TK92

.W4

1764

JACOBI WERNISCHECK

A. A. L. L. PHILOSOPH. ET MEDICIN. DOCTORIS

GENERA
PLANTARUM,

AD FACILIUS CONSEQUENDAM EARUM

NOTITIAM

SECUNDUM

NUMERUM LACINIARUM

COROLLÆ

DISPOSITA.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL

VINDOBONÆ,

TYPIS JOANNIS THOMÆ DE TRATTNER

CÆS. REG. AVLÆ TYPOGR. ET BIBLIOP.

MDCCLXIV.

+RK92

.W4

17/11/44

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

AD LECTOREM.

Inter tot tantaque Botanicae systemata nobilissimum esse, quod *Carolus Linnaeus*, ex omnium sententia hujus scientiae merito Princeps, in lucem produxit, palam est.

At vero quum in hoc Stamina saepenu-
mero vix conspicua, Filamenta Castrata; aut
Glandulifera staminibus associata, Diœcia, Po-
lygamia, aliaque Botanices Alumnorum inge-
nia haud modicum fatigare mihi viderentur:
Corollam pro faciliiori assequendae talis cogni-

tionis indice capeffendam duxi, cujus non Figuram *Tournefortii*, fed Limbum, viginti Claffes fuppeditantem, confidero.

Planta eft Petalodes, vel Apetala. Petalum eft aut Solitarium, idque simplex; vel compositum. Aut funt Petala fimul plura.

Monopetali Floris fimplicis Limbus tam integer quam divifus quinque Claffes largitur: *Prima* Flores Corolla Monopetala fimplici, cujus Limbus duo quodammodo Labia efformat, Labiatos, & Perfonatos propterea dictos. *Secunda* Flores Corolla, cujus Limbus in quatuor; *Tertia* cujus in quinque; *Quarta* cujus in fex Lacinias potius, quam Labia, divifus eft, complectitur. *Quinta* vero Flores Monopetalos fimplices ad nullam commemoratarum Claffium reducibiles: quod Corollæ Limbum Integrum, Unilabiatum, Trifidum, aut in plures, quam fex, Lacinias partitum habent.

Flores Monopetalos Compositos, Syngenesias Linnæi, in Classēs Tres: unde *Sexta* est Florum Compositorum Tubulosorum, 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 exferentes, Radiumque formantes distribuo.

Polypetali autem Flores, quorum frequentem quidem varietatem admitto, sed non nisi in Floribus ultra decem Stamina ferentibus, quos propterea præmissis Classibus exules, distincta comprehendo, in octo Classēs 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 Classē conjiciendos censui; exemptis nihilominus Tournefortii Cruciformibus, qui *Decimam* constituent. *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 reipsa perianthium nuncupent? Perianthium ideoque eas, quibus Perianthium Corolliforme est, in unam, five *Decimam septimam*. Quibus vero Perianthium rude, aut prorsus nullum, in *Decimam octavam* refero. Accedit *Decima nona* Graminum cum suis Affinibus.

Vegetantia denique Fructificationis Classe destinæ, Filices scilicet, Algas, Fungos, & Muscos ultima, seu *Vigesima* exhibet.

Classes has (natura utut aliter poscente) iis Ordinibus, Divisionibus, ac Subdivisionibus instruxi,

struxi, per quas Character Plantarum Essentia-
lis promptius erui possit. Adjeci huic Natura-
lem (quo portatile redderem opus) brevem
(fusiorem Linnæus (*) exhibet) ut per hunc
ille pateret uberius.

At notandum volo : me per plantas eas
omnes, quas Monoicas, Dioicas non nuncu-
po, Hermaphroditas intelligere. Monoicas in
Monogyniis secundum Corollam Masculam; in
aliis Feminæ disposuisse; Calicemque, & Co-
rollam Infera significare, ubi Supera non voco;
per Stamina vero longa, & brevia accipien-
da esse ea, quæ ordinariam Corollæ longitu-
dinem aut excedunt, aut ea sunt minora.

Tum quia sunt nonnullæ species, quæ ob
diversam a suo Genere Corollæ figuram distin-
ctam Classẽ exegerunt, has in talem reposui,
verum numero singulis harum postposito, Ge-
nus suum indicante.

Ad-

(*) CAROLI LINNÆI *Genera Plantarum Editio IV. Halæ 1752.*

Adjeci subinde specificationem Plantarum
nominum, vulgo; aut in Pharmaciis usitato-
rum, a Botanicis vero rejectorum; aut sal-
tem de sede Generica detrusorum, quæ veris
suis, a Botanicisque receptis Genericis nomi-
bus insignivi.

Præposuisssem pariter Terminorum Botani-
corum Definitiones; at has ex Philosophia Bo-
tanica Magni Linnæi, aut aliunde probe jam
cognitas esse, in animum induxi.

Hæc proinde sunt, quæ fructus hic, ex
Nobilissimo eo Vindobonensi Horto, quem IL-
LUSTISSIMUS L. B. VAN SWIETEN CLEMEN-
TISSIMÆ REGINÆ NOSTRÆ PER-
SONÆ MEDICUS, Inclytæ Facultatis Medi-
cæ Præses &c., in singularem Hæreditaria-
rum MAJESTATIS SUÆ SACRATISSI-
MÆ Provinciarum utilitatem cum immortalis,
gratissima SUI memoria inferendum, & rite
excolendum Viro a Nominis celebritate No-
tissimo *Roberto Laugier* concredidit, in Patriæ
nostræ commodum non modico cum labore
collectus tenet.

Ne-

Neque jam superat aliud, atque ut singulariter Te, chare Patriæ meæ Botanophile! amice rogatum velim, ut, quum Floram Hungaricam edere parem; ad hancque rite construendam universarum omnino Patriæ Plantarum cognitio mihi necessaria sit, earum rariores, quas mihi curiose disquirenti ibidem fors reperire non licuisset, submittere haud graveris. Quo Beneficii Tui, & Amicitiae genere quemadmodum Tu Tibi me non mediocriter devinctum reddes, ita ego nullus deero, Te per id Publico rem utilem præstitisse palam profiteri, publicasque Tibi referre grates.

DISPO.

DISPOSITIO CLASSIUM.

Classis.

Flores Monopetali Simples.

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

Monopetali Compositi.

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

Polypetali.

IX.	Petalis	2. 4. & 8.
X.	—	4. Cruciatis.
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.	

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, fructus, & 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 bilida.
		7	OROBANCHE	Glandula ad basin Germinis. Cor. Personata.
	—	—	PHELYPÆA	Glandula ad basin Germinis. Cor. limbo patulo-16
	—	—	PEDICULARIS	Capsula bilocula- ris - - - 39
		8	PHRYMA	Semen nudum.
3-fidum	—	9	HALLERIA	

Perianthium	Stamina	Numero		
4-fidum	4	10	CRANIOLARIA	Periant. 4 - phyl- lum, & spatula.
		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.
		22	DURANTA	Periant. Superum.
		23	OVIEDA	Periant. Inferum. Cor. supera.

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

Perianthium	Stamina	Número		
5-fidum	4	35	RUELLIA	<i>Stam. per paria app- proximata. Cor. limbus patulus.</i>
		36	COLUMNEA	<i>Stam. per paria app- proximata. Cor. Galea Fornicata.</i>
		37	CORNUTIA	<i>Styllus longissimus.</i>
		38	FOZZIA	<i>Caps. monosper- ma.</i>
		—	MELAMPYRUM	<i>Caps. 2-locularis, 2-sperma - 17</i>
		39	PEDICULARIS	<i>Caps. 2-locularis, polysperma.</i>
		40	BESLERIA	<i>Bacca polysperma.</i>
		5	—	
		—	LOBELIA	<i>Anth.coalitæ - 192</i>
		—	LONICERA	<i>Anth. distinctæ 198</i>
Multifidum	8	41	STEMODIA	<i>Filam. 4, bifida.</i>
		42	HEISTERIA	<i>Filam. omnia basi coalita.</i>
Multifidum	—	43	GRATIOIA	<i>Periant. 7 - phyl- lum.</i>
		44	CYMBARIA	<i>Periant. multipar- titum.</i>
Integrum	—	45	SCUTELLARIA	<i>Periant. operculo instructum.</i>

GERMINE DIVISO.

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

Perianthium	Stamina	Numero			
2-fidum	+	56	TRICHOSTEMA	Filam. longissima, vel brevissima. Cor. Galea fal- cata.	
		57	THYMBRA SIDERIDIS	Stylus femi-bifidus Stig. brevius vagi- nans alterum-84	
		58	PRASIMUM	Baccæ 4, mono- spermæ.	
5-fidum	2	59	MONARDA	Cor. Labium supe- rius stamina in- volvans.	
		60	ZIZIPHORA	Cor. Labium supe- rius reflexum, integrum.	
		61	AMETHYSTEA	Cor. Labii inferio- ris lacinia media concava.	
		62	LYCOPUS	Stam. distantia.	
		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	73	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> Deflorata ad latera inclinata.
		82	LEONURUS	<i>Anth.</i> punctis niti- dis aspersæ.
		83	GLECHOMA	<i>Anth.</i> per paria in crucem conni- ventes.
Multifidum	5	84	SIDERITIS	<i>Stigma</i> brevius va- ginans alterum.
		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 - stria- 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, sulcata, utrinque acuminata.

11. RHINANTHUS. Linn. 658.

Periant. ventricosum, compressum, 4-dentatum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, vel emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Stam.* 4. *Caps.* subrotunda, compressa, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

Elephas calyce sub 3-fido hic 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: *La-*
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. Cyldraceutum, 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 fæta.

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 -ocularis , 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 -ocularis , 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.* allurgentes. *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 geminæ; 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. supera*: *tubo* 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 cuius basi *Palatum* convexum, bifidum. *Stam.* 4, breviora. *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* maiore. *Stam.* 4. *Stig.* duo, subulata. *Bacca* globosa, 4 - sperma.

26. GERARDIA. *Linn.* 665.

Periant. 5 - fidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiat; *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* bilabiatum; *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. *Rudi-*

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* ventricosus: *Limbo* bilabiato, 5 - fido; *Lab. Sup.* ex laciniis 2. superioribus, latioribus. *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 ventricosus; *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 Linnaeus.

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 triatus, 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 subiectum, 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.* femibifidus. *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 laciniiis 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: *Bracteis* coloratis. *Periant.* varium; Integerimum; Diphyllum; 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 - partitum. *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 - partitum. *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, ascendentia. *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. 643.

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. fetas desinens. *Cor. tubus* brevis.

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

76. GALEOPSIS. *Linn.* 637.

Periant. tubus in 5. *seras* 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; Defflorata 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. *Lib. Inf.* brevius, 3-partitum. *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, compressæ, glandulis nitidis adpersæ. *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, ovatae, 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.
Inte- grum	—	—	90	ÆGINETIA	Cor. Infera.
	—	—	91	CISSUS	
	1	—	92	NAJAS	
	4	—	93	DIODIA	Periant. & Cor. su- pera.
2 - fi- dum.	—	—	94	SANGUISORBA	Periant. Inferum. Cor. supera.
	—	—	95	PENÆA	Cor. Infera. Styl. 4- gonus.
	—	—	96	OBOLARIA	Cor. Infera. Styl. fim- plex.
	—	—	97	CRUCIANELLA	Periant. 3-phyllum.
3 - fi- dum.	—	—	—	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	Supra	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 - fidum.	4	Supera	112	HEDYOTIS	Caps. 2 - locularis, polyisperma.
			113	ASPERULA	Sem. duo, globosa, nuda.
			114	SPERMACOCE	Sem. duo, bidentata, nuda.
			115	SHERARDIA	Sem. duo, 3-dentata, nuda.
		Infera	116	POLYPREMUM	Petiant. 4 - phyllum. Cor. Rotata.
			117	EXACUM	Periant. 4 - phyllum. Cor. tubus globosus.
			118	RHACOMA	Cor. 4-partita. Lacinie fimbriatæ.
			119	SCOPARIA	Cor. 4-partita. Caps. bivalvis.
			120	CENTUNCULUS	Cor. Rotata. Caps. circumscissa.
			121	LIPPIA	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.
			126	CALLICARPA	Bacca 4 - sperma.
		Supera	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.
			131	RHIZOPHORA	Stylus nullus.
			132	DIOSPYROS	Styl. 4 - fidus.
			133	AVICENNIA	
		Aggregate	134	CEPHALANTHUS	Calyx Comm. fere nullus. Periant. superum.
			135	KNAUTIA	Cal. Comm. simplex, 5 - florus.
			136	PROTEA	Cal. Comm. Polyphylus. Periant. Nullum.
			137	DIPSACUS	Cal. Comm. Polyphylus. Periant. superum.
			138	GLOBULARIA	Cal. Comm. Polyphylus. Periant. inferum.
			139	SCABIOSA	Cal. Comm. Polyphylus. Periant. duplex.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero.		
—	—	—	140	CUSCUTA	Cor. ovata,
—	—	—	—	SWERTIA	Nectar, Pori ad basin laciniarum corollae - - - 27
—	—	—	—	GENTIANA	Receptacula seminum 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.

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. Barca 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. ovium. 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. Barca rotunda, monosperma. Sem. osseum.

92. NAJAS. Linn. 974.

Dioic. Masc. Periant. Cylindraceum, bificum. 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 divisis 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 divisis corollæ nata. *Stig.* bifidum,

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

97. CRUCIANELLA. *Linn.* 118.

Periant. 3-phyllum, rigidum, inferum. *Cor.* fupera: *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: *Laciniiis* linearibus, erectis, longissimis. *Stam.* 2, raro 3, brevissima, tubo corollæ 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 corollæ. *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. *Fructus* subrotundus, striatus; in duo semina resolubilis.

105. MITCHELLA. *Linn.* 126.

Flosculi duo unico Germini superimpositi. *Horum*
 sim-

singulo. *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-
 nis* 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 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, bifidula, 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 inferta. *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, femi 4-fida. *Stam.* 4, brevissima, ex incisuris corollæ orta. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Caps.* oblonga, bifidula, 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 corollae 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 instructae. *Stig.* obtusum. *Bacca* umbilicata, 4 -locularis, polysperma.

129. HALEZIA. *Linn.* 1138.

Periant. 4 -dentatum, minimum, superum, persistens. *Cor.* ventricosa. *Limbo* 4 -partito, partulo. *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 carnosissimo 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, breviter. *Stig.* simplex. *Receptaculum commune* globosum, nudum. *Sem.* lanuginosum.

135. KNAUTIA. *Linn.* 109.

Cal. Comm. Cylindraceus, 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,

stis, spinosis, corollâ longioribus. *Periant.* superum, minimum. *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia* exterior majore. *Stam.* 4, longa. *Stig.* simplex. *Receptaculum commune* conicum, paleis rigidis, corolla longioribus oblitum. *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, brevia. *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.

CLASSIS III.

Flores Monopetali simplices
Limbo Corollæ quinquefido.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Número		
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	<i>Periant.</i> superum, simplex.
			165	LINNÆA	<i>Periant.</i> duplex, Fructus, & floris.
			166	PETREA	<i>Periant.</i> 5 - partitum, maximum, coloratum.
			167	VOLKAMERIA	<i>Cor.</i> Laciniae in unum latus flexæ.
			168	ERINUS	<i>Cor.</i> Laciniae emarginatæ. <i>Periant.</i> 5 - phyllum.
			169	BUCHNERA	<i>Cor.</i> Laciniae cordatæ. <i>Periant.</i> 5 - dentatum.
			170	CITHAREXYLLUM	<i>Cor.</i> Laciniae supra villosæ, patentes.
			171	PEDALIMUM	<i>Cor.</i> tubus trigonus. <i>Nux.</i>
			172	BROWALLIA	<i>Cor.</i> umbilicus duabus Antheris majoribus clausus.
			173	CELSIA	<i>Filam.</i> barbata. <i>Cor.</i> 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, bivalve.
			—	LANTANA	Stig. uncinatum- - - - 154
			180	VERBENA	Germ. 4 - fidum. Cor. tubus curvus.
			181	SELAGO.	Sem. unicum, corolla obvolutum.
			182	ELLISIA	Bacca 4 - sperma.
	5	Sipera	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- tricola.
			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	MUSSËNDA	<i>Stig.</i> 2, crassiuscu- la. <i>Bacca</i> 4-lo- cularis.
			196	TOURNEFORTIA	<i>Bacca</i> 2-sperma. TRIO-

Perianthium	Stamina	Corolla	Número		
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- niaë inæquales.
			208	ANAGALLIS	Cor. Rotata. Caps. circumscissa.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fidum.	5	Infèra	209	CORTUSA	Cor. Rotata. Caps. 2 - valvis.
			210	LYSIMACHIA	Cor. Rotata. Caps. 10 - valvis.
			211	THEOPHRASTA	Cor. Laciniaë, & Divisuræ obtusæ.
			212	MYRSINE	Cor. tubus germinis repletus.
			213	MIRABILIS	Cor. tubus longissimus, basi globosus.
			214	CEDRELLA	Cor. ad $\frac{1}{3}$ partem Receptaculo adnata.
			215	NICOTIANA	Cor. tubulosa, limbo plicato.
			216	AZALEA	Stam. Receptaculo inserta.
			217	CESTRUM	Filam. dentem in medio exerentia.
			218	ATROPA	Stam. superne divergentia.
			219	CHIRONIA	Stam. tubo corollæ imposita. Anth. spirales.
			220	HOTTONIA	Stam. tubo corollæ imposita. Caps. 1-locularis.

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> effluca.
			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	RAUVOLEA	<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	Inferu	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	IPOMÆA	<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	HELIOTROPIUM	Cor. Hypocraterif. Dentes inter lacinias corollæ.

Perianthium	Stamina	Corolla	Número		
5-fidum	5	Infera	254	MYOSOTIS	Cor. Hypocraterif. Lacinie emarginatæ.
			255	LYCOPSIS	Cor. Infundibul. Tubus curvus.
			256	ASPERUGO	Cor. Infundibul. Periant. verticaliter compressum.
			257	CYNOGLOSSUM	Cor. Infundibul. Sem. depressa, latere affixa.
	Plura	—	258	ANCHUSA	Cor. Infundibul. Tubus basi prismaticus.
			—	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 insidens.
Multi fidum	—	—	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	Punctum bifetum ad basin laci- niæ corollæ.
		Germ. integro	276	CRESSA	Caps. 1 - sperma.
			277	GENTIANA	Caps. polysperma.
	Germ Diviso	Germ Diviso	278	STAPELIA	Nectar. stellatum genitalia tegens
			279	CYNANCHUM	Nectar. Cylindri- cum in centro floris.
			280	ASCLEPIAS	Nectar. 5, auri- formia.
			281	PERIBLOCA	Nectar. setæ 5 cir- ca Genitalia.
			282	APOCYNUM	Nectar. setæ 5 cum staminibus al- ternæ.
			283	NERIUM	Cor. Faux coro- nata.
			284	CEROPEGIA	Cor. Limbus con- nivens.
			285	PLUMERIA	Cor. Infundibuli- formis. Sem. alata.
			286	CAMERARIA	Cor. Hypocrateri- formis. Sem. alata.
			287	TABERNÆMONTANA	Cor. Hypocrateri- formis. Sem. pulpæ inserta.

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	ADOXA.	Germ. unicum.
			299	COTYLEDON	Germ. 5.

CLASSIS III.

Flores Monopetali Simples Limbo Corollæ
quinquefido.

MONOGYNIA.

145. BOERHAVIA. *Linn.* 9.

Periant. 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.

Periant. margo superus; raro 5-fidum. *Cor.* parva, varia in diversis; basi gibba: *tubo* variæ 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.

Periant. margo superus. *Cor.* *tubus* brevis: *Limbo* magno, 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 Feminus ejusdem structuræ 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 corollæ inæqualiter 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, inæqualibus. *Stam.* 4, inæqualia. *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-

tito patente. *Stam.* 5, tubo infidentia. *Anth.* in cylindrum connatae. *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 facta.

155. ERANTHEMUM. *Linn.* 23.

Periant. tubus brevis, 5 - fidus, persistens. *Cor. tubus* longissimus, tenuis: *Limbo* 5 - fido. *Stam.* duo, brevissima, 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. Antheræ in corpus cylindraceum, lineâ farinosâ, reptatrice ornatum, unitæ. Styli 3, minimi.

Fem. Periant. & Cor. similia. Germ. inferum, longum. Styl. tenuis. Stig. 3, oblonga. Pommum 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. fetis terminatum. *Cor.* 5 - partita, magna, calyci adnata. *Glandula* 3 - angularis in medio floris. *Filam.* 3. *Anth.* unitæ, lineares, reptatrices.

*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, inæqualia. 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. gibbosum.*

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 - locales.

168. ERINUS. Linn. 689.

Periant. 5 - phyllum, 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 villosa. *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 5ti. *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.* femi
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 recta. *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.* fulcata.

190. BELLONIA. Linn. 207.

Periant. femi 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 : *Lacinia* 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, parvus : *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 -locularis, 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 -locularis, 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 -locularis 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 - gonium, 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* obtusis: *inferioribus* minoribus. *Stam.* 5, cum stylo declinata, *Stig.* crassiusculum. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

205. DODECATHÉON. *Linn.* 183.

Periant. 5-fidum, persistens: *Laciniis* reflexis. *Cor.* 5-partita: *tubo* brevi: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5, tubo corollæ infidentia. *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. *Laciniae* 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, femi 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.* bassi 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, recta.

214. CEDRELA. *Linn.* 1124.

Periant. 5 - dentatum, parvum, marcescens. *Cor.* quasi 5 - petala: *tubo* ventricoso. *Limbo* 5 - partito: *Laciniis* linearibus, erectis; ad $\frac{1}{2}$ partem Receptaculo adnata. *Stam.* 5, brevia, Receptaculo infidentia. *Stig.* capitatum. *Caps.* lignosa, 5 - locularis, 5 - valvis. *Sem.* carnosæ, 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* globosa, 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*:
F 4 *Lim-*

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 laciniarum corollæ. *Stam.* 5. *Stig.* depresso-

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 tecta ; 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, fulcata. *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* feminum 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, breviora. *Stig.* 2, latiuscula. *Caps.* subrotunda, 2-locularis, 4-sperma.

236. MENYANTHES. *Linn.* 185.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. tubus* brevis, 5-fidus: *Laciniiis* retroflexis, hirsutis. *Filam.* 5, breviora: *Anth.* basi bifida. *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-ocularis, 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-ocularis, polysperma.

239. PATAGONULA. *Linn.* 191.

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

240. EHRETIA. *Linn.* 1119.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* concava, semi 5-fida, patens. *Stam.* 5, patentia. *Styl.* superne crassior. *Stig.* emarginatum. *Bacca* ovata, 2-ocularis. *Nuces* 2-oculares. *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. tubulosa*: ore plicato, 5-crenato. *Stam.* 5. *Anth.* cordatæ. *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 testâ, 1-locularis, polysperma.

244. SPIGELIA. *Linn.* 192.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* Infundibuliformis: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 5. *Germ.* didymum. *Stig.* simplex. *Caps.* duæ, globosæ, coalitæ, 1-loculares, polyspermæ.

245. VINCA. *Linn.* 261.

Periant. 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. tubus* sensim amplior: ore 5-gono: *Limbo* 5-partito, plano. *Filam.* 5, brevissimæ, flexæ. *Anth.* membranaceæ. *Germ.* duo; quibus duo corpuscula adjacent. *Styl.* longus. *Stig.* 2. *Fruet.* *Folliculi* 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, osseæ, 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 adspersa, 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.* rectæ. *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.* rectæ. *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. LYCOPSISIS. *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* parallelis.

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. *Squamulae* 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 corollae. *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.* bifidae. *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, brevia. *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, brevia. *Anth.* cordatæ. *Nectar.* urceolatum. *Germ.* globosum, intra nectarium situm. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, obtusa. *Bræca* 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, carnosio, 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.

DIGYNIA.

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 setis 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* ovalis. *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 feminum* duo longitudinalia.

278. STAPELIA. *Linn.* 271.

Periant. 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* 5 - partita, 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. *Fructus Folliculi* 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. *Fruct.* *Folliculi* duo, oblongi, magni, uniloculares, 1 - valves, polyspermi.

281. PERIPLOCA. 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. *Fruct.* *Folliculi* duo, oblongi, magni, 1 - loculares, 1 - valves, polyspermi.

282. APOCYNUM. Linn. 269.

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

alternæ. *Anth.* conniventes. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Stig.* globosa, magna. *Fruet.* *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. *Fruet.* *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: *Lacinis* apice conniventibus. *Stam.* 5, minima, conniventia, e basi corollæ nata. *Germ.* duo, minima. *Styli* minimi. *Fruet.* *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: *Lacinis* parulis. *Stam.* 5, minima, in tubi medio sita. *Anth.* conniventes. *Germ.* 2-fidum. *Styli* minimi. *Fruet.* *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. Folliculi* 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. Folliculi* 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, revoluto. *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, aequales, 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, aequales. 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.

Periant. 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. semi-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. Laciniæ alternæ uncinatae. 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.
TRIGYNIA.					
—	—	—	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.* sagittata. *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, superæ. *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, superæ, æqualis: *Lacinia* 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, superæ: *Laciniis* linearibus. *Stam.* 6, longa. *Styl.* longus. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-sperma.

306. HEMEROCALLIS. *Linn.* 391.

Periant. nullum. *Cor.* tubulata, superæ: *Limbo* 6-fido: *Lacinia* 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, super, 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, super. *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: *Laciniiis* 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.* *valvulae* 6, staminiferæ, *Germen* cingentes. *Stam.* 6, arcuata, æqualia. *Stig.* capitatum. *Caps.* carnosæ, 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.

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

317. LORANTHUS. *Linn.* 400.

Periant. Duplex: *Fructûs* concavum, parvum: *margine* integro. *Floris* simile. *Cor.* 6-angularis, 6-fida: *Laciniis* linearibus, revolutis. *Stam.* 6, *alterna* breviora. *Stig.* obtusum. *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. *Linn.* 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-sulca, 3-ocularis, 3-valvis, polysperma.

321. RICHARDIA. *Linn.* 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. *Linn.* 398.

Periant. 6-fidum, parvum, inferum, persistens. *Cor.* 6-partita, plana: *Laciniae* ovatis. *Stam.* 6, brevissima. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum; *Bacca* subrotunda, 6-ocularis. *Sem.* solitaria.

TRIGYNIA.

323. BASELLA. Linn. 343.

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

Corollæ Limbus	Número		
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.
3-fidus	336	OLAX	Periant. integrum.
	337	COSTUS	Nectar. inflatum intra corollam.
	338	CASSYTHA	Stam. 3. Glandulæ 9. fectis insidentes.
	339	CAMOCLADIA	Stam. 3. Periant. 3-partitum.
	340	TILLANDSIA	Stam. 6. Periant. 3-fidum.

Corollæ Limbus	Numero		
3-fidus	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. Laciniae al- ternæ introrsum flexæ.
	348	CHRYSOPHYLLUM	Cor. 10-fida. Laciniae 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-ovata, 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 corollæ 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 definens. *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, carnosa.

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, fetis infidentes. *Stam.* 3. *Stig.* acutum. *Bacca* ovata, monosperma.

339. CAMOCLADIA. Linn. 1109.

Periant. 3-partitum, parvum. *Cor.* 3-partita, parvula: *Lacinis* 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-fulca, 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, in quibus 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.

CLASSIS VI.

Flores Monopetali composi-
ti Tubulosi.

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

ARTHE-

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	Nud	366	TANACETUM	Calyx Hemisphæricus.
	Sem. nud	367	ARTHEMISIA	Calyeis squamæ conniventes.
		368	XERANTHEMUM	Calyx coloratus, Radiatus.
	Semin. Papposa	369	ELEPHANTOPUS	Calyx 4 - vel 5 - florus. Pappus Aristatus.
		370	CONYZA	Cor. Radii 3 - fida.
		371	GNAPHALIUM	Calyx. 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. Femina. intermixtæ.
		—	SERRATULA	Calyx oblongus, vel capitatus. Flor. omnes Hermaphroditici - - - 385
	Tectum	376	CENTAUREA	Cor. Radii Laxiores, neutrae.
		—	ATRACTYLIS	Involver. Ventricosum. Foliis linearibus - - - 438

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

CLASSIS VI.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum omnium subæquali.

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

353. GUNDELIA. *Lim.* 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. *Lim.* 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.

Cal. 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* ovatis.

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 latioribus. *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 hoc 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 cereuleo 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. hemisphæricus, 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* linearibus.

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 ventricoso, 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.* platum, 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 pene

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.* margine membranaceum, emarginatum.

CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi
Ligulati.

<i>Calyc. Communis.</i>	<i>Receptaculum</i>	<i>Numero</i>		
<i>Sub- æqualis</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>Calycu- latus</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 canaliculatae.</i>
		394	HYOSERIS	<i>Calycis squamæ Lanceolatae.</i>
<i>Imbri- catus</i>	<i>Te- ctum</i>	395	CICHORIUM	
	<i>Nu- dum</i>	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* *seffiles* in *Receptaculo* *communi* intra *Calycem Communem*. *Corolla* *lingula* *tubulata*, *supera*, in *ligulam* *abiens*. *Filamenta* 5, *brevia*. *Antheræ* 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, seffilis.

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* cylindraceus: *Foliis* nume-

ro flosculorum, qui 4, 5, vel 8, in simplicem seriem dispositi. *Cor. 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,

mum, 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. cylindræus, longus, imbricatus: *Squamis* multis, margine membranaceis. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Sem. cylindræum, 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; *Inte-*

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

400. HIERACIUM. *Linn.* 818.

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.* transversum 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, calycularus. *Cor. ligula* 5 - dentata. *Recept.*

cept. paleaceum. Papp. simplex, aut plumosus.

Achyrophorus huc pertinet.

404. CATANANCHE. *Linn. 824.*

Gal. Comm. oblongus, imbricatus: Squamis laxis, nitidis. Cor. ligula 5-dentata. Cor. Exteriores interdum longiores, quasi Radiantes. Stig. bifidum. Recept. paleaceum. Papp. 5-aristatus.

CLASSIS VIII.

Flores Monopetali compo-
siti Radiati.

Calyx Communis	Receptacul.	Semina	Numero		
				Subce- qualis	Nu- dum
			405	MILLERIA	Cal. Comm. 3- partitus.
			406	OTHONNA	Cal. Comm. 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.

<i>Calyx Communis</i>	<i>Receptac.</i>	<i>Semina</i>	<i>Numero</i>		
<i>Succæ- qualis</i>	<i>Nu- dum</i>	<i>Pap- posæ</i>	416	INULA	<i>Anth.</i> basi duas fetas exc- rentes.
			417	DORONICUM	<i>Sem.</i> Rad. nuda
			418	TUSSILAGO	<i>Squamæ</i> calycis membrana- cæ, imbri- catæ.
	<i>Te- dum</i>	<i>Nu- da</i>	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.
		<i>Pap- posæ</i>	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.
<i>Caly- culat.</i>	---	---	425	SENECIO	<i>Recept.</i> nudum.
			426	COREOPSIS	<i>Recept.</i> palca- ceum.

CHRY-

<i>Calyc. Communis</i>	<i>Receptac.</i>	<i>Semina</i>	<i>Numero</i>		
<i>Umbri- catus inæ- qualis</i>	<i>Nu- dum</i>	<i>Nu- da</i>	427	CHRYSANTHEMUM	<i>Cal.</i> Squamæ intimæ mem- branatæ.
			428	MATRICARIA	<i>Cal.</i> Squamæ solidiuscu- læ, acu- tæ.
			429	GORTERIA	<i>Cal.</i> Squamæ spinosæ.
		<i>Pap- posa</i>	430	SOLIDAGO	<i>Corol.</i> Radii pauciores, quam - 10.
			431	ASTER	<i>Cor.</i> Radii plu- res, quam - - - 10.
	<i>Te- ctum</i>	<i>Nu- da</i>	432	ACHILLEA	<i>Radius</i> sub 5- florus.
			433	BUPHTHALMUM	<i>Stig.</i> Disci in- tegrum.
		<i>Pap- posa</i>	434	AMELLUS	<i>Cor.</i> Radii in- divisæ. <i>Pap- pus</i> pilo- sus.
			435	ZINNIA	<i>Cor.</i> Radii in- tegræ. <i>Pap- pus</i> biari- flatus.

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

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, brevissima. 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 sita. 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* globosa, 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. *Filam.* 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* paucae: *Ligula* breviffima, 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 - ſida. *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 - phyllo 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 accessoriis : *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. hemisphaericus, imbricatus: *Squamis* multis, subæqualibus. *Discus* Florum hemisphaericus. *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. hemisphaericus; 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* plures, 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 tectum. *Papp.* ex *Perianthio*.

440. SILPHIUM. Linn. 882.

Cal. Comm. squarrosus, 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	Numero		
2	—	—	++1	MUSA	Periant. Nullum. Spatha.
			++2	FUMARIA	Periant. Nullum, vel 2-phyllum. Stam. 6.
			++3	CIRCÆA	Periant. 2-phyllum. Stam. 2.
			+++	LEUCADENDRON	Petalum alterum 3- fidum.
			—	COMMELINA	Nectaria 4. crucia- ta, petiolata- - - - - 526
			—	BUXUS	Dioic. Masc. - 582
4	Nul- lum	—	++5	POTHOS	Spatha, & Spadix.
			++6	KRAMERIA	Nect. duo, alterum supra, alterum infra germen.
			++7	BRABEJUM	Petala inferne ere- cta, tubum for- mantia.
			++8	UNIFOLIUM	Petala patentia, ni- tida.
			++9	PLUKENETIA	Monoic.
			+50	TROPHIS	Dioic.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	Inte- grum	—	451	MEMECYLON	Periant. Superum.
			452	TOMEN	Periant. Inferum.
	3 - fi- dum	—	453	CRUZETA	
	4 - fi- dum	2	454	ORNUS	
		4	455	LUDVIGIA	Caps. 4-locularis.
		Cor. sup.	456	OLDENLANDIA	Caps. 2-locularis.
			457	CORNUS	Drupa.
			458	TRAPA	Nux 4-spinosa.
			459	EPIMEDIUM	Nect. tubulata, pe- talis incumbentia.
		Cor. infera	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 fur- sum flexa.
		8 Cor. sup.	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-pola.
			—	JUSSIEA	Caps. Semina mini-ma - - 638
		Cor. infera	+69	ALLOPHYLLUS	Periant. 4-phyllum; folia oposita duplo minora.
			470	GNIDIA	Periant. Corolife-rum, infundi-buliforme.
			471	GRISLEA	Periant. Corolife-rum. Filam lon-gissima.
			472	RHEXIA	Periant. Corolife-rum. Anth. De-clinatae.
			473	JAMBOLIFERA	Corolla Infundibu-liformis.
			—	ZYGOPHYLLUM	Squamæ staminife-ræ - - - 638
			474	LAWSONIA	Stamina per paria sita.
			—	RUTA	Glandulae 8. Ger-mini circumpo-sitæ - - - 650
			475	AMYRIS	Stigma 4- gonum
			—	BREYNIA	Legumen - - 828
			—	RHODIOLA	Dioic. Masc. - 494

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

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	HAMAMELIS	Stamina 4.
			485	MOEHRINGIA	Stamina 8. Petala perianthio bre- viora.
			486	WEINMANNIA	Stamina 8. Petala perianthio lon- giora.

TRIGYNIA.

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
4	+fi- dum	8	+87	PAULINIA	Nect. 4 - phyllum. Capsulae com- pressae.
			+88	CARDIOSPERMUM	Nect. 4 - phyllum. Capsulae inflatae.
			+89	SAPINDUS	Nectarium nullum.

TETRAGYNIA.

	Nul- lum	—	490	POTAMOGETON	
	+fi- dum	4	+91	SAGINA	Capsula 4 - locula- ris.
			—	RADIOLA	Capsula 8 - locula- ris. - - 709
			—	TILLEA	Capsula quatuor. - - - - 575
		8	+92	PARIS	Petala subulata.
			+93	ELATINE	Petala ovata.
			+94	RHODIOLA	Dioic. Femin.

CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis 2. 4. 8.

MONOGYNIA.

441. MUSA. *Linn.* 1010.

Spatha partialis, multiflora, magna. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* duo, supera: *Alterum superius* erectum, ligulatum, 5 - dentatum. *Alterum 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. *Linn.* 760.

Periant. nullum, aut 2 - phyllum, deciduum. *Cor. Petala* duo: *superum* emarginatum, basi calcaratum. *Inferum* ad faucem apiculatum, 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-phyllum, superum, deciduum: *Foliis*
ovatis. *Cor. Petala* 2, cordata, brevia, æqua-
lia. *Stam.* 2. *Stig.* emarginatum. *Caps.* sub-
ovata, hispida; 2-locularis, 2-valvis, *Sem.*
solitaria, inferne angustiora.

444. LEUCADENDRON. *Linn.* 103.

Flores potissimum aggregati. *Calyx* *Comm.* Im-
bricatus, 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* globo-
sus, parvus; flosculis sessilibus rectus. *Pe-
riant.* nullum. *Cor. Petala* 4, cuneiformia,
erecta. *Filam.* 4, latiuscula. *Germ.* angula-
tum. *Styl.* nullus. *Stig.* acuminatum. *Bac-
cæ* 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 Neclarium 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 infidentia. *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 Linnæus.

449. PLUKENETIA. *Linn.* 964.

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

Fem. Periant. nullum. *Cor.* similis. *Germ.* 4-gonum. *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: *marginē* integro. *Cor. Petala* 4, *Perianthio* longiora. *Filam.* 4, longissima. *Germ.* villosum. *Styl.* longissimus. *Stig.* emarginatum. *Bacca.*

453. CRUZETA. *Linn.* 1117.

Periant. 3-phylum, persistens: *Foliis* inæqualibus. *Cor. Petala* 4, calyciformia, concava: *Duobus exterioribus* integris: *internis* *marginē* 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.* crassiusculum,

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. *Stam.* 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 insidens. *Cor. Petala* 4, obverse cordata, patentia, incisuris calycis inserta. *Stam.* 4, calyci insidentia. *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. *Fruct.* 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, ascendentia. *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 *buc* 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. *Fructus* 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-gonium, 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-gonium, 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-loba :

ba: *Duo interiora semi 3-fida: Lacinia media concava. Stam. 4, ab interioribus petalis tecta. 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, brevia. 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, brevia. Styli 2, breves. Caps. ovata, birostris, 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 , brevia. *Germ.* 3 -quetrum. *Styli* 3 , breves. *Caps.* tres , compressæ , fere membranaceæ , connatæ. *Sem.* folitaria.

488. CARDIOSPERMUM. *Linn.* 447.

Periant. 4 -phyllum , persistens : *Foliis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 4 , obtusa cum acumine. *Nectarium* 4 -phyllum , parvum , inæquale , germen cingens. *Stam.* 4 , brevia. *Germ.* 3 -quetrum. *Styli* 3 , breves. *Caps.* 3 , inflatæ , connatæ. *Sem.* folitaria , 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 maturascit.

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	<i>Dissepimentum</i> valvis duplo majus.
	496	SUBULARIA	<i>Dissepiment.</i> valvis contrarium. <i>Valvæ</i> ovatæ.
	497	MYAGRUM	<i>Silicula</i> stylo conico terminata.
	—	LEPIDIUM	<i>Valvulæ</i> carinatæ - 507
	498	DRABA	<i>Valvulæ</i> planiusculæ. <i>Stylus</i> nullus.
	499	LUNARIA	<i>Valvulæ</i> planæ. <i>Stylus</i> exsertus.
Apice emarginato	500	IBERIS	<i>Petala</i> duo Externa majora.
	501	ALYSSUM	<i>Filamenta</i> quædam interne dente notata.
	502	BISCUTELLA	<i>Silicula</i> biloba.
	503	ANASTATICA	<i>Valvulæ</i> <i>Dissepimento</i> duplo longiores.
	504	CLYPEOLA	<i>Valvulæ</i> orbiculatæ, planæ.
	505	COCHLEARIA	<i>Valvulæ</i> gibbæ, scabræ.
	506	THLASPI	<i>Valvulæ</i> marginato-carinatæ.
	507	LEPIDIUM	<i>Valvulæ</i> acute carinatæ, cordatæ.

Perianthium

Numero

SILIUOSI.

Connivens	508	TURRITIS	<i>Petala erecta.</i>
	509	HESPERIS	<i>Petala oblique flexa.</i> <i>Stigma biindum.</i>
	510	ARABIS	<i>Squamula intra singulum</i> <i>Perianthii folium.</i>
	511	CHEIRANTHUS	<i>Germen dente glanduloso</i> <i>utrinque notatum.</i>
	512	RAPHANUS	<i>Siliqua Articulis turgidis.</i>
	513	ERYSIMUM	<i>Siliqua Columnaris, 4-gona.</i>
	514	DENTARIA	<i>Siliqua teres. Stigma emarginatum.</i>
Superne divans	515	BRASSICA	<i>Siliqua teres. Stigma integrum.</i>
	516	SISYMBRIUM	<i>Periant. & corolla patentia.</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-fperma.</i>
	520	BUNIAS	<i>Siliqua quadrangularis.</i>
	521	CARDAMINE	<i>Siliqua valvulis revolutis.</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.* obtusum. *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.

SILIUOSI.

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

510. ARABIS. *Linn.* 732.

Periant. Folii oblongis, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Glandula* sive *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. Folii tenuibus, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Cor. Petala* subrotunda, magna. *Filam. duo* breviora basi glandula cinctâ. *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, revolvitentibus.

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: *Ramulo* 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.* inter-dum tantum 4. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* integrum. *Siliqua* longa, tenuis, 2-locularis, 2-valvis, elastice diffiliens, polysperma : *valvis* spiraliter revolutis.

CLASSIS XI.

Flores Polypetali , Petalís

3 , & 6.

MONOGYNIA.

Petalí	Perianthium	Stamina	Número		
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	Nect. 3 , cruciata , pedunculata , in- ter itamina 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

POLY-

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
3	3-fidum	8	535	POLYGALA	<i>Petalum</i> medium tubulatum.
			536	SECURIDACA	Cor. quasi papilionacea.
		9	---	HYDROCHARIS	- - - - 588
6	Nul-lum	2	537	TAMARINDUS	
			538	OPHRIS	Cor. labium inferius subcarinatum.
			539	ORCHIS	Cor. Lab. Infer. corniculatum.
			540	SATYRIUM	Cor. Lab. Infer. Inflato-didymum.
			541	SERAPIAS	Cor. Lab. Infer. ovato-cordatum.
			542	CYPRIPEDIUM	Cor. Lab. Infer. ventricosum.
			543	LIMODORUM	Cor. Petalum sextum pedicellatum.
			544	EPIDENDRUM	Cor. Petalum sextum tubulatum, obliquum.
			545	ARETHUSA	Cor. Petalum sextum tubulatum in fundo corollæ.
			546	SISYRINCHIUM	Stam. stylo infidentia.

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

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

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
6	Mul- tifi- dum	6	—	LYTHRUM	<i>Periant. tubulatum,</i> <i>12-fidum - 868</i>

DIGYNIA.

—	—	—	—	RUMEX	<i>Hermaphrodit. - 577</i>
—	—	—	573	SOLANDRA	<i>Monic.</i>

TRIGYNIA.

3	Nul- lum	—	574	BORASSUS	
	3-fi- dum	3	575	TILLÆA	<i>Germina 3.</i>
			576	LECHEA	<i>Petala linearia.</i>
			577	JUNIPERUS	<i>Dioic. Femin.</i>
		6	578	RUMEX	<i>Petala Conniventia.</i>
			579	TRIGLOCHIN	<i>Petala Calyciformia.</i>
			580	TRILLIUM	<i>Germ. integr. Bacca.</i>
			581	CHAMÆROPS	<i>Germina 3.</i>
	4-fi- dum	—	582	BUXUS	<i>Femin.</i>
6	Nul- lum	6	583	MEDEOA	<i>Petala revoluta.</i>
			584	MELANTHIUM	<i>Petala unguibus lon- gis, staminiferis.</i>
			585	HELONIAS	<i>Petala decidua. Ca- psula subrotunda.</i>
			586	VERATRUM	<i>Capsulæ 3.</i>

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. *Misc.*
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-
 stinguentes. *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* ramifus. *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, fulcata.

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, fau-
ce 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 sitæ. *Stam.*
6, brevia. *Anth.* sagittatæ. *Stig.* 3-fidum.
Bacca subrotunda, umbilicata, 3-ocularis,
poly sperma.

532. BURMANNIA. *Linn.* 359.

Periant. prismaticum : *angulis* membranaceis; 3-
fidum, coloratum. *Cor. Petala* 3, minima,
calyci inserta. *Filam.* 6, minima, in ore ca-
lycis posita. *Anth.* mucronatæ, per paria lo-
catæ. *Germ.* cylindraceum. *Stig.* 3, conca-
va. *Caps.* oblonga, 3-ocularis, 3-valvis,
poly sperma.

533. TRADESCANTIA. *Linn.* 360.

Involucr. spathaceum umbellæ inordinatæ. *Pe-*
riant. 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, persistentia, 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 fæctum, 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 insidentia. *Styl.* brevis, intra Petalum sextum, cui adnatus est, situs. *Capsula* 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. CYPRIPIEDIUM. *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-patentia. *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, brevia, 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.*

feta terminatae. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* simplex. *Caps.* subrotunda, 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.* fetaceum, staminibus longius. *Caps.* turbinata, 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-lo-
 cularis, 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, variae 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.* femi 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-fulcatum. *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* saepius reflexa , *tria interiora* erecta , apice reflexa , persistentia ; unguibus unita. *Stam.* 6 , brevia , Petalis inserta. *Styl.* brevissimus. *Stig.* punctum promi-nens. *Bacca* rotunda , 3 -locularis , 6 -sperma.

562. GLORIOSA. Linn. 374.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6 , lanceolata , undu-lata , longa , in totum reflexa. *Stam.* 6 , bre-via , erecto -patula. *Styl.* inclinatus , stamini-bus longior. *Stig.* 3 -fidum. *Caps.* ovata , pellucida , 3 -locularis , 3 -valvis , polysperma.

563. CYANELLA. Linn. 386.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 6 , concava : *tria ex-terna* propendentia. *Stam.* 6 , quorum *infi-mum* longius , declinatum. *Styl.* declinatus. *Stig.* simplex. *Caps.* 3 -locularis , 3 -valvis. *Sem.* oblonga.

564. LILIASTRUM. Tournef. 369.

Periant. nullum praeter bracteas. *Cor.* campanula-ta. *Petala* 6 , quorum *tria interiora* latiora. *Stam.* 6 , quorum *tria* longiora , declinata. *Stig.* 3 -gonum. *Caps.* 3 -gona , 3 -locularis , polysperma.

Ad Hemerocallin reducit Linnaeus.

565. ORNITHOGALUM. *Linn.* 377.

Periant. præter bractæas 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-ocularis, 3-valvis, polysperma.

566. SCILLA. *Linn.* 378.

Periant. præter bractæas vagas nullum. *Cor.* *Petala* 6, patentia, decidua. *Filam* 6, filiformia, brevia. *Anth.* oblongæ, incumbentes. *Styl.* brevis, deciduus. *Stig.* simplex. *Caps.* subovata, 3-fulca, 3-ocularis, 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-ocularis, 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-fulca, 3-ocularis, 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-sulca, 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, dehiscentes, 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, perf-

sistens: *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.

D I G Y N I A.

573. SOLANDRA *Linn.* 1170.

Monoic. Involucr. umbellæ simplicis, 4-phyllum, 5-florum, quorum *Masc.* quatuor, laterales, pedunculati; his *Periant.* nullum, nisi *Receptaculum* parziale 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.

T R I G Y N I A.

574. BORASSUS. *Linn.* 1085.

Dioic. Masc. Spatha composita. *Spadix Amentum* cylindraceum. *Cor.* *Petala* 3, ovata, concava. *Filam.* 6, crassiuscula. *Anth.* crassiores, striatæ.

Fem.

Fem. Spatba, Spadix, & Corolla persistencia
Masculo similia. *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* toridem.
Caps. 3, vel 4, oblongæ, acuminatæ, de-
 hiscentes. *Sem.* bina, subrotunda.

576. LECHEA. *Linn.* 102.

Periant. 3-phylum, 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, persistencia. *Stam.* 6, minima. *Germ.* turbinato-3-quetrum. *Styli* 3, reflexi, inter petalorum rimas positi. *Stig.* laciniata, magna. *Sem.* 1, nudum.

Species quædam sunt Dicoica.

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.* solitaria.

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. CHAMÆROPS. *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, coque 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.

Damasonium huc 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, 1-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.
		—	—	IREINE	Dioic. Masc. - 658
	3-fi- dum	3	596	POLYCNEMUM	
		5	597	CUPANIA	Stylus 3-fidus.
			598	ACHYRANTHES	Stigma bifidum.
			599	CELOSIA	Stigma simplex.
	4-fil.	—	600	CYNOMETRA	
	5-fi- aum	3	601	HIRTELLA	Periant. 5-fidum.
			602	LOEFLINGIA	Periant. 5-phyllum.
			—	CARICA	Dioic. Masc. - 149
		5	603	LAGOECIA	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 infi- mum pulchrius - - - - 635
			—	CASSIA	Cor. Petala inæqua- lia. Anth. Rostrata - - - - 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 semi- tubulata.
			617	BOMBAX	Filam. basi coalita. Stig. 5-lobum.
			618	WALTHERIA	Filam. basi coalita. Caps. 1-locularis.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	5	---	PTELEA	Fructus membranaceus centro 1- 1permo - - 461
			619	MANGIFERA	Drupa Reniformis.
			620	CELASTRUS	Capsula 3-gona. Sem. Calyptrata.
			---	EUONYMUS	Capsula 5-gona, colorata - - - 462
		6	621	FRANKENIA	
		7	622	ÆSCULUS	Stylus simplex.
			623	LIMEUM	Stylus bipartitus.
		8	624	TROPÆOLUM	Periant. calcare instructum
			625	PAVIA	Periant. ovatum.
			626	BÆCKEA	Periant. infundibuliforme.
			627	ACER	Periant. patens.
		10	628	GUAJACUM	Periant. laciniae duæ externæ minores.
			629	BAUHINIA	Petalum supremum magis distans.
			630	FAGONIA	Petala cordata: unguibus longis.
			631	MELASTOMA	Antheræ recurvæ. Bacca.
			632	GUILANDIA	Legum. Rhombicum.
			---	ACISANTHERA	Capsula. Antheræ declinatae - - - 472

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10	633	JUSSIÆA	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, staminiiferum.
			639	MELIA	Nectar. tubulatum, 10-dentatum.
			640	TRICHILIA	Nectar. Cyndricum 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 sursum bicornes.
			646	TRIBULUS	Stylus nullus.
			647	HYMENÆA	Stylus intortus.
			648	CLETHRA	Stigmata 3.
			649	GERANIUM	Stigmata 5.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5 - fidum	10	650	RUTA	Germen. punctis 10. asperum.
			651	HÆMATOXYLUM	Siliqua valvis navicularibus.
			652	BARTHRAMIA	Capsula Echinata.
			653	LEDUM	Capsula 5-ocularis. 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.
D I G Y N I A.					
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	Capsule duæ connatæ	
			265	ARCTOPUS	Monoic. in umbella simplici.	
			6	666	VELEZIA	
			7	—	AGRIMONOIDES	- - - - - 875
		10	667	HYDRANGEA	Periant. superum.	
			668	MITELLA	Perian.corolliferum. Petalà laciniata.	
			669	TIARELLA	Perian. corolliferum. Petalà integra.	
			670	GYP SOPHILA	Periant. campanula- tum , angulatum.	
			671	DIANTHUS	Periant. tubulatum, calyculatum.	
			672	SAPONARIA	Periant. tubulatum, nudum.	
			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	Corollæ Petalà mini- ma.	
			676	HOLOSTEUM	Capsula Cylindracea.	

FLORES POLYPETALI, PETALIS 5, & 12. 221

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	SAROTHTA	Capsula colorata.
			684	TAMARIX	Capsula 1-ocularis.
					Sem. papposa.
			685	ALSINE	Capsula 1-ocularis.
					Petala saepe bifida.
			—	STAPHYLEA	Capsulae 3. connatae.
					— — — — — 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. Bucca.
			691	ERYTHROXYLUM	Periant. turbinatum. Stam. basi coepta.
			692	SILENE	Petala unguibus longis. Faux coronata.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
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>Nestora</i> 5. bifida.
			696	STELLARIA	<i>Petala</i> divisa, patula.
			697	SCHINUS	<i>Stylus</i> nullus.
			698	ARENARIA	<i>Caps.</i> 5-fariam dehiscentes. <i>Petala</i> integra.
			—	TAMARIX	<i>Caps.</i> 1-locularis, 3-valvis - - - 684

TETRAGYNIA.

5	—	—	699	PARNASSIA	
---	---	---	-----	-----------	--

PENTAGYNIA.

5	Integ.	5	700	HELICTERES	<i>Periant.</i> oblique fectum.
			701	STATICE	<i>Periant.</i> plicatum.
	5-fidum	5	702	ARALIA	<i>Involucr.</i> umbellæ.
		Cor. sup.	703	BARRERIA	<i>Perianth.</i> Turbinatum.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5 - fidum	5 Cor. infèra	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 - phyl- lum- - - 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 - phyl- lum. Petala inferne erecta.
			713	HUGONIA	Filam. basi connata.
			714	SPONDIAS	Squamæ 10 inter stamina.
			715	SEDUM	Squamæ 5 ad ger- men.

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 .	
POLYGYNIA.					
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-locularis.

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-phyllum, 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-locularis, 5-valvis, elastice diffriliens, 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. *Capsula* 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.

stems. *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 infidentia, 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-gonium. *Styl.* semi 3-fidus. *Stig.* obtusa. *Bacca* flicca, 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 concrefcentes in stellam campanulata, 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* coronæforme, 5 -fidum, germiui 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 inserta. *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, magnalignosa, 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-phyllum, 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, siccæ, 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-ocularis, 4-valvis, 4-sperma.

ad Æsculum modo refert Linnæus.

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-ocularis. *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, brevia, 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, Dissepimentis 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: *Dissepimentis* 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 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, 5^{um} 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, germen regentes. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* basi attenuatum. *Stig.* simplex. *Caps.* 5 - gona, 5 - locularis, 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 - locularis, 5 - sperma.

640. TRICHILIA. *Linn.* 1134.

Periant. tubulatum, 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.*
 cylindræus. *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, breviora, 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 dehiscences. *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

in sculptum; 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, ova-

ta. *Stam.* 10. *Germ.* oblongum. *Stig.* emar-

ginatum. *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, cunei-

for-

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-

gonum. *Styl.* longus. *Stig.* obrusum. *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. *IRESINE.* *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,

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, & Stam. 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, extorsum 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 ;
 ossæa , 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. HYDRANGEA. *Linn.* 492:

Periant. 5 - fidum , parvum , superum , persistens.
Cor. *Petala* 5 , subrotunda , calyce majora.
Stam. 10 , inæqualia ; corolla longiora. *Anth.*
 didymæ. *Styli* duo , breves , distantes , per-

sistentes. *Caps.* subrotunda, didyma, birostris, 2-locularis, polysperma.

668. MITELLA. *Linn.* 496.

Periant. campanulatum, semi 5-fidum. *Cor. Petala* 5, multifida, calyci inserta. *Filam.* 10. superne latiora, calyci infidentia. *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 inferta. *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.* obrusa. *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-phyllum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, 3-dentata, patentia, plana. *Stam.* 3. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* subcylindracea, 1-locularis, apice dehiscens. *Sem.* numerosa, Receptaculo 3-quetro, libero affixa.

677. TURNERA. *Linn.* 338.

Periant. duplex: *Exterius* 2-partitum, persistens. *Interius* 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-phyllum, 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-phyllum, 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. Masc. 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 foverentes. *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, cordatae, setis 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 quadripedis 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. *Fructus* 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. DROSERA. *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 *buc* 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-fstriatum, coriaceum, 5-fidum, persistens. *Cor.* varia. *Petala* 5, longitudine calycis; vel unguibus calycis altitudine. *Faux* interdum coronata: *Limbo* saepe 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, feracei. *Germ.* turbatum, saepius 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.

sistens. *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-
 тала* 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-
 тала* 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, persistentia. *Germ.* 5-partitum. *Styli* 5, conici, longitudine staminum. *Capsula* 5-cuspidata, 5-locularis, polysperma.

719. OXALIS. *Linn* 515.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. 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. *Cor.* cum *Perianthio* figuram urceolatam efformans. *Petala* 5, concava. *Glandula* 3-loba, colorata ungui singuli *Petali* adnata. *Stam.* 10, minima. *Anth.* duobus foraminibus apice dehiscentes.

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. semi 10 - fidum, persistens : *Laciniis* 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.

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali , umbellati

INVOLUCRO NULLO.

<i>Petala</i>	<i>Numero</i>		
<i>Integra</i>	725	SMYRNIUM	<i>Petala</i> Acuminata , carinata.
	—	HERACLEUM	<i>Corolla</i> difformis - 754
	726	PASTINACA	<i>Fructus</i> Ellipticus , compresso-planus.
	727	THARSIA	<i>Fructus</i> oblongus , emarginatus , membrana cinctus.
	728	ANETHUM	<i>Fructus</i> subovatus , striatus , marginatus.
<i>Emarginata</i>	729	PIMPINELLA	<i>Corolla</i> subradiata.
	730	ÆGOPODIUM	<i>Corolla</i> uniformis.

INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

<i>Integra</i>	731	SCANDIX	<i>Corolla</i> subradiata.
	732	CICUTA	<i>Corolla</i> uniformis.
<i>Emarginata</i>	733	ÆTHUSA	<i>Involut.</i> dimidiatum.
	734	CHÆROPHYLLUM	<i>Involut.</i> foliis concavis , reflexis:
	—	BUPLEURUM	<i>Involut.</i> 5 - phyllum , umbella majus - 761
	735	PELLANDRIUM	<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 hispides.</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>Involutra paucorum, sæpe unius folii.</i>
	744	SISON	<i>Involutra sub 4-phylla.</i>
	---	ARCTORUS	<i>Involutra ambo 5-phylla.</i>
	745	PEUCEDANUM	<i>Periant. evidens - 665</i> <i>Involutra brevissima.</i>
	746	CACHRYS	<i>Fructus angulatus, cortice suberoso tectus.</i>
	747	BURON	<i>Fructus striatus, villosus.</i>

<i>Petalis</i>	<i>Numero</i>		
<i>Integra</i>	748	LIGUSTICUM	<i>Fructus</i> oblongus, 10 - sulcatus.
	749	CRITHMUM	<i>Fructus</i> ovalis, compres- sus.
<i>Emar- ginata</i> <i>Corolla difformis</i>	750	CORIANDRUM	<i>Involucr. Univers.</i> 1 folii, <i>Partiale</i> dimidiatum.
	751	ECHINOPHORA	<i>Involucr. Partiale</i> mono- phyllum, germina in- volvans.
	752	OENANTHE	<i>Fructus</i> Perianthio coro- natus.
	753	CAUCALIS	<i>Fructus</i> setis hispidus.
	754	HERACLEUM	<i>Fructus</i> membranaceus, ellipticus.
<i>Corolla uniformis</i>	755	TORDILIUM	<i>Fructus</i> suborbiculatus, margine crenatus.
	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. Pe- riant. evidens.

Petala	Numero		
Emarginata Corolla Uniformis	761	BUPLEURUM	Involucr. Partiale 5-phyllum, umbella majus.
	762	LASERPITIUM	Fructus angulis 8. membranaceis instructus.
	763	FERULA	Fructus compressio-planus, striis 6 notatus.
	764	SELINUM	Fructus compressio-planus, in medio striatus.
	765	CONIUM	Fructus subglobosus, utrinque crenatus.
	766	ATHAMANTA	Fructus oblongus, striatus.
	767	SIUM	Fructus subovatus, striatus.

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali, umbellati.

Umbella composita. Periant. (si quod adest) 5 - dentatum, superum. Corollæ Petala 5. Stamina 5. Styli duo, persistentes. Fructus in duo semina, hinc læpius convexa, inde plana, resolubilis.

INVOLUCRO NULO.

725. SMYRNIUM. Linn. 325.

Umbella magna, inæqualis. 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. *Fæpiculum* *Fructu* ovato non marginato *buc* 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-phyl-
lum,

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. *PELLANDRIUM*. Linn. 315.

Umbella plana, utraque multiplex. *Involucr. Part.* plerumque 7-phyllum. *Periant.* evidens,

5 - dentatum, superum, persistens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovatus, lævis, 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, ovatus, striatus. *Sem.* convexa.

737. IMPERATORIA. *Linn.* 321.

Umbella magna, expanso-plana, multiplex. *Partialis* inæqualis. *Involucr. Part.* polyphyllum, breve. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* subrotundus, compressus, in medio gibbus, margine membranaceus. *Sem.* bifulca, 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.* utrumque 4-phyllum. *Cor.* uniformis. *Petala* integra. *Fructus* orbiculatus. *Sem.* semiorbiculata plana.

742. ANGELICA. *Linn.* 309.

Umbella univers. convexa, magne, 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 universf. plana, rara. *Partialis* radiis pluribus. *Involucr.* nullum, aut utrunque paucorum foliorum. *Cor.* uniformis. *Petala* subrotunda, inflexa. *Fructus* ovatus, striatus, parvus.

744. SISON. *Linn.* 311.

Umbella universf. inæqualis: *Radiis* sex paucioribus. *Partialis* radiis 10. paucioribus. *Involucr.* utrunque sub 4 - phyllum, inæquale. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice integra, reflexa. *Fructus* parvus, ovatus, striatus.

745. PEUCEDANUM. *Linn.* 302.

Umbella longissima, plana, multiplex. *Involucr.* utrunque 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 Folii 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 saepe abortiunt.

751. ECHINOPHORA. Linn. 292.

Involucr. univers. paucorum foliorum. *Partiale* monophyllum, multifidum, germina includens. *Periant.* evidens. *Cor.* radiata. *Petala* patula, inæqualia. *Sem.* sessilia, coronata, in involucreo indurato. *Flosculi* varie abortiunt.

752. OENANTHE. Linn. 314.

Umbella varia. *Universalis* rarior. *Involucr. univers.* 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 univers. inæqualis, varia, paucorum, sæpe trium radiorum. *Partialis* inæqualis; *Radiis* pluribus. *Involucr. univers.* 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. univers.* 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. universf. polyphyllum. Partiale* dimidiatum, umbella sæpe longius. *Cor.* radiata. *Petala* cordata, bifida, *Externa* majora. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus.

756. SANICULA. Linn. 289.

Umbella universf. rara; sæpe 4. radiorum. Partialis subcapitata, conferta. *Involucr. universf. 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, emarginati-

ginata. *Germen* flore majus. *Fructus* ovatus, striatus.

759. BUNIUM. *Linn.* 298.

Umbella univers. magna, multiplex. *Partialis* brevis, conferta. *Involucr.* utrumque polyphyllum, fetaceum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovatus, parvus, striatus.

760. ASTRANTIA. *Linn.* 290.

Umbella univers. rara, sæpe 3-radiata. *Partialis* numerosa. *Involucr. univers.* 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 univers. plana: *Radiis* 10. paucioribus. *Partial.* confimilis. *Involucr. univers.* 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.

Perianthium	Filamenta	Numero		
2 - fi- dum		768	ULEX	Periant. 2-phyllum.
		769	ERYTHRINA	Periant. bilabiatum, $\frac{1}{1}$. five labiis in- tegris.
		770	ARACHIS	Periant. bilabiatum, $\frac{3}{1}$. Legum. cylin- draceum.
		771	GLYCYRRHIZA	Periant. bilabiatum, $\frac{2}{1}$. Legum. ova- tum, compressum.
		772	CORONILLA	Periant. bilabiatum, $\frac{2}{2}$. Dentes superio- res connati.
		773	GENISTA	Vexillum reflexum. Filam. omnia con- nata.
		774	ZOOPHTHALMUM	Vexillum maximum alas obtegens.
		775	PHASEOLUS	Carina cum filamen- tis spiraliter con- voluta.
		776	GLYCINE	Carina vexillum re- flectens.
		777	ÆSCHYNOMENE	Filamenta quina coa- lita.
		778	LUPINUS	Antheræ 5 oblongæ, 5 rotundæ.
		779	CYTISUS	Legumen 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	Ale carina, & vexil- lo longiores.
		786	SOPHORA	Ale 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	BORONIA	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 in- structum.
	$\frac{1}{2}$ -fid. Legumen 2-loculare	794	PHACA	Legumen semibilocu- lare.
		795	ASTRAGALUS	Legumen 2 - loculare, rotundum.
		796	BISERRULA	Legumen 2-loculare, planum.
		797	VICIA	Stigma barba trans- versali inferne no- tatum.
	Stigma pubescens	798	LATHYRUS	Stylus supra planus, villosus.
		799	PISUM	Stylus supra carina- tus, villosus.
		800	OROBUS	Stylus supra linearis, villosus.
		801	COLUTEA	Legumen Inflatum.
	Legum. 1-locul.	802	CICER	Legumen longitudine corollæ: Laciniæ 4 vexillo incum- bentes.
		803	ERVUM	Legumen longitudine corollæ, æquale.

Perianthium	Filamenta	Numero		
5 - fi- dum	$\frac{1}{9}$ - fi- 3 Stig. 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, stryis 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.

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 - phyllum : *Folio superiore* bidentato ; *Inferiore* 3 - dentato, persistens. Cor. *Vexillum* cordatum, rectum. *Alæ* breviores. *Carina* dipetala, 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 femina protuberans.

770. ARACHIS. *Linn.* 787.

Periant. bipartitum : *Labio.* *Sup.* femi 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, disperim.

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.* obtrusum. *Legum.* ovatum, compressum. *Sem.* pauca, reniformia.

772. CORONILLA. *Linn.* 789.

Periant. bilabiatum : *Lab. Sup.* bidentato : *dentibus* 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 femina contractum.

773. GENISTA. *Linn.* 766.

Periant. bilabiatum : *Lab. Sup.* bidentato. *Lab. Inf.* 3 -dentato. *Cor. Vex.* oblongum, rotundum

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 sulcatum. *Sem.* involucri 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 spiritaliter 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.* $\frac{1}{2}$ - fi-

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, affurgens : 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 : *Lacinia* 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,

ctum, planum. *Alæ* longiores, planæ. *Car.* 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* styliformis 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, sensim latius : lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* dipetala, alæformis, brevior. *Filam.* omnia distincta, parallela. *Stig.* obtusum. *Legum.* longum, nodosum. *Sem.* subrotunda.

787. EBENUS. *Linn.* 1159.

Periant. 5 - fidum, villosum. *Cor.* vix calyce major : *Vex.* subrotundum, rectum. *Alæ* lunatae, 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.* hexum, 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* semicordatæ, paulo breviores. *Car.* obtusa, dipetala. *Filam.* omnia coalita. *Stig.* emarginatum. *Legum.* sub-

rotundum , spina terminatum. *Sem.* reniformia.

792. ANTHYLLIS. *Linn.* 773.

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, *isthmis* interceptum. *Sem.* cylindracea.

794. PHACA. *Linn.* 798.

Periant. 5 - dentatum. *Cor.* *Vex.* ovatum, rectum. *Alæ* breviores. *Car.* brevis, obtusa. *Filam.* $\frac{3}{5}$ - fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* oblongum, inflatum, sæpe curvum : futura superiore depresso ; semibiloculare. *Dissepimentum* futuræ inferiori approximatum , non affixum.

795. ASTRAGALUS. *Linn.* 799.

Periant. 5 - dentatum. *Cor.* *Vex.* rectum, emarginatum : lateribus reflexis. *Alæ* breviores, *Car.* obtusa, emarginata. *Filam.* $\frac{3}{5}$ - 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; *Laciniis* duabus superioribus, brevioribus. *Cor. Vex.* magnum, emarginatum, lateribus, & apice reflexum. *Alæ* & *Car.* breves. *Styl.* planus, superne latior, villosus. *Stig.* planum, villosum. *Legum.* cylindraceum, vel compressum.

799. PISUM. *Linn.* 779.

Periant. 5-fidum, persistens. *Laciniis* duabus superioribus brevioribus. *Cor. Vex.* cordatum,

an-

amplum, reflexum. *Alæ* subrotundæ, breviores. *Car.* alis brevior, compressa. *Filam.* $\frac{1}{2}$ -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.* $\frac{1}{2}$ -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.* $\frac{1}{2}$ -fidum. *Stig.* obtusum. *Legum.* rhombeum, turgidum, dispermum.

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 tectum, polyspermum.

807. CLITORIA. Linn. 796.

Periant. 5 -dentatum, persistens. *Cor. Vex.* maxi-

T

mum,

num, 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.* cylindraccum, striatum, quasi transversaliter multiloculare, *Alis* 4. longitudinalibus sæpe notatum; *Seminibus* cylindricis fardum.

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 divisis. *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 ; sutura 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 insidens
		820	CHELIDONIUM	Germen lineare, lon- gitudine stami- num.
		821	BOCCONIA	Stylus semibifidus.
		822	MAMMEA	Stylus, & Stigma sim- plicia.
		823	PAPAVER	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 : Lacinis 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	- - - - - 368
	2 - fi- dum	834	PORTULACA	Periant. 2 - fidum.
		835	ANACAMPSEROS	Periant. 2 - phyllum.
	3 - fi- dum	836	WINTERANA	Filamenta in conum coalita.
		837	THEOBROMA	Squamæ 5 staminife- ræ.
	5-fid. Corolla supera	838	MENTZELIA	Capsula cylindracea.
		839	PSIDIUM	Bacca 1-locularis.
		840	MYRTUS	Bacca 3-locularis.
		841	PUNICA	Pomum multilocu- lare.

Petala	Perianthium	Numero		
5	5-fidum	---	RUBUS	<i>Dioic. Masc. Bacca ex acinis 1 - spermis</i>
		---	ARUNCUS	<i>- - - - 919</i> <i>Dioic. Masc. Capsule aggregatæ - 898</i>
	Corolla supera	842	CISTUS	<i>Periant. 5 - phyllum. Foliis duobus minoribus.</i>
		843	NITRARIA	<i>Petala fornicata, mucronata.</i>
	Corolla infra	844	ELÆOCARPUS	<i>Petala lacera.</i>
		845	OCHNA	<i>Petala unguibus elongatis.</i>
		846	MICROCOS	<i>Petala linearia, minima.</i>
		---	HYPERICUM	<i>Filam. basi in 5 fascies coalita, receptaculo inserta</i> <i>- - - - 887</i>
		847	CITRUS	<i>Filam. basi in plures fascies coalita, calyci inserta.</i>
		848	AMYGDALUS	<i>Filam. distincta, calyci inserta. Germ. villosum.</i>
		849	PRUNUS	<i>Filam. distincta, calyci inserta. Germ. glabrum.</i>
		850	SLOANEA	<i>Filam. exteriora sterilia, foliacea.</i>

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
		862	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.

Petalis	Perianthium	Numero		
6		866	LECYTHIS	Periant. 6 - phyllum, imbricatum.
		867	BLAKEA	Periant. duplex, fru- ctus, & floris.
		868	LYTHRUM	Periant. 12 - fidum.
8		869	SANGUINARIA	
9		870	PODOPHYLLUM	
10		871	BIXA	
plu- ra		872	CACTUS	Periant. superum.
		873	NYMPHÆA	Periant. inferum.
D I G Y N I A.				
—		874	CRATÆGUS	Periant. superum, simplex.
		875	AGRIMONIA	Periant. superum, du- plex.
		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	Número	TRIGYNIA.	
—	Nul- lum	881	ACONITUM	Petala 4 æqualia, 5 ^{um} galeatum.
		882	BEGONIA	Petala 5, æqualia, su- pera.
		—	HELLEBORUS	Petala 5, æqualia, in- fera - - 903
		883	DELPHINIUM	Petala 6.
	ali- quod	884	SORBUS	Periant. superum.
		885	EUPHORBIA	Petala peltata.
		886	RESEDA	Petala quædam 3 - fi- da.
		—	SPIRÆA	Stamina Perianthio insidentia - 898
		887	HYPERICUM	Filam. basi in 5 pha- langes unita.
		888	CROTON	Monoic. Masc.
TETRAGYNIA.				
—	—	889	PHILADELPHUS	Petala 4, vel 5, su- pera.
		890	CIMICIFUGA	Petala 4 infera, in- tegra.
		—	RESEDA	Petala 3 - fida - 886
		—	MESEMBRYAN- THEMUM	Petala copiosa - 893

PENTAGYNI A.

Petala	Perianthium	Numero	PENTAGYNI A.	
Nul- lum		891	NIGELLA	Nectaria, 5, parva, 3- fida.
		---	HELLEBORUS	Nectaria tubulata in- tra corollam - 903
		892	AQUILEGIA	Nectaria corniculata, inter petala.
5 - fi- dum Corolla superia		893	MESEMBRYAN- THEMUM	Petala numerosa.
		894	MESPILUS	Bacca 5-sperma.
		895	PYRUS	Pomum 5 - locale.
Corolla infera		896	REAUMURIA	Periant. basi foliolis auctum.
		---	RESEDA	Petala quaedam 3-fida - - - - 886
		---	HYPERICUM	Filam. basi in 5 pha- langes coalita-887
		897	DALIBARDA	Styli laterales. Sem. 5, nuda.
		898	SPIRÆA	Capsule 5, polysper- mæ.
POLYGYNIA.				
Nul- lum		899	HYDRASTIS	Petala 3.
		900	CLEMATIS	Petala 4, 5. Semina stylo mucronata.

Petala	Perianthium	Número		
	Nul- lum	901	THALICTRUM	Petala 4, 5. Semina inermia.
		---	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

Petala	Perianthium	Numero		
	3 - fidum	913	HEPATICA	Petala 6 ad 9. Fovea nulla. Sem. nuda.
		914	MAGNOLIA	Petala 9. Capsule imbricatæ.
		915	LIRIODENDRUM	Petala 6. 9. Sem. imbricata.
	4 - fidum	916	ILLICUM	Petala 8.
		917	ATRAGENE	Petala 12.
	5 - fidum Stamina calyci inserta	918	ROSA	Periant. basi globosum, carnosum.
		919	RUBUS	Bacca ex acinis succulentis.
		—	FILIPENDULA	Capsule plures congestæ - - - 898
		920	DRYAS	Semina pilosa, caudata.
		—	MESEMBRYANTHEMUM	Petala copiosa - 893
	Stamina in receptaculo	921	RANUNCULUS	Fovea ad unguen Petali.
		922	ADONIS	Semina nuda. Petala sine foveis.
		923	DILLENIA	Capsule connatæ.
	Multifidum	—	HEPATICA	Periant. 6 - phylum - - - 913
		924	TORMENTILLA	Periant. 8 - fidum, Petala 4.

DRYAS

Petala	Perianthium	Número		
	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-locularis, 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: *Laciniis* 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: *Laciniis* 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 insidet. Stig. obtusum. Bacc. 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. petatum, planum, 8-fidum, persistens. Bacc. 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.* semiorbiculata, 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 Linnaeus.

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, carnosæ.

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-phyllum, 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-phyllum: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 5, æqualia, laciniato-lacera. *Stam.* parva. *Styl.* brevissimus. *Stig.* acutum. *Drupa* ovalis, *Nucleo* crispato.

845. OCHNA. *Linn.* 584.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 5, patentia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* simplex. *Bacca*

2, 3, 5, receptaculo subrotundo, carnosō infidentes, monospermæ.

846. MICROCOS. *Linn.* 588.

Periant. 5-phylum, 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 carnosō 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 fulcata. *Nux.* lævis, foraminulis punctata, utrinque fulcata.

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 fulcata.

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, sulcata. *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, sulcis 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.

Bractea 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-phylum, erectum, deciduum: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* 5, angusta, obtusa. *Stam.* brevica. *Germ.* fulcatum. *Styl.* crassus, brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* varia, 3-vel 5-locularis, 3-vel 5-valvis, polysperma.

860. CLUSIA. *Linn.* 577. pag. 1309.

Periant. 6-phylum, imbricatum. *Cor.* magna. *Petala* 5, concava. *Filam.* brevica, introsum flexa. *Anth.* coalitae, germen includentes. *Styl.* nullus. *Stig.* 5-dentatum, planum. *Caps.* fulcata, pulpa farcta, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

Fl. Mascul. in eadem planta.

861. SARRACENIA. *Linn.* 578.

Periant. 8-phylum, quasi duplex, deciduum. *Exterius* 3-phylum. *Interiorius* 5-phylum, coloratum. *Cor. Petala* 5, unguiculata, introsum flexa. *Stam.* brevica, 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-phylum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. major. Petala* 4, 5, vel 6, patentia. *Stam.* brevica. *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. *Drupa* ficca, 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-coeca 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, bifulcatum, 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.*

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 pulpofa, 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-

termis majoribus. *Filam.* basi in 4. phalanges coalita. *Styli* duo. *Caps.* oblonga, calyce recta, 2-valvis, polysperma.

878. CURATELLA. *Linn.* 1151.

Periant. 5 - phyllum : *Foliis* subrotundis, concavis : *Infimo* petaliformi. *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* fulcata, 2-valvis. *Nucl.* 4-lobus, varie fulcatus.

TRIGYNIA.

881. ACONITUM. Linn. 603.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 5, horum duo descendencia; bina lateralia; *supremum* galeatum, apice acuto. *Nectaria* duo fistulosa, curva, pedunculis longis sustentata, sub *Petalo* galeato sita. *Filam.* brevia, 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.* brevia. *Germ.* 3-gonum: *angulis* membranaceis. *Styli* 3, breves, bifidi. *Stig.* globosa. *Caps.* 3-angularis, 3-ocularis, polysperma.

Fl. Masc. in eadem planta, Petalis 4. *inæqualibus.*

883. DELPHINIUM. Linn. 602.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 6, quorum 4. patentia; 5^{tum} calcaratum, in quo 6^{tum}., pariter calcaratum reconditum. *Filam.* brevia, 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. Pe-*
ta-

ala 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. *Antb.* oblongæ; magnæ. *Germ.* gibbum. *Styli* 3, 4, 5, breves. *Caps.* gibba, stylis acuminata, 1-locularis, 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 styliorum, 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. *Nectaria* 5: tubo minimo, 3-fido, intra corol-

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.* carnosæ: *Loculis* numero styliorum, polysperma.

894. MESPILUS. *Linn.* 549.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava, calyci insidentia. *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 insidentia. *Stam.* ex calyce orta. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* ejusdem numeri, compressæ, 2 - valves, polyspermæ.

Filipendula, & *Aruncus* hujus species sunt.

POLYGNIA.

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 insidentia.

901. THALICTRUM. Linn. 617.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, concava. *Fi-*
lam. superne latiora, Petalis longiora. *Anth.*
 didymæ. *Germ.* multa, stylis sæpe minimis
 insidentia. *Stig.* crassiuscula. *Sem.* nuda, in-
 tra corticem sulcatum, vel alatum sita.

902. ISOPYRUM. Linn. 621.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia.
Nectaria 5: tubo brevi, 3-fido, intra corol-
 lam sita. *Stam.* Petalis breviora. *Germ.* nu-
 merosa. *Styli* brevissimi. *Stig.* oblonga.
Caps. recurvæ, uniloculares, polyspermæ.

903. HELLEBORUS. Linn. 622.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, 6, vel plura. *Ne-*
ctaria 5, aut plura, tubulata: ore bilabiato,
 in orbem posita. *Stam.* breviora. *Germ.* 3,
 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* numero-
 germinum: compressæ, 2-valves, poly-
 spermæ.

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 circumnata.

Fem. Amentum globosum. *Calyx squamula* minima. *Cor. Petala* plura, clavata. *Germ.* numerosa. *Styli* simplices. *Sem.* fetis insidentia, & 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 insidentes. *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.* truncatæ, 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-phylum, coloratum, deciduum. *Cor.* *Petala* 8, lanceolata, concava. *Nectaria* 8, *Petaliformia*. *Filam.* brevissima. *Anth.* oblongæ, bifidæ. *Germ.* 8. *Styli* breves. *Caps.* 8, in orbem digestæ, coriaceæ, 2-valves, 1-spermæ.

917. ATRAGENE. *Linn.* 615.

Periant. 4-phylum, 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.* subrotund-

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 insidentia. *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.* brevica, 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.* brevica. *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.* brevica, 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 inser-

inferta. *Stam.* brevia, 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, patentia, calyci infidentia. *Stam.* brevia, calyci inferta. *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.* brevia, calyci inferta. *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, brevia. *Germ.* 12. in orbem posita. *Styli* totidem. *Caps.* 12, oblongæ, compressæ, polyspermæ.

Petala
Numero

CLASSIS XVI.

Flores Columniferi.

PERIANTHIO SIMPLICI.

5	931	SIDA.	Perianth. angulatum.
	932	NAPÆA	Perianth. teres,
	933	PENTAPETES	Filam. 5 cæteris longiora, sterilia.
	934	STEWARTIA	Stylus simplex. Stig. 5.
	935	ADANSONIA	Stylus longissimus. Stig. 10.

PERIANTHIO DUPLICI.

	936	GOSSYPIMUM	Periant. Externum 3-fidum. Caps. 4 - locularis.
	937	LAVATERA	Periant. Externum 3-fidum. Caps. plures, coalitæ.
	938	MALVA	Periant. Externum 3 - phyllum. Caps. plures in orbem coalitæ.
	939	MALOPE	Periant. Externum 3 - phyllum. Caps. plures conglomeratæ.
	940	URENA	Periant. Externum 5 - fidum.
	941	ALCEA	Periant. Externum 6 - fidum.
	942	HIBISCUS	Periant. Externum 8 - vel poly- phyllum.
	943	ALTHÆA	Periant. 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 - locularis , 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 - locale , dissiliens. *Sem.* solitaria.

935. ADANSONIA. *Linn.* 1094. pag. 1382.

Periant. semi 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 - locularis , 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, setosa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatæ 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, setosa. *Caps.* multæ, orbiculum articulatæ 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, setacea. *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, fetosa. *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. CAMELÏA. *Lim.* 759.

Periant. polyphyllum, imbricatum: *Foliis* interioribus majoribus. *Cor.* *Petala* ovata. *Filam.* basi in coronam coalita. *Germ.* subrotundum. *Styl.* subulatus. *Stig.* acutum, reflexum. *Caps.* lignosa, turbinata, sulcata. *Nuclei* numero sulcorum.

		Numero	CLASSIS XVII.	
			Flores Apetali Perianthio Corollino.	
			MONOGYNIA.	
Perianthium	Stamina			
Integ.		945	DIRCA	
3-fi- dum		946	ASARUM	Periant. monophyl- lum.
		947	TREWIA	Periant. 3-phyllum.
4-fi- dum		948	ELÆAGNUS	Stamina 4.
		—	HYPOCISTIS	Stamina plura - 946
super- num 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 pulpofa.
		—	LAURUS	Glandulæ 3, bifetæ in fundo calycis- 966
		—	PERSICARIA	Stylus bifidus. Sem. 1 - - - 983
		953	RIVINA	Bacca semine hispido.
		—	CERVISPINA	Dioic. - - 957

FLORES APETALI PERIANTH. COROL. 339

Perianthium	Stamina	Numero		
5 - jidum	5	954	CONOCARPUS	Periant. superum. Flores aggregati.
		955	THESIUM	Periant. superum. Flores sejuncti.
		956	PHYLICA	Squamæ in divisoris calycis. Stig. simp- plex.
		957	RHAMNUS	Squamæ in divisoris calycis. Stig. divi- sum.
		958	GLAUX	Periant. campanula- tum. Stig. capita- tum.
		959	ILLECEBRUM	Periant. 5 - phyllum. Stig. simplex.
		---	PERSICARIA	Stylus bifidus - 983
		10	SAMYDA	Filam. alterna sterilia-
		---	STELLERA	Stamina brevissima - - - - 951
		Plura	961 LAETIA	Stylus staminibus longior.
6 - jidum	---	962	SEGVIERIA	Germ. superne mem- branaceum.
		963	DALECHAMPIA	Monoic. Masc.
		964	ACORUS	Spadix multiflorus. Caps. 3 - sperma.

Perianthium	Stamina	Numero		
6-8- fidum		965	ORONTIUM	Spadix multiflorus. Foliculum 1 - sperma.
		966	LAURUS	Filam alterna basi glandulifera.
		967	CALAMUS	Bacca arida 1-sperma, retrorsum imbricata.
		968	JUNCUS	Caps. 1-ocularis.
		969	TAMUS	Dioic. Periant. 6-partitum.
		—	SMILAX	Dioic. Masc. Periant. 6-phyllum. - 986
DIGYNIA.				
super- inferum		970	ANTHOSPERMUM	Stamina 4.
		971	CHRYSOSPLENIUM	Stamina 8, vel 10.
		972	HERNIARIA	Periant. 4- vel 5-partitum. 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 inferum		975	SCLERANTHUS Periant. 5 - fidum. Stam. 10.
		—	ZIZIPHUS Squamæ in fauce calycis - - 957
		976	ULMUS Barca exsucca. Periant. 1 - phyllum.

T R I G Y N I A.

		977	SAURURUS Calyx est squama Amenti.
		—	PALIURUS Squamulae 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, calyce longiora. *Styl* longus, apicē flexus. *Bacca* 1-sperma.

946. ASARUM. Linn. 522.

Periant. campanulatum, 3 - vel 4 - fidum, superum, coriaceum, coloratum, persistens. *Stam.* 12, brevia. *Anth.* oblongæ, medio Filamentorum adnatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* stellatum, 6 - vel 8 - fidum. *Caps.* 6 - vel 8 - locularis, polysperma.

Hypocistis huc pertinet.

947. TREWIA. Linn. 1104.

Periant. 3 - phyllum, superum, coloratum, persistens: *Foliis* reflexis. *Stam.* multa, simplicia. *Pistillum* simplex. *Caps.* turbinata, coronata, 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 divisuris 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, setacea. *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, ovum, 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 infidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Sem.* 1, calyce rectum,

956. PHYLICA. *Linn.* 236.

Flores in capitulum, vel discum collecti. *Periant.* duplex. *Exterius* 3 - phyllum. *Interius* turbinatum, interne coloratum, 5 - fidum. *Squamulæ* 5, conniventes, in divisuris calycis sitæ, 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. *Squamulae* 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. *Interiorius* 2-phylum: *Foliis* 3-fidis. *Masc. Periant.* ventricosum, rugosum, 5-dentatum, coloratum. *Stam.* plura.

Fem. in eodem involucrio. *Periant.* multifidum, hispidum. *Germ.* subrotundum, *Styl.* longus, bifidus. *Stig.* plura, in orbem posita. *Caps.* scabra, 3-gona, 3-locularis, 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 foliculum 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. JUNCUS. *Linn.* 396.

Culmus. *Calyx communis Gluma* bivalvis. *Periant.* 6-phylum, coloratum, persistens: *Foliis* acuminatis. *Filam.* 6, brevissima, *Anth.* oblongæ, erectæ. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, longa, tenuia, villosa. *Caps.* 3-quetra, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.

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 divisionis calycis. *Germ.* magnum, glabrum. *Styl.* 3-fidus. *Bacca* oblonga, 3-locularis. *Sem.* bina.

DIGYNIA.

970. ANTHOSPERMUM. *Linn.* 1029.

Periant. conicum, 4-partitum, superum: *Segmentis* 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-phyllosum, 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-phyllosum, 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
longiora

longiora. *Styli* duo, staminibus breviores, reflexi. *Stig.* pubescentia. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea, 1-sperma.

TRIGYNIA.

977. SAURURUS. *Linu.* 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-phylum, 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, polyspermæ.

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.

Persicaria hujus est species.

984. PHYLLANTHUS. *Linn.* 932.

Monoic. 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-fulcata, 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	HIPPURIS	Stamen 1.
	993	FRAXINUS	Stamina 2.
	994	DORSTENIA	Stamina 4.
	—	NAJAS	Dioic. Fem. Stylus integer
	—	—	- - - - - 92
Integ.	—	TROPHIS	Dioic. Fem. Stylus bifidus
	—	—	- - - - - 450
	995	SALICORNIA	Hermaphrod.
	996	CYNOMORIUM	Monoic. Stamen 1.
	997	LEMNA	Monoic. Stamina 2.
	998	THUJA	Monoic. Antherae 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	Monoic. Calyx Masc. Sta- men 1.
	1002	HURA	Monoic. Calyx Masc. Stam. plura, basi coalita.
	1003	THELIGONUM	Monoic. Stam. plura, di- stineta.
	1004	HIPPOPHAE	Dioic. Stamina 4.
	—	EPHEDRA	Dioic. Masc. Stam. 7. basi coalita - - 1050
3 - fi- dus	1005	PROCKIA	Hermaphrod.
	1006	TRAGIA	Monoic. Calyx Masc. Ca- psula.
	1007	FICUS	Monoic Calyx Masc. Flo- res occulti.
	1008	OSYRIS	Dioic. Stam. 3. Bacca 1- sperma.
	—	MERCURIALIS	Dioic. Masc. Stam. 5 ad 15 - - - 1040
	—	ADELIA	Dioic. Masc. Stam. 20, ba- si coalita - - 1063
	—	CLIFFORTIA	Dioic. Masc. Stam. 30, di- stineta - - - 1039
4 - fi- dus	1009	ISNARDIA	Calyx superus.
	1010	CAMPHOROSMA	Calyx inferus, Dentes op- positi minimi.
	1011	NEPENTHES	Antheræ 4, apici styli ad- natæ.
	1012	PARIETARIA	Semen 1, nudum.
	1013	SELVADORA	Bacca 1 - sperma.

Calyx	Numero		
4 - fi- dus	1014	OMPHALEA	Monoic. <i>Anthere</i> 2, vel 3, Receptaculo immerſæ.
	1015	URTICA	Monoic. <i>Calyx</i> Masc. <i>Sta-</i> <i>mina</i> 4.
	1016	PINUS	Monoic. <i>Calyx</i> Masc. <i>Sta-</i> <i>mina</i> plura, baſi unita.
	1017	VISCUM	Dioic. <i>Anth.</i> in ſingula ca- lycis lacinia ſingula. <i>Bacca</i> ſupera.
	—	CISSAMPELOS	Dioic. Masc. <i>Stam.</i> 4, baſi coalita - - - 1058
5 - fi- dus	1018	TAXUS	Dioic. <i>Stam.</i> plura, baſi coalita. <i>Bacca</i> infera.
	1019	ORTEGIA	<i>Stamina</i> 3.
	1020	NYSSA	<i>Periant.</i> ſuperum.
	1021	ATRIPLEX	<i>Periant.</i> inferum. Masc. in eadem planta.
	1022	CHENOPODIUM	<i>Periant.</i> inferum. <i>Floſc.</i> omnes Hermaphrod.
	—	PISTACIA	Dioic. Masc. <i>Flores</i> in Amento - - - 1059
	—	HUMULUS	Dioic. Masc. <i>Flores</i> in Ra- cemo - - - 1033
	—	ACNIDA	Dioic. Masc. <i>Periant.</i> 5- phyllum - - - 1076
	1023	CERATONIA	Dioic. <i>Periant.</i> Masc. 5- partitum. Fem. 5-den- tatum.
	—		

Calyx.	Numero		
5 - fi- dus	—	CANNABIS	Dioic. Masc. Periant. 5-partitum. Stam. brev- 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. Anth. fessi- 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. 8-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. Masç. 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.

<i>Calyx</i>	<i>Numero</i>		
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. - - 1050
Multifidus	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.

Calyx	Número		
5 - fi- dus	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 - fi- dus	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 in- serta.
1075	GLINUS	Stamina Receptaculo in- serta.

Calyx	Numero		
		QUERCUS	Monoic. - - - 1031
	1076	ACNIDA	Dioic. Fem. Periant. 2 - phyllum.
	1077	ANTIDESMA	Dioic. Fem. Periant. 5 - phyllum.
POLYGYNIA.			
	1078	ARUM	Spadix superne nudus.
	1079	ZOSTERA	Spadix altero latere flo- rifer.
	1080	CALLA	Spadix totus flosculis te- ctus.
	1081	CUPRESSUS	Monoic. Flores in Amento,
	1082	BATIS	Dioic. Fem.

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.* stamine 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 cuius foveis 4-angularibus hærent Flosculi nudi; quibus *Stam.* 4, minima. *Styl.* simplex. *Sem.* solitaria, acuminata, nidulantia.

995. SALICORNIA. *Linn.* 10.

Periant. ventricosum, 4-gonum, persistens: *Limbo*

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.

Diöic. 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, sulcata.

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* amplexicaulibus.

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-fi-

fidus. *Caps.* subrotunda, 3 -cocca, 3 -locularis, 3 -sperma.

1007. FICUS. *Linn.* 1032.

Fructificatio in Pomi carnosi, 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: *Lacinii* subrotundis. *Filam.* vix ulla. *Antb.* 4, apici styli adnatæ. *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: *Lacinii* 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. *Antb.* 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-phylum. *Neclatium* urceolatum, minimum, in centro floris situm. *Stam.* 4, patentia.

Fem. Periant. 2-phylum, concavum, persistens. *Germ.* ovatum. *Syl.* nullus. *Stig.* villosum. *Sem.* 1, nitidum, intra calycem situm.

est interdum Dioica.

1016. PINUS. *Linn.* 956.

Monoic. Misc. Amentum racemosum. *Periant.* 4-phylum: *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 producents.

Abies sub eo continetur.

1017. VISCUM. *Linn.* 979.

Dioic. Misc. Periant. 4-partitum: *Foliis* ovatis. *Filam.* nullum. *Anth.* 4, oblongæ; singulæ calycis laciniae singula adnata.

Fem. Periant. 4-phylum, 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, 3-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-ocularis, 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, brevia, 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. CERATOPHYLLUM. *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* squamula lunata, 1-flora. *Stam.* 4, vel 6, brevica.

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.

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, brevia. *Anth.* oblongæ, 4 - sulcæ. *Germ.* longitudine calycis. *Styli* 2, longissimi, pubescentes. *Drupa* globosa, 1 - sperma.

Masc. in eadem planta *Periantbio* 6 - partito. *Stam.* 6.

1047.

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 coalita. *Anth.* 3. superiores, 4. inferiores.

Fem. Perianthia 5; horum singulum 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-phyl-
 lum : *Foliis* concavis. *Filam.* 8 ad 16, bre-
 via, basi coalita.

Fem. *Periant.* 3-phylum, persistens : *Foliis*
 subrotundis. *Styli* 3, ramosi. *Caps.* subro-
 tunda, 3-fulca, 3-ocularis, 3-sperma.

1055. RICINUS. *Linn.* 962.

Monoic. Masc. Periant. 5-partitum, concavum.

Filam. multa, basi ramosè in varia corpora coalita.

Fem. Periant. 3-partitum, concavum. *Germ.* corpusculis subulatis rectum. *Styli* 3, bipartiti. *Caps.* undique aculeata, 3-fulca, 3-ocularis, 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-ocularis, 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. pag.* 1298.

Dioic. Masc. Periant. 4-phyllum: *Foliis* lanceolatis. *Nectarium* rotatum in fundo calycis. *Filam.* 4, connata. *Anth.* distinctæ.

Fem. Periant. subrotundum, in ligulam integram

gram definens. *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, sicca, monosperma.

Terebinthus *huc* pertinet.

1060. *QUERIA*. *Linn.* 101.

Periant. 5 - phyllum, persistens. *Stam.* 3. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* 1 - locularis, 3 - valvis, 1 - sperma.

1061. *MINUARTIA*. *Linn.* 100.

Periant. 5 - phyllum, 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-spermæ.

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, alani

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 distiche 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-phyllum, 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.

Monoic. 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-ocularis, 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 spadice 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 tectus; quibusdam superne masculis. *Calyx* nullus. *Filam.* brevissima, persistens. *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. BATIS. Linn. 1172.

Dioic. Masc. Amentum pyramidale , 4 - fariam imbricatum. *Calyx Squama* 1 - flora. *Filam.* 4 , squama longiora. *Anth.* subsagittatæ.

Fem. Involucr. 2 - phyllum. *Germ.* plura , 4 - gona , in capitulum collecta. *Styli* nulli. *Stig.* biloba , villosa. *Baccæ* connatæ , dispermatæ.

CLASSIS XIX.

Flores Apetali Graminei.

MONOGYNIA.

Locustia	Numero		
Uni- flora	1083	NARDUS	Hermaphr.
	1084	ZIZANIA	Monoic. Calyx nullus.
	1085	OLYRA	Monoic. Calyx 2 - valvis. Stam. 3.
	1086	PHARUS	Monoic. Calyx 2 - valvis; Stam. 6.
Biflo- ra	1087	CENCHRUS	Flos alter Hermaphr. alter Masc. Involucr. Laci- niatum.
	1088	LYGEUM	Flores duo in uno germi- ne. Spatha.
	1089	ZEA	Monoic. Stylus longissi- mus.
	1090	COIX	Monoic. Stylus brevis , bi- fidus:
Multi flora	1091	CYPERUS	Spica distiche imbricata:
	1092	SCIRPUS	Spica undique imbricata: Sem. nuda.
	1093	ERIOPHORUM	Spica undique imbricata: Sem. lanugine tecta.
	1094	SCHOENUS	Gluma valvis pluribus im- bricatis.
	1095	CAREX	Monoic. calyx squama 1- valvis in Amento im- bricato:

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	CORNUCOPIAE	Involucr. infundibuliforme, crenatum.
	—	ELYMUS	Involucr. 2-phyllum. Spi- culæ geminae - 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.

<i>Locusta</i>	<i>Numero</i>		
<i>Uni- flora</i>	1109	DACTYLIS	<i>Cal. Valvæ</i> carinatæ, obtusissimæ, inæquales.
	1110	ARISTIDA	<i>Cor.</i> 1 - valvis, aristis 3 terminata.
<i>Stam. 3. Calyc. Gluma 2 - valvis</i>	1111	ALOPECURUS	<i>Cor.</i> 1 - valvis, arista unica.
	—	ARUNDO	<i>Cor.</i> mutica, basi lanugine testæ - - - 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.</i> Masc. in eadem planta.
	1115	MILIUM	<i>Stigmata</i> penicillata. <i>Calyx</i> corolla major.
<i>Biflo- ra</i>	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>Spicula</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		
Biflora		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.
	1121	ISCHÆMUM	Flosc. Masc. biflorus in eadem planta.
Multi flora Flores Receptaculi elongati demibus insidentes	1122	CYNOSURUS	Receptac. unilaterale.
	1123	LOLIUM	Involucr. 1-phyllum. Spicula unica.
	1124	ELYMUS	Involucr. 2-phyllum. Spiculae geminae.
	1125	HORDEUM	Involucr. Partiale 6-phyllum, 3 florum.
	1126	TRITICUM	Calyx sessilis. Gluma 2-valvis.
	1127	ARUNDO	Flosculi congesti, lana cincti. Cor. basi lanuginosa.
Flores vagi	1128	UNIOLA	Spicula compressa. Cal. multivalvis, carinatus.
	1129	BRYZA	Spicula cordata, disticha. Cal. valvis ventricosis.
	1130	POA	Spicula ovata. Cal. valvis ovato-acuminatis.

<i>Locus/fla</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.

TRIGYNIA.

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. *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. 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, brevior. *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 9 fida.

fid. *Stam.* 3. *Styl.* integer. *Stig.* simplex.
Nux 2 -locularis, 2 -sperma.

1089. ZEA. Linn. 926.

Monic. 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 -val-
 vis : *Valv.* subrotundis, brevibus, crassis.
Cor. 2 -valvis. *Valv.* brevissimis, latis. *Styl.*
 longissimus, filiformis. *Stig.* simplex. *Sem.*
 subrotundum, calyce, & corolla cinctum.
Receptac. longum, pro feminibus excavatum.

1090. COIX. Linn. 927.

Monoic. Masc. in spica laxa. *Cal.* 2 -valvis, 2 -flo-
 rus : *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, muti-
 ca : *Externa* majore. *Styl.* brevis, bifidus.
Stig. longa, corniculata. *Sem.* subrotundum
 in calyce ossificato.

1091. CYPERUS. Linn. 61.

Spica distiche imbricata. *Cal.* *Squamæ* ovatæ, ca-
 rinatæ, flores distinguentes. *Cor.* nulla. *Fi-*
lam. singulis 3, brevia. *Anth.* oblongæ, sul-
 ca-

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.

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 insidens. *Styl.* simplex, persistens. *Stig.* capillare. *Sem.* subrotundum, setæ impositum, stylo papposo 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.* bifurcata. *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.* tertia 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, germini insidens. *Stam.* 3, breviora. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, calyce contentum.

1107. PHLEUM. *Linn.* 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.

III2. LAGURUS. Linn. 86.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* linearibus, patulis, seta 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.

III3. 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.

III4. 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.*

III5. MILIUM. Linn. 73.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* ventricosi. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv.* inæqualibus. *Stam.* 3, minima. *Styli* 2. *Stig.* penicilliformia. *Sem.* subrotundum, corollæ adnatum.

III6. 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-phylum, 2-florum, corolla brevius. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* rigida, arista longa terminata: *Interiore* plana. *Nectarium* 2-phylum, erectum. *Stam.* 3, longa, pendula. *Styli* 2. *Sem.* subcylindricum, corolla rectum:

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 insidentes. *Involucr.* 2-phyllum, quod aliquando abest. *Spiculæ* geminae; 1-2-vel multifloræ. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* majore, aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* convexum; corolla rectum.

1125. HORDEUM. *Linn.* 93.

Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes. *Involucr.* *Partiale* 3-florum (quorum laterales non nunquam Masculi) 6-phyllum: *Foliis* linearibus: *duobus* flosculis 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.* ventricosas, 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 coërciti: *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.* ventricosus, laxis, muticis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. inferior* ventricosa, magna, calyce durior; dorso aristam spiraliter contortam, geniculato-reflexam exerens. *Neclarium* 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 rectum.

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*, sive *Palea* Receptaculi uniflora. Cor. *Petala* 3, basi attenuata. *Stam.* 3, Germini infidentia. *Styli* 3, breves. *Sem.* solitaria, parva cum corolla volitantia.

Fructificatio

Numero

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clau-
destinae.

FILICES

Spica-
ta

1137	EQUISETUM	Spica sparsa, capsulis pel- tatis tecta.
1138	OPHIOGLOSSUM	Spica articulata, disticha.
1139	ONOCLEA	Spica disticha. Capsulae 5- valves.
1140	OSMUNDA	Spica ramosa.

Fron-
dosa.

1141	ACROSTICHUM	Macula totam averſam frondem tegens.
1142	POLYPODIUM	Puncta distincta, per fron- dem sparsa.
1143	HEMIONITIS	Lineae in disco frondis se mutuo variae decussan- tes.
1144	BLECHNUM	Lineae duae paralellae ad costas frondis sitae,
1145	ASPENIUM	Lineae variae subparalellae in disco frondis.
1146	LONCHITIS	Lineae ad marginem sinus frondis.
1147	PTERIS	Lineae ad marginem cir- cumferentiae frondis.
1148	ADIANTHUM	Maculae ad apicem frondis reflexum.
1149	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.
Calyptera			
Nulla	1153	LYCOPODIUM	Capsula 2 - valvis.
	1154	PORELLA	Capsula foraminulis per- tusa.
	1155	SPHAGNUM	Capsula ore laevi.
	1156	PHASCUM	Capsula ore ciliato.
aliqua	1157	SPLACHNUM	Capsula conica, umbra- culo maximo circum- data.
	1158	POLYTRICHUM	Capsula umbraculo mini- mo, marginato cin- cta.
	1159	MINIUM	Capsula absque umbra- culo.
Flores didyni.			
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.

M U S C I.

A L G Æ.

Algae	Numero		
Tere- stris	1164	MARCHANTIA	<i>Cal. Communis</i> subtus floridus. Cor, 1 - petalæ.
	1165	ANTHOCEROS	<i>Calyx</i> cylindricus, sessilis, Caps. longissima.
	1166	BLASIA	<i>Calyx</i> cylindraceus, granis repletus.
	1167	TARGIONIA	<i>Calyx</i> 2 - valvis, globum includens.
	1168	JUNGERMANNIA	<i>Calyx</i> 4 - valvis, pedunculatus.
	1169	RICCIA	<i>Granula</i> polysperma, frondi adnata.
Aqua- tica	1170	LICHEN	<i>Substantia</i> lævis, nitida.
	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, coriacea.
	1175	CONFERVA	<i>Substantia</i> capillaris.
	1176	SPONGIA	<i>Substantia</i> porosa, pills intertextis.
	1177	CHARA	<i>Caulis</i> herbaceus, ramosus.

Fungus

Numero

F U N G I.

Pileatus

1178 AGARICUS
 1179 BOLETUS
 1180 HYDNUM
 1181 PHALLUS

Pileus subtus lamellatus.
Pileus subtus porosus.
Pileus subtus echinatus.
Pileus subtus lævis.

Erethus

1182 CLATHRUS
 1183 ELVELA
 1184 PEZIZA
 1185 CLAVARIA
 1186 LYCOPERDON
 1187 MUCOR

Fungus cancellatus.
Fungus turbinatus.
Fungus campanulatus.
Fungus oblongus, clavatus.
Fungus globosus.
 Substantia e vesiculis stipitatis.

CLAS-

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clandestinae.

FILICES.

1137. EQUISETUM. Linn. 1033.

*C*aulis articulatus. *Spica* oblonga. *Capsulis* pel-
tatis, multivalvibus, basi dehiscentibus te-
sta. *Semina* minima, pulverulenta.

1138. OPHIOGLOSSUM. Linn. 1035.

Frons spicata, simplex. *Spica* pendunculata, lin-
gulata, articulata, distincta. *Articulis*, sive
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 figurae variae, spicata. *Spica* Ramosa, pe-
dunculata, vel sessilis. *Capsulae* numerosae

horizontaliter dehiscentes. *Semina* copiosa, minima, pulverulenta.

1141. ACROSTICHUM. *Linn.* 1037.

Frons diversæ figuræ. *Fructificatio* sessilis, totum aversum Frondis Discum obtegens, in unum acervum 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 parallelas, costæ Frondis approximatas disposita.

1145. ASPLENIUM. *Linn.* 1042.

Frons integra, aut varie divisa. *Fructificatio* in lineas subparallelas, 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, spiritaliter 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.

1155. SPHAGNUM. *Linn.* 1051.

Capsula, five *Anthera* solitaria, globosa, pedunculo ex apice Rami Frondis prodeunti insidens: ore pervio, integro; *Operculo* obtuso 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 ampululatae, maximæ, coloratae 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; testâ ore operculato.

Fem. in eadem, vel distincta planta. Capitulum nudum, five Receptaculum pulvere seminali aspersum.

1160. BRYUM. Linn. 1057.

Capsula, five *Anthera* figuræ variæ, pedunculata, vel sessilis, ex apice tuberculi nata; *Perichætio* destituta, *Calyptra* lævi, conica testâ: ore aperto, Operculo acuminato testâ.

1161. HYPNUM. Linn. 1058.

Capsula, five *Anthera* variæ in variis figuræ, ex Alis foliorum nata, pedunculo longo sustentata. *Calyptra* conica, lævi, transversim dehiscente testâ: ore aperto, operculato. *Perichætio*, five involucro squamoso, aut piloso cincta.

1162. BUXBAUMIA. Linn. pag. 1332.

Capsula, five *Anthera* pedunculata, altero latere membranacea, *Calyptra* caduca testâ: ore aperto, operculato; intra operculum sacculus pollinis continetur.

1163. FONTINALIS. Linn. 1053.

Capsula, five *Anthera* in alis foliorum sessilis: *Cryptra* tecta: ore ciliato; *Operculo* acuminato clauso; *Perichætio*, five *Calyci Squamoso* inclusa.

A L G Æ.

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 adherens.

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. *Anthæra* ovata, in 4. valvulas dissiliens, 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, *Anthærae* plures, subulatae, truncatae, 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 sericei.

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-phyllus. *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 femina gerens.

1186. LYCOPERDON. *Lin.* 1082.

Fungus Subrotundus, cortice simplici, aut duplici rectus, pedunculatus, vel sessilis, feminibus farinaceis repletus, apice dehiscens.

1187. MUCOR. *Lin.* 1083.

Substantia mucilaginosæ, ex vesiculis stipitatis, femina numerosa ferentibus conflatæ, 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. GENERICA.

A.

<i>A</i> Belmoscus	Hibiscus.	Ananas	Bromelia.
Abies	Pinus.	Anisum	Pimpinella.
Abrotanum	Artemisia.	Anserina	Potentilla.
Abfinthium	Artemisia.	Anteuphorbium	Cacalia.
Acacia German.	Prunus.	Antbos	Rosmarinus.
— Vulgaris.	Robinia.	Aquifolium	Ilex.
Acetosa	Rumex.	Arbor Judæ	Cercis.
Acetosella	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.	Auratium	Citrus.
Agnus Castus	Vitex.	Aureliana	Panax.
Alkekengi	Physalis.	Auricularia	Hedyotis.
Alliaria	Erysimum.	Auricula Judæ	Elvela.
Alnus	Betula.	— Muris	Hieracium.
Ami Officinæ	Sison.	— Urſi	Primula.

NOMINA.
VULGARIA. GENERICA.

B.

Balaustia	Punica.
Balamina	Impatiens.
Balsamita	Tanacetum.
Barba Hirci	Tragopogon.
Barlana	Arctium.
Basilicum	Ocymum.
Beccabunga	Veronica.
Belladonna	Atropa.
Bellis Praten-	Chrysanthe-
sis	mum.
Bismalva	Althæa.
Bistorta	Polygonum.
Bistum Vulgare	Amaranthus.
Bona Nox	Smilax.
— Rota	Veronica.
Bonus Henri-	Chenopodi-
cus	um.
Botrys	Chenopodiū.
Bovista	Licoperdon.
Branca Ursi	Acanthus.
Bryonia Nigra	Tamus.
Bucca Ferrea	Ruppia.
Buglossum	Anchusa.
Bugula	Ajuga.
Bulbocastanum	Bunium.
Bursa Pastoris	Thlaspi.

C.

Calamintha	Melissa.
Calymus Aro-	Acorus.
maticus	

NOMINA.
VULGARIA. GENERICA.

Calceus Veneris	Cypripedium
Calcitrapa	Centaurea.
Capillus Vener.	Adiantum.
Caprificus	Ficus.
Caprifolium	Lonicera.
Caput Galli	Hedysarum
— Meduse	Euphorbia.
Carduus Bened.	Cnicus.
Carica	Ficus.
Carui	Carum.
Caryophyllata	Geum.
Caryophyllus-	Dianthus.
Hortensis	
Castanea Com.	Fagus.
— Equina	Æsculus.
Cataputia Maj.	Ricinus.
— Minor	Euphorbia.
Cauda Muris	Myosurus.
Centaureum-	Centaurea.
Majus	
— Minus	Gentiana.
Centummodia	Polygonum.
Cepa	Allium.
Cerasus	Prunus.
Cerefolium	Scandix.
Cervicaria	Campanula.
Ceterach	Asplenium.
Chamaedris	Teucrium.
Chamaepyris	Teucrium.
Chamomilla	Matricaria.
Cheiri	Cheiranthus.
Chelidonium-	Ranunculus.
Minus	

Cicu-

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

<i>Cicutaria</i>	<i>Chærophyllū</i>
<i>Cina</i>	<i>Santonicum.</i>
<i>Citrullus</i>	<i>Cucurbita.</i>
<i>Clava Herculis</i>	<i>Zanthoxylum</i>
<i>Cocculus</i>	<i>Menispermū.</i>
<i>Colocasia</i>	<i>Arum.</i>
<i>Colocynthis</i>	<i>Cucumis.</i>
<i>Consolida Maj.</i>	<i>Symphytum.</i>
— <i>Media</i>	<i>Ajuga.</i>
— <i>Minor</i>	<i>Prunella.</i>
— <i>Palustris</i>	<i>Comarum.</i>
— <i>Regalis</i>	<i>Delphinium.</i>
— <i>Rubra</i>	<i>Tormentilla.</i>
— <i>Sarracenia</i>	<i>Solidago.</i>
<i>Corallina</i>	<i>Fucus.</i>
<i>Coriaria</i>	<i>Rhus.</i>
<i>Corona Imper.</i>	<i>Fritillaria.</i>
— <i>Solis</i>	<i>Helianthus.</i>
<i>Crepitus Lupi</i>	<i>Licoperdon.</i>
<i>Crista Galli</i>	<i>Rhinanthus.</i>
<i>Crucjata</i>	<i>Valantia.</i>
<i>Cucumis Asin.</i>	<i>Momordica.</i>
<i>Cyanus</i>	<i>Centaurea.</i>
<i>Cydonia</i>	<i>Pyrus.</i>
<i>Cuminum</i>	<i>Cuminum.</i>
<i>Cynobatos</i>	<i>Rosa.</i>

D.

<i>Daucus Cretic.</i>	<i>Athamanta.</i>
<i>Dens Canis</i>	<i>Erythronium</i>
— <i>Leonis</i>	<i>Leontodon.</i>
<i>Dentaria</i>	<i>Plumbago.</i>
<i>Difflamys Cret.</i>	<i>Origanum.</i>

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

<i>Dracunculus</i>	<i>Arum.</i>
<i>Dulcamara.</i>	<i>Solanum.</i>
E.	
<i>Ebulus</i>	<i>Sambucus.</i>
<i>Elaterium</i>	<i>Cucumis.</i>
<i>Elephas</i>	<i>Rhinanthus.</i>
<i>Endivia</i>	<i>Cichorium.</i>
<i>Enula</i>	<i>Inula.</i>
<i>Epithymum</i>	<i>Cuscuta.</i>
<i>Eruca</i>	<i>Brassica.</i>
<i>Esula</i>	<i>Euphorbia.</i>

F.

<i>Faba.</i>	<i>Vicia.</i>
<i>Fabago</i>	<i>Zygophyllum</i>
<i>Fabaria</i>	<i>Sedum.</i>
<i>Fagopyrum</i>	<i>Polygonum.</i>
<i>Falcaria</i>	<i>Sium.</i>
<i>Farfara</i>	<i>Tussilago.</i>
<i>Ferrum Equin.</i>	<i>Hippocrepis.</i>
<i>Ficaria</i>	<i>Ranunculus.</i>
<i>Filipendula</i>	<i>Spiræa.</i>
<i>Filix</i>	<i>Polypodium.</i>
<i>Flamula</i>	<i>Clematis.</i>
<i>Flos Aeris</i>	<i>Epidendrum.</i>
— <i>Africanus</i>	<i>Tagetes.</i>
— <i>Aque</i>	<i>Byssus.</i>
— <i>Jovis</i>	<i>Agrostemma.</i>
— <i>Solis</i>	<i>Helianthus.</i>
— <i>Trientalis</i>	<i>Hepatica.</i>
<i>Feniculum</i>	<i>Anethum</i>
<i>Fenugræcum</i>	<i>Trigonella</i>

NOMINA.

VULGARIA. GENERIC.

Frangula	Rhamnus.
Fraxinella	Dicamnus.
Fuga Demon.	Hypericum.
Fumana	Cistus.
Fungus Sam-	Tremella.
bucinus.	

G.

Galanga	Kæmpferia.
Gentiana Alba	Laserpitium.
Gramen Par-	Parnassia.
nassi	
Granatus	Punica.
Grossularia	Ribes.

H.

Hedera Tere-	Glechoma.
stris	
Helenium	Inula.
Helianthemum	Cistus.
Helleborine	Serapias.
Helleborus Alb.	Veratrum.
Helxine	Polygonum.
Helpatica Alba	Parnassia.
Herba Cancr.	Heliotropiū.
— Paralyseos	Primula.
— Venti	Phlomis.
Hirculus	Saxifraga.
Hirundinaria	Asclepias.
Hispidula	Gnaphalium.
Horminum	Salvia.
Hyacinthus-	Scilla.
Stellaria	

NOMINA.

VULGARIA. GENERIC.

Hyacinthus-	Polianthes.
Tuberosus	
Hydropiper	Elatine.
Hypocistis	Asarum.

I.

Iacea	Centaurea.
Jacobæa	Senecio.

K.

Kali	Salsola.
------	----------

L.

Labrum Vener.	Dipsacus.
Lachryma Jobi	Coix.
Lactuca Rana-	Potamogeton
rum	
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	Aiphenium.
— Serpentis	Ophioglossū.
Linum Stellat.	Lyfimachia.
Locusta	Valeriana.
Lophanthus	Hyslopus.
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.
Marrifylva	Asperula.
Mays	Zea.
Melilotus	Trifolium.
Melissa Turci- ca	Dracoceph- alum.
Melo	Cucumis.
Melolopo	Cucurbita.
Meum	Athamanta.
Mezereum	Daphne.
Milium Solis	Lythosper- mum.

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA.

Milium	Vul- Panicum.
gare	
Millefolium	Achillea.
Mitreola	Ophiorhiza.
Moly	Allium.
Morsus Diaboli	Scabiosa.
— Galinæ	Allinæ.
— Rancæ	Hydrocharis.
Moscattellina	Adoxa.
Muscari	Hyacinthus.
Muscipula	Silene.
Muscus	Lichen.
Myrtillus	Vaccinium.

N.

Napellus	Aconitum.
Napba	Citrus.
Napus	Brassica.
Nardus	Lagurus.
Nasturtium- Aquaticum	Sisymbrium.
— Hortense	Lepidium.
— Indicum	Tropæolum.
Nidus Avis	Ophrys.
Noli me tange- re	Impatiens.
Numularia	Lyfimachia.
Nux Aquatica	Trapa.
— Vulgaris	Juglans.

NOMINA.

VULGARIA. GENERICA.

Q.

<i>Oculus Christi</i>	<i>Inula.</i>
<i>Oleander</i>	<i>Nerium.</i>
<i>Oleaster</i>	<i>Elæagnus.</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>Oxicoccos</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>Petasis</i>	<i>Tussilago.</i>
<i>Petroselinum</i>	<i>Apium.</i>
<i>Phlegmaria</i>	<i>Lycopodium.</i>
<i>Phu</i>	<i>Valeriana.</i>
<i>Pilosella</i>	<i>Hieracium.</i>
<i>Pimpinella Italica.</i>	<i>Sanguisorba.</i>
<i>Piperita</i>	<i>Fagara.</i>
<i>Pistolochia</i>	<i>Aristolochia.</i>

NOMINA.

VULGARIA. GENERICA.

<i>Plantago Aquatica</i>	<i>Alisma.</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-Arborea</i>	<i>Lichen.</i>
<i>Pyretrum</i>	<i>Buphtalum.</i>

R.

<i>Ranunculus-Albus</i>	<i>Anemone.</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-Silvestris</i>	<i>Ledum.</i>
<i>Ruta Canina</i>	<i>Scrophularia.</i>
— <i>Muraria</i>	<i>Asplenium.</i>
	<i>Sabin.</i>

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICI.

S.

<i>Sabina</i>	<i>Juniperus.</i>
<i>Salicaria</i>	<i>Lythrum.</i>
<i>Sambucus Aquatica</i>	<i>Viburnum.</i>
<i>Satyrion Officinale</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 Salomonis</i>	<i>Convallaria.</i>
<i>Siler Montanum</i>	<i>Laserpitium.</i>
<i>Soldanella</i>	<i>Convolvulus.</i>
<i>Sophia Chyrurgorum</i>	<i>Sisymbrium.</i>
<i>Spirous Domestica</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 Arabica</i>	<i>Lavandula.</i>
— <i>Citrina</i>	<i>Gnaphalium.</i>
<i>Stramonium</i>	<i>Datura.</i>

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICI.

T.

<i>Tabacum</i>	<i>Nicotiana.</i>
<i>Tamariscus</i>	<i>Tamarix.</i>
<i>Taraxacum</i>	<i>Leontodon.</i>
<i>Trifolium Acetosum</i>	<i>Oxalis.</i>
— <i>Arborescens</i>	<i>Cytisus.</i>
— <i>Falcatum</i>	<i>Medicago.</i>
— <i>Fibrinum</i>	<i>Menyanthes.</i>
— <i>Spinosum</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>Vesicaria</i>	<i>Alyssum.</i>
<i>Victorialis</i>	<i>Allium.</i>
<i>Vincetoxicum</i>	<i>Aclepias.</i>
<i>Viola Matronalis</i>	<i>Helperis.</i>
<i>Violaria</i>	<i>Viola.</i>
<i>Virga Argen-tea</i>	<i>Conyza.</i>
— <i>Aurea</i>	<i>Solidaga.</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>Cotylédon.</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 - - -	708
Acnida - - - -	1076	Aletris - - - -	310
Aconitum - - -	881	Alisma - - - -	590
Acorus - - - -	964	Allionia - - - -	272
Acrostichum - - -	1141	Allium - - - -	555
Actæa - - - -	832	Allophylus - - -	469
Adansonia - - -	935	Aloe - - - -	313
Adelia - - - -	1063	Alopecurus - - -	1111
Adenanthera - - -	644	Alpinia - - - -	318
Adiantum - - -	1148	Alpine - - - -	685
Adonis - - - -	922	Althæa - - - -	943
Adoxa - - - -	298	Alyssum - - - -	501
Ægilops - - - -	1135	Amaranthus - - -	985
Æginetia - - - -	90	Amaryllis - - - -	553
Ægopodium - - -	730	Ambrosia - - - -	290
Æchynomene - - -	777	Amellus - - - -	434
Æsculus - - - -	622	Amethyitea - - -	61
Æthusa - - - -	733	Ammannia - - - -	1027
Agaricus - - - -	1178	Ammi - - - -	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.

Anacampteros - -	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 - - -	1078
Angelica - - -	742	Arundo - - -	1127
Aninona - - -	911	Asarum - - -	946
Anthemis - - -	421	Asclepias - - -	280
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

Avis

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
Bæckea - - -	626	Borassus - - -	574
Ballota - - -	66	Borbonia - - -	791
Banisteria - - -	689	Bolœa - - -	1045
Barleria - - -	13	Brabejum - - -	447
Barreria - - -	703	Brassica - - -	515
Bartramia - - -	652	Briza - - -	1129
Bartsia - - -	5	Bromelia - - -	531
Basella - - -	323	Bromus - - -	1131
Batis - - -	1082	Brossœa - - -	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	Burmannia - - -	532
Blechnum - - -	1144	Butomus - - -	589
Blitum - - -	1038	Buxbaumia - - -	1162

I N D E X.

Buxus - - - -	582	Carlina - - - -	378
Byssus - - - -	1171	Carpesium - - -	356
Byttneria - - -	614	Carpinus - - - -	1049
C.		Carthamus - - -	380
		Carum - - - - -	757
Cacalia - - - -	357	Caryophyllus - -	825
Cachrys - - - -	746	Caryota - - - -	817
Cactus - - - -	872	Cassia - - - - -	643
Cæsalpinia - - -	635	Cassine - - - -	681
Calamus - - - -	967	Casslytha - - -	338
Calendula - - -	411	Catananche - - -	404
Calla - - - - -	1080	Catesbæa - - - -	109
Callicarpa - - -	126	Caucalis - - - -	753
Calligonum - - -	1047	Ceanothus - - -	608
Callitriche - - -	480	Cecropia - - - -	999
Calophyllum - -	830	Cedrela - - - - -	214
Caltha - - - - -	904	Celastrus - - - -	620
Calycanthus - - -	990	Celosia - - - - -	599
Cambogia - - - -	831	Celsia - - - - -	173
Camellia - - - -	944	Celtis - - - - -	1046
Cameraria - - - -	286	Cenchrus - - - -	1087
Camocladia - - -	339	Centaurea - - - -	376
Campanula - - -	186	Centunculus - - -	120
Camphorosma - -	1010	Cephalanthus - -	134
Canna - - - - -	320	Cerastium - - - -	716
Cannabis - - - -	1032	Ceratocarpus - -	1035
Capparis - - - -	828	Ceratonia - - - -	1023
Capraria - - - -	179	Ceratophyllum - -	1029
Capsicum - - - -	222	Cerbera - - - - -	230
Cardamine - - - -	521	Cercis - - - - -	785
Cardiaca - - - -	51	Cerinthæ - - - -	248
Cardiospermum - -	488	Ceropegia - - - -	284
Carduus - - - -	384	Cestrum - - - - -	217
Carex - - - - -	1095	Chærophyllum - -	734
Carica - - - - -	149	Chamærops - - - -	581

I N D E X.

Chara - - - -	1077	Clethra - - - -	648
Cheiranthus - -	511	Clifortia - - -	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	Colfea - - - -	193
Chrylocoma - - -	373	Coix - - - -	1090
Chrysogonum - -	422	Colchicum - - -	324
Chrysophyllum -	348	Coldenia - - - -	144
Chrysosplenium -	971	Collinsenia - - -	18
Cicer - - - -	802	Columnnea - - -	36
Cichorium - - -	395	Colutea - - - -	801
Cicuta - - - -	732	Comarum - - - -	926
Cimicifuga - - -	890	Combretum - - -	466
Cinchona - - - -	199	Commelina - - -	526
Cinna - - - -	1099	Conserva - - - -	1175
Circæa - - - -	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
Cortufa	-	-	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	D.			
Cratæva	-	-	827				
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	-	-	597	Diodia	-	-	93

Dioscorea - - -	1068	Epidendrum - - -	544
Diosma - - -	613	Epigæa - - -	260
Diospyros - - -	132	Epilobium - - -	468
Diplacus - - -	137	Epimedium - - -	459
Dirca - - -	245	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
E.		Erythroxylum - - -	691
		Eugenia - - -	824
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	F.	
Elate - - -	522		
Elatine - - -	493	Fagara - - -	460
Elephantopus - - -	369	Fagonia - - -	630
Ellisia - - -	182	Fagus - - -	1056
Elvela - - -	1183	Ferula - - -	763
Elymus - - -	1124	Festuca - - -	1133
Empetrum - - -	591	Fevillea - - -	296
Ephedra - - -	1050	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.

Galactia	-	-	-	781	Gossypium	-	-	-	936
Galanthus	-	-	-	549	Gratiola	-	-	-	43
Galax	-	-	-	271	Grewia	-	-	-	851
Galega	-	-	-	813	Grias	-	-	-	326
Galenia	-	-	-	1041	Grislea	-	-	-	471
Galeopsis	-	-	-	76	Gronovia	-	-	-	606
Galium	-	-	-	106	Guajacum	-	-	-	628
Garcinia	-	-	-	829	Guettarda	-	-	-	344
Garidella	-	-	-	981	Guilandia	-	-	-	632
Gaultheria	-	-	-	259	Gundelia	-	-	-	353
Gaura	-	-	-	465	Gypsophyla	-	-	-	670
Genipa	-	-	-	147	H.				
Genista	-	-	-	773					
Gentiana	-	-	-	277	Hæmanthus	-	-	-	305
Geranium	-	-	-	649	Hæmatoxylum	-	-	-	651
Gerardia	-	-	-	26	Halesia	-	-	-	129
Gesneria	-	-	-	164	Halleria	-	-	-	9
Gethyllis	-	-	-	316	Hamamelis	-	-	-	484
Geum	-	-	-	929	Hartogia	-	-	-	656
Gladiolus	-	-	-	304	Hebenitretia	-	-	-	335
Glaux	-	-	-	958	Hedera	-	-	-	607
Glechoma	-	-	-	83	Hedyotis	-	-	-	112
Gleditsia	-	-	-	463	Hedysarum	-	-	-	803
					Heisteria	-	-	-	42
					Helenium	-	-	-	408

He-

Itea

I N D E X.

Morinda	183	Ocymum	53
Morilonia	819	Oenanthe	752
Morus	1042	Oenanthera	467
Mucor	1187	Olax	336
Muntingia	853	Oldenlandia	456
Musa	441	Olea	103
Mussaenda	195	Olyra	1085
Myagrurn	497	Omphalea	1014
Myofotis	254	Onoclea	1139
Myofurus	724	Ononis	789
Myrica	1034	Onopordon	372
Myriophyllum	1072	Ophioglossum	1138
Myrsine	212	Ophiorrhiza	246
Myrsus	840	Ophioxylon	229

N.

Najas	92	Origanum	64
Nama	663	Ornithogalum	565
Napæa	932	Ornithopus	816
Narcissus	550	Ornus	454
Nardus	1083	Orobanchæ	7
Nepenthes	1011	Orobis	800
Nepeta	77	Orontium	965
Nerium	283	Ortegia	1019
Neurada	723	Orvala	71
Nicotiana	215	Oryza	1100
Nigella	891	Osbeckia	477
Nitraria	843	Osmunda	1140
Nyctanthes	345	Osteospermum	410
Nymphæa	873	Osyris	1008
Nyssa	1020	Othonna	406

O.

Obolaria	1	1	1	1	96
Ochna	1	1	1	1	845

100

I N D E X.

P.					
				Phaca - - -	794
				Phalaris - - -	1108
Pæderota - - -	20			Phallus - - -	1181
Pæonia - - -	879			Pharnaceum - - -	979
Panax - - -	660			Pharus - - -	1086
Panocratium - - -	551			Phaseum - - -	1156
Panicum - - -	1105			Phaseolus - - -	775
Papaver - - -	323			Phellandrium - - -	735
Parietaria - - -	1012			Philadelphus - - -	889
Paris - - -	492			Phillyrea - - -	102
Parkinsonia - - -	636			Phleum - - -	1107
Parnassia - - -	699			Phlomis - - -	72
Partenium - - -	273			Phlox - - -	237
Paspalum - - -	1101			Phoenix - - -	529
Passerina - - -	950			Phryma - - -	8
Pastilora - - -	678			Phyllanthus - - -	984
Pastinaca - - -	726			Phyllica - - -	956
Patagonula - - -	239			Phyllis - - -	657
Pavetta - - -	108			Phyllis - - -	223
Pavia - - -	625			Phyteuma - - -	188
Paullinia - - -	487			Phytolacca - - -	989
Pectis - - -	413			Pieris - - -	401
Pedaliium - - -	171			Pilularia - - -	1151
Pedicularis - - -	39			Pimpinella - - -	729
Peganum - - -	856			Pinguicula - - -	3
Penæa - - -	95			Pinus - - -	1016
Pentapetes - - -	933			Piper - - -	1051
Penthorum - - -	718			Piscidia - - -	793
Peplis - - -	572			Pisonia - - -	148
Periploca - - -	281			Pistacia - - -	1059
Petesia - - -	110			Pistia - - -	332
Petiveria - - -	987			Pisum - - -	799
Petrea - - -	166			Plantago - - -	122
Peucedanum - - -	745			Platanus - - -	908
Peziza - - -	1184			Plinia - - -	852

Plu-

I N D E X.

Plukenetia	449	Pforalia	394
Plumbago	232	Psychotria	189
Plumeria	285	Ptelea	461
Poa	1130	Pteris	1147
Podophyllum	370	Pulmonaria	249
Poinciana	634	Pulsatilla	905
Polemonium	231	Punica	841
Polianthes	309	Pyrola	645
Polycarpon	675	Pyrus	895
Polycnemum	596		
Polygala	535		
Polygonum	983	Quercus	1031
Polymnia	359	Queria	1060
Polypodium	1142		
Polypreum	116		
Polytrichum	1158		
Pontederia	1		
Populus	326		
Porella	1154		
Portlandia	191		
Portulaca	834		
Potamogeton	490		
Potentilla	928		
Poterium	142		
Pothos	445		
Prasium	58		
Preanthes	390		
Primula	202		
Prinos	322		
Prockia	1005		
Proserpinaca	1052		
Protea	136		
Prunella	55		
Prunus	349		
Psidium	839		
		Q.	
		Quercus	1031
		Queria	1060
		R.	
		Rajania	1067
		Randia	243
		Ranunculus	921
		Raphanus	512
		Rauvolfia	226
		Reaumuria	896
		Reuealmia	341
		Refeda	886
		Rhacoma	118
		Rhamnus	957
		Rheedia	818
		Rheum	325
		Rhexia	472
		Rhinanthus	11
		Rhizophora	131
		Rhodiola	494
		Rhododendron	265
		Rhus	680
		Ribes	605
		Riccia	1169

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	Scabiola - - -	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
		Scolymus - - -	402
Saccharum - - -	1103	Scoparia - - -	119
Sagina - - -	491	Scorpiurus - - -	814
Sagittaria - - -	910	Scorzonera - - -	397
Salicornia - - -	995	Scrophularia - - -	28
Salix - - -	1000	Scurrula - - -	89
Salsola - - -	973	Scutellaria - - -	45
Salvadora - - -	1013	Secale - - -	1118
Salvia - - -	46	Securidaca - - -	536
Sambucus - - -	294	Sedum - - -	715
Samolus - - -	184	Seguieria - - -	962
Samyda - - -	960	Selago - - -	181
Sanguinaria - - -	369	Selinum - - -	764
Sanguisorba - - -	94	Sempervivum - - -	930
Sanicula - - -	756	Senecio - - -	425
Santalum - - -	127	Serapias - - -	541

Seri-

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	Trianchema - -	974
Tetragonia - - -	988	Tribulus - - -	646
Tetragonotheca - -	420	Trichilia - - -	640
Teucrium - - -	70	Trichomanes - -	1149
Thalia - - -	592	Trichosanthes - -	158
Thalictrum - - -	901	Trichostema - -	56
Thapsia - - -	727	Tridax - - -	436
Thea - - -	865	Torientalis - - -	343
Theligonum - - -	1003	Trifolium - - -	810
Theobroma - - -	837	Triglochin - - -	579
Theophrasta - - -	211	Trigonella - - -	306
Thesium - - -	955	Trillium - - -	580
Thlaspi - - -	506	Triopteris - - -	1062
Thuja - - -	998	Triostema - - -	197
Thymbra - - -	57	Triplaris - - -	1053
Thymus - - -	52	Triplacum - - -	1134
Tiarella - - -	669	Triticum - - -	1126
Tilia - - -	858	Triumfetta - - -	857
Tillandsia - - -	340	Trollius - - -	907
Tillæa - - -	575	Tropæolum - - -	624
Tinus - - -	264	Trophis - - -	450
Toluifera - - -	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 - - -	123
Valancia - - -	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 - - -	298
Verbeſina - - -	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 - - -	1078
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	Zosteria - - -	1079
Uvaria - - -	912	Zygophyllum - - -	638
Uvularia - - -	559

3 5185 00091 4851