæ* globosæ, 4-gonæ, polyspermæ.

1081. CUPRESSUS. Linn. 958.

Monoic. Masc. Amentum subrotundum : *Floribus* sparsis. *Calyx Squama* subrotunda , peltata , opposita , 1 - flora. *Filam.* nulla. *Anth.* 4 , sessiles.

Fem. strobilus subrotundus. *Calyx Squama* ovata , opposita , 1 - flora. *Germ.* vix conspicuum. *Styli* sunt puncta numerosa , intra squamam posita. *Fructus Conus* clausus. *Nux* parva , angulata , sub squama calycina sita.

1082. BATTIS. Linn. 1172.

Dioic. Masc. Amentum pyramidale , 4 - fariam imbricatum. *Calyx Squama* 1 - flora. *Filam.* 4 , squama longiora. *Anth.* subsagittatae.

Fem. Involucr. 2 - phyllum. *Germ.* plura , 4 - gona , in capitulum collecta. *Styli* nulli. *Stig.* biloba , villosa. *Baccæ* connatae , dispersæ.

CLASSIS XIX.

Flores Apetali Graminei.

MONOGYNIA.

Loculus	Numero		
Uni- flora	1083	NARDUS	<i>Hermaphr.</i>
	1084	ZIZANIA	<i>Monoic. Calyx nullus.</i>
	1085	OLYRA	<i>Monoic. Calyx 2 - valvis.</i> <i>Stam. 3.</i>
	1086	PHARUS	<i>Monoic. Calyx 2 - valvis.</i> <i>Stam. 6.</i>
Biflo- ra	1087	CENCHRUS	<i>Flos alter Hermaphr. alter</i> <i>Masc. Involucr. Laci-</i> <i>niatum.</i>
	1088	LYGEUM	<i>Flores duo in uno germi-</i> <i>ne. Spatha.</i>
	1089	ZEA	<i>Monoic. Stylus longissi-</i> <i>mus.</i>
	1090	COIX	<i>Monoic. Stylus brevis , bi-</i> <i>fidus.</i>
Multi flora	1091	CYPERUS	<i>Spica distiche imbricata.</i>
	1092	SCIRPUS	<i>Spica undique imbricata.</i> <i>Sem. nuda.</i>
	1093	ERIOPHORUM	<i>Spica undique imbricata.</i> <i>Sem. lanugine testa.</i>
	1094	SCHOENUS	<i>Gluma valvis pluribus im-</i> <i>bricatis.</i>
	1095	CAREX	<i>Monoic. calyx squama 1-</i> <i>valvis in Amento im-</i> <i>bricato.</i>

Locusta	Numero		
Multi flora	1096	APLUDA	Monoic. calyx Gluma 2 - valvis.
	1097	TYPHA	Monoic. Masc. Periant. 3 - phyllum. Fem. Calyx est Pappus capillaris.
	1098	SPARGANIUM	Monoic. Periant. Masc. & Fem. 3 - phyllum.

DIGYNIA.

Uni- flora	1099	CINNA	Stamen 1.
	1100	ORYZA	Stamina 6.
	1101	PASPALUM	Stam. 2. Calyx Gluma ro- tunda.
	1102	ANTHOXANTHUM	Stam. 2. Calyx Gluma ob- longa.
Stamina 3 Calyc. Gluma 2-valvis	1103	SACCHARUM	Calyx nullus, nisi lanugo.
	1104	CORNUCOPIÆ	Involucr. infundibulifor- me, crenatum.
	—	ELYMUS	Involucr. 2-phyllum. Spi- cule geminæ - 1124
	1105	PANICUM	Calyx Gluma 3 - valvis: Valv. tertia minore.
	1106	BOBARTIA	Calyx Gluma multivalvis.
	1107	PHLEUM	Cal. Valvæ æquales, trun- catæ, apice bicuspi- datæ.
	1108	PHALARIS	Cal. Valvæ carinatae, longi- tudine æquales, corol- lam includentes.

Locusta	Numero		
Uni- flora	1109	DACTYLIS	<i>Cal. Valvæ</i> carinatae, obtusissimæ, inæquales.
	1110	ARISTIDA	<i>Cor.</i> 1-valvis, aristis 3 terminata.
Stam-3. Calyc. Gluma 2-valvis	1111	ALOPECURUS	<i>Cor.</i> 1-valvis, arista unica.
	—	ARUNDO	<i>Cor.</i> mutica, basi lanugine tecta - - - 1127
	1112	LAGURUS	<i>Cor.</i> 2-valvis. <i>Valv.</i> externa duplici arista terminata, una dorsali.
	1113	STIPA	<i>Cor.</i> 2-valvis. <i>Valv.</i> externa basi articulata, arista longa terminata.
	1114	ANDROPOGON	<i>Cor.</i> basi aristata. <i>Flos. Masc.</i> in eadem planta.
Biflo- ra	1115	MILIUM	<i>Stigmata</i> penicillata. <i>Calyx</i> corolla major.
	1116	AGROSTIS	<i>Stigmata</i> longitudinaliter hispida. <i>Calyx</i> corolla minor.
	1117	MELICA	<i>Rudimentum</i> flosculi tertii.
	1118	SECALE	<i>Involucr.</i> diphyllum loco calycis.
	—	ELYMUS	<i>Involucr.</i> diphyllum. <i>Spicule</i> geminæ - 1124
	—	PANICUM	<i>Calyx</i> Gluma 3-valvis - - - - 1105
	—	AVENA	<i>Calyx</i> Gluma 2-valvis. <i>Valv.</i> externa aristam spiralem dorso gerens - - - - 1132

Locusta	Numero		
Bijlo- ra	—	PHALARIS	Cal. 2-valvis. Valv. carinatae corollam includentes - - - - 1108
	—	TRIPSACUM	Cal. Gluma 4-partita 1134
	1119	AIRA	Flosc. omnes Hermaphrod. sine notis priorum.
	1120	HOLCUS	Flosc. Masc. aut Fem. 1-florus, in eadem planta.
Multi flora Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes	1121	ISCHÆMUM	Flosc. Masc. biflorus in eadem planta.
	1122	CYNOSURUS	Receptac. unilaterale.
	1123	LOLIUM	Involucr. 1-phyllum. Spicula unica.
	1124	ELYMUS	Involucr. 2-phyllum. Spiculæ geminae.
	1125	HORDEUM	Involucr. Partiale 6-phyllum, 3 florum.
	1126	TRITICUM	Calyx sessilis. Gluma 2-valvis.
Flores vagi	1127	ARUNDO	Flosculi congesti, lana cincti. Cor. basi lanuginosa.
	1128	UNIOLA	Spicula compressa. Cal. multivalvis, carinatus.
	1129	BRYZA	Spicula cordata, disticha. Cal. valvis ventricosus.
	1130	POA	Spicula ovata. Cal. valvis ovato-acuminatis.

<i>Locustas</i>	<i>Numero</i>		
Multi flora	1131	BROMUS	<i>Spicula</i> oblonga, disticha. <i>Cal.</i> infra apicem aristatus.
Flores vagi	1132	AVENA	<i>Spicula</i> oblonga. <i>Cal.</i> valvula externa aristam spiralem dorso gerens.
	1133	FESTUCA	<i>Spicula</i> oblonga. <i>Cal.</i> valvis mucronatis.
Flor. Adrogyni simul	1134	TRIPSACUM	Monoic. <i>Cal.</i> 4 - florus.
	1135	ÆGILOPS	<i>Masc.</i> in eadem planta. <i>Cor.</i> 3-aristata.
		HOLCUS	<i>Masc.</i> in eadem planta. <i>Cor.</i> 1-aristata - 1120
	1136	ERIOCAULOM	<i>Cor.</i> 3 - petala.

T R I G Y N I A.

CLASSIS XIX.

Flores Graminei cum suis Affinibus.

Culmus Articulatus. *Folia* lanceolata, longa, culmum vaginantia. *Flores* spicati, vel paniculati. *Locusta* est *Flosculus* unus, aut plures in spiculam connexi, a cæteris sejuncti. *Calyx* est *Gluma* sæpius 2-valvis. *Valvula Externa* majore. *Corolla* est *Gluma* 2-valvis potissimum, persistens. *Stamina* plurimis 3. *Semen* unicum, corollæ arcte inclusum.

MONOGYNIA.

1083. NARDUS. *Linn.* 65.

Calyx nullus. *Cor.* *Gluma* 2-valvis: *Valvula Externa* ventricosa, aristata: *Interna* minore, basi aristata. *Filam.* 3, brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* bifidus. *Semen* lineare longum, corollæ adnatum.

1084. ZIZANIA. *Linn.* 942.

Monoic. Masc. *Calyx* nullus. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* lanceolatis, muticis, amplexicaulibus. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. *Masculis* intermixti. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-valvis, cuculata, nervosa, aristata. *Styl.* bipartitus. *Stig.* plumosa: *Sem.* oblongum, corolla horizontaliter dehiscente involutum,

1085.

1085. OLYRA. Linn. 1168.

Monoic. Masc. Cal. 2-valvis, 1-florus: Valv. lanceolatis: altera arista terminata. Cor. 2-valvis, longitudine calycis, mutica. Filam. 3, brevissima. Anth. oblongæ.

Fem. solitarius, terminatrix. Cal. 2-valvis: Valv. magnis, patulis, æqualibus. Altera arista terminata. Cor. minima, 2-valvis, mutica. Styl. bifidus. Sem. ovatum, cartilagineum, corolla involutum.

1086. PHARUS. Linn. 1169.

Monoic. Masc. pedunculatus. Cal. 2-valvis, minimus. Cor. longior, 2-valvis. Filam. 6, brevia. Anth. oblongæ.

Fem. sessilis. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis, longitudine calycis. Styl. simplex. Stig. 3. Sem. oblongum in corolla.

1087. CENCHRUS. Linn. 1017.

Involucr. laciniatum, echinatum, 2-florum. Cal. 2-florus: Alter Masc. Alter Hermaphr. utrique Cor. 2-valvis: Valv. inæqualibus, muticis. Stam. 3. Styl. brevis, 2-fidus. Stig. pilosa. Sem. subrotundum.

1088. LYGEUM. Linn. 64.

Spatha monophylla, persistens. Cal. nullus. Flo. sculi bini unico Germini insidentes. Cor. singuli 2-valvis: Valv. interna majore, bi-

B b 3

fida.

fida. *Stam.* 3. *Styl.* integer. *Stig.* simplex.
Nux 2-locularis, 2-sperma.

1089. ZEA. *Linn.* 926.

Monoic. Masc. in spica laxa. *Cal.* 2-florus, 2-valvis: *Valv.* oblongis, muticis. *Cor.* 2-valvis, oblonga, mutica. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

Fem. in spica densa infra Masculos. *Cal.* 2-valvis: *Valv.* subrotundis, brevibus, crassis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* brevissimis, latis. *Styl.* longissimus, filiformis. *Stig.* simplex. *Sem.* subrotundum, calyce, & corolla cinctum. *Receptac.* longum, pro seminibus excavatum.

1090. COIX. *Linn.* 927.

Monoic. Masc. in spica laxa. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* muticis: *Exteriore* crassiore. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* tenuissimis, muticis. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

Fem. ad basin spicæ. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* duris, nitidis. *Cor.* 2-valvis, mutica: *Externa* majore. *Styl.* brevis, bifidus. *Stig.* longa, corniculata. *Sem.* subrotundum in calyce officato.

1091. CYPERUS. *Linn.* 61.

Spica distiche imbricata. *Cal.* *Squamæ* ovatæ, carinatæ, flores distinguentes. *Cor.* nulla. *Filam.* singulis 3, brevia. *Anth.* oblongæ, sulca-

catæ. *Styl.* 1, longissimus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum.

1092. SCIRPUS. *Linn.* 62.

Spica undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores distinguentes. *Cor.* nulla. *Filam.* 3, longa. *Styl.* longus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum, villis brevibus tectum.

1093. ERIOPHORUM. *Linn.* 63.

Spica undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores distinguentes. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, stylo longiora. *Sem.* 3-quetrum, villis spicula longioribus cinctum.

1094. SCHOENUS. *Linn.* 60.

Calyx Comm. 2-valvis, magnus, multiflorus, persistens. *Cor.* 6-valvis, imbricata, persistens: *Valv.* lanceolatis. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum. *Sem.* subrotundum, nitidum, in corolla laxè connivente.

1095. CAREX. *Linn.* 928.

Monoic. vel *Dioic.* in spica imbricata. *Cal. Squama* lanceolata, concava, 1-flora. *Cor.* nulla. *Stam.* 3, longa.

Fem. in spica imbricata. *Cal.* Mari similis. *Cor.* nulla. *Nectarium* oblongum, inflatum, 2-vel 3-dentatum, persistens. *Styl.* brevissimus. *Stig.* 2, vel 3, longa. *Sem.* 3-quetrum intra Nectarium magnum.

1096. APLUDA. *Linn.* 89. pag. 1383.

Calyx Gluma. 2 - valvis, 3 - florus. *Masc.* duo, pedunculati. *Cor.* 2 - valvis, parva. *Stam.* 3. *Anth.* bilobæ, pubescentes.

Fem. 1, sessilis. *Cor.* 2 - valvis, æqualis. *Styl.* pubescens. *Stig.* simplex. *Sem.* oblongum, intra corollam situm.

1097. TYPHA. *Linn.* 924.

Monoic. in Amento cylindraceo, densissimo. *Masc.* *Periant.* 3 - phyllum, setaceum. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ, pendulæ.

Fem. numerosi infra Masculos. *Cal.* est Pappus capillaris. *Germ.* ovatum, setæ infidens. *Styl.* simplex, persistens. *Stig.* capillare. *Sem.* subrotundum, setæ impositum, stylo paposo terminatum.

1098. SPARGANIUM. *Linn.* 925.

Monoic. *Masc.* in Amento subrotundo, dense imbricato. *Periant.* 3 - phyllum: *Foliis* linearibus. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ.

Fem. Amentum, & *Periant.* Maris. *Cor.* nulla. *Styl.* brevis. *Stig.* duo. *Drupa* turbinata, exsucca, stylo terminata, 2 - sperma.

DIGYNIA.

1099. CINNA. *Linn.* 15.

Cal. 2-valvis, 1-florus: *Valv.* æqualibus. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* *Externa* longiore, infra apicem arista brevi instructa. *Stam.* 1. *Styli* duo. *Stig.* plumosa. *Sem.* cylindricum in corolla.

1100. ORYZA. *Linn.* 404.

Calyx 2-valvis, 1-florus, minimus. *Cor.* magna, 2-valvis, æqualis. *Nectarium* 2-phyllum, parvum, planum, deciduum, ad latus germinis situm. *Stam.* 6. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, utrinque striatum, intra corollam situm.

1101. PASPALUM. *Linn.* 1107.

Calyx 2-valvis, 1-florus. *Valv.* subrotundis, membranaceis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis, calyci similis, mutica. *Stam.* 2. *Styli* 2. *Stig.* penicilliformia. *Sem.* subrotundum in corolla.

1102. ANTHOXANTHUM. *Linn.* 40.

Calyx 2-valvis, 1-florus: *Valv.* acuminatis, inæqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* utraque dorso aristata. *Nectarium* diphyllum, tenuissimum. *Filam.* 2, longissima. *Anth.* bifurcatæ. *Styli* 2. *Stig.* simplicia. *Sem.* utrinque acuminatum in corolla.

1103.

1103. SACCHARUM. *Linn.* 68.

Flores vagi. *Calyx* nullus, cujus loco lanugo longa, 1-flora. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* acuminatis, æqualibus, muticis. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ. *Styli* 2, cirrosi. *Sem.* oblongum, acuminatum in corolla.

1104. CORNUCOPIÆ. *Linn.* 67.

Involucr. infundibuliforme, magnum, crenatum, multiflorum. *Cal.* 2-valvis, 1-florus: *Valv.* æqualibus. *Cor.* 1-valvis, valvulæ calycinæ similis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* cirrosa. *Sem.* turbinatum, hinc convexum, inde planum, corolla cinctum.

1105. PANICUM. *Linn.* 70.

Involucr. polyphyllum, 1-florum sæpe adest. *Cal.* 1- vel 2-florus, 3-valvis. *Valv.* tertiâ dorsali, minima. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* inæqualibus. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum in corolla.

1106. BOBARTIA. *Linn.* 66.

Cal. multivalvis, subimbricatus, 1-florus. *Valv.* cylindricis. *Cor.* 2-valvis, parva, germine infidens. *Stam.* 3, brevia. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, calyce contentum.

1107. PHLEUM. *Linu.* 71.

Cal. 2-valvis, 1-florus: *Valv.* linearibus, truncatis, apice bicuspidatis, æqualibus. *Cr.* 2-val-

valvis, a calyce obvallata: *Valv. externa* majore. *Stam.* 3, longa. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum, calyce, & corolla cinctum.

1108. PHALARIS. *Linn.* 69.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* carinatis, maximis, corollam includentibus, longitudine æqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* majore, convoluta. *Stam.* 3, brevia. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* subrotundum, utrinque acuminatum, corollæ adnatum.

1109. DACTYLIS. *Linn.* 80.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* obtusis. *altera* majore, carinata. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv. altera* majore. *Stam.* 3. *Anth.* bifurcæ. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum, hinc convexum, inde compressum, intra calycem, & corollam situm.

1110. ARISTIDA. *Linn.* 88.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* subulatis. *Cor.* 1-valvis, basi hirsuta, aristis tribus terminata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* tenue, corolla circumdatum.

1111. ALOPECURUS. *Linn.* 72.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* compressis, æqualibus. *Cor.* 1-valvis, concava, dorso aristam longam sustinens. *Stam.* 3. *Anth.* bifurcæ.
Styli

Styli 2, longi, cirrosi. *Sem.* subrotundum, calyce cinctum.

1112. LAGURUS. *Linn.* 86.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* linearibus, patulis, feta villosa terminatis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa majore, duplici arista terminata, & una dorsali, reflexa: *Interiore* brevior. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* oblongum intra corollam aristatam.

1113. STIPA. *Linn.* 84.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* acuminatis, laxis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa, basi articulata, arista longa terminata: *Interna* mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* oblongum intra corollam.

1114. ANDROPOGON. *Linn.* 1014.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* inæqualibus, muticis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv.* majore basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* calyce, & corolla cinctum.

Masc. pedunculatus in eadem planta.

1115. MILIUM. *Linn.* 73.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* ventricosi. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv.* inæqualibus. *Stam.* 3, minima. *Styli* 2. *Stig.* penicilli-formia. *Sem.* subrotundum, corollæ adnatum.

1116. AGROSTIS. *Linn.* 74.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* acutis, corolla paulo

lo brevioribus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. majore* sæpius aristata. *Stam.* 3, longa. *Styli* 2. *Stig.* longitudinaliter hispida. *Sem.* utrinque acuminatum, in corolla situm.

1117. MELICA. Linn. 76.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Valv.* ovatis, æqualibus: *Rudimentum* flosculi tertii inter flores, quod est corpusculum pedunculatum. *Cor.* 2-valvis, mutica: *Valv. una* concava, *altera* plana. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Stig.* villosa. *Sem.* ovatum in corolla.

1118. SECALE. Linn. 92.

Flores Receptaculi elongati dentibus infidentes. *Involucr.* 2 - phyllum, 2 - florum, corolla brevius. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* rigida, arista longa terminata: *Interiore* plana. *Nectarium* 2 - phyllum, erectum. *Stam.* 3, longa, pendula. *Styli* 2. *Sem.* subcylindricum, corolla tectum.

Quibusdam Mares admiscuntur. *Flosc. tertius* pedunculatus sæpe adest.

1119. AIRA. Linn. 75.

Flores vagi; omnes Hermaphrod. *Cal.* 2 - valvis, 2 - florus: *Valv.* acutis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis, calyci similis: *Valv. altera* sæpe aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* pubescentia. *Sem.* subovatum intra corollam.

1120. HOLCUS. *Linn.* 1015.

Cal. 2 - valvis, 2 - vel 3 - florus : *Valv.* muticis. *Masc.* vel *Fem.* ad latus Hermaphroditi. *Cor.* 2 - valvis, tenera. *Valv.* *exteriore* sæpe aristata. *Stam.* 2, vel 3. *Styli* duo. *Sem.* ovatum, corollæ adnatum.

1121. ISCHÆMUM. *Linn.* 1016.

Cal. 2 - valvis, 2 - florus. *Flosc.* alter Hermaphrod. alter Masculus. *Hermaphrod.* *Cor.* 2 - valvis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Sem.* lineare, calyce, & corolla vestitum.

Masc. Cal. Cor. & Stam. ut in Hermaphr.

1122. CYNOSURUS. *Linn.* 81.

Flores Receptaculi elongati, unilateralis dentibus insidentes. *Involucr.* *Partiale* 3 - phyllum, magnum, persistens. *Cal.* 2 - valvis, multiflorus : *Valv.* linearibus, acuminatis, æqualibus. *Cor.* 2 - valvis : *Valv.* *externa* aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum intra corollam.

1123. LOLIUM. *Linn.* 90.

Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes. *Involucr.* 1 - valve, rigidum, spiculam cauli apprimens. *Cal.* nullus. *Cor.* 2 - valvis : *Valv.* *externa* acuminata, convoluta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* oblongum, hinc convexum, inde sulcato - planum in corolla dehiscente.

1124. ELYMUS. *Linn.* 91.

Flores Receptaculi elongati dentibus infidentes. *Involucr.* 2-phyllum, quod aliquando abest. *Spiculæ* geminæ, 1-2-vel multifloræ. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* majore, aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* convexum, corolla tectum.

1125. HORDEUM. *Linn.* 93.

Flores Receptaculi elongati dentibus infidentes. *Involucr.* *Partiale* 3-florum (quorum laterales non nunquam Masculi) 6-phyllum: *Foliis* linearibus: *duobus* flosculo singulo subjectis. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* ventricosa, arista longa terminata. *Stam.* 3. *Styli* 2, villosi. *Sem.* ventricosum, utrinque acuminatum, inde sulcatum, corolla cinctum.

1126. TRITICUM. *Linn.* 94.

Flores Receptaculi elongati dentibus callosis impositi. *Cal.* 2-valvis, sessilis, 3-4-vel 5-florus: *Valv.* acutis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* ventricosa, sæpe aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* oblongum, longitudinaliter sulcatum, intra corollam positum.

1127. ARUNDO. *Linn.* 87.

Flores vagi, congesti, lana cincti. *Cal.* 2-valvis, 1-vel multiflorus: *Valv.* acuminatis,

muticis. *Cor.* 2-valvis, acuminata, basi lanugine longa tecta. *Stam.* 3. *Styli* 2, villosi. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum, corollae lanuginosae adnatum.

1128. UNIOLA. *Linn.* 79.

Flores vagi. *Cal.* 6-valvis, multiflorus: *Valv.* compressis, distiche imbricatis. *Cor.* 2-valvis, calyci similis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* ovato-oblongum, corolla tectum.

1129. BRIZA. *Linn.* 78.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Flores* in spiculam cordatam, disticham colligens: *Valv.* ventricosis, cordatis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa ventricosa: *Interna* plana, minima. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* subrotundum, compressum, parvum intra corollam.

1130. POA. *Linn.* 77.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Flores* in spiculam ovatam, disticham congesti: *Valv.* ovato-acuminatis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* calyci similibus, eoque longioribus. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* utrinque acuminatum, compressum, corolla tectum.

1131. BROMUS. *Linn.* 83.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: *Flores* in spiculam oblongam, teretem, disticham coerciti: *Valv.* ovato-acuminatis, muticis.
Cor.

Cor. 2-valvis: *Valv. inferior* major, apice bifida, infra apicem arista recta instructa. *Interior* parva. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, hinc convexum, inde sulcatum, corolla cinctum.

1132. AVENA. Linn. 85.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, 1-2-vel multiflorus; Flores in spiculam oblongam collecti: *Valv.* ventricosis, laxis, muticis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. inferior* ventricosa, magna, calyce durior; dorso aristam spiraliter contortam, geniculato-reflexam exerens. *Nectarium* 2-phyllum, germini impositum. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum, sulcatum in corolla.

1133. FESTUCA. Linn. 82.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: Flores in spiculam oblongam, tenuem congesti: *Valv.* linearibus, acuminatis, muticis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. inferior* teretiuscula, sæpe aristata, calyce major. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* tenue, utrinque acuminatum, sulcatum, corolla tectum.

1134. TRIPSACUM. Linn. 1167.

Monoic. Masc. *Cal.* 2-valvis, 4-florus: *Valv.* navicularibus, paralellis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor: *Valv.* membranaceis. *Stam.* 3.

Fem. Cal. 2 - vel 4 - partitus : basi sinibus perforatis. *Cor.* 2 - valvis : *Valv.* membranaceis. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* oblongiusculum, corolla tectum.

Species una Hermaphrod. biflora.

1135. *ÆGILOPS.* Linn. 1018.

Cal. 2 - valvis, 3 - florus ; *Flores* duo Hermaphr. in medio Masc. *Valv.* magnis, truncatis, aliquando aristatis. *Cor.* 2 - valvis : *Valv.* calycinis contrariis : *Exteriore* aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, corollæ adnatum.

TRIGYNIA.

1136. *ERIOCAULON.* Linn. 95.

Cal. Comm. imbricatus, *Flores* in capitulum colligens, persistens. *Cal.* Proprius, *Gluma*, si-
ve *Palea* Receptaculi uniflora. *Cor.* *Petala*
3, basi attenuata. *Stam.* 3, *Germini* insiden-
tia. *Styli* 3, breves. *Sem.* solitaria, parva,
cum corolla volitantia.

CLAS-

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clau-
destinae.

FILICES.

Fructificatio	Numero		
Spica- ta	II 137	EQUISETUM	Spica sparsa, capsulis pel- tatis tecta.
	II 138	OPHIOGLOSSUM	Spica articulata, disticha.
	II 139	ONOCLEA	Spica disticha. Capsulae 5- valves.
	II 140	OSMUNDA	Spica ramosa.
Fron- dosa.	II 141	ACROSTICHUM	Macula totam averfam frondem tegens.
	II 142	POLYPODIUM	Puncta distincta, per fron- dem sparsa.
	II 143	HEMIONITIS	Lineae in disco frondis se mutuo varie decussan- tes.
	II 144	BLECHNUM	Lineae duae parallelae ad costas frondis sitae.
	II 145	ASPLENIUM	Lineae variae subparallelae in disco frondis.
	II 146	LONCHITIS	Lineae ad marginem sinus frondis.
	II 147	PTERIS	Lineae ad marginem cir- cumferentiae frondis.
	II 148	ADIANTHUM	Maculae ad apicem frondis reflexum.
	II 149	TRICHOMANES	Capsulae solitariae, stylo terminatae, ad margi- nem frondis sitae.

Fructificatio	Numero		
Radi- calis	1150	MARSILEA	Capsulae 4.
	1151	PILULARIA	Capsula 4 - locularis.
	1152	ISOETES	Capsula 2 - locularis.
Calyptra			
Nulla	1153	LYCOPodium	Capsula 2 - valvis.
	1154	PORELLA	Capsula foraminulis per- tusa.
	1155	SPHAGNUM	Capsula ore laevi.
	1156	PHASCUM	Capsula ore ciliato.
aliqua Flores dichini	1157	SPLACHNUM	Capsula conica, umbra- culo maximo circum- data.
	1158	POLYTRICHUM	Capsula umbraculo mini- mo, marginato cin- cta.
	1159	MNIUM	Capsula absque umbra- culo.
Flores monoclini	1160	BRYUM	Capsula pedunculata, e tu- berculo nata.
	1161	HYPNUM	Capsula pedunculata, e pe- richætio orta.
	1162	BUXBAUMIA	Capsula pedunculata, al- tero latere membra- nacea.
	1163	FONTINALIS	Capsula sessilis, perichætio inclusa.

MUSCI.

Alga	Numero	A L G Æ.	
Tere- stris	1164	MARCHANTIA	<i>Cal. Communis</i> subtus flo- ridus. Cor. 1 - petalæ.
	1165	ANTHOCEROS	<i>Calyx</i> cylindricus, sessilis. <i>Caps.</i> longissima.
	1166	BLASIA	<i>Calyx</i> cylindraceus, gra- nis repletus.
	1167	TARGIONIA	<i>Calyx</i> 2 - valvis, globum includens.
	1168	JUNGERMANNIA	<i>Calyx</i> 4 - valvis, pedun- culatus.
	1169	RICCIA	<i>Granula</i> polysperma, fron- di adnata.
	1170	LICHEN	<i>Substantia</i> lævis, nitida.
Aqua- tica	1171	BYSSUS	<i>Substantia</i> lanuginosa.
	—	TREMELLA	<i>Substantia</i> gelatinosa-1172
	1172	TREMELLA	<i>Substantia</i> gelatinosa.
	1173	ULVA	<i>Substantia</i> membranacea, pellucida.
	1174	FUCUS	<i>Substantia</i> vesicularis, co- riacea.
	1175	CONFERVA	<i>Substantia</i> capillaris.
	1176	SPONGIA	<i>Substantia</i> porosa, pilis in- tertextis.
	1177	CHARA	<i>Caulis</i> herbaceus, ramo- sus.

Fungus

Numero

F U N G I.

Pilea-
tus

1178 AGARICUS
1179 BOLETUS
1180 HYDNUM
1181 PHALLUS

Pileus subtus lamellatus.
Pileus subtus porosus.
Pileus subtus echinatus.
Pileus subtus lævis.

Ere-
tus

1182 CLATHRUS
1183 ELVELA
1184 PEZIZA
1185 CLAVARIA

1186 LYCOPERDON
1187 MUCOR

Fungus cancellatus.
Fungus turbinatus.
Fungus campanulatus.
Fungus oblongus, cla-
vatus.
Fungus globosus.
Substantia e vesiculis sti-
pitatis.

CLAS-

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clandestinae.

FILICES.

1137. EQUISETUM. *Linn.* 1033.

*C*aulis articulatus. *Spica* oblonga. *Capsulis* pel-
tatis, multivalvibus, basi dehiscentibus te-
cta. *Semina* minima, pulverulenta.

1138. OPHIOGLOSSUM. *Linn.* 1035.

Frons spicata, simplex. *Spica* pendunculata, lin-
gulata, articulata, distincta. *Articulis*, five
Celulis utrinque numerosis, transversim de-
hiscentibus. *Semina* ovata, minima instar
pulveris.

1139. ONOCLEA. *Linn.* 1034.

Frons spicata. *Spica* Ramosa, disticha. *Capsulae*
sphaericae, 5-valves. *Semina* Pulvis villo-
sus, ad basin valvularum capsulae situs.

1140. OSMUNDA. *Linn.* 1036.

Frons figuræ variæ, spicata. *Spica* Ramosa, pe-
dunculata, vel sessilis. *Capsulae* numerosae

horizontaliter dehiscētes. *Semina* copiosa, minima, pulverulenta.

1141. ACROSTICHUM. *Linn.* 1037.

Frons diversæ figuræ. *Fructificatio* sessilis, totum aversum Frondis Discum obtegens, in unum æcervum accumulata.

1142. POLYPODIUM. *Linn.* 1043.

Frons integra, vel divisa. *Fructificatio* in punctis subrotundis, per Discum Frondis aversum dispersis sita.

1143. HEMIONITIS. *Linn.* 1040.

Frons integra, vel palmata. *Fructificatio* in lineis varie coeuntibus, ac se decussantibus, vel ramosis, per Discum Frondis decurrentibus consistens.

1144. BLECHNUM. *Linn.* 1039.

Frons pinnata. *Fructificatio* in lineas paralellas, costæ Frondis approximatæ disposita.

1145. ASPLENIUM. *Linn.* 1042.

Frons integra, aut varie divisa. *Fructificatio* in lineas subparalellas, per superficiem Frondis oblique, ac varie decurrentes, totum fere Discum interdum obtegentes digesta.

1146. LONCHITIS. *Linn.* 1041.

Frons pinnatifida, pinnata, vel pedata. *Fructificatio*

tio in lineas lunatas. Sinus Frondis tantummodo occupantes disposita.

1147. PTERIS. Linn. 1038.

Frons simplex, vel divisa. *Fructificatio* in lineas Marginem Frondis exteriorem occupantes directa.

1148. ADIANTHUM. Linn. 1044.

Frons varia. *Fructificatio* in maculas ovatas, ad Apicem Frondis replicatum subtus positas, collecta.

1149. TRICHOMANES. Linn. 1045.

Frons simplex, aut divisa. *Fructificatio* in capsula solitaria, turbinata, erecta, ad Frondis Marginem sita, stylo setaceo terminata.

1150. MARSILEA. Linn. 1046.

Caulis ramosus, horizontalis. *Monoic. Masc. verrucæ*, sive Receptacula hemisphaerica, numerosa, sessilia, per Frondis Superficiem dispersa, in singulo *Anth.* 4, longæ, spiralliter contortæ.

Fem. Fructus subrotundus, 4-capsularis, polyspermus, ad Radicem situs.

1151. PILULARIA. Linn. 1047.

Filix Palustris, *Monoic. Masc.* in linea pulverulenta, ad Latus Frondis subtus locata.

Fem.

Fem. Fructus sphaericus, grani piperis similis, pedunculo ex Radice nato insidens, 4 - locularis, polyspermus.

1152. ISOETES. *Linn.* 1048.

Filix palustris. *Monoic. Masc. Squama* cordata, Antheram sustinens; intra basin Frondis internæ sita.

Fem. Capsula 2 - locularis, polysperma; intra basin Frondis externæ locata.

MUSCI.

1153. LYCOPODIUM. *Linn.* 1049.

Capsulae, five *Antherae* subrotundæ, vel reniformes, nudæ, aliquando in alis foliorum sessiles, vel pedunculatæ, interdum in spicam aggregatæ, 2 - valves. *Calyptra* nulla.

1154. PORELLA. *Linn.* 1050.

Capsula, five *Anthera* ovata, nuda, clausa, foraminulis pertusa, totidemque punctis globosis notata, multilocularis, semina spargens. *Calyptra* nulla.

1155. SPHAGNUM. *Linn.* 1051.

Capsula, five *Anthera* solitaria, globosa, pedunculo ex apice Rami Frondis prodeunti insidens: ore pervio, integro; Operculo obtruso clauso, eo remoto semen spargens. *Calyptra* nulla.

1156. PHASCUM. *Linn.* 1052.

Capsula, five *Anthera* sessilis, vel pedunculata: ore ciliato, pervio; Operculo acuminato tecto; quo ablato semen evolat. *Calyptra* nulla.

1157. SPLACHNUM. *Linn.* 1054.

Capsula, five *Anthera* Appophysi convexæ, planæ, vel ampululatæ, maximæ, coloratæ insidens; *Calyptra* lævi, caduca tecta: ore denticulis octo reflexis dehiscente.

Fem. in distincta planta Stellam efformans.

1158. POLYTRICHUM. *Linn.* 1055.

Capsula, five *Anthera* subrotunda, vel angulata, pedunculata; Appophysi minimæ insidens. *Calyptra* conica, villosa tecta: ore hiantes, Operculo tenui, acuminato tecto.

Fem. in distincta planta, Stellam Radiantem constituens.

1159. MNIMUM. Linn. 1056.

Capsula, five *Anthera* ovata, pedunculata; *Calyptra* lævi; in unica specie villosa, tecta. ore operculato.

Fem. in eadem, vel distincta planta. Capitulum nudum, five Receptaculum pulvere feminali aspersum.

1160. BRYUM. Linn. 1057.

Capsula, five *Anthera* figuræ variæ, pedunculata, vel sessilis, ex apice tuberculi nata; *Perichætio* destituta, *Calyptra* lævi, conica tecta: ore aperto, Operculo acuminato tecto.

1161. HYPNUM. Linn. 1058.

Capsula, five *Anthera* variæ in variis figuræ, ex Alis foliorum nata, pedunculo longo sustentata. *Calyptra* conica, lævi, transversim dehiscente tecta: ore aperto, operculato. *Perichætio*, five *involucro* squamoso, aut piloso cincta.

1162. BUXBAUMIA. Linn. pag. 1332.

Capsula, five *Anthera* pedunculata, altero latere membranacea, *Calyptra* caduca tecta: ore aperto, operculato; intra operculum sacculus pollinis continetur.

1163. FONTINALIS. Linn. 1053.

Capsula, five *Antbera* in alis foliorum sessilis: *Cyliptra* tecta: *ore* ciliato; *Operculo* acuminato clauso; *Perichætio*, five *Calyci Squamoso* inclusa.

ALGÆ.

1164. MARCHANTIA. Linn. 1061.

Folia serpentina, subtus radices emittentia, superne *Calyx communis* integer, vel divisus, pedunculatus, conicus, vel planus, *corollulis* parvis, monopetalis infra tectus positus. *Stam.* singulis 1. *Anth.* in tot, quot *Calyx*, segmenta dehiscens.

Fem. in eadem Planta. *Calyx* campanulatus, patulus, integer, sessilis. *Semina* numerosa, subrotunda, in fundo calycis posita.

1165. ANTHOCEROS. Linn. 1064.

Frons coriacea, plana. *Calyx* cylindraceus, integer, in Disco Frondis sessilis. *Anth.* longissima, 2-valvis, in calyce sessilis. *Farina* Receptaculo capillari, libero, per medium excurrenti adhærens.

D d

Fem.

Fem. in eadem vel distincta Planta sessilis, *Calyx* 4 - vel 6 - partitus, *Semina* 2, vel 3, subrotunda, in fundo calycis posita.

1166. BLASIA. *Linn.* 1062.

Frons coriacea. *Calyx* subcylindraceus, truncatus, apice dilatatus, granis repletus, superficiei Frondis insidens.

Fem. *Capsula* subrotunda, foliis immersa, *Semina* subrotunda continens.

1167. TARGIONIA. *Linn.* 1060.

Frons coriacea, *Calyces* 2 - valves margine sustinentes. *Globuli* intra *Calyces* reconditi.

1168. JUNGERMANNIA. *Linn.* 1059.

Masc. *Anthera* ovata, in 4. valvulas diffiliens, pedunculo longo imposita, vaginæ membranaceæ insidens.

Fem. *Semina* subrotunda, solitaria, vel conferta, in sinu foliorum ejusdem, vel distinctæ Plantæ sessilia.

1169. RICCIA. *Linn.* 1063.

Frons coriacea, repens, *Antherae* plures, subulatæ, truncatæ; apice dehiscentes, sessiles.

Fem. *Capsula* globosa, unilocularis, polysperma.

1170. LICHEN. *Linn.* 1065.

Substantia filamentosa, solida, aut rigida, ramossissima; vel foliacea; crustacea, vegetabilibus, aut lapidibus adhærens, orbiculos, acetabula, vel tubercula sustinens: *Receptaculo* subrotundo, vel plano, nitido.

1171. BYSSUS. *Linn.* 1071.

Substantia filamentosa, vel pulverulenta Byssi instar fericeæ.

1172. TREMELLA. *Linn.* 1067.

Substantia gelatinosa, figuræ variæ, tam vegetabilibus, quam mineralibus intra aquas, vel extra eas adhærens.

1173. ULVA. *Linn.* 1069.

Substantia membranacea, tubulosa, vel campanulata, longa, laxa, diaphana, conchis potissimum accreta.

1174. FUCUS. *Linn.* 1068.

Substantia vesicularis, duplex. *Masc.* *Vesiculæ* globosæ, glabræ, filis intertextis.

Fem. *Tubercula* punctata, vesiculas oblongas tegentia, vegetantibus, aut mineralibus affixa.

1175. CONFERVA. Linn. 1070.

Substantia ex filamentis uniformibus, longissimis, sæpe intertextis, tubercula inæqualia sustentibus constans.

1176. SPONGIA. Linn. 1071.

Substantia figuræ variæ, porosa, quasi lamellata, ex crinibus intertextis composita; plus, minus flexilis, aut fragilis.

1177. CHARA. Linn. 1066.

Caulis herbaceus, teres, ramosus, siccitate contortus. *Fronde*s verticillatæ, in quarum alis sunt globuli solitarii, quibus *Calyx* 2-phylus. *Anthera* globosa, sessilis. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* 3. *Capsula* monosperma.

F U N G I.

1178. AGARICUS. Linn. 1074.

Fungus horizontalis, Pileatus, orbiculatus, vel dimidiatus, pedunculo insidens, rarius sessilis, subtus lamellosus.

1179. BOLETUS. *Linn.* 1075.

Fungus horizontalis, Pileatus, pedunculatus, vel sessilis, subtus porosus.

1180. HYDNUM. *Linn.* 1076.

Fungus horizontalis, Pileatus, pedunculatus, aut sessilis, subtus dentibus subulatis echinatus.

1181. PHALLUS. *Linn.* 1077.

Fungus Pileatus, vel Capitatus; superiori superficie striis crassis varie reticulatus; Inferiori glaber; pedunculatus.

1182. CLATHRUS. *Linn.* 1078.

Fungus Subrotundus, constans corpore reticulari, cancellato, Ramificationibus variis connexo.

1183. ELVELA. *Linn.* 1079.

Fungus Turbinatus, superficie superiori, & inferiori lævis, stipitatus, vel sessilis.

1184. PEZIZA. *Linn.* 1080.

Fungus Campanulatus, inferne angustior, coriaceus, tenera membrana tectus, sessilis, semina orbiculata sinu fovens.

1185. CLAVARIA. *Linn.* 1081.

Fungus Oblongus, clavatus, perpendicularis, simplex,

plex, vel ramosus, superficie lævi semina gerens.

1186. LYCOPERDON. *Linn.* 1082.

Fungus Subrotundus, cortice simplici, aut duplici rectus, pedunculatus, vel sessilis, seminibus farinaceis repletus, apice dehiscens.

1187. MUCOR. *Linn.* 1083.

Substantia mucilaginosa, ex vesiculis stipitatis, semina numerosa ferentibus conflatus, putrefactis corporibus adhærens.

N O M I N A

VULGARIA, ET PHARMACEUTICA

EXOLETA,

A U T

DE SEDE GENERICA DETRUSA CUM

SUIS NOMINIBUS GENERICIS.

N O M I N A.

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

VULGARIA. GENFRICA.

A.

<i>A</i> Belmoscus	Hibiscus.	Ananas	Bromelia.
Abies	Pinus.	Anisum	Pimpinella.
Abrotanum	Artemisia.	Anserina	Potentilla.
Absinthium	Artemisia.	Anteuphorbium	Cacalia.
Acacia German.	Prunus.	Antbos	Rosmarinus.
— Vulgaris.	Robinia.	Aquifolium	Ilex.
Acetosa	Rumex.	Arbor Jude	Cercis.
Acetofella	Oxalis.	Argentina	Potentilla.
Acorus Palust.	Iris.	Arisarum	Arum.
Adiantum Au-	Polythrichum	Armoracea	Lepidium.
reum		Aruncus	Spiræa.
— Nigrum	Trichomanes	Atriplex Syl-	Chenopodi-
— Rubrum	Asplenium.	vestris	um.
Agaricus Offic.	Boletus.	Avelana	Corylus.
Ageratum	Achillea.	Auratum	Citrus.
Agnus Castus	Vitex.	Aureliana	Panax.
Alkekengi	Physalis.	Auricularia	Hedyotis.
Alliaria	Erysimum.	Auricula Jude	Elvela.
Alnus	Betula.	— Muris	Hieracium.
Ami Officinæ	Sison.	— Urse	Primula.

NOMINA.
VULGARIA. GENERICA.

B.

Balaustia	Punica.
Balsamina	Impatiens.
Balsamita	Tanacetum.
Barba Hirci	Tragopogon.
Bardana	Arctium.
Basilicum	Ocimum.
Beccabunga	Veronica.
Belladonna	Atropa.
Bellis Praten- sis	Chrysanthemum.
Bismalva	Althæa.
Bistorta	Polygonum.
Blitum Vulgare	Amaranthus.
Bona Nox	Smilax.
— Rota	Veronica.
Bonus Henri- cus	Chenopodium.
Botrys	Chenopodium.
Bovista	Licoperdon.
Branca Urfi	Acanthus.
Bryonia Nigra	Tamus.
Bucca Ferrea	Ruppia.
Buglossum	Anchusa.
Bugula	Ajuga.
Bulbocastanum	Bunium.
Bursa Pastoris	Thlaspi.

C.

Calamintha	Melissa.
Calamus Aromaticus	Acorus.

NOMINA.
VULGARIA. GENERICA.

Calceus Veneris	Cypripedium
Calcitrapa	Centaurea.
Capillus Vener.	Adiantum.
Caprificus	Ficus.
Caprifolium	Lonicera.
Caput Galli	Hedysarum
— Medusæ	Euphorbia.
Carduus Bened.	Cnicus.
Carica	Ficus.
Carui	Carum.
Caryophyllata	Geum.
Caryophyllus- Hortensis	Dianthus.
Castanea Com.	Fagus.
— Equina	Æsculus.
Cataputia Maj.	Ricinus.
— Minor	Euphorbia.
Cauda Muris	Myosurus.
Centaureum- Majus	Centaurea.
— Minus	Gentiana.
Centumnodia	Polygonum.
Cepa	Allium.
Cerasus	Prunus.
Cerefolium	Scandix.
Cervicaria	Campanula.
Ceterach	Asplenium.
Chamaedris	Teucrium.
Chamaepytis	Teucrium.
Chamomilla	Matricaria.
Cheiri	Cheiranthus.
Chelidonium- Minus	Ranunculus.

Cicu-

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

<i>Cicutaria</i>	Chærophyllū
<i>Cina</i>	Santonicum.
<i>Citrullus</i>	Cucurbita.
<i>Clava Herculis</i>	Zanthoxylum
<i>Cocculus</i>	Menispermū.
<i>Colocasia</i>	Arum.
<i>Colocynthis</i>	Cucumis.
<i>Consolida Maj.</i>	Symphytum.
— <i>Media</i>	Ajuga.
— <i>Minor</i>	Prunella.
— <i>Palustris</i>	Comarum.
— <i>Regalis</i>	Delphinium.
— <i>Rubra</i>	Tormentilla.
— <i>Sarracenicæ</i>	Solidago.
<i>Corallina</i>	Fucus.
<i>Coriaria</i>	Rhus.
<i>Corona Imper.</i>	Fritillaria.
— <i>Solis</i>	Helianthus.
<i>Crepitus Lupi</i>	Licoperdon.
<i>Crista Galli</i>	Rhinanthus.
<i>Cruciata</i>	Valantia.
<i>Cucumis Asin.</i>	Momordica.
<i>Cyanus</i>	Centaurea.
<i>Cydonia</i>	Pyrus.
<i>Cuminum</i>	Cuminum.
<i>Cynosbatus</i>	Rosa.

D.

<i>Daucus Cretic.</i>	Athamanta.
<i>Dens Canis</i>	Erythronium
— <i>Leonis</i>	Leontodon.
<i>Dentaria</i>	Plumbago.
<i>Dictamnus Cret.</i>	Origanum.

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

<i>Dracunculus</i>	Arum.
<i>Dulcamara.</i>	Solanum.

E.

<i>Ebulus</i>	Sambucus.
<i>Elaterium</i>	Cucumis.
<i>Elephas</i>	Rhinanthus.
<i>Endivia</i>	Cichorium.
<i>Enula</i>	Inula.
<i>Epithymum</i>	Cuscuta.
<i>Eruca</i>	Brassica.
<i>Esula</i>	Euphorbia.

F.

<i>Faba.</i>	Vicia.
<i>Fabago</i>	Zygophyllum
<i>Fabaria</i>	Sedum.
<i>Fagopyrum</i>	Polygonum.
<i>Falcaria</i>	Sium.
<i>Farfara</i>	Tussilago.
<i>Ferrum Equin.</i>	Hippocrepis.
<i>Ficaria</i>	Ranunculus.
<i>Filipendula</i>	Spiræa.
<i>Filix</i>	Polypodium.
<i>Flamula</i>	Clematis.
<i>Flos Aeris</i>	Epidendrum.
— <i>Africanus</i>	Tagetes.
— <i>Aque</i>	Byssus.
— <i>Jovis</i>	Agrostemma.
— <i>Solis</i>	Helianthus.
— <i>Trientalis</i>	Hepatica.
<i>Feniculum</i>	Anethum
<i>Fœnugræcum</i>	Trigonella.

NOMINA.

VULGARIA. GENERICÆ.

Frangula	Rhamnus.
Fraxinella	Dictamnus.
Fuga Diemon.	Hypericum.
Fumana	Cistus.
Fungus Sam- bucinus	Tremella.

G.

Galanga	Kæmpferia.
Gentiana Alba	Laserpitium.
Gramen Par- nassi	Parnassia.
Granatus	Punica.
Grossularia	Ribes.

H.

Hedera Tere- stris	Glechoma.
Helenium	Inula.
Helianthemum	Cistus.
Helleborine	Serapias.
Helleborus Alb.	Veratrum.
Helxine	Polygonum.
Helpatica Alba	Parnassia.
Herba Cancrī	Heliotropiū.
— Paralyseos	Primula.
— Venti	Phlomis.
Hirculus	Saxifraga.
Hirundinaria	Asclepias.
Hispidula	Gnaphalium.
Horminum	Salvia.
Hyacinthus- Stellaris	Scilla.

NOMINA.

VULGARIA. GENERICÆ.

Hyacinthus- Tuberosus	Polianthes.
Hydropiper	Elatine.
Hypocistis	Asarum.

I.

Jacea	Centaurea.
Jacobæa	Senecio.

K.

Kali	Salsola.
------	----------

L.

Labrum Vener.	Dipsacus.
Lachryma Jobi	Coix.
Lactuca Rana- rum	Potamogeton
Lagenaria	Cucurbita.
Lancea Christi	Cypripedium
Lapatum	Rumex.
Lappa	Arctium.
Lappula	Myosotis.
Laurentia	Lobelia.
Laureola	Daphne
Lens	Cicer.
Lentiscus	Pistacia.
Levisticum	Ligusticum.
Liliago	Phalangium.
Lilio Asphod.	Hemerocallis
— Narcissus	Amaryllis.
Lilium Conval.	Corvallaria.
Limonia	Citrus.
Linaria	Antirrhinum

Lin-

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

Lingua canina	Cynoglossum
— Cervina	Asplenium.
— Serpentis	Ophioglossū.
Linum Stellat.	Lyfimachia.
Loqusta	Valeriana.
Lophanthus	Hyssopus.
Lupinaster	Trifolium.
Lupulus	Humulus.
Luteola	Reseda.
Lyfimachia Of- ficinæ	Lythrum.

M.

Majorana	Origanum.
Malva Arbo- rea	Alcea.

Malvaviscus	Hibiscus.
Malus Adami	Citrus.
— Vulgaris	Pyrus.
Mariscus	Schoenus.
Marum Verum	Teucrium.
Mastichina	Thymus.
Matrisylva	Asperula.
Mays	Zea.
Melilotus	Trifolium.
Melissa Turci- ca	Dracocephala.
Melo	Cucumis.
Melosepo	Cucurbita.
Meum	Athamanta.
Mexereum	Daphne.
Milium Solis	Lythospermum.

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

Milium	Vul- Panicum.
gare	
Millefolium	Achillea.
Mitreola	Ophiorhiza.
Moly	Allium.
Morsus Diaboli	Scabiosa.
— Galinæ	Alfinæ.
— Rancæ	Hydrocharis.
Moscatellina	Adoxa.
Muscari	Hyacinthus.
Muscipula	Silene.
Muscus	Lichen.
Myrtillus	Vaccinium.

N.

Napellus	Aconitum.
Napha	Citrus.
Napus	Brassica.
Nardus	Lagurus.
Nasturtium- Aquaticum	Silymbrium.
— Hortense	Lepidium.
— Indicum	Tropæolum.
Nidus Avis	Ophrys.
Noli me tange- re	Impatiens.
Numularia	Lyfimachia.
Nux Aquatica	Trapa.
— Vulgaris	Juglans.

NOMINA.

VULGARIA. GENERICI.

O.

<i>Oculus Christi</i>	<i>Inula.</i>
<i>Oleander</i>	<i>Nerium.</i>
<i>Oleaster</i>	<i>Eleagnus.</i>
<i>Opulus</i>	<i>Viburnum.</i>
<i>Opuntia</i>	<i>Cactus.</i>
<i>Oreoselinum</i>	<i>Athamanta.</i>
<i>Ostruthia</i>	<i>Imperatoria.</i>
<i>Oxicoccus</i>	<i>Vaccinium.</i>

P.

<i>Paliurus</i>	<i>Rhamnus.</i>
<i>Palma Christi</i>	<i>Orchis.</i>
— <i>Dactylif.</i>	<i>Phoenix.</i>
<i>Pecten Veneris</i>	<i>Scandix.</i>
<i>Pentapbyllum</i>	<i>Potentilla.</i>
<i>Pepo</i>	<i>Cucurbita.</i>
<i>Perfoliata</i>	<i>Bupleurum.</i>
<i>Perfica</i>	<i>Amygdalus.</i>
<i>Perficaria</i>	<i>Polygonum.</i>
<i>Pes Capræ</i>	<i>Convolvulus</i>
— <i>Tigridis</i>	<i>Ipomoea.</i>
<i>Petasitis</i>	<i>Tussilago.</i>
<i>Petrofelinum</i>	<i>Apium.</i>
<i>Pblegmaria</i>	<i>Lycopodium.</i>
<i>Phu</i>	<i>Valeriana.</i>
<i>Pilosella</i>	<i>Hieracium.</i>
<i>Pimpinella Ita-</i>	<i>Sanguisorba.</i>
<i>lica</i>	
<i>Piperita</i>	<i>Fagara.</i>
<i>Pistolochia</i>	<i>Aristolochia.</i>

NOMINA.

VULGARIA. GENERICI.

<i>Plantago Aqua-</i>	<i>Alisma.</i>
<i>tica</i>	
<i>Podagraria</i>	<i>Ægopodium.</i>
<i>Polium</i>	<i>Teucrium.</i>
<i>Polygonatum</i>	<i>Convallaria.</i>
<i>Pomum Amoris</i>	<i>Solanum.</i>
— <i>Majale</i>	<i>Podophyllum.</i>
<i>Populago</i>	<i>Caltha.</i>
<i>Porrum</i>	<i>Allium.</i>
<i>Psylum</i>	<i>Plantago.</i>
<i>Ptermica</i>	<i>Achillea.</i>
<i>Pulegium</i>	<i>Mentha.</i>
<i>Pulmonaria-</i>	<i>Lichen.</i>
<i>Arborea</i>	
<i>Pyretrum</i>	<i>Buphtalum.</i>

R.

<i>Ranunculus-</i>	<i>Anemone.</i>
<i>Albus</i>	
<i>Rapa</i>	<i>Brassica.</i>
<i>Rapunculus</i>	<i>Phyteuma.</i>
<i>Rhabarbarum</i>	<i>Rheum.</i>
<i>Rhaponticum</i>	<i>Rheum.</i>
<i>Rheas</i>	<i>Papaver.</i>
<i>Ribes Arabum</i>	<i>Rheum.</i>
<i>Rosa de Jericho</i>	<i>Anastatica.</i>
<i>Ros Solis</i>	<i>Drosera.</i>
<i>Rosmarinus-</i>	<i>Ledum.</i>
<i>Silvestris</i>	
<i>Ruta Canina</i>	<i>Scrophularia.</i>
— <i>Muraria</i>	<i>Asplenium.</i>
	<i>Sabina</i>

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

S.

<i>Sabina</i>	<i>Juniperus.</i>
<i>Salicaria</i>	<i>Lythrum.</i>
<i>Sambucus A-</i> <i>quatica</i>	<i>Viburnum.</i>
<i>Satyrium Offi-</i> <i>cinale</i>	<i>Orchis.</i>
<i>Sclarea</i>	<i>Salvia.</i>
<i>Scolopendria</i>	<i>Asplenium.</i>
<i>Scordium</i>	<i>Teucrium.</i>
<i>Serpillus</i>	<i>Thymus.</i>
<i>Serraria</i>	<i>Plantago.</i>
<i>Sigillum Sala-</i> <i>monis</i>	<i>Convallaria.</i>
<i>Siler Monta-</i> <i>num</i>	<i>Laserpitium.</i>
<i>Soldanella</i>	<i>Convolvulus</i>
<i>Sophia Chyrur-</i> <i>gorum</i>	<i>Sisymbrium.</i>
<i>Sorbus Dome-</i> <i>stica</i>	<i>Cratægus.</i>
<i>Spatula Fœtida</i>	<i>Iris.</i>
<i>Spica Celtica</i>	<i>Valeriana.</i>
— <i>Indica</i>	<i>Lagurus.</i>
— <i>Nardi</i>	<i>Lavandula.</i>
<i>Spina Cervina</i>	<i>Rhamnus.</i>
<i>Squamaria</i>	<i>Lathræa.</i>
<i>Staphisagria</i>	<i>Delphinium.</i>
<i>Stæchas Ara-</i> <i>bica</i>	<i>Lavandula.</i>
— <i>Citrina</i>	<i>Gnaphalium.</i>
<i>Stramonium</i>	<i>Datura.</i>

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

T.

<i>Tabacum</i>	<i>Nicotiana.</i>
<i>Tamariscus</i>	<i>Tamarix.</i>
<i>Taraxacum</i>	<i>Leontodon.</i>
<i>Trifolium Ace-</i> <i>tofum</i>	<i>Oxalis.</i>
— <i>Arborefcens</i>	<i>Cytifus.</i>
— <i>Falcatum</i>	<i>Medicago.</i>
— <i>Fiorinum</i>	<i>Menyanthes.</i>
— <i>Spinofum</i>	<i>Fagonia.</i>
<i>Tripolium</i>	<i>Aster.</i>
<i>Tuberaria</i>	<i>Cistus.</i>
<i>Tunica</i>	<i>Dianthus.</i>

V.

<i>Vaccaria</i>	<i>Saponaria.</i>
<i>Vermicularis</i>	<i>Sedum.</i>
<i>Vernix</i>	<i>Rhus.</i>
<i>Vejicaria</i>	<i>Alyfium.</i>
<i>Victorialis</i>	<i>Allium.</i>
<i>Vincetoxicum</i>	<i>Asclepias.</i>
<i>Viola Matrô-</i> <i>nalis</i>	<i>Hesperis.</i>
<i>Violaria</i>	<i>Viola.</i>
<i>Virga Argen-</i> <i>tea</i>	<i>Conyza.</i>
— <i>Aurea</i>	<i>Solidago.</i>
— <i>Pastoris</i>	<i>Dipsacus.</i>
— <i>Sanguinea</i>	<i>Cornus.</i>
<i>Viscaria</i>	<i>Lychnis.</i>
<i>Vitis idea</i>	<i>Vaccinium.</i>
	<i>Ulmæ.</i>

N O M I N A.		N O M I N A.	
VULGARIA.	GENERICA.	VULGARIA.	GENERICA.
<i>Ulmaria</i>	<i>Spiræa.</i>	<i>Vulneraria</i>	<i>Anthyllis.</i>
<i>Umbilicaria</i>	<i>Cynoglossum,</i>	<i>Vulvaria</i>	<i>Chenopodi-</i>
<i>Umbilicus Ve-</i>	<i>Cotylédón.</i>		<i>um.</i>
<i>neris</i>			
<i>Unguis Cati</i>	<i>Mimosa.</i>		X.
<i>Volubilis</i>	<i>Convolvulus</i>		
<i>Urinaria</i>	<i>Phylanthus.</i>	<i>Xylosteum.</i>	<i>Lonicera.</i>
<i>Usnea</i>	<i>Lichen.</i>		
<i>Uva</i>	<i>Uvaria.</i>		Z.
— <i>Crispa</i>	<i>Ribes.</i>		
— <i>Ursi</i>	<i>Arbutus.</i>	<i>Zizyphus</i>	<i>Rhamnus.</i>

I N D E X.

A.

A calypha - - -	1054	Aira - - - - -	1119
Acanthus - - -	334	Ajuga - - - - -	69
Acer - - - - -	627	Aizoon - - - - -	1074
Achillea - - -	432	Alcea - - - - -	941
Achras - - - - -	349	Alchemilla - - -	1028
Achyranthes - -	598	Aldrovanda - - -	703
Acnida - - - - -	1076	Alettris - - - - -	310
Aconitum - - -	881	Alifna - - - - -	590
Acorus - - - - -	964	Allionia - - - - -	272
Aerostichum - -	1141	Allium - - - - -	555
Actæa - - - - -	832	Allophylus - - -	469
Adansonia - - -	935	Aloe - - - - -	313
Adelia - - - - -	1063	Alopecurus - - -	1111
Adenantha - - -	644	Alpinia - - - - -	318
Adiantum - - -	1148	Aline - - - - -	685
Adonis - - - - -	922	Althæa - - - - -	943
Adoxa - - - - -	298	Alysum - - - - -	501
Ægilops - - - -	1135	Amaranthus - - -	985
Æginetia - - -	90	Amaryllis - - -	553
Ægopodium - - -	730	Ambrosia - - - -	290
Æschynomene - -	777	Amellus - - - - -	434
Æsculus - - - -	622	Amethystea - - -	61
Æthusa - - - - -	733	Ammannia - - - -	1027
Agavicus - - - -	1178	Amni - - - - -	740
Agave - - - - -	308	Amomum - - - - -	87
Ageratum - - -	358	Amorpha - - - - -	333
Agrimonia - - -	875	Amygdalus - - -	848
Agrostemma - - -	711	Amyris - - - - -	475
Agrostis - - - -	1116	Anabasis - - - - -	659

Ana-

I N D E X.

Anacampferos	-	-	835	Arctium	-	-	-	382
Anacardium	-	-	267	Arctopus	-	-	-	665
Anacyclus	-	-	387	Arctotis	-	-	-	439
Anagallis	-	-	208	Areca	-	-	-	524
Anagyris	-	-	784	Arenaria	-	-	-	698
Anastatica	-	-	503	Arethusa	-	-	-	545
Anchusa	-	-	258	Aretia	-	-	-	224
Andrachne	-	-	687	Argemone	-	-	-	862
Andromeda	-	-	263	Aristida	-	-	-	1110
Andropogon	-	-	1114	Aristolochia	-	-	-	352
Androsace	-	-	203	Arnica	-	-	-	415
Andryala	-	-	388	Artedia	-	-	-	738
Anemone	-	-	906	Artemisia	-	-	-	367
Anethum	-	-	728	Arum	-	-	-	1073
Angelica	-	-	742	Arundo	-	-	-	1127
Annona	-	-	911	Afarum	-	-	-	946
Anthemis	-	-	421	Asclepias	-	-	-	260
Anthericum	-	-	569	Ascyrum	-	-	-	877
Anthoceros	-	-	1165	Aspalathus	-	-	-	788
Antholyza	-	-	301	Asparagus	-	-	-	561
Anthospermum	-	-	970	Asperugo	-	-	-	256
Anthoxanthum	-	-	1102	Asperula	-	-	-	113
Anthyllis	-	-	792	Asphodelus	-	-	-	312
Antidesma	-	-	1077	Asplenium	-	-	-	1145
Antirrhinum	-	-	30	Aster	-	-	-	431
Aphanes	-	-	1048	Astragalus	-	-	-	795
Aphyllanthes	-	-	554	Astrantia	-	-	-	760
Apium	-	-	743	Athamanta	-	-	-	766
Apluda	-	-	1096	Atractylis	-	-	-	438
Apocynum	-	-	282	Atragene	-	-	-	917
Aquilegia	-	-	892	Atraphaxis	-	-	-	481
Arabis	-	-	510	Atriplex	-	-	-	1021
Arachis	-	-	770	Atropa	-	-	-	218
Aralia	-	-	702	Avena	-	-	-	1132
Arbutus	-	-	262	Averrhoa	-	-	-	712

Avi-

I N D E X.

Avincennia - - -	133	Bobartia - - -	1106
Axyris - - -	1036	Bocconia - - -	821
Ayenia - - -	612	Boerhavia - - -	145
Azalea - - -	216	Boletus - - -	1179
B.		Bombax - - -	617
		Bontia - - -	29
Baccharis - - -	375	Borago - - -	251
Bæckeæ - - -	626	Borassus - - -	574
Ballota - - -	66	Borbonia - - -	791
Banisteria - - -	689	Bofea - - -	1045
Barleria - - -	13	Brabejum - - -	447
Barreria - - -	703	Brassica - - -	515
Bartramia - - -	652	Briza - - -	1129
Bartia - - -	5	Bromelia - - -	531
Basella - - -	323	Bromus - - -	1131
Batis - - -	1082	Brossæa - - -	328
Bauhinia - - -	629	Browallia - - -	172
Begonia - - -	882	Brunsfelsia - - -	227
Bellis - - -	409	Brunia - - -	615
Bellonia - - -	190	Bryonia - - -	160
Berberis - - -	571	Bryum - - -	1160
Besleria - - -	40	Bubon - - -	747
Beta - - -	1044	Bucephalon - - -	1030
Betonica - - -	73	Buchnera - - -	169
Betula - - -	141	Bucida - - -	1024
Bidens - - -	362	Buddleja - - -	124
Bignonia - - -	32	Bufonia - - -	483
Biscutella - - -	502	Bulbocodium - - -	556
Biserrula - - -	796	Bunias - - -	520
Bixa - - -	871	Bunium - - -	759
Blæria - - -	123	Buphthalmum - - -	433
Blackea - - -	867	Bupleurum - - -	761
Blasia - - -	1166	Burmannaia - - -	532
Blechnum - - -	1144	Butomus - - -	589
Blitum - - -	1038	Buxbaumya - - -	1162

E e

Bu-

I N D E X.

Buxus - - - -	582	Carlina - - - -	378
Bytius - - - -	1171	Carpesium - - - -	356
Bytneria - - - -	614	Carpinus - - - -	1049
C.		Carthamus - - - -	380
Cacalia - - - -	357	Carum - - - -	757
Cachrys - - - -	746	Caryophyllus - - - -	825
Cactus - - - -	872	Caryota - - - -	817
Cæsalpīnia - - - -	635	Cassia - - - -	643
Calamus - - - -	967	Cassine - - - -	681
Calendula - - - -	411	Casslytha - - - -	338
Calla - - - -	1080	Catananche - - - -	404
Callicarpa - - - -	126	Catesbæa - - - -	109
Calligonum - - - -	1047	Caucalis - - - -	753
Callitriche - - - -	480	Ceanothus - - - -	608
Calophyllum - - - -	830	Cecropia - - - -	999
Caltha - - - -	904	Cedrela - - - -	214
Calycanthus - - - -	990	Celastrus - - - -	620
Cambogia - - - -	831	Celosia - - - -	599
Camellia - - - -	944	Celsia - - - -	173
Cameraria - - - -	286	Celtis - - - -	1046
Camocladia - - - -	339	Cenchrus - - - -	1087
Campanula - - - -	186	Centaurea - - - -	376
Camphorosma - - - -	1010	Centunculus - - - -	120
Canna - - - -	320	Cephalanthus - - - -	134
Cannabis - - - -	1032	Cerastium - - - -	716
Capparis - - - -	828	Ceratocarpus - - - -	1035
Capraria - - - -	179	Ceratonia - - - -	1023
Capficum - - - -	222	Ceratophyllum - - - -	1029
Cardamine - - - -	521	Cerbera - - - -	230
Cardiaca - - - -	51	Cercis - - - -	785
Cardiospermum - - - -	488	Cerithe - - - -	248
Carduus - - - -	384	Ceropegia - - - -	284
Carex - - - -	1095	Cestrum - - - -	217
Carlea - - - -	149	Chærophyllum - - - -	734
		Chamærops - - - -	581

I N D E X.

Chara - - - -	1077	Clethra - - - -	648
Cheiranthus - -	511	Cliffortia - - -	1039
Chelidonium - -	820	Clinopodium - -	48
Chelone - - - -	34	Clitoria - - - -	807
Chenopodium - -	1022	Clusia - - - - -	860
Cherleria - - - -	695	Clusia - - - - -	688
Chiococca - - -	194	Clypeola - - - -	504
Chionanthus - -	99	Cneorum - - - - -	527
Chironia - - - -	219	Cnicus - - - - -	383
Chloroxylum -	686	Coccoloba - - - -	980
Chondrilla - - -	392	Cochlearia - - -	505
Chrysanthemum -	427	Cocos - - - - - -	534
Chrysobalanus -	854	Coffea - - - - -	193
Chrysocoma - - -	373	Coix - - - - - - -	1090
Chrysogonium - -	422	Colchicum - - - -	324
Chrysophyllum -	348	Coldenia - - - - -	144
Chrysosplenium -	971	Collinsonia - - -	18
Cicer - - - - - -	802	Columnea - - - - -	36
Cichorium - - - -	395	Colutea - - - - -	801
Cicuta - - - - -	732	Comarum - - - - -	926
Cimicifuga - - -	890	Combretum - - - -	466
Cinchona - - - -	199	Commelina - - - -	526
Cinna - - - - - -	1099	Conferva - - - - -	1175
Circaea - - - - -	443	Conium - - - - -	765
Cissampelos - - -	1058	Connarus - - - - -	641
Cissus - - - - - -	91	Conocarpus - - - -	954
Cistus - - - - - -	842	Convallaria - - -	315
Citharexylon - - -	170	Convolvulus - - -	235
Citrus - - - - - -	847	Conyza - - - - - -	370
Clathrus - - - - -	1182	Corchorus - - - -	859
Clavaria - - - - -	1185	Cordia - - - - - -	152
Claytonia - - - -	595	Coreopsis - - - - -	426
Clematis - - - - -	900	Coriandrum - - - -	750
Cleome - - - - - -	464	Coriaria - - - - -	721
Clerodendrum - -	174	Coris - - - - - - -	204

I N D E X.

Corispermum	- - -	479	Cupressus	- - -	1081
Cornucopiæ	" " "	1104	Curatella	- - -	878
Cornus	- - -	457	Curcuma	- " -	86
Cornutia	- - -	37	Cuscuta	- - -	140
Coronilla	- " -	772	Cyanella	- " -	563
Corrigiola	- " -	679	Cyclamen	- - "	206
Cortula	- " -	209	Cymbaria	- - -	44
Corylus	- - -	1037	Cynanchum	" " "	279
Corymbium	- - -	151	Cynara	- - "	381
Corypha	- - -	523	Cynoglossum	- " "	257
Costus	- - -	337	Cynometra	- - -	600
Cotula	- - -	355	Cynomorium	- - -	996
Cotyledon	- - "	299	Cynofurus	- " -	1122
Crambe	- - -	518	Cyperus	- - -	1091
Craniolaria	- " "	10	Cypripedium	- " "	542
Crassula	- - -	705	Cytisus	- " "	779
Cratægus	- - -	874			
Crataeva	- - -	827		D.	
Crepis	- - -	391	Dactylis	- - -	1109
Crescentia	- - -	150	Dalechampia	- - -	963
Cressa	- " -	276	Dalibarda	- - -	897
Crinum	- " -	311	Daphne	- - -	952
Crithmum	- - -	749	Datisca	- - -	1064
Crocus	- " -	302	Datura	- - -	234
Crotalaria	- - -	780	Daucus	- " -	739
Croton	- - -	888	Delima	- " -	1025
Crucianella	- - -	97	Delphinium	- - -	883
Cruzeta	- " "	453	Dentaria	- - -	514
Cucubalus	- - -	693	Dianthera	- - -	21
Cucumis	- - -	163	Dianthus	- - -	671
Cucurbita	- " -	162	Diapensia	- - -	270
Cuminum	- - -	758	Dictamnus	- - -	642
Cunila	- - -	63	Digitalis	- - -	31
Cunonia	- " -	673	Dillenia	- - -	923
Cupania	- " "	527	Diodia	- - -	93

Dio-

I N D E X.

Dioscorea - - -	1068	Epidendrum - - -	544
Diosma - - -	613	Epigæa - - -	260
Diospyros - - -	132	Epilobium - - -	468
Dipsacus - - -	137	Epimedium - - -	459
Dirca - - -	945	Equisetum - - -	1137
Dodartia - - -	27	Eranthemum - - -	155
Dodecatheon - - -	205	Erica - - -	130
Dolichos - - -	782	Erigeron - - -	414
Doronicum - - -	417	Erinus - - -	168
Dorstenia - - -	994	Eriocaulon - - -	1136
Dorycnium - - -	811	Eriocephalus - - -	407
Draba - - -	498	Eriophorum - - -	1093
Dracocephalum - - -	74	Erithalis - - -	187
Dracontium - - -	593	Ervum - - -	803
Drosera - - -	707	Eryngium - - -	661
Dryas - - -	920	Erysimum - - -	513
Drypis - - -	694	Erythrina - - -	769
Duranta - - -	22	Erythronium - - -	557
		Erythroxylum - - -	691
		Eugenia - - -	824

E.

Ebenus - - -	787	Euonymus - - -	462
Echinophora - - -	751	Eupatorium - - -	374
Echinops - - -	354	Euphorbia - - -	385
Echium - - -	247	Euphrasia - - -	14
Ehretia - - -	240	Exacum - - -	117
Elæagnus - - -	948	Excoecaria - - -	1057

Elæocarpus - - -	844
Elate - - -	522

Elatine - - -	493
---------------	-----

Elephantopus - - -	369
--------------------	-----

Ellisia - - -	182
---------------	-----

Elvela - - -	1183
--------------	------

Elymus - - -	1124
--------------	------

Empetrum - - -	591
----------------	-----

Ephedra - - -	1050
---------------	------

F.

Fagara - - -	460
--------------	-----

Fagonia - - -	630
---------------	-----

Fagus - - -	1056
-------------	------

Ferula - - -	763
--------------	-----

Festuca - - -	1133
---------------	------

Fevillea - - -	296
----------------	-----

Ficus - - -	1007
-------------	------

I N D E X.

Filago - - -	364	Glinus - - -	1075
Flagellaria - - -	1066	Globularia - - -	138
Fontinalis - - -	1163	Gloriosa - - -	562
Fragaria - - -	927	Glycine - - -	776
Franckenia - - -	621	Glycyrrhiza - - -	771
Fraxinus - - -	993	Gmelina - - -	15
Fritillaria - - -	558	Gnaphalium - - -	371
Fuchsia - - -	346	Gnidia - - -	470
Fucus - - -	1174	Gomphrena - - -	274
Fumaria - - -	442	Gorteria - - -	429
G.		Gossypium - - -	936
		Gratiola - - -	43
Galactia - - -	781	Grewia - - -	851
Galanthus - - -	549	Grias - - -	826
Galax - - -	271	Grislea - - -	471
Galega - - -	813	Gronovia - - -	606
Galenia - - -	1041	Guajacum - - -	628
Galeopsis - - -	76	Guettarda - - -	344
Galium - - -	106	Guilandia - - -	632
Garcinia - - -	829	Gundelia - - -	353
Garidella - - -	981	Gypsophyla - - -	670
Gaultheria - - -	259	H.	
Gaura - - -	465		
Genipa - - -	147	Hæmanthus - - -	305
Genista - - -	773	Hæniatoxylum - - -	651
Gentiana - - -	277	Halelia - - -	129
Geranium - - -	649	Halleria - - -	9
Gerardia - - -	26	Hamemelis - - -	484
Gesneria - - -	164	Hartogia - - -	656
Gethyllis - - -	316	Hebenstreitia - - -	335
Geum - - -	929	Hedera - - -	607
Gladiolus - - -	304	Hedyotis - - -	112
Glaux - - -	958	Hedysarum - - -	803
Glechoma - - -	83	Heisteria - - -	42
Glenisfia - - -	463	Helenium - - -	408

He.

I N D E X.

Helianthus - - -	437	Hydrastis - - -	899
Helicteres - - -	700	Hydrocharis - - -	588
Heliocarpus - - -	876	Hydrocotyle - - -	741
Heliotropium - - -	253	Hydrophyllum - - -	233
Helleborus - - -	903	Hymenæa - - -	647
Helonias - - -	585	Hyoſcyamus - - -	225
Heimerocallis - - -	306	Hyoſeris - - -	394
Hemionitis - - -	1143	Hypœcum - - -	482
Heratica - - -	913	Hypericum - - -	887
Heracleum - - -	754	Hypnum - - -	1161
Hermannia - - -	616	Hypochoëris - - -	403
Hernandia - - -	530	Hypoxis - - -	307
Herniaria - - -	972	Hyſſopus - - -	79
Hesperis - - -	509		
Heuchera - - -	662	I.	
Hibiscus - - -	942	Jamboliſera - - -	473
Hieracium - - -	400	Jafione - - -	604
Hippocratea - - -	329	Jasminum - - -	156
Hippocreps - - -	815	Jatropha - - -	295
Hippomane - - -	1001	Iberis - - -	500
Hippophae - - -	1004	Ilex - - -	143
Hippuris - - -	992	Illecebrum - - -	959
Hirtella - - -	601	Illicium - - -	916
Holcus - - -	1120	Impatiens - - -	594
Holoſteum - - -	676	Imperatoria - - -	737
Hordeum - - -	1125	Indigofera - - -	805
Horminum - - -	54	Inula - - -	416
Hottonia - - -	220	Ipomæa - - -	241
Houstonia - - -	125	Irefine - - -	658
Hugonia - - -	713	Iris - - -	303
Humulus - - -	1033	Iſatis - - -	519
Hura - - -	1002	Iſchæum - - -	1121
Hyacinthus - - -	314	Iſnardia - - -	1009
Hydnum - - -	1180	Iſoetes - - -	1152
Hydrangea - - -	667	Iſopyrum - - -	902

I N D E X.

Itea - - - - -	609	Lawsonia - - - -	474
Iva - - - - -	289	Lechea - - - - -	576
Juglans - - - - -	880	Lecythis - - - -	866
Juncus - - - - -	968	Ledum - - - - -	653
Jungermannia - -	1168	Lemna - - - - -	997
Juniperus - - - -	577	Leontice - - - -	570
Jussiaea - - - - -	633	Leontodon - - - -	399
Justicia - - - - -	19	Leonurus - - - -	82
Ixia - - - - -	547	Lepidium - - - -	507
Ixora - - - - -	111	Leucadendron - -	444
K.		Leucojum - - - -	552
		Lichen - - - - -	1170
Kæmpferia - - - -	300	Ligusticum - - - -	748
Kalmia - - - - -	261	Ligustrum - - - -	100
Kiggelaria - - - -	720	Liliastrum - - - -	564
Knautia - - - - -	135	Lilium - - - - -	560
Knoxia - - - - -	104	Limeum - - - - -	623
Krameria - - - - -	446	Limodorum - - - -	543
L.		Limofella - - - -	178
		Linnæa - - - - -	165
Lachnæa - - - - -	949	Linum - - - - -	709
Lactuca - - - - -	396	Lippia - - - - -	121
Lactia - - - - -	961	Liquidambar - - -	1043
Lagerstroemia - - -	864	Liriodendrum - - -	915
Lagocchia - - - - -	603	Lithospermum - - -	250
Lagurus - - - - -	1112	Lobelia - - - - -	192
Lamium - - - - -	75	Loeflingia - - - -	602
Lantana - - - - -	154	Loefelia - - - - -	153
Lapsana - - - - -	393	Lolium - - - - -	1123
Laserpitium - - - -	762	Lonchitis - - - - -	1146
Lathræa - - - - -	16	Lonicera - - - - -	198
Lathyrus - - - - -	798	Loranthus - - - -	317
Lavandula - - - - -	68	Lotus - - - - -	812
Lavatera - - - - -	937	Ludwigia - - - - -	455
Laurus - - - - -	966	Lunaria - - - - -	499

Lupi-

I N D E X.

Lupinus - - -	778	Melissa - - -	50
Lychnis - - -	710	Melittis - - -	49
Lycium - - -	238	Melochia - - -	704
Lycoperdon - -	1186	Melothria - - -	157
Lycopodium - -	1153	Memecylon - - -	451
Lycopsis - - -	255	Menispermum - -	587
Lycopus - - -	62	Mentha - - -	80
Lygeum - - -	1088	Mentzelia - - -	833
Lythamchia - -	210	Menyanthes - - -	236
Lythrum - - -	868	Mercurialis - - -	1040
M.		Mesembryanthemum	893
		Mespilus - - -	894
Magnolia - - -	914	Mesua - - -	833
Molope - - -	939	Michelia - - -	925
Malpighia - - -	690	Microcos - - -	849
Malva - - -	938	Micropus - - -	363
Mammea - - -	822	Milium - - -	1115
Mangifera - - -	619	Milleria - - -	405
Maranta - - -	319	Mimosa - - -	263
Marcgravia - -	330	Mimulus - - -	24
Marchantia - -	1164	Mimusops - - -	478
Marrubium - -	67	Minuartia - - -	1061
Marfilea - - -	1150	Mirabilis - - -	213
Martynia - - -	33	Mitchella - - -	105
Matricaria - -	428	Mitella - - -	668
Matthiola - - -	327	Mnium - - -	1159
Medeola - - -	583	Moehringia - - -	435
Medicago - - -	809	Mollugo - - -	978
Melampodium - -	360	Molucella - - -	65
Melampyrum - -	17	Momordica - - -	159
Melanthium - -	584	Monarda - - -	59
Melastoma - - -	631	Monnieria - - -	85
Melia - - -	639	Monotropa - - -	654
Melianthus - -	476	Montia - - -	292
Melica - - -	1117	Morina - - -	2

I N D E X,

Morinda	=	=	=	183	Ocymum	=	=	=	53
Morisonia	=	=	=	819	Oenanthe	=	=	=	752
Morus	=	=	=	1042	Oenantha	=	=	=	467
Mucor	=	=	=	1187	Olax	=	=	=	336
Muntingia	=	=	=	853	Oldenlandia	=	=	=	456
Musa	=	=	=	441	Olea	=	=	=	103
Mussaenda	=	=	=	195	Olyra	=	=	=	1085
Myagrum	=	=	=	497	Omphalea	=	=	=	1014
Myofotis	=	=	=	254	Onoclea	=	=	=	1139
Myofurus	=	=	=	724	Ononis	=	=	=	789
Myrica	=	=	=	1034	Onopordon	=	=	=	372
Myriophyllum	=	=	=	1072	Ophioglossum	=	=	=	1138
Myrsine	=	=	=	212	Ophiorrhiza	=	=	=	246
Myrtus	=	=	=	840	Ophioxylon	=	=	=	229
N.					Ophrys	=	=	=	538
Najas	=	=	=	92	Orchis	=	=	=	539
Nama	=	=	=	663	Origanum	=	=	=	64
Napæa	=	=	=	932	Ornithogalum	=	=	=	565
Narcissus	=	=	=	550	Ornithopus	=	=	=	816
Nardus	=	=	=	1083	Ornus	=	=	=	454
Nepenthes	=	=	=	1011	Orobanche	=	=	=	7
Nepeta	=	=	=	77	Orobis	=	=	=	800
Nerium	=	=	=	283	Orontium	=	=	=	965
Neurada	=	=	=	723	Ortegia	=	=	=	1019
Nicotiana	=	=	=	215	Orvala	=	=	=	71
Nigella	=	=	=	891	Oryza	=	=	=	1100
Nitraria	=	=	=	843	Osbeckia	=	=	=	477
Nyctanthes	=	=	=	345	Osmunda	=	=	=	1140
Nymphæa	=	=	=	873	Osteospermum	=	=	=	410
Nyssa	=	=	=	1020	Osyris	=	=	=	1008
O.					Othonna	=	=	=	406
Obolaria	=	=	=	96	Ovieda	=	=	=	23
Ochna	=	=	=	845	Oxalis	=	=	=	719

I N D E X.

P.		
Pæderota	- - -	20
Pæonia	- - -	879
Panax	- - -	660
Pancratium	- - -	551
Panicum	- - -	1105
Papaver	- - -	823
Parietaria	- - -	1012
Paris	- - -	492
Parkinsonia	- - -	636
Parnassia	- - -	699
Parthenium	- - -	273
Paspalum	- - -	1101
Passerina	- - -	950
Passiflora	- - -	678
Pastinaca	- - -	726
Patagonula	- - -	239
Pavetta	- - -	108
Pavia	- - -	625
Paullinia	- - -	487
Pectis	- - -	413
Pedaliium	- - -	171
Pedicularis	- - -	39
Peganum	- - -	856
Penæa	- - -	95
Pentapetes	- - -	933
Penthorum	- - -	718
Peplis	- - -	572
Periploca	- - -	281
Petefia	- - -	110
Petiveria	- - -	987
Petrea	- - -	166
Peucedanum	- - -	745
Peziza	- - -	1184
Phaca	- - -	794
Phalaris	- - -	1108
Phallus	- - -	1181
Pharnaceum	- - -	979
Pharus	- - -	1086
Phascum	- - -	1156
Phaseolus	- - -	775
Phellandrium	- - -	735
Philadelphus	- - -	889
Phillyrea	- - -	102
Phleum	- - -	1107
Phlomis	- - -	72
Phlox	- - -	237
Phoenix	- - -	529
Phryma	- - -	8
Phyllanthus	- - -	984
Phylica	- - -	956
Phyllis	- - -	657
Phytalis	- - -	223
Phyteuma	- - -	188
Phytolacca	- - -	939
Picris	- - -	401
Pilularia	- - -	1151
Pimpinella	- - -	729
Pinguicula	- - -	3
Pinus	- - -	1016
Piper	- - -	1051
Pisclidia	- - -	793
Pisonia	- - -	148
Pistacia	- - -	1059
Pistia	- - -	332
Pisum	- - -	799
Plantago	- - -	122
Platanus	- - -	908
Plinia	- - -	852

Plu-

INDEX.

Plukenetia	- - -	449
Plumbago	- - -	232
Plumeria	- - -	285
Poa	- - -	I I30
Podophyllum	- - -	870
Poinciana	- - -	634
Polemonium	- - -	231
Polianthes	- - -	309
Polycarpon	- - -	675
Polycnemum	- - -	596
Polygala	- - -	535
Polygonum	- - -	983
Polymnia	- - -	359
Polypodium	- - -	I I42
Polyprimum	- - -	I I6
Polytrichum	- - -	I I58
Pongederia	- - -	I
Populus	- - -	326
Porella	- - -	I I54
Portlandia	- - -	191
Portulaca	- - -	834
Potamogeton	- - -	490
Potentilla	- - -	928
Poterium	- - -	142
Pothos	- - -	445
Praefum	- - -	58
Prenanthes	- - -	390
Primula	- - -	202
Prinos	- - -	322
Prockia	- - -	I005
Prosperpinaca	- - -	I052
Protea	- - -	I36
Prunella	- - -	55
Prunus	- - -	349
Psidium	- - -	839
Pforalia	- - -	804
Pfychotria	- - -	I89
Ptelea	- - -	461
Pteris	- - -	I I47
Pulmonaria	- - -	249
Pulsatilla	- - -	905
Punica	- - -	841
Pyrola	- - -	645
Pyrus	- - -	895
Q.		
Quercus	- - -	I03I
Querua	- - -	I060
R.		
Rajania	- - -	I067
Randia	- - -	243
Ranunculus	- - -	921
Raphanus	- - -	512
Rauvolfia	- - -	226
Reaumuria	- - -	896
Renealmia	- - -	341
Reseda	- - -	886
Rhacoma	- - -	118
Rhamnus	- - -	957
Rheedia	- - -	818
Rhum	- - -	325
Rhexia	- - -	472
Rhinanthus	- - -	II
Rhizophora	- - -	I31
Rhodiola	- - -	494
Rhododendron	- - -	265
Rhus	- - -	680
Ribes	- - -	605
Riccia	- - -	I I69

Ri-

I N D E X.

Richardia	-	-	-	321	Santolina	-	-	-	386
Ricinus	-	-	-	1055	Sapindus	-	-	-	489
Rivina	-	-	-	953	Saponaria	-	-	-	672
Robinia	-	-	-	783	Sarothra	-	-	-	683
Roella	-	-	-	185	Sarracenia	-	-	-	861
Rondeletia	-	-	-	200	Satureja	-	-	-	78
Rosa	-	-	-	918	Satyrium	-	-	-	540
Rosmarinus	-	-	-	47	Saururus	-	-	-	977
Royena	-	-	-	288	Sauvagesia	-	-	-	655
Rubia	-	-	-	107	Saxifraga	-	-	-	674
Rubus	-	-	-	919	Scabiosa	-	-	-	139
Rudbeckia	-	-	-	423	Scandix	-	-	-	731
Ruellia	-	-	-	35	Scheuchzeria	-	-	-	1065
Rumex	-	-	-	578	Schinus	-	-	-	697
Rumphia	-	-	-	528	Schoenus	-	-	-	1094
Ruppia	-	-	-	1069	Schwalbea	-	-	-	12
Ruscus	-	-	-	331	Scilla	-	-	-	566
Ruta	-	-	-	650	Scirpus	-	-	-	1092
S.					Scleranthus	-	-	-	975
Saccharum	-	-	-	1103	Scolymus	-	-	-	402
Sagina	-	-	-	491	Scoparia	-	-	-	119
Sagittaria	-	-	-	910	Scorpiurus	-	-	-	814
Salicornia	-	-	-	995	Scorzonera	-	-	-	397
Salix	-	-	-	1000	Scrophularia	-	-	-	28
Salsola	-	-	-	973	Scurrula	-	-	-	89
Salvadora	-	-	-	1013	Scutellaria	-	-	-	45
Salvia	-	-	-	46	Secale	-	-	-	1118
Sanbucus	-	-	-	294	Securidaca	-	-	-	536
Samolus	-	-	-	184	Sedum	-	-	-	715
Samyda	-	-	-	960	Seguiera	-	-	-	962
Sanguinaria	-	-	-	869	Selago	-	-	-	181
Sanguisorba	-	-	-	94	Selinum	-	-	-	764
Sanicula	-	-	-	756	Sempervivum	-	-	-	930
Santalum	-	-	-	127	Senecio	-	-	-	425
					Serapias	-	-	-	541

Seri-

10

T.

Tana-

I N D E X.

Tanacetum - - -	366	Tragia - - -	1006
Tarchonanthus - -	361	Tragopogon - - -	389
Targonia - - -	1167	Trapa - - -	458
Taxus - - -	1018	Tremella - - -	1172
Telephium - - -	682	Trewia - - -	947
Tetracera - - -	1070	Trianthema - - -	974
Tetragonia - - -	988	Tribulus - - -	646
Tetragonotheca - -	420	Trichilia - - -	640
Teucrium - - -	70	Trichomanes - - -	1149
Thalia - - -	592	Trichosanthes - - -	158
Thalicttrum - - -	901	Trichostema - - -	56
Thapsia - - -	727	Tridax - - -	436
Thea - - -	865	Trientalis - - -	343
Theligonum - - -	1003	Trifolium - - -	810
Theobroma - - -	837	Triglochin - - -	579
Theophrasta - - -	211	Trigonella - - -	306
Thesium - - -	955	Trillium - - -	580
Thlaspi - - -	506	Triopteris - - -	1062
Thuja - - -	998	Triostemum - - -	197
Thymbra - - -	57	Triplaris - - -	1053
Thymus - - -	52	Triplicum - - -	1134
Tiarella - - -	669	Triticum - - -	1126
Tilia - - -	858	Triumfetta - - -	857
Tillandsia - - -	340	Trollius - - -	907
Tillæa - - -	575	Tropæolum - - -	624
Tinus - - -	264	Trophis - - -	450
Toluisera - - -	637	Tulipa - - -	567
Tomex - - -	452	Turnera - - -	677
Tordylium - - -	755	Turritis - - -	508
Torenia - - -	6	Tussilago - - -	418
Tormentilla - - -	924	Typha - - -	1097
Tournefortia - - -	196		
Tozzia - - -	38		
Trachelium - - -	201		
Tradescantia - - -	533		

V.

Vaccinium - - -	128
Valantia - - -	88

Va-

I N D E X.

Valeriana - - -	146		W.	
Vallisneria - - -	351			
Varronia - - -	242	Wachendorfia - - -	548	
Vateria - - -	855	Waltheria - - -	618	
Velezia - - -	666	Weinmannia - - -	486	
Vella - - -	495	Winterana - - -	836	
Veratrum - - -	586			
Verbaſcum - - -	207	X.		
Verbena - - -	180	Xanthium - - -	291	
Verbefina - - -	424	Xeranthemum - - -	368	
Veronica - - -	98	Ximenia - - -	342	
Viburnum - - -	293	Xylopia - - -	863	
Vicia - - -	797	Xyris - - -	525	
Vinca - - -	245			
Viola - - -	610	Y.		
Viſcum - - -	1017	Yucca - - -	568	
Vitex - - -	25			
Vitis - - -	611	Z.		
Ulex - - -	768	Zannichellia - - -	1071	
Ulmus - - -	976	Zanonia - - -	297	
Ulva - - -	1173	Zanthoxylum - - -	991	
Unifolium - - -	448	Zea - - -	1089	
Uniola - - -	1128	Zinnia - - -	435	
Volkameria - - -	167	Zizania - - -	1084	
Urena - - -	940	Ziziphora - - -	60	
Urtica - - -	1015	Zoophthalmum - - -	774	
Utricularia - - -	4	Zoſtera - - -	1079	
Uvaria - - -	912	Zygophyllum - - -	638	
Uvularia - - -	559

QK92 .W4

gen

Wernischeck, Jacob/Genera plantarum, cum

3 5185 00091 4877