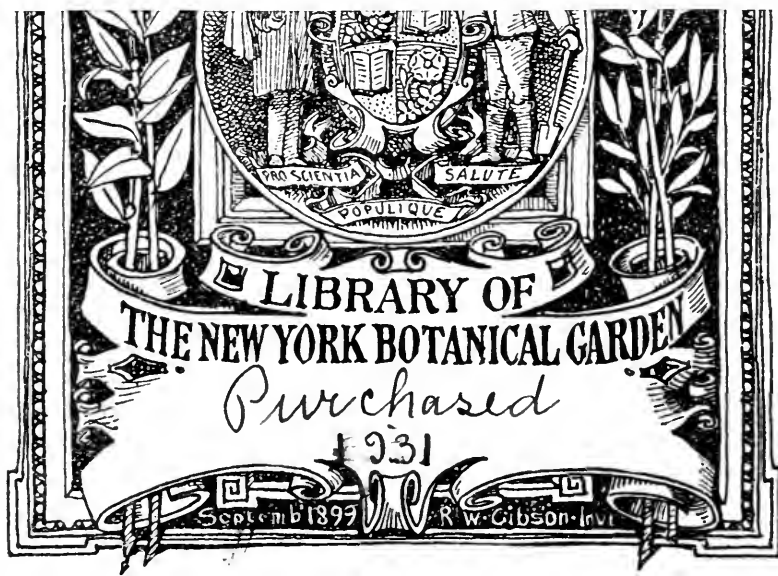
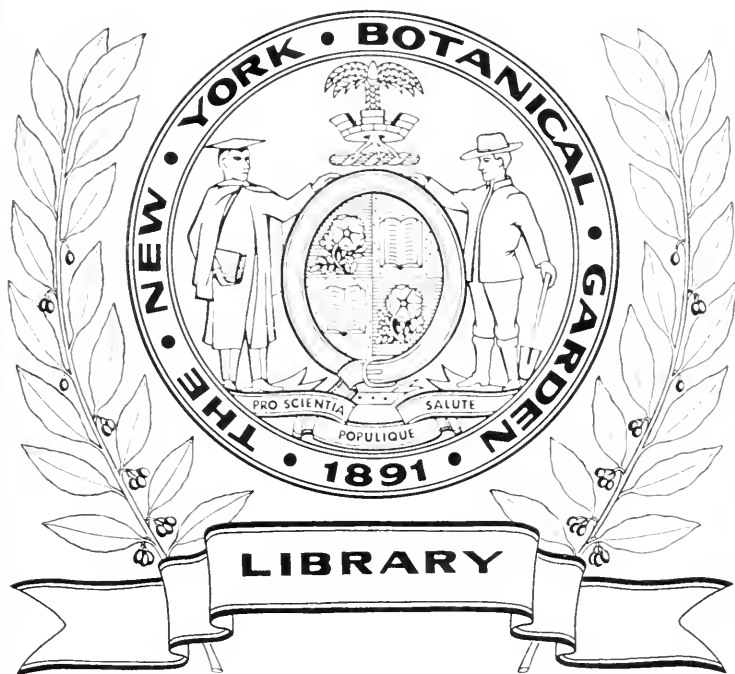


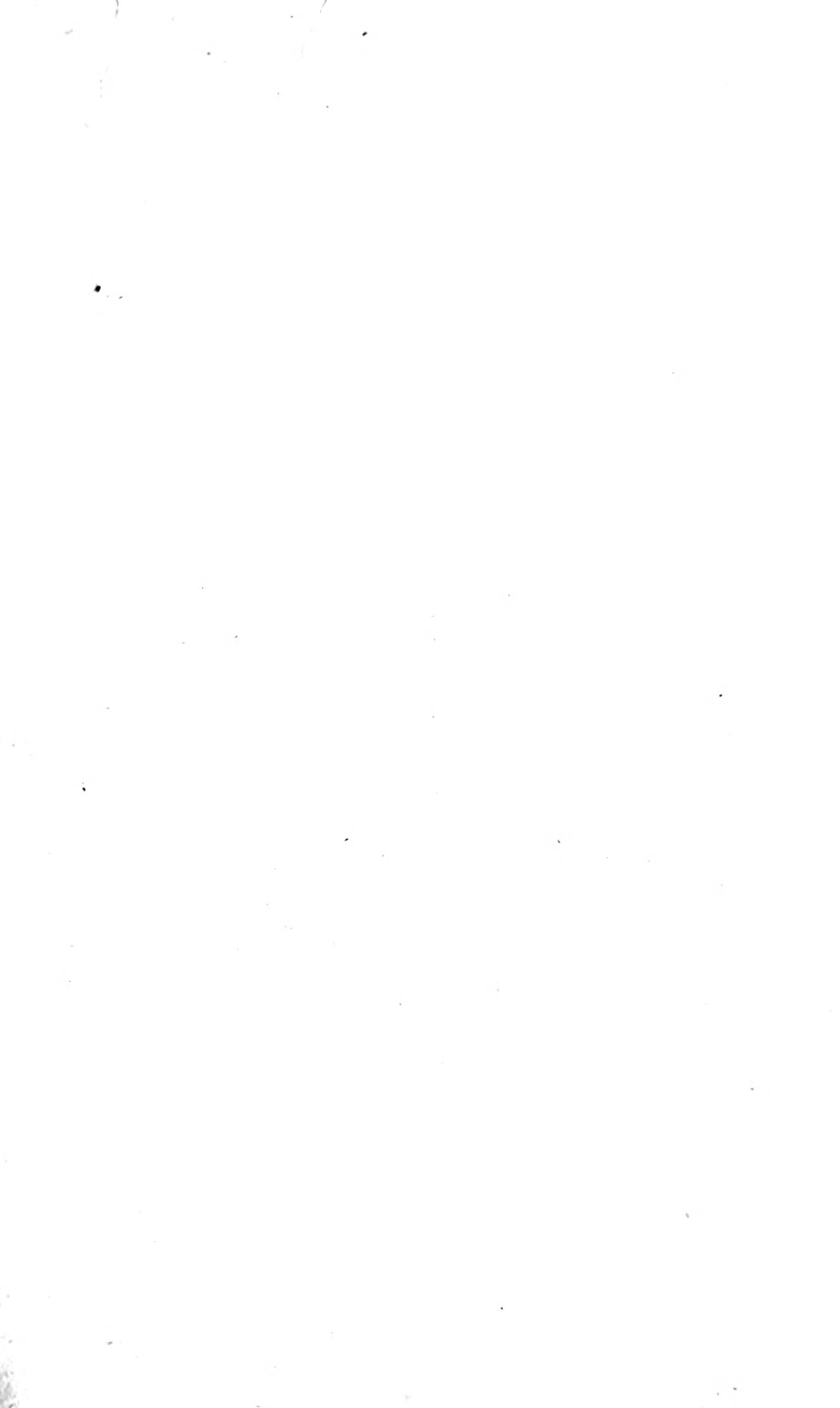


OK92

.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.

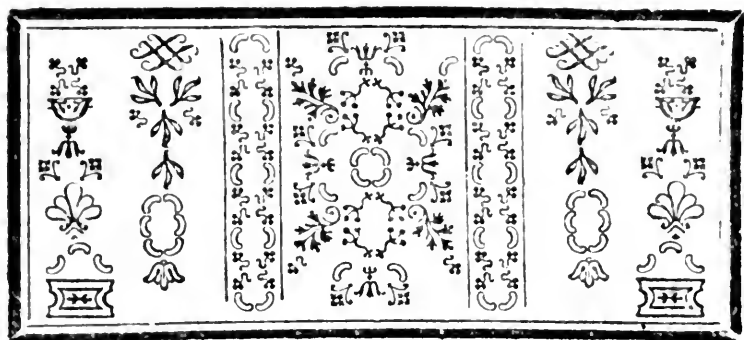
---

MDCCLXIV.

+ R N 1 -

. 11 4

1 1 1 1



LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

## AD LECTOREM.

---

---

**I**nter 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-  
lygama, aliaque Botanices Alumnorum inge-  
nia haud modicum fatigare mihi viderentur:  
Corollam pro faciliore assequendae talis cogni-

tionis indice capeffendam duxi, cujus non Figuram *Tournefortii*, fed Limbum, viginti Clafses 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 Clafses 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 Tubuliformium, in quibus Limbus omnium Corollarum est subæqualis; *Septima* Liguliformium; quod in eis Corollæ omnes in Ligulam longam, extrosum patentem abeant; *Octava* Radiiformium, quorum interiores Corollæ Limbo sunt subæquali; exteriores vero Ligulam exserentes, Radiumque formantes distribuo.

Polypetalis 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* constituunt. *Undecima* Flores pariter affines Petalis 3, & 6. *Duodecima* Petalis 5, & 10

provifos : Umbellatis in *Decimam tertiam* , in *Decimam quartam* Papilionaceis refervatis. *Decima quinta* porro Claffis ea eft, quæ fuperius exules factos polypetalos, decem ftaminibus plura ferentes, recenfet : exceptis Columniferis in *Decimam sextam* reductis.

Apetalas demum plantas in duas diftinguo Claffes: quod earum perianthium aliquando ita coloratum eft, ut dubii hæreant multi, Corollamne, an reipfa perianthium nuncupent? Perianthium ideoque eas, quibus Perianthium Corolliforme eft, in unam, five *Decimam feptimam*. Quibus vero Perianthium rude, aut prorfus nullum, in *Decimam oclavam* refero. Accedit *Decima nona* Graminum cum fuis Affinibus.

Vegetantia denique Fructificationis Claffe deftinæ, Filices fcilicet, Algas, Fungos, & Mufcos ultima, feu *Vigefima* exhibet.

Claffes has (natura utut aliter pofcente) iis Ordinibus, Divifionibus, ac Subdivifionibus in-  
struxi,

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 Classem exegerunt, has in talem reposui,  
verum numero singulis harum postposito, Ge-  
nus suum indicante.

Ad-

---

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

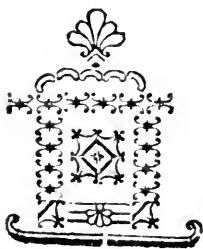
Adjeci subinde specificationem Plantarum nominum, vulgo; aut in Pharmaciis usitatorum, a Botanicis vero reje&ctorum; aut saltem de sede Generica detrusorum, quæ veris suis, a Botanicisque receptis Genericis nominibus insignivi;

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

Hæc proinde sunt, quæ fructus hic, ex Nobilissimo eo Vindobonenfi Horto, quem ILLUSTISSIMUS L. B. VAN SWIETEN CLEMENTISSIMÆ REGINÆ NOSTRÆ PERSONÆ MEDICUS, Inclytæ Facultatis Medicæ Præses &c., in singularem Hæreditariarum MAJESTATIS SUÆ SACRATISSIMÆ Provinciarum utilitatem cum immortalis gratissima sui memoria inferendum, & rite excolendum Viro a Nominis celebritate Notissimo *Roberto Laugier* concedidit, 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.   | Tubulofi. |
| 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	<i>Stamina 6.</i>
		—	VALERIANA	<i>Stamina 2 - 146</i>
2-fidum	—	2	MORINA	<i>Periant. Duplex, fructus, &amp; floris</i>
		3	PINGUICULA	<i>Periant. Simplex Monophyllum.</i>
		4	UTRICULARIA	<i>Periant. Simplex Diphyllum.</i>
		4	5 BARTSIA	<i>Periant. bilobum, coloratum.</i>
—	—	—	ELEPHAS	<i>Periant. quasi 3-fidum - - 11</i>
		6	TORENIA	<i>Filam. duo inferiora biloba.</i>
		7	OROBANCHE	<i>Glandula ad basin Germinis. Cor. Personata.</i>
		—	PHELYPÆA	<i>Glandula ad basin Germinis. Cor. limbo patulo - 16</i>
		—	PEDICULARIS	<i>Capsula bilocularis - - - 39</i>
—	—	8	PHRYMA	<i>Semen nudum.</i>
		—	9 HALLERIA	
3-fidum	—	—		

Perianthium	Stamina	Numero		
4-fidum	+	10	CRANIOLARIA	Periant. 4 - phyl- lum, & spatba.
		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	IUSTICIA	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	Numero		
5-fidum	+	24	MIMULUS	<i>Periant.</i> Prismaticum.
		25	VITEX	<i>Cor.</i> Labium superius 3 - fidum.
		26	GERARDIA	<i>Cor.</i> Labium inferius 4 - fidum.
		27	DODARTIA	<i>Cor.</i> Labium inferius 3-fidum, duplo longius.
		28	SCROPHULARIA	<i>Cor.</i> Labium inferius brevius. <i>Lac. media reflexa.</i>
		29	BONTIA	<i>Cor.</i> Labium inferius revolutum.
		30	ANTIRRHINUM	<i>Cor.</i> Personata, basi plus, minus corniculata.
		31	DIGITALIS	<i>Cor.</i> Deorsum ventricosa, <i>Stam.</i> declinata.
		32	BIGNONIA	<i>Cor.</i> Faux Ventricosa-oblonga. <i>siliqua.</i>
		33	MARTYNIA	<i>Rudiment.</i> Staminis quinti. <i>Cor.</i> faux hians.
34	CHELONE	<i>Rudiment.</i> Staminis quinti. <i>Cor.</i> faux Clausa.		

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

## GERMINE DIVISO.

Perianthium	Stamina	Numero		
Integrum	—	—	HOFFMANNIA	<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>Involucr.</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> Laciniæ 4 subæquales, 5 <sup>ta</sup> duplo major.	
—	—	MOLDAVICA	<i>Cor.</i> Faux dilatata, gulosa - - 74	
55	—	PRUNELLA	<i>Filam.</i> omnia bifurca.	

<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
2-fidum	4	56	TRICHOSTEMA	<i>Filam.</i> longissima, vel brevissima. <i>Cor.</i> Galea fal- cata.
		57	THYMBRA SIDERIDIS	<i>Stylus</i> femi-bifidus <i>Stig.</i> brevius vagi- nans alterum-84
		58	PRASIMUM	<i>Baccae</i> 4, mono- spermæ.
5-fidum	2	59	MONARDA	<i>Cor.</i> Labium supe- rius stamina in- volvans.
		60	ZIZIPHORA	<i>Cor.</i> Labium supe- rius reflexum, integrum.
		61	AMETHYSTEA	<i>Cor.</i> Labii inferio- ris lacinia media concava.
		62	LYCOPUS	<i>Stam.</i> distantia.
		63	CUNILA	<i>Stam.</i> longissima.
		64	ORIGANUM	<i>Involucr.</i> Spicatum, Imbricatum.
		65	MOLUCELLA	<i>Periant.</i> amplum, <i>Corolla</i> majus.
66	BALLOTA	<i>Periant.</i> 10 - stria- tum. <i>Cor.</i> galea integra.		
67	MARRUBIUM	<i>Periant.</i> 10 - stria- tum. <i>Cor.</i> galea bifida.		

FLORES MONOPETALI SIMPLICES &c. 7

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	+	73	SATUREJA	<i>Stam.</i> approxima- ta. <i>Cor.</i> Laciniaë subæquales.
		79	HYSSOPUS	<i>Stam.</i> distantia re- cta. <i>Cor.</i> Rigens.
		80	MENTHA	<i>Stam.</i> Distantia re- cta. <i>Cor.</i> Laciniaë subæquales.
		81	STACHYS	<i>Stam.</i> Deflorata ad latera inclinata.
		82	LEONURUS	<i>Anth.</i> punctis niti- dis asperæ.
		83	GLECHOMA	<i>Anth.</i> per paria in crucem commi- ventes.
		84	SIDERITIS	<i>Stigma</i> brevius va- ginans alterum.
		5	85	MONNIERIA
Multifidum	—	—	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-ocularis, 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-ocularis, 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; *Lacinie* 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. *S.am.* 4. *Caps.* subrotunda, compressa, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

*Elephas calyce sub 3-fido huc refertur.*

12. SCHWALBEA. *Linn.* 662.

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

13. BARLERIA. *Linn.* 703.

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

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

14. EUPHRASIA. *Linn.* 659.

*Periant.* Cydraceum, 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 - locularis , 2 - valvis , 4 - sperma.

18. COLLINSONIA. *Linn.* 38.

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

19. JUSTICIA. *Linn.* 26.

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

20. PÆDEROTA. *Linn. Edit. 4ta. 21.*

*Periant.* 5-partitum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, angustum. *Lab. Inf.* erecto-patens; leviter 3-fidum. *Stam.* 2, declinata. *Anth.* affurgentes. *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, bilabiatus; *Lab. Sup.* ovatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinys* æqualibus. *Fil.* 2. *Anth.* in singulo geminæ; altera paulo altius sita. *Caps.* 2-locularis, ungue elastico diffiliens.

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 cujus basi *Palatum* convexum, bifidum. *Stam.* 4, brevia. *Stig.* ovato - depressum, bifidum. *Caps.* ovalis, 2 - locularis, polysperma.

25. VITEX. *Linn.* 708.

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

26. GERARDIA. *Linn.* 665.

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

27. DODARTIA. *Linn.* 698.

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

28. SCROPHULARIA. *Linn.* 674.

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

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

31. DIGITALIS. *Lim.* 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. *Lim.* 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. *Lim.* 671.

*Periant.* 5-partitum: *Laciniis* seratis. *Cor. tubus* ventricosus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 2-partitum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Laciniis* 4 subæqualibus. 5<sup>ta</sup> five *infima* major, crenata. *Filam.* 4, singulari modo flexa. *Rudi-*

*men-*



*mentum* staminis 5<sup>ti</sup>. *Caps.* gibba, utrinque acuminata, lignosa: *Rostro* hamato. 2 - valvis, 4 - sperma.

34. CHELONE. *Lim.* 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<sup>ti</sup> intra par superius. *Stig.* obtusum. *Caps.* ovata, 2 - locularis, polysperma.

35. RUELLIA. *Lim.* 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. *Lim.* 710.

*Periant.* 5 - partitum, persistens. *Cor.* hirsutissima, bilabiata: *tubo* parum ventricoso; *Lab. Sup.* fornicatum, integram. *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: *Lacinis* 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 laciniis latius. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* minore. *Stam.* duo, distantia. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

63. CUNILA. *Linn.* 1106.

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

64. ORIGANUM. *Linn.* 645.

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

*Sup.* planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - fidum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.  
*Hoffmannia*, & *Majorana* *huc* pertinent.

65. MOLUCCELLA. *Linn.* 643.

*Periant.* Campanulatum, magnum: *Limbo* amplissimo, 5 - vel 8 - dentato. *Cor.* Calyce longe minor, bilabiata; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3 - fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Germ.* 4 - 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. LAVANDULÀ. *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* quali 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* quali unilabiato; *Labii Sup.* loco duo dentes. *Lab. Inf.* longum: apice subrotundo, utrinque dente instructo. *Stam.* 4, inter dentes labii superioris sita. *Germ.* 4 - partitum. *Stig.* 2. *Sem.* 4.

71. ORVALA. *Linn.* 635.

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

72. PHLOMIS. *Linn.* 642.

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

*Leonurus Tournefortii* hujus species est.

73. BETONICA. *Linn.* 631.

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

74. DRACOCEPHALUM. *Linn.* 648.

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

*Moldavica* huc revocatur.

75. LAMIUM. *Linn.* 636.

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

vis.

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. *feras* desinens, persistens. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Dentes* duo acuminati ad basin labii inferioris. *Lab. Sup.* fornicatum, apice *feratum*. *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, *feratum*, 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.* semicylindræum, 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 adspersæ. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

83. GLECHOMA. *Linn.* 634.

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

84. SIDERITIS. *Linn.* 632.

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

85. MONNIERIA. *Linn.* 1157.

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



# CLASSIS II.

Flores Monopetali simplices  
Limbo Corollæ Quadrifido.

## MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Nullum	1	—	86	CURCUMA	<i>Filam.</i> 5, horum 4. sterilia.
			87	AMOMUM	<i>Filam.</i> 1, membranaceum.
	4	—	—	88	VALANTIA
89				SCURRULA	<i>Cor.</i> supera, tubulata.
90				ÆGINETIA	<i>Cor.</i> Infera.
91				CISSUS	
Integrum	1	—	92	NAJAS	
			4	—	—
94	SANGUISORBA	<i>Periant.</i> Inferum. <i>Cor.</i> supera.			
95	PENÆA	<i>Cor.</i> Infera. <i>Styl.</i> 4-gonus.			
96	OBOLARIA	<i>Cor.</i> Infera. <i>Styl.</i> simplex.			
3-fidum.	—	—	97	CRUCIANELLA	<i>Periant.</i> 3-phyllum.
				CORDIA	<i>Periant.</i> tubulatum, 3-dentatum. 152



Perianthium	Stamina	Corolla	Numero					
4 - fidum.	2	—	98	VERONICA	Cor. Rotata. Lacinia infima angustior.			
			99	CHIONANTHUS	Cor. tubus brevis. Lacinia longissima.			
			—	VERBENA	Cor. tubus curvus - - - 180			
			100	LIGUSTRUM	Cor. tubus rectus, longus. Bacca.			
			101	SYRINGA	Cor. tubus longus. Capsula.			
			102	PHILLYREA	Cor. tubus brevis. Bacca.			
			103	OLEA	Cor. tubus brevis. Drupa.			
			4	Supera	—	104	KNONIA	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.
			116	POLYPREMUM	Petiant. 4 - phyllum. Cor. Rotata.
		Infra	117	EXACUM	Petiant. 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. femi 4-fida. 268
			123	BLERIA	Filam. Receptaculo inferta.
			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.			
			127	SANTALUM	Stam. tubo corollæ imposita.			
		plura	Supera	128	VACCINIUM	Stam. Receptaculo inferta.		
				129	HALESIA	Stam. 12. ad 16.		
				130	ERICA	Styl. simplex.		
				131	RHIZOPHORA	Stylus nullus.		
				132	DIOSPYROS	Styl. 4 - fidus.		
				4	—	133	AVICENNIA	
						134	CEPHALANTHUS	Calyx Comm. fere nullus. Periant. superum.
Calyx Communis	4	Aggregate	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 feminum duo - - - 277
—	—	—	141	BETULA	Monoic. Stam. 4.
—	—	—	142	POTERIUM	Monoic. Stam. multa,
<b>TETRAGYNIA.</b>					
—	—	—	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, planæ. *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 corollae inserta. Bacca turbinata.*

*est planta parasitica.*

90. ÆGINETIA. *Linn. 695.*

*Spatha inflata, colorata, univalvis, dehiscens. Periant. nullum. Cor. tubus basi globosus inflatus: Limbo parvo, margine repando. Sam. 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. Bacca rotunda, monosperma. Sem. osseum.*

92. NAJAS. *Linn. 974.*

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

fistens. *Caps.* ovata, unilocularis, polysperma.

93. DIODIA. *Lim.* 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. *Lim.* 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. *Lim.* 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. *Lim.* 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.* super: tubo longo, tenui: *Limbo* parvo, 4-fido. *Stam.* 4, in ore tubi posita. *Germ.* compressum, inter Calycem, & corollam situm. *Stig.* 2, irregularia. *Sem.* 2, linearia.

98. VERONICA. *Linn.* 25.

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

99. CHIONANTHUS. *Linn.* 21.

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

100. LIGUSTRUM. *Linn.* 18.

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



101. SYRINGA. *Linn.* 22.

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

102. PHILLYREA. *Linn.* 19.

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

103. OLEA. *Linn.* 20,

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

104. KNOXIA. *Linn.* 115,

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

105. MITCHELLA. *Linn.* 126.

*Flosculi* duo unico Germini superimpositi. *Horum* sin-

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-*  
*mis* 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, bifulca, 2-ocularis, polysperma.

118. RHACOMA. *Linm.* 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. *Linm.* 134.

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

120. CENTUNCULUS. *Linm.* 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. *Linm.* 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-ocularis, 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-ocularis, 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, bifurca, bilocularis, polysperma.

125. HOUSTONIA. *Linn.* 116.

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

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

126. CALLICARPA. *Linn.* 127.

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

127. SANTALUM. *Linn.* 431.

*Periant.* 4 - dentatum, minimum, superum. *Cor.* Campanulata, 4 - fida. *Stam.* 8, alterna minima, 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 ; *Recess* 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, patulo. *Stam.* 12, vel 16, brevia. *Styl.* longus. *Nux* corticata, 4 - gona, 2 - locularis, 2 - sperma.

130. ERICA. *Linn.* 435.

*Periant.* 4-phyllyum; 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.* femibifidus, 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. *Lin.* 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, brevia. *Stig.* simplex. *Receptaculum commune* globosum, nudum. *Sem.* lanuginosum.

135. KNAUTIA. *Lin.* 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. *Lin.* 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. DIP SACUS. *Lin.* 107.

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

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

138. GLOBULARIA. *Lin.* 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. *Lin.* 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-ocularis, 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* obtulis. *Stam.* 4, tubo corollæ inserta. *Germ.* 4. *Styli* 4, persistentes. *Sem.* 4, angulata, scabra, stylis rostrata.

# CLASSIS III.

Flores Monopetali simplices  
Limbo Corollæ quinquesido.

## MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Nul- tum	—	—	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> Laciniaë in unum latus fle- xæ.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero				
4 - fidum.	4	—	154	LANTANA	Stig. uncinatum.		
			—	SELAGO	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 - fi- dum.	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> Lacinie in unum latus flexæ.
			168	ERINUS	<i>Cor.</i> Lacinie emarginatæ. <i>Periant.</i> 5 - phyllum.
			169	BUCHNERA	<i>Cor.</i> Lacinie cordatæ. <i>Periant.</i> 5-dentatum.
			170	CITHAREXYLLUM	<i>Cor.</i> Lacinie supra villosæ, patentés.
			171	PEDALIUM	<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	<i>Filam.</i> longissima, intra lacinias corollæ plus hiantes sita.			
			175	SESAMUM	<i>Rudimentum</i> staminis quinti.			
			176	SIPHONANTHUS	<i>Stam.</i> æqualia. <i>Cor.</i> tubus filiformis.			
			177	SIBTHORPIA	<i>Stam.</i> per paria remota.			
			178	LIMOSELLA	<i>Stam.</i> per paria approximata.			
			179	CAPRARIA	<i>Stigm.</i> cordatum, bivalve.			
			—	LANTANA	<i>Stig.</i> uncinatum- - - - 154			
			180	VERBENA	<i>Germ.</i> 4 - fidum. <i>Cor.</i> tubus curvus.			
			181	SELAGO.	<i>Sem.</i> unicum, corolla obvolutum.			
			182	ELLISIA	<i>Bacca</i> 4 - sperma.			
			5	Supera	—	183	MORINDA	<i>Flosc.</i> in capitulum aggregati, feffiles.
						184	SAMOLUS	<i>Squamulæ</i> 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- tricosa.
			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	MUSSENDA	<i>Stig.</i> 2, crassiuscu- la. <i>Bacca</i> 4-lo- cularis.
			196	TOURNEFORTIA	<i>Bacca</i> 2-sperma.

Perianthium	Stamina	Corolla	Número			
5 - fidum.	5	Supera	197	TRIOSTEUM	Bacca 3 - sperma.	
			198	LONICERA	Bacca polysperma	
			199	CINCHONA	Caps. 2-ocularis, bifariam dehiscentes.	
			200	RONDELETIA	Caps. 2-ocularis, subglobosa.	
			201	TRACHELIUM	Caps. 3-ocularis.	
			—	FEVILLEA	Dioic. Mascul. 296	
				GERMINE INTEGRO.   STIGMATE INTEGRO.		
		Infera		202	PRIMULA	Involuer. umbellæ. Cor. tubus cylindricus.
				203	ANDROSACE	Involuer. umbellæ. Cor. tubus ovatus.
				204	CORIS	Periant. dorso spinosum.
				205	DODECATHEON	Cor. lacinia reflexæ. Stam. tubo imposta.
				206	CYCLAMEN	Cor. lacinia reflexæ. Faux prominens.
			207	VERBASCUM	Cor. Rotata. Lacinia inæquales.	
		208	ANAGALLIS	Cor. Rotata. Caps. circumscissa.		

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fidum.	5	Inferâ	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	Infra	221	SOLANUM	<i>Anth.</i> contingentes, apice defiscentes.
			222	CAPSICUM.	<i>Anth.</i> conniventes. <i>Bacca</i> effuca.
			223	PHYSALIS	<i>Anth.</i> conniventes. <i>Bacca</i> in calyce inflato.
			224	ARETIA	<i>Caps.</i> 1-ocularis. <i>Cor.</i> tubus ova- tus.
			225	HYOSCYAMUS	<i>Caps.</i> 2-ocularis, operculo tecta.
			226	RAUVOLFIA	<i>Bacca</i> 1-ocularis, 2 - sperma.
			227	BRUNSFELSIA	<i>Bacca</i> 1-ocularis, polysperma.
			228	STRYCHNOS	<i>Bacca</i> cortice lignoso tecta, polysperma.
			229	OPHIOXYLON	<i>Bacca</i> biloba, 2 - sperma.
			230	CERBERA	<i>Drupa</i> 2 - sperma.
			—	MIMOSA	<i>Legumen.</i> - 268
			231	POLEMONIUM	<i>Squamæ</i> stamini-feræ. <i>Stig.</i> 3- fidum.

GERMINE | STIGMATE  
INTEGRO | DIVISO.

PLUM-

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

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum	5	Infra		GERMINE DIVISO.	FAUX COROLLÆ PERVIA.
			244	SPIGELIA	Germ. didymum. Stig. simplex.
			245	VINCA	Germ. didymum. Cor. Hypocrateriformis.
			246	OPHIORRHIZA	Germ. bifidum. Cor. Infundibuliformis.
			247	ECHIUM	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	HELICTROPIUM	Cor. Hypocraterif. Dentes inter lacinias corollæ.

Perianthium	Stamina	Corolla	Número		
5-fidum	5	Infera	254	MYOSOTIS	Cor. Hypocraterit. Lacinie emarginatæ.
			255	LYCOPSIS	Cor. Infundibul. Tubus curvus.
			256	ASPERUGO	Cor. Infundibul. Periant. verticaliter compressum.
			257	CYNOGLOSSUM	Cor. Infundibul. Sem. depressa, latere affixa.
			258	ANCHUSA	Cor. Infundibul. Tubus basi prismaticus.
			—	VACCINIUM	Periant. superum - - - 128
			259	GAULTHERIA	Periant. Duplex. Externum 2-phyllum.
			260	EPIGÆA	Periant. Duplex. Externum 3-phyllum.
Plura	—	—	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.
Multifidum	—	—	268	MIMOSA	Legumen.
			269	SERIPHIMUM	Anth. Coalitæ.
			270	DIAPENSIA	Anth. Distinctæ. Periant. 8 - phyllum.
			271	GALAN	Anth. Distinctæ. Periant. 10 - phyllum.
Cal. Com.	—	Flores aggregati	—	CEPHALANTHUS	Cal. Comm. subnullus - 134
			272	ALLIONIA	Cal. Comm. 3 - vel 5-partitus.
			—	SCABIOSA	Cal. Comm. polyphyllus - 139
			273	PARTHENIUM	Monoic.
3 - fidum.	5	—	274	GOMPHRENA	

## DIGYNIA.



Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5 - fidum.	5	Germ. integro	275	SWERTIA	Punctum bifidum ad basin laciniæ corollæ.
			276	CRESSA	Caps. 1 - sperma.
			277	GENTIANA	Caps. polysperma.
		Germ. Diviso	278	STAPELIA	Nectar. stellatum genitalia tegens
	279		CYNANCHUM	Nectar. Cylindricum in centro floris.	
			280	ASCLEPIAS	Nectar. 5, auriformia.
			281	PERILOCA	Nectar. setæ 5 circa Genitalia.
			282	APOCYNUM	Nectar. setæ 5 cum staminibus alternæ.
			283	NERIUM	Cor. Faux coronata.
			284	CEROPEGIA	Cor. Limbus connivens.
			285	PLUMERIA	Cor. Infundibuliformis. Sem. alata.
			286	CAMERARIA	Cor. Hypocrateriformis. Sem. alata.
			287	TABERNÆMONTANA	Cor. Hypocrateriformis. Sem. pulpæ inersæ.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fid.	10		288	ROYENA	
Cal. Coñ.		Flores aggregati	289	IVA	Monoic. Cal. Coñ. 3-phyllus.
			290	AMBROSIA	Monoic. Cal. Coñ. 1-phyllus.
			291	XANTHIUM	Monoic. Cal. Coñ. imbricatus.
<b>TRIGYNIA.</b>					
			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.
<b>PENTAGYNIA.</b>					
			298	ADOXA.	Germ. unicum.
			299	COTYLEDON	Germ. 5.

## CLASSIS III.

Flores Monopetali Simples Limbo Corollæ  
quinquefido.

---

## MONOGYNIA.

145. BOERHAVIA. *Linn.* 9.

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

146. VALERIANA. *Linn.* 43.

*Periant. margo* superus; raro 5-fidum. *Cor.* par-  
va, varia in diversis; basi gibba: *tubo* va-  
riæ 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, re-  
flexa. *Anth.* conniventes. *Styl.* brevis. *Stig.*  
magnum, clavatum, longitudine Filamen-  
torum. *Bacca* ovata, utrinque attenuata, bi-  
locularis, 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-ocularis, 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-ocularis, 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-ocularis, 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; *ostibus* 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, brevia, in fauce corollæ. *Anth.* extra tubum eminentes. *Germ.* minimum. *Styl.* simplex. *Fructus* ignotus.

156. JASMINUM *Linn.* 17.

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

157. MELOTHRIA. *Linn.* 48.

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

158. TRICHOSANTHES. *Linn.* 966.

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

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

159. MOMORDICA. *Linn.* 967.

*Monoic. Masc. Periant.* 5 - fidum, concavum. *Cor.* 5 - partita, magna, rugosâ, 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, verrucosum, 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-loculares.

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-ocularis, 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. *Bacca* 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 infidentia. *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 infidentia. *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.* semi 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* cylindræus, 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, patulus : *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5. *Germ.* compressum. *Stig.* 2-fidum. *Bacca* subrotunda, compressa, 2-locularis, 2-sperma.

195. MUSSÆNDA. *Linn.* 214.

*Periant.* 5 -phyllum, superum, persistens: *Foliis* linearibus. *Cor. tubus* longus, tenuis hirsutus: *Limbo* 5 -fido. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* longæ fetacæ. *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 - gonom, 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.* globosâ, 1-locularis, polysperma.

204. CORIS. *Linn.* 216.

*Periant.* ventricosum, 5-dentatum; *Spinis* 5. dorso instructum, persistens. *Cor.* tubulosâ, 5-fida: *Laciniis* obtulis: *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. *Lacinie* ita reflexæ, ut *Faux* emineat. *Stam.* 5, brevissima. *Styl.* longior. *Stig.* acutum. *Caps.* globosâ, 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, bre-  
via. *Anth.* oblongæ, bilamellatæ. *Stig.* sim-  
plex. *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, co-  
rolla breviora, vel longiora; basi fere coali-  
ta. *Stig.* obtusum. *Caps.* globosa, mucrona-  
ta, 1 - locularis, 10 - valvis, polysperma.

211. THEOPHRASTA. *Linn.* 190.

*Periant.* 5 - fidum, parvum, persistens. *Cor.* cam-  
panulata, 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.* oblonga. *Germ.* subrotundum, corollam replens. *Stig.* magnum, fimbriatum. *Bacca* 4 - vel 5 - locularis, 4 - vel 5 - sperma, stylo mucronata.

213. MIRABILIS. *Linn.* 215.

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

215. NICOTIANA. *Linn.* 220.

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

216. AZALEA. *Linn.* 195.

*Periant.* 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* longus, sensum 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, breviora, 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 deliſcente 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.* cylindræum, 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 clausis: *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, breviva. *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, breviva: *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-locularis, 3-sperma.

238. LYCIUM. *Linn.* 232.

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

239. PATAGONULA. *Linn.* 191.

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

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-locularis. *Nuces* 2-loculares. *Nuclei* solitarii.

241. IPOMOEA. *Linn.* 199.

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

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

242. VARRONIA. *Linn.* 1118.

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

243. RANDIA. *Linn.* 194.

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

244. SPIGELIA. *Linn.* 192.

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

245. VINCA. *Linn.* 261.

*Periant.* 5-partitum, erectum, persistens. *Cor.* *tubus* sensim amplior: *ore* 5-gono: *Limbo* 5-partito, plano. *Filam.* 5, brevia, flexa. *Anth.* membranaceae. *Germ.* duo; quibus *duo* corpuscula adjacent. *Styl.* longus. *Stig.* 2. *Fruct.* *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* oposito; polysperma.

247. ECHIUM. *Linn.* 175.

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

248. CERINTHE. *Linn.* 171.

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

249. PULMONARIA. *Linn.* 169.

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

250. LITHOSPERMUM. *Linn.* 166.

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

251. BORAGO. *Linn.* 172.

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

*Boraginella Sigesbeck.* *Periant.* 5 - gonum, basi alis 5. acutis instructum. *Cor.* tubulata. *Faux* maculis 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.* tetæ. *Germ.* 4. *Stig.* simplex. *Sem.* 4, in calyce ampliato.

253. HELIOTROPIUM. *Linn.* 164.

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

254. MYOSOTIS. *Linn.* 165.

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

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

255. LYCOPSIS. *Linn.* 174.

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

256. ASPERUGO. *Linn.* 173.

*Periant.* 5 - fidum, erectum, persistens: *Dentibus*  
 inter *Lacinias* positis. *Cor. tubus* brevis: *Lim-*  
*bo* parvo, 5 - fido. *Faux squamis* 5. promi-  
 nentibus clausa. *Stam.* 5, minima, recta.  
*Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, in caly-  
 ce magno, erecto, compresso: *lobis* pa-  
 ralellis.

257. CYNOGLOSSUM. *Linn.* 168.

*Periant.* 5 - partitum, persistens. *Cor. tubus* brevis:  
*Limbo* 5 - fido. *Faux squamis* 5. prominenti-  
 bus clausa. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* nu-  
 dæ. *Germ.* 4. *Styl.* persistens. *Stig.* emar-  
 ginatum. *Caps.* 4, depressæ, scabræ, late-  
 ribus stylo adnatæ, 1 - spermæ.

258. ANCHUSA. *Linn.* 167.

*Periant.* 5 - partitum, erectum, persistens. *Cor. tu-*  
*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, *Interiorius* 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, *Interiorius* longius, 3-partitum. *Cor. tubus* interne hirsutus: *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 10. *Stig.* emarginatum. *Caps.* globosa, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

261. KALMIA. *Linn.* 482.

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

262. ARBUTUS. *Linn.* 488.

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

263. ANDROMEDA. *Linn.* 485.

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

ria in diversis: *tubo* sæpius ventricoso: *Limbo* 5 - fido. *Stam.* 10, 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. *Brecca* 3 - locularis, 3 - sperma.

265. RHODODENDRON. *Linn.* 484.

*Periant.* 5 - partitum, parvum, persistens. *Cor.* Infundibuliformis, vel Rotata: *Limbo* 5 - fido: *Lacinii* 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: *Lacinii* 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 cylindræus: *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, tubulose: *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.* cylindræum, 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 laciniæ corollæ sita. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo. *Caps.* teres, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

276. CRESSA. *Linn.* 277.

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

277. GENTIANA. *Linn.* 285.

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

278. STAPELIA. *Linn.* 271.

*Periant.* 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* 5-partita, magna, plana. *Laciniis* acutis. *Nectar.* *Stellulæ* 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 aurata, 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. PERIPLUCA. *Linn.* 267.

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

283. NERIUM. *Linn.* 262.

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

284. CEROPEGIA. *Linn.* 266.

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

285. PLUMERIA. *Linn.* 263.

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

286. CAMERARIA. *Linn.* 264.

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

287. TABERNÆMONTANA. *Linn.* 265.

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

288. ROYENA. *Linn.* 491.

*Periant.* ventricosum, 5 - dentatum, persistens. *Cor.* tubulata: *Limbo* 5 - fido, 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.

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

293. VIBURNUM. *Linn.* 332.

*Flores in Corymbo. Involucr. Universale, & Partiale polyphyllum. Periant.* 5-dentatum, parvum, superum, persistens. *Cor.* 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.*

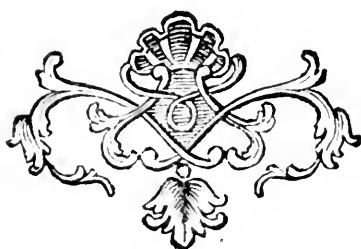
299. COTYLEDON. *Linn.* 512.

*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, polyspermae.



Perianthium		Stamina	Corolla	Numero	CLASSIS IV.	
					Flores Monopetali simplices	
					Limbo Corollæ sexfido.	
					MONOGYNIA.	
Nul- lum	1	—		300	KÆMPFERIA	
	3	Supera		301	ANTHOLYZA	Cor. tubus flexus.
				302	CROCUS	Cor. tubus rectus.
				303	IRIS	Cor. sexpartita, regularis.
				304	GLADIOLUS	Cor. sexpartita, irregularis.
			Infera	—	BULBOCODIUM	- - - - 302
	6	Supera		305	HÆMANTHUS	Involucr. umbellæ.
				306	HEMEROCALLIS	Stam. declinata.
				307	HYPONIS	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. Laciniaë alternæ uncinatæ.
				312	ASPHODELUS	Squamæ staminiferæ.
			313	ALOE	Stam. Receptaculo inferta.	
			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.
<b>TRIGYNIA.</b>					
			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-ocularis, polysperma.

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

303. IRIS. *Linn.* 57.

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

304. GLADIOLUS. *Linn.* 55.

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

305. HÆMANTHUS. *Linn.* 394.

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

306. HEMEROCALLIS. *Linn.* 391.

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

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

307. HYPOXIS. *Linn.* 1127.

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

308. AGAVE. *Linn.* 390.

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

309. POLIANTHES. *Linn.* 384.

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

310. ALETRIS. *Linn.* 387.

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

311. CRINUM. *Linn.* 366.

*Involucr.* umbellæ 2-phyllum, spathæforme. *Cor. tubus* flexus: *Limbo* 6-fido: *Laciniæ* 3. *exterior*es 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.* carnosa, subrotunda, 3 -loba, 3 -locularis, polysperma.

313. ALOE. *Linn.* 389.

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

315. CONVALLARIA. *Linn.* 383.

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

316. GETHYLLIS. *Linn.* 523.

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

317. LORANTHUS. *Linn.* 400.

*Periant.* Duplex: *Fructus* 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-gonum. *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-fulca, 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: *Laciniis* ovatis. *Stam.* 6, brevia. *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, plumosâ. *Sem.* unicum, magnum, 3-quetrum.

# CLASSIS V.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ Anomalo.

## MONOGYNIA.

Corollæ Limbus	Numero		
Integer	326	POPULUS	<i>Cal. Squama</i> Amenti. <i>Dioic.</i>
	327	MATTHIOLA	<i>Periant. Integrum Her-</i> <i>maphr.</i>
	328	BROSSÆA	<i>Periant. 5-partitum. Caps.</i> <i>subrotunda.</i>
	329	HIPPOCRATEA	<i>Periant. 5 - idum. Caps.</i> <i>3 - loba.</i>
	330	MARCGRAVIA	<i>Periant. 6-phyllum. Her-</i> <i>maphr.</i>
	331	RUSCUS	<i>Periant. 6-phyllum. Dioic.</i>
Unila- biatus	332	PISTIA	<i>Periant. nullum.</i>
	333	AMORPHA	<i>Cor. Petalum vexillifor-</i> <i>me, integrum.</i>
	334	ACANTHUS	<i>Cor. Labium 3-lobum.</i>
	335	HEBENSTRETIA	<i>Cor. Labium 4-fidum.</i>
3 - fi- dus	336	OLAX	<i>Periant. integrum.</i>
	337	COSTUS	<i>Nectar. inflatum intra co-</i> <i>rollam.</i>
	338	CASSYTHA	<i>Stam. 3. Glandulæ 9. fe-</i> <i>tis insidentes.</i>
	339	CAMOCLADIA	<i>Stam. 3. Periant. 3 - par-</i> <i>titum.</i>
	340	TILLANDSIA	<i>Stam. 6. Periant. 3-fidum.</i>

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

## CLASSIS V.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ  
anomalo.

## MONOGYNIA.

326. POPULUS. *Linn.* 996.

**D***ioic. 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.* cylindræum, 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.* femi 5 -fidum, patens. *Cor.* ovata : ore truncato, integro. *Stam.* 6. *Styl.* nullus. *Caps.* depresso - plana, femi - 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.* magna. *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 corollae insertae.

*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, didymae, sessiles, stylo sub stigmate infidentes. *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. *Fruct.* 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, papula: *Laciniis* 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-ocularis, 3-valvis, polysperma. *Sem.* papposa.

342. XIMENIA. *Linn.* 1105.

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

343. TRIENTALIS. *Linn.* 419.

*Periant.* 7-phyllum, patens, persistens. *Cor.* 7-partita, plana: *Laciniis* lanceolatis, basi leniter coalitis. *Stam.* 7, unquibus corollæ inferta. *Stig.* capitatum. *Bacca* globosa, exsucca, 1-ocularis, 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, fissa, 1-sperma.

345. NYCTANTHES. *Linn.* 16.

*Periant. tubus* 8-fidus, parvus, persistens. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 8-partito, plano. *Stam.* 2, minima, Receptaculo inferta. *Styli* 2. *Bacca* subrotunda, didyma, 2-ocularis, 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. cylindræa, 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. cylindræa, 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.*

		<b>CLASSIS VI.</b>	
		Flores Monopetali compositi Tubulosi.	
Calyx Communis.	Receptaculum	Numero	
Nullus	—	353	GUNDELIA <i>Periant. nullum.</i>
		354	ECHINOPS <i>Periant. imbricatum</i>
Subaequalis	Nudum	355	COTULA <i>Pappus marginatus. Cor. 4 - fida.</i>
		356	CARPESIUM <i>Pappus nullus. Cor. 5 - fida.</i>
		357	CACALIA <i>Pappus pilosus.</i>
		358	AGERATUM <i>Pappus Aristatus.</i>
	Tectum	359	POLYMNIA <i>Pappus nullus.</i>
		360	MELAMPODIUM <i>Pappus valvæformis.</i>
		361	TARCHONANTHUS <i>Pappus plumosus.</i>
		362	BIDENS <i>Pappus Aristatus.</i>
Calyculatus	Nudum	—	SENECIO <i>Calycis folia apice nigra - - - - 425</i>
		—	TUSSILAGO <i>Calycis squamæ membranaceæ, plures quam 10 - - 418</i>
		—	CACALIA <i>Calycis squamæ 5 ad 10 - - - - 357</i>
	Tectum	363	MICROPUS
Imbricatus	Nudum Sem. nud.	364	FILAGO <i>Flores Feminei inter squamas calycis. Periant. nullum.</i>
		365	SPHÆRANTHUS <i>Periant. 5 - phylum.</i>

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	Nud	366	TANACETUM	<i>Calyx</i> Hemisphæricus.
	Sem. nudi	367	ARTHEMISIA	<i>Calyeis</i> squamæ coniventes.
	Semina Papposa	368	XERANTHEMUM	<i>Calyx</i> coloratus, Radiatus.
		369	ELEPHANTOPUS	<i>Calyx</i> 4 - vel 5 - florus. <i>Pappus</i> Aristatus.
		370	CANTHA	<i>Cor.</i> Radii 3 - fida.
		371	GNAPHALIUM	<i>Calyx.</i> squamæ coloratæ, concavæ.
		372	ONOPORDON	<i>Calyx</i> Ventricosus. <i>Squamæ</i> spinosæ.
		373	CHRYSOCOMA	<i>Calyx</i> Hemisphæricus. <i>Stylus</i> brevis.
	374	EUPATORIUM	<i>Calyx</i> oblongus. <i>Stylus</i> longus.	
	375	BACCHARIS	<i>Calyx</i> Cylindric. <i>Femina.</i> intermixtæ.	
---	SERRATULA	<i>Calyx</i> oblongus, vel capitatus. <i>Flor.</i> omnes Hermaphroditii - - - - 385		
Telum	376	CENTAUREA	<i>Cor.</i> Radii Laxiores, neutræ.	
	---	ATRACTYLIS	<i>Involuer.</i> Ventricosum. <i>Folis</i> linearibus - - - 438	

Imbricatus	Calyx Communis.	Receptaculum	Numero	NOMEN	DESCRIP. BOT.
		Tetradum	377	STOEBE	Periant. 5 - phylum.
			378	CARLINA	Cal. squamæ interiores nitidæ, radiatæ. externæ spinosæ.
			---	XERANTHEMUM	Calyx. squamæ omnes coloratæ, radiatæ - - - 368
			379	SIÆHELINA	Calyx. squamæ apice apendic. colorato.
			380	CARTHAMUS	Calyx. squamæ apice apendiculofoliaceo Rudi.
			381	CYNARA	Calyx. squamæ apice apendiculo canaliculato.
			382	ARCTIUM	Calyx. squamæ apice hamatæ.
			383	CNICUS	Calyx Bracteis obvalatus, spinosus.
			384	CARDUUS	Calyx. 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* coerenti, *Corollæ* superæ, *Tubulatæ* Tournefortio dictæ, *Limbo* 4- vel 5- fido. *Laciniis* subæqualibus. *Filamenta* 5, brevia, *Anthere* in cylindrum connatæ. *Stylus* unicus. *Sem.* 1.

---

353. GUNDELIA. *Lim.* 828. *pag.* 1232.

**F***flosculi* in Capitulum collecti, quorum *Centralis* Hermaphroditus, fertilis, *Laterales* Mæsculi, *Calyx Communis* nullus, nisi folia plantæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 5, vel 8: *Limbo* 5- fido. *Stig.* Hermaphr. duplex. *Receptac. Comm.* conicum, paleis 3- cuspidatis tectum. *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* ova-  
tis.



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 oblitum. *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.* cylindræus, imbricatus: *Squamis* linearibus.

nearibus. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - fida. *in Ambitu* Feminei, vel intermixti. *Cer.* 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.* fetis, 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. *Cer.* 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 fetis 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.* plamum, 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* ramofo-spinosæ. *Flosc.* omnes pe-  
ne

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

384. CARDUUS. *Lim.* 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, fessilis.

385. SERRATULA. *Lim.* 831.

*Cal. Comm.* ventricosus, aut cylindræus, 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. *Lim.* 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. *Lim.* 869.

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



# CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi  
Ligulati.

Calycis Commu- nis.	Receptaculum	Numero		
Sub- æqualis	---	388	ANDRYALA	Cal. Comm. multifi- dus. Pappus sim- plex.
		389	TRAGOPOGON	Cal. Comm. multipar- titus. Pappus plu- mosus.
		---	CREPIS	Cal. Comm. polyphyl- lus. Squamæ linea- res - - - 391
		---	ACHYROPHORUS	Receptac. paleaceum - - - - 403
Calycu- latus	Nu- dum	390	PRENANTHES	Flosculi unius seriei.
		391	CREPIS	Pappus plumosus.
		392	CHONDRILLA	Pappus simplex stipi- ti longo infidens.
		393	LAPSANA	Calycis squamæ inte- riores canalicula- tæ.
		394	HYOSERIS	Calycis squamæ Lan- ceolatæ.
	Te- ctum	395	CICHORIUM	
Imbri- catus	Nu- dum	396	LACTUCA	Cal. Comm. Cylindri- cus. Pappus pilo- sus.



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.
	Tectum	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* *feifiles* in *Receptaculo* *communi* intra *Calycem Communem*. *Corolla* *lingula* *tubulata*, *supera*, in *ligulam* *abiens*. *Filamenta* 5, *brevia*. *Antherae* in *cylindrum* *coalitæ*. *Stylus* *unicus*, *Stigmata* *duo*. *Semina* *folitaria*.

---

388. ANDRYALA. *Linn.* 820.

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

389. TRAGOPOGON. *Linn.* 810.

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

390. PRENANTHES. *Linn.* 816.

*Cal. Comm.* Duplex: *Exterior.* 3-phyllus, brevissimus. *Interior* cylindræus: *Foliis* 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; *In-*  
te-

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

400. HIERACIUM. *Linn.* 813.

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

401. PICRIS. *Linn.* 812.

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

*cept.* paleaceum. *Papp.* simplex, aut plumosus.

*Achyrophorus* *huc* pertinet.

404. CATANANCHE. *Lin.* 824.

*Cal. 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.

Communis Calyx	Receptacul.	Semina	Numero	
Subequalis	Num- dum	Nu- da		
			405	MILLERIA <i>Cal. Comm. 3-partitus.</i>
			406	OTHONNA <i>Cal. Comm. tubulatus, simplex.</i>
			407	ERIOCEPHALUS <i>Corolle in Radio 5.</i>
			408	HELENIUM <i>Cor. Radii 3-fidæ, numeroſe.</i>
			409	BELLIS <i>Recept. conicum.</i>
			410	OSTEOSPERMUM <i>Semina Radii globosa, offea.</i>
			411	CALENDULA <i>Semina. Disci membrana- cea.</i>
		Pap- pofa	412	TAGETES <i>Cal. Comm. tubulatus, 5-dentatus.</i>
			413	PECTIS <i>Cal. Comm. 5-phyllus.</i>
			414	ERIGERON <i>Cor. ligule capillares.</i>
			415	ARNICA <i>Filam. Radii castrata.</i>

Commiss. Calyx	Receptac.	Semina	Numero		
Susae- qualis	Nu- dum	Pap- posi	+16	INULA	<i>Anth.</i> basi duas fetas exe- rentes.
			+17	DORONICUM	<i>Sem.</i> Rad. nuda
			+18	TUSSILAGO	<i>Squamæ</i> calycis membrana- cæ, imbri- catæ.
	Te- tum	Nu- da	+19	SIGESBECKIA	<i>Radius</i> dimidi- atus.
			+20	TETRAGONOTHECA	<i>Cal. Comm.</i> 4- partitus.
			+21	ANTHEMIS	<i>Cal. Comm.</i> He- misphæri- cus, imbri- catus.
		Pap- posi	+22	CHRYSOGONUM	<i>Cal. Comm.</i> 5- phyllus.
			+23	RUDBECKIA	<i>Cal. Comm.</i> du- plicis ordi- nis. <i>Papp.</i> 4- dentatus.
			+24	VERBESINA	<i>Cal. Comm.</i> du- plicis ordi- nis. <i>Papp.</i> Aristatus.
Caly- culat.	---	---	+25	SENECIO	<i>Recept.</i> nudum.
			+26	COREOPSIS	<i>Recept.</i> palca- ceum.

CHRY-



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

Calyx Communis	Receptac. Te- cium	Semina Pap- pofa	Numero		
Imori- catus ine- qualis			436	TRIDAX	Cor. Radii 3- partitæ.
			437	HELIANTHUS	Cor. Radii Ne- utræ.
			438	ATRACTYLIS	Cor. Rad. Her- maphrodi- tæ.
			439	ARCTOTIS	Pappus 5-phyll- lus.
			440	SILPHIUM	Pappus biari- itatus. Cor. Radii divi- fæ.



## 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, brevia. Antheræ in cylindrum coalitæ. Stylus omnibus unicus, Stigma fertilibus duplex. Sem. 1.*

---

405. MILLERIA. *Linn. 881.*

*Cal. Comm. 3-partitus, maximus, simplex, 3-vel 5-florus: Foliis duobus æqualibus: tertio duplo majore, cordato. Flosculi Hermaphr. tubulosi 2, vel 4, intra folia calycis minora siti. Cor. 5-dentata. Femineus 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, offesa, colorata. *Flosc. Hermaphr.* abortiunt.

411. CALENDULA. *Lim.* 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. *Lim.* 865.

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

413. PECTIS. *Lim.* 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. *Lim.* 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. *Lim.* 861.

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

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

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

416. INULA. *Linn.* 860.

*Cal. Comm.* imbricatus: *Foliis* laxis, patulis, æqualis longitudo. *Cor. Radii* confertæ: *Ligula* apice integerrimo. *Anth.* singula duas fectas basi exerens. *Stylus* Radii femibifidus. *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* brevissima, lata, 3-dentata. *Recept.* squamis calycinis tectum. *Papp.* nullus.

420. TETRAGONOTHECA. *Linn.* 875.

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

421. ANTHEMIS. *Linn.* 870.

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

422. CHRYSOGONUM. *Linn.* 883.

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

423. RUDBECKIA. *Linn.* 878.

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

424. VERBESINA. *Linn.* 874.

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

425. SENECIO. *Linn.* 857.

*Cal. Comm.* cylindræus, imbricatus : *Squamis* paucis, æqualibus ; basi paucis sæpe 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, subaequalibus. *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.*  
fim-

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. *Cr. 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.

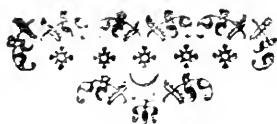
*Involucr.* polyphyllum interdum adest. *Cal. Comm.* ovatus, imbricatus : *Squamis* sæpe aculeatis. *Cor. Radii ligula* 3-vel 5-dentata, plana. *Recept.* planum, villosum. *Pappus* plumosus. *Flosc.* omnes Hermaphr. & fertiles. *Species una est corollis omnibus tubulosis.*

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.
			++4	LEUCADENDRON	Petalum alterum 3- fidum.
			—	COMMELINA	Nectaria 4. crucia- ta, petiolata-
			—	BUNUS	- - - - 526 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	—	+51	MEMECYLON	Periant. Superum.
			+52	TOMEN	Periant. Inferum.
	3 - fi- dum	—	+53	CRUZETA	
	4 - fi- dum	2	+54	ORNUS	
		4	+55	LUDVIGIA	Caps. 4-ocularis.
		Cor. sup.	+56	OLDENLANDIA	Caps. 2-ocularis.
			+57	CORNUS	Drupa.
			+58	TRAPA	Nax 4-spinosa.
			+59	EPIMEDIUM	Nect. tubulata, pe- talis incumbentia.
		Cor. infera	+60	FAGARA	Stamina Petalis lon- giora.
			+61	PTELEA	Semen 1, membrana vestitum.
			+62	EUONYMUS	Caps. 4-ocularis.
		6	+63	GLEDITSIA	Flores in Amentum dispositi.
			+64	CLEOME	Petala omnia fur- sum flexa.
		8	+65	GAURA	Petala sursum flexa.
		Cor. sup.	+66	COMBRETUM	Stamina longissima.
			—	VACCINIUM	Bacca - - - 128
			+67	OENANTHERA	Capsula. Periant. tubulatum.

FLORES POLYPETALI PETALIS 2. 4. 8. 161

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	4-jidum	Cor. super.	468	EPILOBIUM	Caps. Semina Pap-pofa.
			---	JUSSIEA	Caps. Semina mini-ma - - - 638
		Cor. infera	469	ALLOPHYLLUS	Periant. 4-phyllum; folia opofita du-plo minora.
			470	GNIDIA	Periant. Corolife-rum, infundi-buliforme.
			471	GRISLEA	Periant. Corolife-rum. Filam lon-giffima.
			472	RHEXIA	Periant. Corolife-rum. Anth. De-clinatae.
			473	JAMBOLIFERA	Corolla Infundibu-liformis.
			---	ZYGOPHYLLUM	Squamæ ftaminife-ræ - - - 638
			474	LAWSONIA	Stamina per paria fita.
			---	RUTA	Glandule 8. Ger-mini circumpo-fitæ - - - 650
			475	AMYRIS	Stigma 4-gonum
			---	BREYNIA	Legumen - - - 828
			---	RHODIOLA	Dioic. Masc. - 494

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	5-fi- dum	—	476	MELIANTHUS	
	8-fi- dum	—	477	AMMANNIA OSBECKIA	Stamina 4 - - 1027 Stamina 8.
8	—	8	478	MONOTROPA MIMUSOPS	Periant. nullum. Periant. 8-phyl- lum.
<b>DIGYNIA.</b>					
2	—	—	479	CORISPERMUM	Periant. nullum. Sem. 1, nudum.
			480	CALLITRICHE	Periant. nullum. Caps. 2 - locula- ris.
			481	ATRAPHAXIS	Periant. 2 - phyl- lum.
4	2-fi- dum	—	482	HYPECOUM	
	4-fi- dum	—	483	BUFONIA	Stamina 2.
			484	HAMEMELIS	Stamina 4.
			485	MOEHRINGIA	Stamina 8. Petala perianthio bre- viora.
			486	WEINMANNIA	Stamina 8. Petala perianthio lon- giora.



Petala	Perianthium	Stamina	Numeri		
<b>TRIGYNIA.</b>					
4	+fidum	8	487	PAULINIA	Nect. 4 - phyllum. Capsule compressæ.
			488	CARDIOSPERMUM	Nect. 4 - phyllum. Capsule inflatæ.
			489	SAPINDUS	Nectarium nullum.
<b>TETRAGYNIA.</b>					
	Nul- lum	—	490	POTAMOGETON	
4	+fidum	8	491	SAGINA	Capsula 4 - locularis.
			—	RADIOLA	Capsula 8 - locularis. - - 709
			—	TILLEA	Capsula quatuor. - - - - 575
			492	PARIS	Petali subulata.
			493	ELATINE	Petali ovata.
			494	RHODIOLA	Dioic. Femin.



# CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis 2. 4. 8.

---

## MONOGYNIA.

441. MUSA. *Lim.* 1010.

**S***patha 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. *Lim.* 760.

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

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

443. CIRCÆA. *Linn.* 24.

*Periant.* 2-phyllum, superum, deciduum: *Folis*  
ovatis. *Cor. Petala* 2, cordata, brevia, aqua-  
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.

*Spatka* globosa; latere dehiscens. *Spadix* globo-  
sus, parvus; flosculis sessilibus tectus. *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*  
ficca, globosa, echinata. *Semen* 1, gla-  
brum, durum.

447. BRABEJUM. *Lin.* 149.

*Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, linearia; basi ere-  
cta, tubum formantia; superne revoluta.  
*Stam.* 4, unguibus petalorum infidentia. *Styl.*  
superne crassior. *Drupa* ficca, villosa. *Nux*  
ovata.

448. UNIFOLIUM. *Rupp.* 93.

*Periant.* nullum. *Cor. Petala* potissimum 4, paten-  
tia, nitida. *Stam.* 4. *Germ.* subrotundum.  
*Stig.* obtusum. *Bacca* globosa, ante maturi-  
tatem maculata, disperma.

*ad Convallariam* reducit *Linnaeus*.

449. PLUKENETIA. *Lin.* 964.

*Monoic. Masc. Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, ova-  
ta, patentia. *Filam.* 8, in unum coalita.  
*Neclar. Glandulae* 4, barbatae, ad basin stami-  
num locatae.

*Fem. Periant.* nullum. *Cor.* similis. *Germ.* 4-go-  
num. *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, obtusâ, patentia. *Stam.* 4, petalis longiora.

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

451. MEMECYLON. *Linn.* 432.

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

452. TOMEX. *Linn.* 140.

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

453. CRUZETA. *Linn.* 1117.

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

454. ORNUS. *Pontb.* p. 299.

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

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

*ad Fraxinum refert Linnæus.*

455. LUDVIGIA. *Linn.* 142.

*Periant.* 4-partitum, superum, patens, persistens.  
*Cor. Petala* 4, cordata, patentia, plana.  
*Stam.* 4, brevia. *Stig.* 4-gonum, capitatum.  
*Germ.* 4-gonum. *Caps.* 4-gona, 4-ocularis, 4-fariam dehiscens, polysperma.

456. OLDENLANDIA. *Linn.* 143.

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

458. TRAPA. *Linn.* 146.

*Periant.* 4-partitum, superum, persistens. *Cor. Petala* 4, calyce majora. *Stam.* 4, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum, emarginatum. *Nux* ovata, ossea, spinis 4. oppositis, crassifis,

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

459. EPIMEDIUM. *Linn.* 138.

*Periant.* 4-phyllum, parvum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 4, ovata, patula. *Nectaria* 4, rubulosa: *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. brevia, 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 finum: 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 inferta. *Filam.* 8, setacea, longissima. *Styl.* longissimus. *Sem.* 1, quadrangulare: *angulis* membranaceis.

467. OENANTHERA. *Linn.* 424.

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

468. EPILOBIUM. *Linn.* 426.

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

469. ALLOPHYLUS. *Linn.* 428.

*Periant.* 4-phyllum: *Foliis* orbiculatis; *duobus* oppositis duplo minoribus. *Cor. Petala* 4, orbiculata, æqualia, calyce minora. *Stam.* 8. *Germ.* subrotundum, didymum. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum, revolutum. *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.* arcuatæ. *Styl.* longus. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-valvis, polysperma, intra ventrem calycis sita.

*Acisanthera* huc pertinet.

473. JAMBOLIFERA. *Linn.* 430.

*Periant.* 4-dentatum, minimum, persistens. *Cor. Petala* 4, lanceolata, basi erecta, apice patula. *Filam.* 8, basi planiuscula, cum petalis flexa. *Germ.* superne hirsutum. *Styl.* brevis. *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-gonum, obtusum. *Bacca* subrotunda, monosperma.

476. MELIANTHUS. *Linn.* 712.

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

477. OSBECKIA. *Linn.* 422.

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

478. MIMUSOPS. *Linn.* 429.

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

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. *Linm. 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. HAMMELIS. *Linm. 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. MOHRINGIA. *Linm. 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. *Linm. 1131.*

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

TRI-

---



---

## TRIGYNIA.

487. PAULLINIA. *Lim.* 446.

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

488. CARDIOSPERMUM. *Lim.* 447.

*Periant.* 4-phylum, persistens: *Foliis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 4, obtusa cum acumine. *Nectarium* 4-phylum, 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. *Lim.* 448.

*Periant.* 4-phylum, 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 maturiscit.

## TETRAGYNIA.

490. POTAMOGETON. *Lim.* 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. *Lim.* 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. *Lim.* 449.

*Periant.* 4 - phyllum, patens, persistens: *Foliis* lanceolaris, margine coloratis. *Cor. Petala* 4, calyciformia, angustiora. *Stam.* 8. *Anth.* medio Filamentorum adnatæ. *Germ.* 4 - gonum. *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.





# CLASSIS X.

Flores Tetrapetali Cruciformes

## SILICULOSI.

Silicula	Numero		
Apice integro	495	VELLA	<i>Dissipimentum</i> valvis duplo majus.
	496	SUBULARIA	<i>Dissipiment.</i> valvis contrarium. <i>Valvæ</i> ovatæ.
	497	MYAGRUM	<i>Silicula</i> stylo conico terminata.
	—	LEPIDIUM	<i>Valvulae</i> carinatæ - 507
	498	DRABA	<i>Valvulae</i> planiusculæ. <i>Stylus</i> nullus.
	499	LUNARIA	<i>Valvulae</i> planæ. <i>Stylus</i> exsertus.
	Apice emarginato	500	IBERIS
501		ALYSSUM	<i>Filamenta</i> quædam interne dente notata.
502		BISCUTELLA	<i>Silicula</i> biloba.
503		ANASTATICA	<i>Valvulae</i> Dissipimento duplo longiores.
504		CLYPEOLA	<i>Valvulae</i> orbiculatæ, planæ.
505		COCHLEARIA	<i>Valvulae</i> gibbæ, scabræ.
506		THLASPI	<i>Valvulae</i> marginato-carinatæ.
507		LEPIDIUM	<i>Valvulae</i> acute carinatæ, cordatæ.

Perianthium	Numero	SILIQUOSI.	
Connivens	508	TURRITIS	<i>Petala erecta.</i>
	509	HESPERIS	<i>Petala oblique flexa.</i> <i>Stigma bĩndum.</i>
	510	ARABIS	<i>Squamula intra singulum</i> <i>Perianthii folium.</i>
	511	CHEIRANTHUS	<i>Germen dente glandulo-</i> <i>so utrinque notatum.</i>
	512	RAPHANUS	<i>Siliqua Articulis tur-</i> <i>gidis.</i>
	513	ERYSIMUM	<i>Siliqua Columnaris, 4-</i> <i>gona.</i>
	514	DENTARIA	<i>Siliqua teres. Stigma</i> <i>emarginatum.</i>
Superne divans	515	BRASSICA	<i>Siliqua teres. Stigma in-</i> <i>tegrum.</i>
	516	SISYMBRIUM	<i>Periant. &amp; corolla paten-</i> <i>tia.</i>
	517	SINAPIS	<i>Periant. patentissimum.</i> <i>Cor. ungues erecti.</i>
	518	CRAMBE	<i>Filamenta apice bifurca.</i>
	519	ISATIS	<i>Siliqua Lanceolata, 1-</i> <i>sperma.</i>
	520	BUNIAS	<i>Siliqua quadrangularis.</i>
	521	CARDAMINE	<i>Siliqua valvulis revolu-</i> <i>tis.</i>

# CLASSIS X.

## Flores Tetrapetali, Petalis Cruciatis

*Perianthium* 4 -phyllum, inferum: *Foliis* oblongis. *Corolla* cruciformis. *Petala* 4: unguibus longis: Limbo plano, extrorsum latiore. *Filamenta* 6, quorum duo opposita breviora. *Antherae* erectae. *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. *Dissipimentum* 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. *Dissipimento* 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. *Linm.* 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, *Dissèpimento* paralellis.

499. LUNARIA. *Linm.* 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, *Dissèpimento* æqualibus, paralellis.

500. IBERIS. *Linm.* 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.* quaedam 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.

## SILIQUOSI.

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. *Lim.* 731.

*Periant. Foliis* 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. *Lim.* 732.

*Periant. Foliis* 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. *Lim.* 730.

*Periant. Foliis* 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, revolventibus.

515. BRASSICA. *Linn.* 734.

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



bis. *Cor. Petala* subovata. *Glandulae* 4, ovatae, quarum *duae* inter stamina brevia, & 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 brevia, & 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.* interdum 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 , Petalis  
3 , & 6.

## MONOGYNIA.

Petal.	Perianthium	Stamina	Numero		
3	Nullum	—	522	ELATE	Stamina 3.
			523	CORYPHA	Stamina 6.
			524	ARECA	Stamina 9.
	2 - fidum	—	525	XYRIS	Calyx gluma bivalvis.
3 - fidum		3	526	COMMELINA	Neñ. 3 , cruciata , pedunculata , inter 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. Connivens. - - 577		

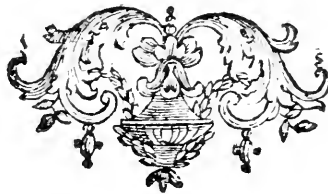
<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
3	3 - fidum	8	535	POLYGALA	<i>Petalum</i> medium tubulatum.
			536	SECURIDACA	Cor. quasi papilionacea.
		9	---	HYDROCHARIS	- - - - 588
	4 - fid.	3	537	TAMARINDUS	
6	Nullum	2	538	OPHRIS	Cor. labium inferius subcarinatum.
			539	ORCHIS	Cor. 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.	
		3	546	SISYRINCHIUM	Stam. stylo infidentia.

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

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
6	Nul- lum	6	560	LILIUM	<i>Petala</i> lineae 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.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	Mul- tifi- dum	6	--	LYTHRUM	<i>Periant. tubulatum,</i> <i>12-fidum - 868</i>
<b>D I G Y N I A.</b>					
				RUMEX	<i>Hermaphrodit. - 577</i>
			573	SOLANDRA	<i>Monic.</i>
<b>T R I G Y N I A.</b>					
3	Nul- lum		574	BORASSUS	
	3-fi- dum	3	575	TILLEA	<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 Calyciormia.</i>
			580	TRILLIUM	<i>Germ. integr. Bacca.</i>
			581	CHAMEROPS	<i>Germina 3.</i>
	4-fi- dum		582	BUXUS	<i>Femin.</i>
6	Nul- lum	6	583	MEDEOLA	<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>Capsulae 3.</i>

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





# CLASSIS XI.

Flores Polypetali, Petalis 3. & 6.

---

## MONOGYNIA.

522. ELATE. *Linn.* 1091.

**D***ioic. 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-  
stinquentes. *Periant.* *Gluma* 2-valvis, con-  
nivens. *Cor. Petala* 3, patentia, magna,  
crenata: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.*

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

526. COMMELINA. *Linn.* 58.

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

527. CNEORUM. *Linn.* 47.

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

528. RUMPHIA. *Linn.* 1103.

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

529. PHOENIX. *Linn.* 1089.

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

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

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,  
polyserma.

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 iustitens. *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, serotiforme, 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. PANCRATIUM. *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, sepe  
 inaequalia. *Stam.* 6, cum stylo declinata.  
*Stig.* tenue, 3-fidum. *Caps.* ovata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

554. APHYLLANTHES. *Linn.* 369.

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

555. ALLIUM. *Linn.* 370.

*Spatha* umbellae 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, brevia, 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 -ocularis , 3 -valvis , polysperma.

561. ASPARAGUS. *Linn.* 382.

*Periant.* nullum. *Cor.* campaniformis. *Petala* 6 , quorum *tria exteriora* sapius reflexa , *tria interiora* erecta , apice reflexa , persistentia ; unguibus unita. *Stam.* 6 , brevia , Petalis infera. *Styl.* brevissimus. *Stig.* punctum prominens. *Bacca* rotunda , 3-ocularis , 6-sperma.

562. GLORIOSA. *Linn.* 374.

*Periant.* nullum. *Cor.* *Petala* 6 , lanceolata , undulata , longa , in totum reflexa. *Stam.* 6 , brevia , erecto - patula. *Styl* inclinatus , staminibus longior. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* ovata , pellucida , 3-ocularis , 3-valvis , polysperma.

563. CYANELLA. *Linn.* 386.

*Periant.* nullum. *Cor.* *Petala* 6 , concava : *tria externa* propendentia. *Stam.* 6 , quorum *infimum* longius , declinatum. *Styl.* declinatus. *Stig.* simplex. *Caps.* 3-ocularis , 3-valvis. *Sem.* oblonga.

564. LILIASTRUM. *Tournef.* 369.

*Periant.* nullum præter bracteas. *Cor.* campanulata. *Petala* 6 , quorum *tria interiora* latiora. *Stam.* 6 , quorum *tria* longiora , declinata. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* 3-gona , 3-ocularis , polysperma.

Ad *Hemerocallin* reducit *Linnaeus*.

565. ORNITHOGALUM. *Linn.* 377.

*Periant.* præter bracteas vagas nullum. *Cor.* *Petala* 6, erecta, supra medium patentia, persistens, colorem amittentia; *Fil.* 6, *Alternata* basi dilatata, apice non nunquam 3-fida. *Styl.* persistens. *Stig.* obtusum. *Caps.* angulata, 3-ocularis, 3-valvis, polysperma.

566. SCILLA. *Linn.* 378.

*Periant.* præter bracteas vagas nullum. *Cor.* *Petala* 6, patentia, decidua. *Filam* 6, filiformia, brevia. *Anth.* oblongæ, incumbentes. *Styl.* brevis, deciduus. *Stig.* simplex. *Caps.* subovata, 3-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* cylindræa, 2-sperma.

572. PEPLIS. *Linn.* 402.

*Periant.* campanulatum, magnum, 12-fidum, perfi-

sistens: *dentibus* alternis reflexis. *Cor.* interdum nulla. *Petala* 6, minima, calyci inserta. *Stam.* 6, brevia. *Germ.* ovatum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* orbiculatum. *Caps.* subrotunda, 2-ocularis, 2-sperma.

---

## DIGYNIA.

573. SOLANDRA *Lim.* 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, dicoeca, 2-sperma.

---

## TRIGYNIA.

574. BORASSUS. *Lim.* 1085.

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

*Fem.*

*Fem. Spatha, Spadix, & Corolla* persistentia  
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* totidem.  
*Caps.* 3, vel 4, oblongæ, acuminatæ, de-  
hiscentes. *Sem.* bina, subrotunda.

576. LECHEA. *Linn.* 102.

*Periant.* 3-phyllum, persistens. *Cor. Petala* 3, li-  
nearia. *Stam.* 3. *Germ.* 3-quetrum. *Styli*  
3, plumosi. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis,  
6-valvis: *tribus* exterioribus, & *tribus* in-  
terioribus. *Sem.* solitaria.

577. JUNIPERUS. *Linn.* 1005.

*Dioic. Masc. Amentum* conicum, 10-florum. *Ca-*  
*lyx Squama* brevis, pedicellata, 1-flora. *Fi-*  
*lam.* 3, connata. *Anth.* in flore terminatri-  
ce distinctæ; in laterali squamis adnatæ.

*Fem. Periant.* 3-partitum, minimum. *Cor. Pe-*  
*tala* 3, rigida, persistentia. *Styli* 3, sim-  
plices. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 3-  
sperma.

578. RUMEX. *Linn.* 407.

*Periant.* 3-phyllum, parvum, reflexum, persistens. *Cor.* rudis. *Petala* 3, calyce majora, conniventia, persistentia. *Stam.* 6, minima. *Germ.* turbinato-3-quetrum. *Styli* 3, reflexi, inter petalorum rimas positi. *Stig.* laciniata, magna. *Sem.* 1, nudum.

*Species quaedam 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-spermae.



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* superæ,  
*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* Exte-  
 riora acutiora, & minora interioribus. *Filam.*  
 9. *Anth.* bilamellatæ. *Germ.* 6. *Stig.* sim-  
 plicia. *Caps.* 6, univalves, polyspermae.

## POLYGYNIA.

590. ALISMA. *Linn.* 418.

*Involucr.* 3-phyllum interdum adest. *Periant.* 3-  
 phyllum, persistens. *Cor. Petala* 3, paten-  
 tia, magna. *Stam.* 6, vel 12. *Germ.* 6,  
 vel plura. *Styli* totidem, simplices. *Capsulæ*  
 in capitulum aggregatæ, monospermae.

*Damascenium* huc pertinet.

591. EMPETRUM. *Lin.* 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. *Baccæ* depressa, magna, 1-locularis. *Sem.* 9.



# CLASSIS XII.

Flores Polypetali , Petalis  
5, & 10.  
MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero			
5	Nul- lum	—	592	THALIA	<i>Stamen 1.</i>	
			593	DRACONTIUM	<i>Stamina 7.</i>	
	2-fi- dum	5	594	IMPATIENS	<i>Antheræ coalitæ.</i>	
			595	CLAYTONIA	<i>Antheræ distinctæ.</i>	
			—	IREGINE	<i>Dioic. Masc. - 658</i>	
	3-fi- dum	3	596	POLYCNEMUM		
			5	597	CUPANIA	<i>Stylus 3-fidus.</i>
				598	ACHYRANTHES	<i>Stigma bifidum.</i>
				599	CELOSIA	<i>Stigma simplex.</i>
4-fid.	—	600	CYNOMETRA			
5-fi- dum		3	601	HIRTELLA	<i>Periant. 5-fidum.</i>	
				602	LOEFLINGIA	<i>Periant. 5-phyllum.</i>
			—	CARICA	<i>Dioic. Masc. - 149</i>	
		5	603	LAGOECIA	<i>Involucr. universale, &amp; parziale.</i>	
			604	JASIONE	<i>Calyx Communis 10- phyllum.</i>	
			605	RIBES	<i>Perian. corolliferum. Stylus bifidus.</i>	
			606	GRONOVIA	<i>Perian. corolliferum. Stylus simplex.</i>	
			607	HEDERA	<i>Bacca Perianthio cin- cta.</i>	

Cor. superu

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. Rostra- tæ - - - - 643
			613	DIOSMA	Nectarium germen coronans.
			614	BYTTNERIA	Stamina apice petal- is 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. laciniaë duæ externæ minores.	
10	Petala Calyci inferta	629	BAUHINIA	Petalum supremum magis distans.		
		630	FAGONIA	Petala cordata: unguibus longis.		
		631	MELASTOMA	Antheræ recurvæ. Bacca.		
		632	GUILANDIA	Legum. Rhombicum.		
		---	ACISANTHERA	Capsula. Antheræ declinatæ - - 472		

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10	633	IUSSIÆA	Periant. superum.
			634	POINCIANA	Petalum Summum majus.
		Petala	635	CÆSALPINIA	Petalum infimum pulchrius.
		Receptaculo	636	PARKINSONIA	Petalum infimum reniforme.
		inferia	637	TOLUIFERA	Petalum infimum majus, cordatum.
			638	ZYGOPHYLLUM	Nectar. 10-phyllum, staminiferum.
			639	MELIA	Nectar. tubulatum, 10-dentatum.
			640	TRICHILIA	Nectar. Cylindricum ex Filamentis factum.
			641	CONNARUS	Filam. basi coalita.
			642	DICTAMNUS	Filam. punctis aspersa.
			643	CASSIA	Antheræ 3. magnæ, rostratæ, 3. parvæ.
			644	ADENANTHERA	Antheræ apice exteriore glanduliferæ.
			645	PYROLA	Antheræ 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	Germeu. punctis 10. asperum.
			651	HEMATONYLUM	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.
<b>D I G Y N I A.</b>					
5	2 - fidum	5	657	PHYLIS	Hermaphrod.
			658	IREFINE	Dioic. Fem.
	3 - fid.	—	659	ANABASIS	
			5 - fidum	5	660
661	ERYNGIUM	Flores capitati, aggregati.			

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>			
5	5 - fi- dum	5	662	HEUCHERA	<i>Perian. corolliferum.</i>	
			663	NAMA	<i>Capsula 1-locularis.</i>	
			664	STAPHYLEA	<i>Capsulae duæ connatæ</i>	
			265	ARCTOPUS	<i>Monoic. in umbella simplici.</i>	
			6	666	VELEZIA	
			7	—	AGRIMONOIDES	- - - - - 875
			10	667	HYDRANGEA	<i>Periant. superum.</i>
				668	MITELLA	<i>Perian. corolliferum. Petalà laciniata.</i>
				669	TIARELLA	<i>Perian. corolliferum. Petalà integra.</i>
				670	GYPSOPHILA	<i>Periant. campanula- tum, angulatum.</i>
		671	DIANTHUS	<i>Periant. tubulatum, calyculatum.</i>		
		672	SAPONARIA	<i>Periant. tubulatum, nudum.</i>		
		673	CUNONIA	<i>Periant. 5 - phyllum. Styli longi.</i>		
		674	SAXIFRAGA	<i>Capsula birostris.</i>		
<b>TRIGYNIA.</b>						
5	5 - fi- dum	3	675	POLYCARPON	<i>Corolle Petalà mini- ma.</i>	
			676	HOLOSTEUM	<i>Capsula Cylindracea.</i>	

FLORES POLYPETALI, PETALIS 5, & 12. 221

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5 - fidum	5	677	TURNERA	<i>Periant.</i> Duplex. <i>Interiorius</i> Infundibuliforme.
			678	PASSIFLORA	<i>Stamina</i> stylo Infidentia.
			679	CORRIGIOLA	<i>Semen</i> 1, 3-quetrum.
			680	RHUS	<i>Bacca</i> 1-sperma.
			681	CASSINE	<i>Bacca</i> 3-sperma.
			682	TELEPHIUM	<i>Capsula</i> 3-quetra
			683	SAROTHTA	<i>Capsula</i> colorata.
			684	TAMARIX	<i>Capsula</i> 1-ocularis. <i>Sem.</i> papposa.
			685	ALSINE	<i>Capsula</i> 1 - locularis. <i>Petala</i> saepe bifida.
			—	STAPHYLEA	<i>Capsulae</i> 3. connatae. ----- 664
			686	CHLOROXYLUM	<i>Drupa</i> 2-sperma.
			687	ANDRACHNE	<i>Monoic.</i>
			688	CLUTIA	<i>Dioic. Fem.</i>
		10	689	BANISTERIA	<i>Periant.</i> externa basi glandulosum. <i>Sem.</i> 3. alata.
			690	MALPIGHIA	<i>Periant.</i> externa basi glandulosum. <i>Bacca.</i>
			691	ERYTHROXYLUM	<i>Periant.</i> turbinatum. <i>Stem.</i> basi cohexa.
			692	SILENE	<i>Petala</i> unguibus longis. <i>Faux</i> coronata.

<i>Petala</i>	<i>Perianthium</i>	<i>Stamina</i>	<i>Numero</i>		
5	5 - fidum	10	693	CUCUBALUS	<i>Petala</i> unguibus longis. <i>Caps.</i> 3 - locularis.
			694	DRYPIS	<i>Petala</i> unguibus longis. <i>Caps.</i> 1 - locularis.
			695	CHERLERIA	<i>Nestoria</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
<b>TETRAGYNIA.</b>					
5	—	—	699	PARNASSIA	
<b>PENTAGYNIA.</b>					
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. infera	704	MELOCHIA	Filam. basi coalita.	
			705	CRASSULA	Squamæ 5 ad basin germinis.	
			706	SURIANA	Semina 5 nuda.	
			707	DROSERA	Caps. 1 - locularis, apice dehiscens, Periant. 5-fidum.	
			—	CERASTIUM	Caps. 1 - locularis, apice dehiscens. Periant. 5 - 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-fidum	10	716	CERASTIUM	<i>Capsula</i> 1-ocularis, apice dehiscens.
			717	SPERGULA	<i>Capsula</i> 1-ocularis, 5-valvis.
			718	PENTHORUM	<i>Capsula</i> 5-cuspidata.
			719	OXALIS	<i>Capsula</i> 5-angularis.
			720	KIGGELARIA	<i>Dioic. Fem. Capsula.</i>
5	10-fidum	—	721	CORIARIA	<i>Dioic. Fem. Semina.</i> 5. baccata.
			722	SIBALDIA .	
<b>P O L Y G Y N I A .</b>					
5	5-fidum	—	723	NEURADA	<i>Periant. superum.</i>
			724	MYOSURUS	<i>Petala</i> basi tubulata.
			—	RANUNCULUS	<i>Fovea</i> ad ungues Petalorum - - 921



# CLASSIS XII.

Flores Polypetali, Petalis 5, & 10.

---

## MONOGYNIA.

592. THALIA. *Linn.* 8.

*Spatha* oblonga. *Periant.* nullum. *Cor.* *Petala* 5, undulata, concava, quorum *tria Interiora* erecta; *Duo exteriora* minora, involuta. *Stam.* 1. *Germ.* ovatum. *Drupa* ovata. *Nux* 2-ocularis.

593. DRACONTIUM. *Linn.* 916.

*Spatha* cymbæformis, maxima. *Spadix* brevis, flores in capitulum colligens. *Periant.* nullum. *Cor.* concava: *Petala* 5, ovata. *Filam.* 7, corolla longiora. *Anth.* 4-gonæ. *Stig.* 3-gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

594. IMPATIENS. *Linn.* 899.

*Periant.* 2-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 diffiliens, polysperma.

595. CLAYTONIA. *Linn.* 253.

*Periant.* 2 -phyllum, persistens. *Cor.* magna: *Petala* 5, oblonga, erecta. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* incumbentes. *Stig.* 3 -fidum. *Capsula* subrotunda, 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

596. POLYCNEMUM. *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. LAGOECIA. *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-gonum. *Styl.* femi 3-fidus. *Stig.* obtusa. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3-sperma.

609. ITEA. *Linn.* 243.

*Periant.* 5-partitum, parvum, erectum, persistens. *Cor. Petala* 5, longa, patentia, calyci inserta. *Stam.* 5. *Styl.* cylindraceus, persistens. *Caps.* longa, mucronata; 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

610. VIOLA. *Linn.* 898.

*Periant.* 5-phyllum, irregulare, ad calcar corollæ deficiens. *Cor. Petala* 5, irregularia, inæqualia; quorum *supremum* in cornu deficiens; *bina lateral*ia recta; *bina infima* reflexa. *Filam.* 5, minima. *Anth.* potissimum coalita. *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-patentia. *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 flexis;

xis; apice concrefcentes in stellam campanulata, 5-lobam. *Stam.* 5, minima, sub Petalis fita. *Receptaculum* columnare stellulam fuffinens. *Germ.* in fundo stellulæ. *Styl.* brevis. *Stig.* 5-gonum. *Caps.* subrotunda, 5-loba, 5-locularis, 5-fperma.

613. DIOSMA. *Linn.* 241.

*Periant.* 5-fidum, bafi planum, perfiftens. *Cor.* *Petala* 5, erecto-patula. *Nectarium* coronæforme, 5-fidum, germiini impositum. *Stam.* 5. *Styl.* fimplex. *Stig.* obfoletum. *Caps.* 5, acuminatæ, coalitæ: apicibus diftantibus. *Sem.* folitaria, membrana involuta.

614. BYTTNERIA. *Linn.* 1125.

*Periant.* 5-phyllum, patens. *Cor.* *Petala* 5, subrotunda, concava, conniventia. *Filam.* 5, breviffima, apice cum Petalis connata. *Anth.* in dorfo Filamentorum fitæ. *Styl.* filiformis. *Caps.* depreffa, 5-cocca, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* folitaria.

615. BRUNIA. *Linn.* 242.

*Flores aggregati.* *Calyx.* *Comm.* subrotundus, imbricatus. *Periant.* 5-phyllum, breve, villofum. *Cor.* *Petala* 5: unguibus tenuibus: *Limbo* subrotundo, patente. *Stam.* 5, Petalis longiora, eorundem unguibus inferta. *Styl.* fimplex. *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* semicylindraccis. *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-ocularis, 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-ocularis, 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.* affurgentes. *Styl.* parvus. *Caps.* subrotunda, echinata 1-ocularis, 3-vel 4-valvis. *Sem.* 1, vel 2.

*Fl. Masculi in eadem arbore sepe 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-ocularis, polysperma.

624. TROPÆOLUM. *Linn.* 421.

*Periant.* 5-fidum, inæquale, coloratum, basi calcareatum. *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-locularis, 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-locularis. Sem. subrotunda.*

627. ACER. *Linn. 1023.*

*Periant. 5-fidum, coloratum, persistens. Cor. Petala 5, ovata, patentia. Stam. 8. Germ. Receptaculo magno, convexo immersum. Styl. 2-vel 3-fidus. Stig. acuminata. Caps. 2, vel 3, compressæ, ala longa terminatæ. monospermæ.*

*fl. Masculus in eadem planta.*

628. GUAJACUM. *Linn. 465.*

*Periant. 5-fidum, inæquale. Cor. Petala 5, in-*  
P 5
æqua-

æqualia, concava, calyci inserta. *Stam.* 10, e calyce nata. *Stylus* longus, cui Germen infidet. *Stig.* simplex. *Caps.* carnosâ, angulata, 3 - vel 5 - locularis. *Sem.* solitaria.

629. BAUHINIA. *Linn.* 459.

*Periant.* basi 5 - fariam dehiscens, superne cohærens, deciduum. *Cor.* *Petala* 5, undulata, patentissima; supremum minus; magis distans: unguibus oblongis, calyci inserta. *Filam.* 10, quorum 9. coalita; 10<sup>um</sup> *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, Dissipimentis transversis interstincta.

*Species una Dioica.*

633. JUSSIÆA. *Linn.* 478.

*Periant.* 4 - vel 5 - fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 4, vel 5, patentia. *Stam.* 8, vel 10, minima. *Stig.* capitatum, planum, striatum. *Caps.* oblonga, coronata, dehiscens, 4 - vel 5 - locularis, polysperma.

634. POINCIANA. *Linn.* 462.

*Periant.* 5 - phyllum, laxum, deciduum: *Folio infimo* longiore: *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava: *Summum* majus, crenatum. *Stam.* 10, longissima, declinata. *Germ.* longum, deflexum, in stylum acuminatum desinens. *Legumen* longum, compressum, polyspermum: *Dissipimentis* transversis.

635. CÆSALPINIA. *Linn.* 463.

*Periant.* 5 - phyllum: *Folio infimo* majore. *Cor. Petala* 5, quorum *infimum* pulchrius. *Filam.* 5, vel 10, incurva. *Styl.* simplex. *Legumen* Rhomboideum, 1 - loculare, 2 - valve, polyspermum. *Sem.* Rhombea.

636. PARKINSONIA. *Linn.* 460.

*Periant.* 5 - fidum, patens, deciduum. *Cor. Petala*

*la* 5, subæqualia, patentia, quorum *quatuor* ovata; *infimum* Reniforme. *Filam.* 10, declinata. *Germ.* longum, declinatum. *Styl.* nullus. *Stig.* affurgens. *Legumen* longum, teres, torosum. *Sem.* oblonga.

637. TOLUIFERA. *Linn.* 470.

*Periant.* campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* *Petala* 5, quorum *quatuor* linearia, *5tum* duplo majus, cordatum. *Filam.* 10, brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* acutum. *Fructus* ignotus.

638. ZYGOPHYLLUM. *Linn.* 474.

*Periant.* 5-phyllum, erectum. *Cor.* *Petala* 5, emarginata. *Squamæ* 10, staminiferæ, 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 dehiscens. *Styl.* persistens.  
*Stig.*

*Stig.* 3-fidum. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

649. GERANIUM. *Linn.* 746.

*Flos.* figuræ variæ, interdum etiam papilionaceæ. *Periant.* 5-fidum, vel 5-phyllosum: basi sæpe nectarifera. *Cor. Petala* 4, vel 5, regularia, vel irregularia. *Filam.* 10, sæpe inæqualia, non raro basi coalita, quorum tria, vel quinque aliquando sterilia. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* longus, persistens. *Stig.* 5, reflexa. *Caps.* rostrata, 5-cocca.

650. RUTA. *Linn.* 469.

*Periant.* 4- vel 5-fidum, breve, persistens. *Cor. Petala* 4, vel 5, ovata, valde concava. *Stam.* 8, vel 10, patentia. *Germ.* gibbum, cruce insculptum; punctis 8, vel 10 ad basin notatum. *Stig.* simplex. *Caps.* semi 4- vel 5-fida, 4- vel 5-locularis, dehiscens, polysperma.

651. HÆMATOXYLUM. *Linn.* 471.

*Periant.* 5-partitum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata. *Stam.* 10. *Germ.* oblongum. *Stig.* emarginatum. *Siliqua* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: *Valvis* navicularibus. *Sem.* oblonga, compressa.

652. BARTRAMIA. *Linn.* 480.

*Periant.* 5-partitum, deciduum: *Laciniis* linearibus, infra apicem aristatis. *Cor. Petala* 5, cuneiform-

formia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* 10. *Stig.* simplex. *Fructus* globulus, spinis hamosis echinatus, in femina 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. PHYL LIS. *Linn.* 286.

*Periant.* 2-phyllum, superum, minima 4. *Cor. Petala* 5, revoluta. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, longa, hispida, reclinata. *Fructus* 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, palcaceo 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. femi 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.*



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. *Lin.* 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. *Lin.* 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. *Lin.* 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-  
 si-

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 inserta. *Germ.* teres. *Styli* duo. *Caps.* 1 -locularis, polysperma.

673. CUNONIA. *Linn.* 1136.

*Periant.* 5 -phyllum, parvum. *Cor. Petala* 5, ovata, sessilia, patentia. *Stam.* 10. *Anth.* didymæ. *Germ.* conicum. *Styli* duo, longi. *Stig.* obrusâ. *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, emarginata.

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. *Interiorius* infundibuliforme: tubo angulato, 5-fido, deciduo. *Cor.* *Petala* 5, erecto-patula, calyci inserta. *Stam.* 5, brevia, calycis tubo imposita. *Germ.* conicum. *Styli* 3, breves. *Stig.* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

678. PASSIFLORA. *Linn.* 910.

*Periant.* 5-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. SAROTHRA. *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 Lauvum 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 finu foventes. *Germ.* nullum. *Styl.* longus. *Stam.* 5, patentissima, in medio styli sita.

*Fem. Periant. & Corolla* Maris. *Squamæ* bifidæ absque glandulis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, bifidi, reflexi. *Caps.* scabra, 6-fulca, 3-locularis, 3-sperma.

689. BANISTERIA. *Linn.* 509.

*Periant.* 5-partitum, parvum, persistens: *Lacinie* tres binis tuberculis subtus notatæ. *Cor.* maxima. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata, patula. *Stam.* 10, minima. *Germ.* 3, coalita. *Styli* 3. *Sem.* 3, in alam longam excurrentia.

690. MALPIGHIA. *Linn.* 508.

*Periant.* 5-fidum, parvum, persistens: *Lacinie* binis glandulis externa basi notatæ. *Cor.* magna. *Petala* 5, subrotunda: *unguibus* linearibus. *Filam.* 10, latiuscula. *Germ.* minimum. *Styli* 3, breves. *Bacca* globosâ, 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 fetaceis, 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, integra, calyce minora. *Nectaria* 5, bifida, in orbem posita. *Stam.* 10, quorum *alterna* nectario affixa. *Anth. alternae* 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.* crasse. *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, cordatæ, fetis novem apice globosis, ciliatæ. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4, persistentia. *Caps.* 4-gona, 1-ocularis, 4-valvis, polysperma.

---

## PENTAGYNIA.

700. HELICTERES. *Lin.* 913.

*Periant.* semiovatum, oblique sectum, auri quadrupedis simile: apice 3-dentato. *Cor. Petala* 5, oblonga, irregularia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Styl.* longissimus, curvus, cui *Germen* subrotundum infidet. *Stig.* 5. *Stam.* 5; brevissima, ad germinis basin stylo inserta. *Caps.* 5, rostratæ, spiraliter intortæ, 1-loculares, polyspermae.

701. STATICE. *Lin.* 348.

*Flores aggregati, involucri* cincti. *Periant.* infundibuliforme: *Limbo* plicato, integro. *Cor. Petala* 5, unguiculata, patentia. *Stam.* 5, unguibus corollæ inserta. *Styli* 5, distantes. *Sem.* unicum, minimum, perianthio volans. *Species una monopetala.*

702. ARALIA. *Lin.* 346.

*Involucr.* umbellæ globosæ minimum. *Periant.* 5-dentatum, superum; minimum. *Cor. Petala*

5, reflexa. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, brevissimi, persistentes. *Bacca* rotunda, striata, coronata, 5-locularis, 5-sperma.

703. BARRERIA. *Linm.* 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. *Linm.* 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. *Linm.* 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. *Linm.* 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. *Linm.* 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. *Linm.* 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. *Linm.* 349.

*Periant.* 5-phyllum, persistens. *Cor.* diversæ in variis figuræ, & magnitudinis. *Petala* 5: unguibus sæpe longis. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5. *Caps.* globosa, 10-locularis, 10-valvis, 10-sperma.

*Radiola* *huc* pertinet.

710. LYCHNIS. *Linm.* 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, fetacei. *Germ.* turbatum, saepius 5-gonum, 5-loculare. *Sem.* angulata.

713. HUGONIA. *Linn.* 745.

*Periant.* 5-parritum, 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-  
ria. *Stam.* 10, brevia. *Squamæ* 10, inter  
stamina sitæ. *Germ.* Receptaculo immersum.  
*Styli* 5, breves, in columnam conniventes.  
*Drupa* oblonga. *Nux* lignosa, 5-locularis.

715. SEDUM. *Linn.* 513.

*Periant.* 5-partitum, erectum, persistens. *Cor. Pe-  
tala* 5, lanceolata, patentia. *Squamula* mi-  
nima, emarginata ad singulum germen sin-  
gula. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styli* 5, breves.  
*Caps.* 5, acuminatæ, erecto-patulæ, poly-  
spermæ.

716. CERASTIUM. *Linn.* 518.

*Periant.* 5-phyllum, patens, persistens. *Cor.* fi-  
guræ, ac magnitudinis in variis variæ. *Pe-  
tala* 5, sæpius bifida. *Stam.* 5, vel 10, bre-  
via, inæqualia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5,  
breves. *Caps.* cylindræa, 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-  
sifuscula. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-val-  
vis, polysperma.

718. PENTHORUM. *Linn.* 514.

*Periant.* 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* inter-  
dum

dum nulla. *Petala* 5. *Stam.* 10, corolla duplo longiora, persistens. *Germ.* 5-partitum. *Styli* 5, conici, longitudine staminum. *Capsula* 5-cuspidata, 5-locularis, polysperma.

719. OXALIS. *Linn* 515.

*Periant.* 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, sepe 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 dehiscens.

*Fem. Periant. & Corolla* Maris. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5. *Caps.* globosa, coriacea, scabra, 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

721. CORIARIA. *Linn.* 1002.

*Dioic. Masc. Periant.* 5-phyllum, parvum. *Cor.* *Perianthio* similis. *Petala* 5, connexa. *Stam.* 10. *Anth.* bipartitæ.

*Fem. Periant. & Corolla* Maris. *Germ.* 5, compressa, coalita. *Styli* 5, longi. *Sem.* 5, a

Petalis carnosis, baccatis, angulatis, conniventibus tecta.

722. SIBBALDIA. *Linn.* 354.

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

Petala	Numero		
Integra	725	SMYRNIUM	<i>Petala</i> Acuminata , carinata.
	—	HERACLEUM	<i>Corolla</i> aiformis - 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.	
Emarginata	729	PIMPINELLA	<i>Corolla</i> subradiata.
	730	ÆGOPODIUM	<i>Corolla</i> uniformis.

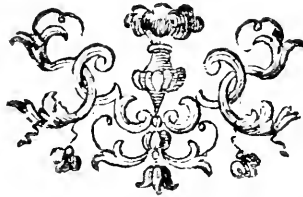
## INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

Integra	731	SCANDIX	<i>Corolla</i> subradiata.
	732	CICUTA	<i>Corolla</i> uniformis.
Emarginata	733	ÆTHUSA	<i>Involucr.</i> dimidiatum.
	734	CHÆROPHYLLUM	<i>Involucr.</i> foliis concavis , reflexis:
	—	BUPLEURUM	<i>Involucr.</i> 5 - phyllum , umbella majus - 761
735	PELLANDRIUM	<i>Petiant.</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>
<b>INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI.</b>			
<i>Involucrum</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>	741	HYDROCOTYLE	<i>Umbella partialis unica.</i>
	742	ANGELICA	<i>Umbellæ partiales globosæ.</i>
	743	APIUM	<i>Involucra paucorum, sæpe unius folii.</i>
	744	SISON	<i>Involucra sub 4-phylla.</i>
	—	ARCTOPUS	<i>Involucra ambo 5-phylla. Periant. evidens - 665</i>
	745	PEUCEDANUM	<i>Involucra brevissima.</i>
	746	CACHRYS	<i>Fructus angulatus, cortice suberoso tectus.</i>
	747	BURON	<i>Fructus striatus, villosus.</i>

Petalo	Numero		
Integra	748	LIGUSTICUM	Fructus oblongus, 10- sulcatus.
	749	CRITHMUM	Fructus ovalis, compres- sus.
Emar- ginata	750	CORIANDRUM	<i>Involucr. Univers. 1 folii.</i> <i>Partiale dimidiatum.</i>
	751	ECHINOPHORA	<i>Involucr. Partiale mono-</i> <i>phyllum, germina in-</i> <i>volvens.</i>
Corolla difformis	752	OENANTHE	Fructus Perianthio coro- natus.
	753	CAUCALIS	Fructus fetis hispidus.
	754	HERACLEUM	Fructus membranaceus, ellipticus.
	755	TORDILIUM	Fructus suborbiculatus, margine crenatus.
Corolla uniformis	756	SANICULA	<i>Umbellæ Partiales sub ca-</i> <i>pitatæ.</i>
	757	CARUM	<i>Involucra unius, aut pau-</i> <i>corum foliorum.</i>
	758	CUMINUM	<i>Involucra setacea. Umbel-</i> <i>læ ambæ sub 4 - ra-</i> <i>diatæ.</i>
	759	BUNIUM	<i>Involucrum Partiale seta-</i> <i>ceum. Umbellæ confer-</i> <i>tæ.</i>
	760	ASTRANTIA	<i>Involucr. Partiale ma-</i> <i>gnum, coloratum. Pe-</i> <i>riant. evidens.</i>

	Numero		
Emarginata	761	BUPLEURUM	Involucr. Partiale 5-phyllum, umbella majus.
Corolla Uniformis	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. Corollae Petala 5. Stamina 5. Styli duo, persistentes. Fructus in duo semina, hinc saepius convexa, inde plana, retolubilis.*

---

## INVOLUCRO NULLO.

725. SMYRNIUM. *Linn.* 325.

**U***mbella magna, inaequalis. Involucr. nullum. Cor. uniformis. Petala lanceolata, acuminata, carinata. Fructus oblongus, striatus. Sem. lunata. Striis tribus dorso notata, per maturitatem nigra.*

726. PASTINACA. *Linn.* 324.

*Umbella magna, plana, utraque multiplex. Cor. uniformis. Petala integra, incurva. Fructus ellipticus, compresso - planus. Sem. elliptica, margine cineta.*

727. THAPSIA. *Linn.* 323.

*Umbella magna, utraque multiplex. Cor. uniformis. Petala lanceolata, inflexa. Fructus oblongus, membrana longitudinaliter cinctus.*

*Sem.* magna: *marginē* lato, *superne*, & *inferne* emarginato.

728. ANETHUM. *Linn.* 326.

*Umbella* ampla; *utraque* multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, incurva. *Fructus* compressus, striatus: *marginē* membranaceo. *Feniculum* *Fructu* ovato non marginato *huc* refertur.

729. PIMPINELLA. *Linn.* 328.

*Umbella* plana; *utraque* multiplex. *Cor.* subradiata. *Petala* leviter incisa, inflexa. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Sem.* convexa, acuta.

730. ÆGOPODIUM. *Linn.* 330.

*Umbella* magna, convexa; *utraque* multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Sem.* magna, gibba.

## INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

731. SCANDIX. *Linn.* 319.

*Umbella* *universalis* longa, paucorum, sæpe duorum solum radiorum. *Partialis* plurium. *Involutrum* *universale* nullum. *Partiale* 5-phylum,

lum, longitudine corollæ. *Cor.* subradiata. *Petala* integra, *Externa* majora. *Fructus* ovato-subulatus, striatus, vel filiformis, longus. *Sem.* longa.

*Flosculi* *Disci* sæpe masculi, abortientes. *Radii* aliquando feminei.

732. CICUTA. *Linn.* 316.

*Umbella* utraque subrotunda, multiradiata. *Involucr.* *Partiale* polyphyllum: *Foliis* setosis, brevibus. *Cor.* uniformis. *Petala* ovata, plana, inflexa. *Fructus* subovatus, sulcatus. *Sem.* convexa, striata.

733. ÆTHUSA. *Linn.* 317.

*Umbella* *univers.* plana, multiplex. *Partialis* parva. *Involucr. Part.* dimidiatum: *Foliis* 3, vel 5, longissimis, extrorsum spectantibus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia, inflexa. *Fructus* subrotundus, striatus. *Sem.* subrotunda, una tertia parte plana.

734. CHÆROPHYLLUM. *Linn.* 320.

*Umbella* plana. *Involucr. Part.* 5-ad 10-phyllum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor.* fere uniformis. *Petala* cordata, inflexa; *externa* majora. *Fructus* acuminatus, lævigatus. *Sem.* convexa, non striata.

735. PHELLANDRIUM. *Linn.* 315.

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

5 - dentatum, superum, persistens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ova-  
tus, lævis, coronatus. *Sem.* glabra.

736. SESELI. *Lin.* 322.

*Umbella universalis* rigida. *Partialis* globosa, bre-  
vissima. *Involucr. univers.* raro aliquod, 1-  
folli. *Partiale* polyphyllum. *Cor.* uniformis.  
*Petala* cordata, inflexa. *Fructus* parvus, ova-  
tus, striatus. *Sem.* convexa.

737. IMPERATORIA. *Lin.* 321.

*Umbella* magna, expanso-plana, multiplex. *Par-*  
*tialis* inæqualis. *Involucr. Part.* polyphyl-  
lum, breve. *Cor.* uniformis. *Petala* corda-  
ta, inflexa. *Fructus* subrotundus, compres-  
sus, in medio gibbus, margine membrana-  
ceus. *Sem.* bifurca, marginata.

## INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI.

738. ARTEDIA. *Lin.* 295.

*Umbella* magna, plana, utraque multiplex. *Invo-*  
*lucr. univers.* polyphyllum: *Foliis* pinnati-  
fidis, apice 3 - fetis. *Partiale* 2 - vel 3 - phyl-  
lum, extrorsum spectans: *Foliis* pinnatis,  
linearibus. *Cor.* Radiata; in Disco Mares.  
*Petala* cordata; *externa* maxima. *Fructus*  
sub-



subrotundus, compressus, margine membranaceus. squamis, vel aculeis hispida. *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, innexa; *Externa* majora. *Fructus* subrotundus, parvus, lævis. *Sem.* gibba.

741. HYDROCOTYLE. *Linn.* 288.

*Umbella universalis* 4-vel multiflora: *Flores* tetrafilibus; 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, magna, multiplex. *Partialis* exacte globosa. *Involucr. universale* parvum,

vum, 3-vel 5-phyllum. *Partiale* 8-phyllum, parvum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice introrsum flexa. *Fructus* subrotundus, angulatus, 6-striatus.

743. APIUM. *Linn.* 329.

*Umbella 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 Foliis membranaceis, numero variantibus. Cor. uniformis. Petala lanceolata, plana, inflexa. Fructus oblongus, magnus, 10 - sulcatus.*

749. CRITHMUM. *Linn.* 303.

*Umbella hemisphærica; utraque multiplex. Involucr. utrunque polyphyllum, reflexum. Cor. uniformis. Petala ovata, planiuscula, inflexa. Fructus ovalis, compressus, striatus. Sem. planiuscula.*

750. CORIANDRUM. *Linn.* 318.

*Umbella universalis rara. Partialis radiis pluribus. Involucr. univers. unius folii. Partiale dimidiatum, 3 - phyllum. Cor. radiata. Petala externa bipartita, majora. Fructus sphaericus, vel didymus. Sem. hemisphærica. Flosculi disci sæpe abortiunt.*

751. ECHINOPHORA. *Linn.* 292.

*Involucr. univers.* paucorum foliorum. *Partiale* monophyllum, multifidum, germina includens. *Periant.* evidens. *Cor.* radiata. *Petala* patula, inæqualia. *Sem.* sessilia, coronata, in involuero 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. univers.* polyphyllum. *Partiale* dimidiatum, umbella sæpe longius. *Cor.* radiata. *Petala* cordata, bifida, *Externa* majora. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus.

756. SANICULA. *Linn.* 289.

*Umbella univers.* rara; sæpe 4. radiorum. *Partialis* subcapitata, conferta. *Involucr. univers.* dimidiatum. *Partiale* breve, ambiens. *Cor.* uniformis. *Petala* bifida, inflexa. *Fructus* ovatus, scaber, acutus. *Flosculi disci abortiunt.*

757. CARUM. *Linn.* 327.

*Umbella* longa, plana, multiplex. *Involucr.* utrumque nullum, vel unius folii. *Cor.* uniformis. *Petala* carinata, emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Sem.* gibba.

758. CUMINUM. *Linn.* 313.

*Umbella* utraque 4-fida. *Involucr.* utrumque 4-phyllum: *Foliis* longis, apice interdum 3-fidis. *Cor.* uniformis. *Petala* minima, emarginati-

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

759. BUNIUM. *Linn.* 298.

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

760. ASTRANTIA. *Linn.* 290.

*Umbella univ. rara, sæpe 3-radiata. Partialis numerosa. Involucr. univ. 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 univ. plana: Radiis 10. paucioribus. Partial. confimilis. Involucr. univ. 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 univ. 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. univ. 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. univ. polyphyllum, reflexum. Partiale polyphyllum, patens. Cor. uniformis. Petala cordata, inflexa. Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus.*

765. CONIUM. *Linn.* 299.

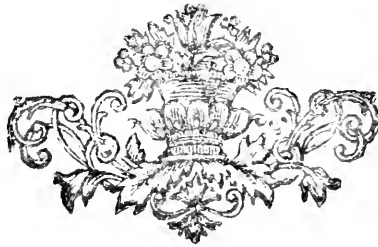
*Umbella plana, utraque multiradiata. Involucr. utrunque polyphyllum, brevissimum. Cor. uniformis. Petala cordata, inæqualia. Fructus subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.*

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	<i>Periant.</i> 2-phyllum.
		769	ERYTHRINA	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{1}{1}$ . five labiis in- tegris.
		770	ARACHIS	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{3}{1}$ . <i>Legum.</i> cylin- draceum.
		771	GLYCYRRHIZA	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{3}{1}$ . <i>Legum.</i> ova- tum, compressum.
		772	CORONILLA	<i>Periant.</i> bilabiatum, $\frac{2}{3}$ . <i>Dentes</i> superio- res connati.
		773	GENISTA	<i>Vexillum</i> reflexum. <i>Filam.</i> omnia con- nata.
		774	ZOOPHTHALMUM	<i>Vexillum</i> maximum alas obtegens.
		775	PHASEOLUS	<i>Carina</i> cum filamen- tis spiraliter con- voluta.
		776	GLYCINE	<i>Carina</i> vexillum re- flectens.
		777	ÆSCHYNOMENE	<i>Filamenta</i> quina coa- lita.
		778	LUPINUS	<i>Antheræ</i> 5 oblongæ, 5 rotundæ.
	779	CYTISUS	<i>Legumen</i> basi atte- nuatum.	

Perianthium	Filamenta	Numero		
3 - fi- dum	---	780	CROTALARIA	Filamenta omnia coa- lita.
		---	CYTISUS	Filamentum 1. libe- rum, & 9. coali- ta - - - 779
4 - fi- dum	---	781	GALACTIA	Periant. duplex. In- ternum 4 - denta- tum.
		782	DOLICHOS	Vexillum basi duobus callis notatum.
		783	ROBINIA	Dens calycis supre- mus emarginatus.
5 - fi- dum	Libe- ra	784	ANAGYRIS	Carina vexillo, & alis longior.
		785	CERCIS	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	BORBONIA	Stigma emargina- tum.

Perianthium	Filamenta	Numero			
5-fidum	omnia con-nata	—	GERANIUM	Stigma 5-fidum-649	
		792	ANTHYLLIS	Legumen minimum intra calycem.	
		793	PISCIDIA	Legumen alis 4 instructum.	
	1/2-fid. Legumen 2-loculare	Legumen 2-loculare	794	PHACA	Legumen semibiloculare.
			795	ASTRAGALUS	Legumen 2-loculare, rotundum.
			796	BISERRULA	Legumen 2-loculare, planum.
			797	VICIA	Stigma barba transversali inferne notatum.
			798	LATHYRUS	Stylus supra planus, villosus.
			799	PISUM	Stylus supra carinatus, villosus.
			800	OROBUS	Stylus supra linearis, villosus.
Stigma pubescens	Stigma pubescens	801	COLUTEA	Legumen Inflatum.	
		802	CICER	Legumen longitudine corollæ: Lacinie 4 vexillo incurvantes.	
		803	ERVUM	Legumen longitudine corollæ, æquale.	
	Legum. 1-locul.				

Perianthium	Filamenta	Numero		
5 - fi- dum	1/9 - fi- 3 Stig. simplex	804	PSORALIA	<i>Periant.</i> punctis callosis aspersum.
		805	INDIGOFERA	<i>Periant.</i> planiusculum.
		806	TRIGONELLA	<i>Corolla</i> quasi tripetala, patens.
		807	CLITORIA	<i>Vexillum</i> maximum, margine undulatum.
		808	HEDYSARUM	<i>Carina</i> truncata.
		809	MEDICAGO	<i>Pistillum</i> curvum, carinam 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, seminibus oppletum.
		813	GALEGA	<i>Legumen</i> lineare, strys transversalibus notatum.
		814	SCORPIURUS	<i>Legumen</i> teres, revolutum, istmis interceptum.
		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.* sagittatae. *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, disperimum.

771. GLYCYRRHIZA. *Linn.* 788.

*Periant.* bifidum : *Lab. Sup.* 3-fido : *Lacin. media* bifida. *Lab. Inf.* lineari. *Cor. Vex.* lanceolatum, rectum. *Alæ* lanceolatae. *Car.* dipetala ; *unguibus* longitudine calycis. *Fil.*  $\frac{1}{2}$ -fidum. *Germ.* breve. *Stig.* obtusum. *Legum.* ovatum, compressum. *Sem.* pauca, reniformia.

772. CORONILLA. *Linn.* 789.

*Periant.* bilabiatum : *Lab. Sup.* bidentato : *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 fulcatum. *Sem.* involucre duro recta.

*ad Clitoriam refert Linnaeus.*

775. PHASEOLUS. *Linm. 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. *Linm. 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 : *Braçtea* 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 : *Laciniæ* 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 comprimentes. *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, re-  
ctum,

ctum, planum. *Alæ* longiores, planæ. *Car.* dipetala, longissima. *Filam.* omnia distincta. *Stig.* villosum. *Legum.* oblongum, magnum, teretiufculum. *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.* flexum, villosum, adnatum. *Legum.* cylindraceum, longum. *Sem.* subrotunda.

791. BORBONIA. *Linn.* 764.

*Periant.* semi 5 - fidum, rigidum, spinosum : *Lacinia infima* longiore. *Cor.* sæpe hirsuta. *Vex.* reflexum. *Alæ* semicordatæ, paulo breviores. *Car.* obtusâ, 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, *istmis* interceptum. *Sem.* cylindræa.

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: sutura superiore depresso; semibiloculare. *Dissepimentum* suturæ inferiori approximatum, non affixum.

795. ASTRAGALUS. *Linn.* 799.

*Periant.* 5-dentatum. *Cor.* *Vex.* rectum, emarginatum: lateribus reflexis. *Alæ* breviores, *Car.* obtusa, emarginata. *Filam.*  $\frac{3}{5}$ -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; *lineæ* 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.* cylindræum, 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 femicylindrum 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, dispermium.

803. ERVUM. *Linn.* 784.

*Periant.* 5 -fidum, regulare, longitudine corollæ.  
*Cor. Vex.* subrotundum, planum. *Alæ* di-  
 midio 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 infirma* duplo longiore. *Cor. Vex.*  
 emarginatum, assurgens. *Alæ* parvæ. *Car.*  
 dipetala, obtusâ. *Filam.*  $\frac{1}{2}$  -fidum. *Stig.* ob-  
 tusum. *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, obtusâ, utrinque mucronata. *Fi-*  
*lam.*  $\frac{1}{2}$  -fidum. *Stig.* obtusum. *Legum.* lon-  
 gum, rectum.

806. TRIGONELLA. *Linn.* 804.

*Periant.* 5 -fidum. *Cor.* quasi tripetala. *Vex.* ob-  
 tusum, patens. *Alæ* patentes. *Car.* minima,  
 obtusâ, umbilicum occupans. *Filam.*  $\frac{1}{2}$  -fi-  
 dum. *Stig.* simplex. *Legum.* oblongum, ca-  
 lyce tectum, polyspermum.

807. CLITORIA. *Linn.* 796.

*Periant.* 5 -dentatum, persistens. *Cor. Vex.* maxi-  
 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.* cylindricum, striatum, quasi transversaliter multiloculare, *Alis* 4. longitudinalibus sæpe notatum; *Seminibus* cylindricis fæcundum.

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. *Cr. Vex.* subrotundum, emarginatum, patens. *Alæ* laxæ. *Car.* recta, gibba, basi bipartita. *Filam.* 1, & 9 - fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* teres, revolutum, rugosum, aut hispidum; *istmis* interceptum.

815. HIPPOCREPIS. *Linn.* 791.

*Periant.* 5 - dentatum, persistens : *dentibus* superioribus coalitis. *Cor. Vex.* cordatum. *Alæ* oblongæ. *Car.* depressa. *Filam.* 1, & 9 - fidum. *Stig.* simplex. *Legum.* longum, compressum, incurvum; futura inferiore ad medium usque inter semina sinuatum, foliæ 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	<i>Hermaphrod.</i>
		—	CLEMATIS	<i>Dioic. Misc. Stamina.</i> corolla breviora.
		—	THALICTRUM	<i>Dioic. Misc. Stamina.</i> corolla longiora. - - - - 900 - - - - 901
	2-fi- dum	819	MORISONIA	<i>Germen stylo infidens</i>
		820	CHELIDONIUM	<i>Germen lineare, lon- gitudine stami- num.</i>
		821	BOCCONIA	<i>Stylus semibifidus.</i>
		822	MAMMEA	<i>Stylus, &amp; Stigma sim- plicia.</i>
		823	PAPAVER	<i>Stylus nullus. Stigma radiatum.</i>
		—	ARGEMONE	<i>Stylus nullus. Stigma 4-fidum - - 862</i>
	4-fi- dum	824	EUGENIA	<i>Periant. superum.</i>
		825	CARYOPHYLLUS	<i>Periant. duplex, Fru- ctus, &amp; Floris.</i>
		826	GRIAS	<i>Periant. 4-fidum: Lacinis laceris.</i>

Petal	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 3-ocularis, 8- sperma.
		832	ACTÆA	Bacca 1-ocularis, po- lysperma.
		833	MESUA	Caps. 4-ocularis, 4- sperma.
		—	CLEOME	Siliqua bivalvis-464
		—	LYTHRUM	- - - - - 368
			Multi- fidum	
5	2 - fidum	834	PORTULACA	Periant. 2 - fidum.
		835	ANACAMPSEROS	Periant. 2 - phyllum.
	3 - fidum	836	WINTERANA	Filamenta in conum coalita.
		837	THEOBROMA	Squamæ 5 staminife- ræ.
	5-fid. Corolla superæ	838	MENTZELIA	Capsula cylindræa.
		839	PSIDIUM	Bacca 1-ocularis.
840		MYRTUS	Bacca 3-ocularis.	
	841	PUNICA	Pomum multilocu- lare.	

Petala	Perianthium	Numero		
5	5-fidum	---	RUBUS	<i>Dioic. Misc. Bacca ex acinis 1-spermis</i> - - - - 919
		---	ARUNCUS	<i>Dioic. Misc. Capsule aggregatæ</i> - 898
	Corolla superior	842	CISTUS	<i>Periant. 5-phyllum. Foliis duobus minoribus.</i>
		843	NITRARIA	<i>Petala fornicata, mucronata.</i>
		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> - - - - 887
		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.
		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.
		Multi- fidum	Multi- fidum	860
861	SARRACENIA			Periant. 8-phyllum.
6	—	—	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, fructus, & floris.
		868	LYTHRUM	Periant. 12 - fidum.
8		869	SANGUINARIA	
9		870	PODOPHYLLUM	
10		871	BIXA	
plura		872	CACTUS	Periant. superum.
ra		873	NYPHÆA	Periant. inferum.
<b>D I G Y N I A.</b>				
		874	CRATÆGUS	Periant. superum, simplex.
		875	AGRIMONIA	Periant. superum, duplex.
		876	HELIOCARPUS	Periant. inferum, 4 - phyllum, æquale.
		877	ASCYRUM	Filam. in 4 phalanges coalita.
		—	HYPERICUM	Filam. in 5 phalanges coalita - - 887
		878	CURATELLA	Germen. bipartitum. Styli filiformes.
		879	PÆONIA	Germina duo. Stylus nullus.
		880	JUGLANS	Monoic. Fem.

Petala	Perianthium	Numero	TRIGYNIA.	
—	Nul- lum	881	ACONITUM	<i>Petala</i> 4 æqualia, 5 <i>stam.</i> galeatum.
—		882	BEGONIA	<i>Petala</i> 5, æqualia, su- pera.
—		—	HELLEBORUS	<i>Petala</i> 5, æqualia, in- fera - - 903
—		883	DELPHINIUM	<i>Petala</i> 6.
—	ali-	884	SORBUS	<i>Periant.</i> superum.
—	quod	885	EUPHORBIA	<i>Petala</i> peltata.
—		886	RESEDA	<i>Petala</i> quædam 3 - fi- da.
—		—	SPIRÆA	<i>Stamina</i> Perianthio infidentia - 898
—		887	HYPERICUM	<i>Filam.</i> basi in 5 pha- langes unita.
—		888	CROTON	<i>Monoic. Masc.</i>
TETRAGYNIA.				
—	—	889	PHILADELPHUS	<i>Petala</i> 4, vel 5, su- pera.
—		890	CIMICIFUGA	<i>Petala</i> 4 infera, in- tegra.
—		—	RESEDA	<i>Petala</i> 3 - fida - 886
—		—	MESEMBRYAN- THEMUM	<i>Petala</i> copiosa - 893



PENTAGYNI A.

Petala	Perianthium	Numero		
	Nul- lum	891	NIGELLA	<i>Nectaria</i> , 5, parva, 3- fida.
		—	HELLEBORUS	<i>Nectaria</i> tubulata in- tra corollam - 903
		892	AQUILEGIA	<i>Nectaria</i> corniculata, inter petala.
		893	MESEMBRYAN- THEMUM	<i>Petala</i> numerosa.
5 - fi- dum	Corolla superia	894	MESPILUS	<i>Bacca</i> 5-sperma.
		895	PYRUS	<i>Pomum</i> 5 - locale.
	Corolla infera	896	REAUMURIA	<i>Periant.</i> basi foliolis auctum.
		—	RISEDA	<i>Petala</i> quædam 3-fida - - - - 886
		—	HYPERICUM	<i>Filam.</i> basi in 5 pha- langes coalita-887
		897	DALIBARDA	<i>Styli</i> laterales. <i>Sem.</i> 5, nuda.
		898	SPIRÆA	<i>Capfulæ</i> 5, polysper- mæ.
P O L Y G Y N I A.				
	Nul- lum	899	HYDRASTIS	<i>Petala</i> 3.
		900	CLEMATIS	<i>Petala</i> 4, 5. <i>Semina</i> stylo mucronata.

Petala	Perianthium	Numero		
	Nul- lum	901	THALICTRUM	Petala 4, 5. Semina inermia.
		---	NIGELLA	Petala 5. Neſtar. parva, 3-fida - - 891
		902	ISOPYRUM	Petala 5. Neſtar. tubulata, 3-fida.
		903	HELLEBORUS	Petala 5. Neſtar. tubulata, bilabiata.
		904	CALTHA	Petala 5. Neſtar. nullum. Capsule plures.
		905	PULSATILLA	Petala 6. Involucr. multifidum, remotum.
		906	ANEMONE	Petala 6 ad 9. Semina ſtylis armata.
		907	TROLLIUS	Petala circiter 14.
	Integ.	908	PLATANUS	
	3-fidum	909	STRATIOTES	Petala 3. Spatha 2-phylia.
		---	ALISMA	Petala 3. Periant. inferum - - 590
		910	SAGITTARIA	Petala 3. Monoic.
		911	ANNONA	Petala 6. Bacca corticata.
		912	UVARIA	Petala 6. Baccæ multæ.
		---	FICARIA	Petala 6, vel plura. Fovea ad unguen petali - - 921

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

DRYAS

Petala	Perianthium	Numero		
Multi fidum		—	DRYAS	Periant. 8-fidum. Pe- tala 8 - - - 920
		925	MICHELIA	Periant 8 - phyllum. Petala 8.
		926	COMARUM	Periant. 10 - fidum. Recept. spongio- sum.
		927	FRAGARIA	Periant. 10 - fidum. Recept. Baccatum.
		928	POTENTILLA	Periant. 10 - fidum. Recept. exsuccum.
		929	GEUM	Periant. 10 - fidum. Semina caudata.
		930	SEMPERVIVUM	Periant. 12-fidum.



# CLASSIS XV.

Flores Polypetali staminibus ultra 10.

---

## MONOGYNIA.

817. CARYOTA. *Linn.* 1092.

*Monoic.* *Spatha* composita. *Spadix* ramosus.  
*Masc.* *Cor. Petala* 3, lanceolata, concava.  
*Stam.* numerosa. *Anth.* lineares.

*Fem.* in eodem spadice *Corolla* eadem. *Germ.*  
 subrotundum. *Styl.* simplex. *Bacca* 1-locu-  
 laris, 2-sperma. *Sem.* subrotunda, magna.

818. RHEEDIA. *Linn.* 1102.

*Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, ovata, concava,  
 patentia. *Stam.* numerosa. *Germ.* subrotun-  
 dum. *Bacca* rotunda, parva, succulenta, 3-  
 sperma.

819. MORISONIA. *Linn.* 565.

*Periant.* ventricosum, semi-bifidum, marcescens.  
*Cor. Petala* 4, patentia. *Stam.* numerosa.  
*Stylus* erectus, cui *Germen* ovatum insidet.  
*Stig.* capitatum. *Bacca* globosa, pedicella-  
 ta, cortice duro tecta, 1-ocularis, poly-  
 sperma.

820. CHELIDONIUM. *Linn.* 572.

*Periant.* 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, patentia, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* cylindraceum, longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum, bifidum. *Siliqua* longa, 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

821. BOCCONIA. *Linn.* 569.

*Periant.* 2 - phyllum. *Foliis* concavis. *Cor.* *Petala* 4, angustissima. *Stam.* brevissima. *Germ.* subrotundum, magnum, utrinque contractum. *Styl.* semibifidus. *Caps.* utrinque alata, pulpa farcta, 1 - sperma.

822. MAMMEA. *Linn.* 583.

*Periant.* 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 4, subrotunda concava. *Stam.* corolla, aut longiora, aut breviora. *Styl.* conicus, persistens. *Stig.* simplex. *Bacca* globosa, magna, stylo acuminata, 1 - locularis, 4 - sperma.

823. PAPAVER. *Linn.* 573.

*Periant.* 2 - phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, subrotunda, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* subrotundum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* planum, depressum, radiatum, persistens. *Caps.* ovata, magna, 1 - locularis, polysperma.

824. EUGENIA. *Linn.* 542.

*Periant.* 4-partitum, superum, persistens: *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* lacerris. *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* globosâ, pedicellata, 1-ocularis, polysperma.

828. CAPPARIS. *Linn.* 567.

*Periant.* 4-phyllum: *Foliis* coriaceis, concavis.

*Cor.* magna. *Petala* 4, patula, emarginata. *Filam.* longa. *Stylus* staminibus longior, cui *Germ.* ovale infidet. *Stig.* obtusum. *Bacca* pedicellata, 1-ocularis, 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. *Bacca* globosa, coriacea, 1-ocularis, 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-sperma. *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.*

mul-



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-locularis, 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-locularis, 3-valvis, circumscissa, polysperma.

*ad Portulacam nunc reducit Linnæus.*

836. WINTERANA. *Linn.* 1140.

*Periant.* campanulatum, 3-lobum: *Lobis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 5, sessilia. *Filam.* in tubum conicum unita. *Anth.* lineares,

extus adnatæ. *Styl.* cylindricus. *Stig.* 3, obtusa. *Bacca* ovata, 3-locularis, 6-sperma.

837. THEOBROMA. *Linn.* 806.

*Periant.* 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor. Petala* 5, erecto-patentia, fornicata, bicornia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Filam.* 5, squamis infidentia. *Anth.* 5 in singulo Filamento. *Styl.* brevis. *Stig.* simplex. *Bacca* cortice lignoso tecta, polysperma. *Sem.* ovata, carnosâ.

838. MENTZELIA. *Linn.* 595.

*Periant.* 5-phyllum, superum, deciduum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* setacea. *Germ.* cylindraceum, longissimum. *Styl.* setaceus. *Caps.* cylindraceo-clavata, 1-locularis, polysperma.

839. PSIDIUM. *Linn.* 541.

*Periant.* campanulatum, 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, concava, patentia, calyci inserta. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Styl.* longissimus. *Stig.* simplex. *Bacca* ovalis, magna, 1-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

840. MYRTUS. *Linn.* 543.

*Periant.* 5-fidum, superum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 5, ovata, cum staminibus calyci inserta. *Stig.* obtusum. *Bacca* ovata, umbilicata, 3-locularis, 3-sperma.

*Species una Dioic.*

841. PUNICA. *Linn.* 544.

*Periant.* campanulatum, 5-fidum, superum, coloratum, persistens. *Cor. Petala* 5, erectopatula, cum staminibus calyci insidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Pomum* magnum, polyspermum. *Sem.* nidulantia.

842. CISTUS. *Linn.* 598.

*Periant.* 5-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. *Baccæ*

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

846. MICROCOS. *Linn.* 588.

*Periant.* 5-phyllum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 5, linearia, emarginata, minima. *Stam.* & *Styl.* longitudine calycis. *Stig.* acutum. *Drupa* subrotunda. *Nux.* turbinata, fibrosa.

847. CITRUS. *Linn.* 807.

*Periant.* 5-dentatum, parvum, planum. *Cor. Petala* 5, patentia, plana. *Filam.* in plures fascies coalita. *Anth.* oblongæ. *Stig.* globosum. *Bacca* sub 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 inferta. *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-quetet, 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-phyllum, erectum, deciduum: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* 5, angusta, obtusa. *Stam.* brevia. *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-phyllum, imbricatum. *Cor.* magna. *Petala* 5, concava. *Filam.* brevia, introrsum flexa. *Anth.* coalitæ, germen includentes. *Styl.* nullus. *Stig.* 5-dentatum, planum. *Caps.* sulcata, pulpa farcta, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

*Fl. Mascul. in eadem planta.*

861. SARRACENIA. *Linn.* 578.

*Periant.* 8-phyllum, quasi duplex, deciduum. *Exterius* 3-phyllum. *Interiorius* 5-phyllum, coloratum. *Cor. Petala* 5, unguiculata, introrsum flexa. *Stam.* brevia, sub Petalis sita. *Styl.* brevissimus. *Stig.* clypeatum, peltatum, 5-gonum, Stamina tegens, persistens. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

862. ARGEMONE. *Linn.* 574.

*Periant.* 2-vel 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. major.* *Petala* 4, 5, vel 6, patentia. *Stam.* brevia. *Germ.* ovatum, angulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4-vel 5-fidum,

reflexum, persistens. *Caps.* oblonga, angulata, spinosa, 1-locularis, polysperma.

863. XYLOPIA. *Linn.* 1165.

*Periant.* campanulatum, 3-4-5-fidum. *Cor. Petala* 6, lanceolata, sessilia; *Exteriora* majora. *Filam.* nulla. *Anth.* oblongæ, germini infidentes. *Styl.* conicus. *Stig.* simplex. *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 nectarium inserta. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nul-



nullus. *Stig.* conicum, obtusum. *Fructus* lignosus, pulpa farctus, polyspermus.

867. BLAKEA. *Linm.* 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-ocularis, polysperma.

868. LYTHRUM. *Linm.* 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-ocularis, polysperma.

869. SANGUINARIA. *Linm.* 570.

*Periant.* 2-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 8, patentia, quorum *Exteriora* 4. majora. *Stam.* breviora. *Germ.* oblongum, compressum. *Styl.* nullus. *Stig.* obsoletum, bifurcatum, persistens. *Siliqua* ovata, utrinque acuta, 2-valvis, polysperma.

870. PODOPHYLLUM. *Linm.* 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.* 531.

*Periant.* 5-dentatum, parvum, persistens. *Cor.* *Petala* 10, quorum *Exteriora* 5 majora, rudiora. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* compressum, bifidum. *Caps.* subcordata, hispida, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

872. CACTUS. *Linn.* 539.

*Periant.* tubulatum, squamis imbricatum, superum, deciduum. *Cor.* *Petala* multa, conniventia, unguibus unita; *Exteriora* majora. *Stam.* brevia, calyci inserta. *Stig.* capitatum, multifidum. *Bacca* oblonga, aspera, 1-locularis, polysperma.

873. NYMPHÆA. *Linn.* 579.

*Periant.* 4-vel 5-phyllum, magnum, intus coloratum, persistens. *Cor.* *Petala* numerosa, calyce minora, lateri germinis inserta. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ, adnatæ. *Germ.* magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* peltatum, planum, radiatum, persistens. *Bacca* subrotunda, truncata, intus pulposa, polysperma.

## DIGYNIA.

874. CRATÆGUS. *Linn.* 547.

*Periant.* 5-fidum, concavum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, concava, calyci imposita. *Stam.* calyci inserta. *Styli* duo. *Stig.* capitata. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 2-sperma.

875. AGRIMONIA. *Linn.* 534.

*Periant.* superum, duplex; *Exterius* varium. *Interiorius* 5-fidum, persistens. *Cor. Petala* 5, vel 6, emarginata, calyci infidentia. *Stam.* 7 ad 12, brevia, e calyce nata. *Styli* 2, breves. *Stig.* obtusa. *Sem.* duo in calyce indurato.

*Agrimonoides* *huc* 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 ex-

ter-

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

878. CURATELLA. *Linn.* 1151.

*Periant.* 5 - phyllum: *Foliis* subrotundis, concavis: *Infimo* 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: *Lacinis* 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. *Siliqua* totidem, oblongae, 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<sup>tum</sup> calcaratum, in quo 6<sup>tum</sup>, 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-*

*tala* 5, concava, patentia, calyci infidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 3. *Stig.* capitata. *Bacca* globosa, umbilicata, 3-sperma.

885. EUPHORBIA. *Linn.* 536.

*Periant.* ventricosum, rugosum, 4-vel 5-dentatum, coloratum, persistens. *Cor.* *Petala* 4, vel 5, crassa, turbinata, persistentia, parva, margini calycis inserta. *Stam.* receptaculo infidentia. *Germ.* 3-quetrum, stylo infidens. *Stig.* 3, bifida. *Caps.* pedicellata, 3-cocca, 3-sperma.

886. RESEDA. *Linn.* 535.

*Periant.* 4-5-vel 6-partitum, persistens. *Cor.* *Petala* 3, 4, 5, vel 6, quorum aliqua semper 3-fida, & unum basi gibbum, melliferum. *Stam.* brevia; in unica specie 11. *Amb.* oblongae, magnae. *Germ.* gibbum. *Styli* 3, 4, 5, breves. *Caps.* gibba, stylis acuminata, 1-ocularis, polysperma.

887. HYPERICUM. *Linn.* 808.

*Periant.* 5-partitum, persistens: Laciniis concavis. *Cor.* *Petala* 5, patentia. *Filam.* basi in 5. phalanges unita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 1, 2, 3, 5. *Stig.* simplicia. *Caps.* subrotunda, varia; *Loculis* numero styliorum, polysperma.

888. CROTON. *Linn.* 960.

*Monoic.* *Masc.* *Periant.* cylindraceum, 5-dentata-

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, polyspermae.

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, polyspermae.

893. MESEMBRYANTHEMUM. *Linn.* 552.

*Periant.* 4-vel 5-fidum, superum, patens, persistens. *Cor. Petala* linearia, multorum ordinum, unguibus unita. *Styli* 4, 5, vel 10. *Caps.* carnosa: *Loculis* numero styliorum, polysperma.

894. MESPILUS. *Linn.* 549.

*Periant.* 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava, calyci infidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 5. *Stig.* capitata. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 5-sperma. *Sem.* ossea.

895. PYRUS. *Linn.* 550.

*Periant.* 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, calyce, cui inserta, majora. *Stam.* ex calyce nata. *Styli* 5. *Stig.* simplicia. *Pomum* carnosum, umbilicatum, 5-loculare; *Loculis* membranaceis. *Sem.* pauca.



896. REAUMURIA. *Linn.* 1152.

*Periant.* 5 - phyllum, persistens: basi accessoriis auctum. *Cor.* duplo major. *Petala* 5. *Stam.* longitudine calycis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5, breves. *Caps.* 1 - locularis, 5 - valvis, polysperma.

897. DALIBARDA. *Linn.* 555.

*Periant.* 5 - fidum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, ovata, calyci imposita. *Stam.* calyci inserta. *Germ.* 5, *Styli* totidem, laterales. *Sem.* nuda.

898. SPIRÆA. *Linn.* 554.

*Periant.* 5 - phyllum, planum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, parentia, plana, calyci infidentia. *Stam.* ex calyce orta. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* ejusdem numeri, compressæ, 2 - valves, polyspermæ.

*Filipendula*, & *Aruncus bujus* species sunt.

## POLYGYNIA.

899. HYDRASTIS. *Linn.* 1153.

*Periant.* nullum. *Cor.* *Petala* 3, ovata. *Filam.* compressa, *Petalis* breviora. *Germ.* multa, in capitulum digesta. *Styli* minimi. *Stig.* latiuscula. *Bacca* ex acinis oblongis, monospermis composita.

900. CLEMATIS. *Linn.* 616.

*Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, oblonga.  
*Stam.* breviora. *Anth.* lineares, adnatæ.  
*Germ.* numerosa. *Styli* staminibus longiores,  
 persistentes. *Sem.* mucronata, receptaculo  
 capitato infidentia.

901. THALICTRUM. *Linn.* 617.

*Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, concava. *Filam.* superne latiora, Petalis longiora. *Anth.* didymæ. *Germ.* multa, stylis sæpe minimis infidentia. *Stig.* crassiuscula. *Sem.* nuda, intra corticem sulcatum, vel alatum sita.

902. ISOPYRUM. *Linn.* 621.

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

903. HELLEBORUS. *Linn.* 622.

*Periant.* nullum. *Cor. Petala* 5, 6, vel plura. *Nectaria* 5, aut plura, tubulata: ore bilabiato, in orbem posita. *Stam.* brevia. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* numero-germinum: compressæ, 2-valves, polyspermæ.

904. CALTHA. *Linn.* 623.

*Periant.* nullum. *Cor.* magna. *Petala* 5, patentia, plana. *Nectarium* nullum. *Stam.* brevia.  
*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 Lacinie* 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 infidentia, & stylis terminata.

909. STRATIOTES. *Linn.* 607.

*Spatha* 2-phylla, persistens: *Foliis* carinatis. *Periant.* 3-fidum, superum, deciduum. *Cor.* major. *Petala* 3. cordata. *Stam.* longitudine calycis. *Styli* 6, bifidi. *Bacca* capsularis, 6-aedra, 6-ocularis, polysperma. *Sem.* incurva.

910. SAGITTARIA. *Linn.* 946.

*Monoic. Masc. Periant.* 3-phyllum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 3, plana, patentia. *Stam.* minima, in capitulum aggregata. *Anth.* oblongæ.

*Fem.* infra Masculos. *Periant.* & *Corolla* eadem. *Germ.* multa, in capitulum congesta. *Styli* nulli. *Stig.* acuta, persistentia. *Sem.* nuda, marginata, Receptaculo globoso affixa.

911. ANNONA *Linn.* 613.

*Periant.* 3-phyllum, parvum: *Foliis* cordatis, acuminatis. *Cor. Petala* 6, cordata: *Interior.* tribus minoribus. *Filam.* vix ulla. *Anth.* numerosæ, germinis lateri infidentes. *Styl.* nullus. *Stig.* multa, obtusa. *Bacca* subrotunda, magna, cortice squamoso, punctato tecta, 1-ocularis, polysperma.

912.

912. UVARIA. *Linn.* 612.

*Periant.* 3-phyllum, planum, persistens. *Cor.* major. *Petala* 6, lanceolata, sessilia. *Filam.* nulla. *Anth.* truncatæ, germiini infidentes. *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.* brevia, 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.* brevia. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* numerosa, in conum digesta. *Styli*

breves. *Sem.* in strobilum imbricata, in squamulam desinentia.

916. ILLICIUM. *Linn.* 1142.

*Periant.* 4-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* *Petala* 8, lanceolata, concava. *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-phyllum, deciduum: *Foliis* obtusis. *Cor.* major. *Petala* 12, linearia, patula. *Filam.* brevissima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblonga. *Styli* brevissimi, villosi. *Stig.* oblonga. *Sem.* in caudam longam, pilosam desinentia.

918. ROSA. *Linn.* 556.

*Periant.* subovatum, basi carnosum, collo coarctatum: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* sæpe appendiculatis. *Cor.* magna. *Petala* 5, calyci inserta. *Filam.* brevia, e calycis collo nata. *Anth.* 3-gonæ. *Germ.* numerosa. *Stig.* in calycis collo coarctata. *Sem.* hispida, calyci interne affixa.

919. RUBUS. *Linn.* 557.

*Periant.* 5-fidum, patens, persistens: *Foliis* lanceolatis. *Cor.* *Petala* 5, calyci infidentia. *Filam.* brevia, calyci inserta. *Anth.* subrotun-

tundæ. *Germ.* numerosa. *Styli* laterales, breves, persistentes. *Bacca* ex acinis succulentis, 1 - spermis composita.

920. DRYAS. *Linn.* 562.

*Periant.* 5 - vel 8 - fidum. *Cor.* *Petala* 5, vel 8, emarginata, patentia, calyci infidentia. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Germ.* conferta. *Styli* capillares, laterales, longi. *Sem.* compressa, stylis lanigeris instructa.

921. RANUNCULUS. *Linn.* 619.

*Periant.* 3 - vel 5 - phyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* *Petala* 5, nitida, patentia: *Nectar.* fovea supra unguem Petali. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* in capitulum congesta. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, figuræ diversæ. *Ficaria* hujus species est.

922. ADONIS. *Linn.* 618.

*Periant.* 5 - phyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* *Petala* 5, vel plura, oblonga, nitida. *Filam.* brevissima. *Anth.* oblongæ, inflexæ. *Germ.* in capitulum disposita. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, corticata, ordinibus quinque Receptaculo oblongo adnexa.

923. DILLENIA. *Linn.* 608.

*Periant.* 5 - phyllum, magnum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 5, coriacea. *Stam.* minima, globum mentientia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* multa, oblonga. *Styli* nul-

li. *Stig.* lanceolata, magna, stellam formantia, persistens. *Caps.* connatæ 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 infer-



inferta. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Anth.* lunares. *Germ.* in capitulum coacervata. *Styli* laterales. *Receptac.* seminum Baccatum, coloratum, seminibus adspersum, 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.



# CLASSIS XVI.

Flores Columniferi.

## PERIANTHIO SIMPLICI.

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

## PERIANTHIO DUPLICI.

936	GOSSYPIMUM	<i>Periant. Externum 3-fidum. Caps. 4 - locularis.</i>
937	LAVATERA	<i>Periant. Externum 3-fidum. Caps. plures, coalitæ.</i>
938	MALVA	<i>Periant. Externum 3 - phyllum. Caps. plures in orbem coalitæ.</i>
939	MALOPE	<i>Periant. Externum 3 - phyllum. Caps. plures conglomeratæ.</i>
940	URENA	<i>Periant. Externum 5 - fidum.</i>
941	ALCEA	<i>Periant. Externum 6 - fidum.</i>
942	HIBISCUS	<i>Periant. Externum 8 - vel polyphillum.</i>
943	ALTHEA	<i>Periant. Externum 9 - fidum.</i>

## 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, femi-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: *Lacinii* concavis.  
*Cor.* *Petala* ovata, patentia. *Germ.* subrotundum, hirsutum. *Styl.* simplex. *Stig.* 5 - fidum. *Pomum* exsuccum, 5 - lobum, 5 - loculare, dissiliens. *Sem.* solitaria.

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

*Periant.* semi 5 - fidum, deciduum: *Lacinii* 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, fetosa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatatum unitæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-spermæ.

938. MALVA. *Linn.* 751.

*Periant.* *Externum* 3-phyllum, laxum. *Internum* 5-fidum, laxum. *Cor.* *Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, fetosa. *Caps.* multæ, orbiculum articulatatum 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, fetacea. *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 articulum coalitæ, 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 articulum digestæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-spermæ.

---



---

**PERIANTHIO IMBRICATO.**

944. CAMELÏA. *Lim.* 759.

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





# CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio  
Corollino.

## MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Numero		
		945	DIRCA	
Integ.		946	ASARUM	Periant. monophyl- lum.
3-fi- dum		947	TREWIA	Periant. 3-phyllum.
4-fi- dum		948	ELÆAGNUS	Stamina 4.
super- num		---	HYPOCISTIS	Stamina plura - 946
inferum		949	LACHNÆA	Periant. limbo inæ- quali.
		950	PASSERINA	Stam. tubo calycis imposita.
		---	SAMYDA	Filam. alterna sterilia - - - - 960
		951	STELLERA	Stam. brevissima. Sem. 1, rostratum.
		952	DAPHNE	Stam. brevissima. Bacca pulposa.
		---	LAURUS	Glandulæ 3, bifidæ in fundo calycis- 966
		---	PERSICARIA	Stylus bifidus. Sem. 1 - - - 983
		953	RIVINA	Bacca femine hispido.
		---	CERVISPINA	Dioic. - - 957

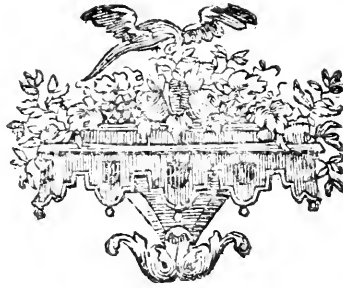


Perianthium	Stamina	Numero		
5 - jidum	5	954	CONOCARPUS	Periant. superum, Flores aggregati.
		955	THESIUM	Periant. superum, Flores sejuncti.
		956	PHYLICA	Squamæ in divisis calycis. Stig. sim- plex.
		957	RHAMNUS	Squamæ in divisis calycis. Stig. divi- sum.
		958	GLAUX	Periant. campanula- tum. Stig. capita- tum.
		959	ILLECEBRUM	Periant. 5 - phylum. Stig. simplex.
		---	PERSICARIA	Stylus bifidus = 983
	10	960	SAMYDA	Filam. alterna sterilia-
		---	STELLERA	Stamina brevissima • • • = 954
	Plura	961	LAETIA	Stylus staminibus longior.
		962	SEGVIERIA	Germ. superne mem- branaceum.
		963	DALECHAMPIA	Monoic. Masc.
6 - jidum	---	964	ACORUS	Spadix multiflorus, Caps. 3 - sperma.

Perianthium	Stamina	Numero			
6-8- fidum		965	ORONTIUM	Spadix multiflorus. Foliculum 1 - sper- mum.	
		966	LAURUS	Filam alterna basi glandulifera.	
		967	CALAMUS	Bacca arida 1-sperma, retrosum imbrici- cata.	
		968	JUNCUS	Caps. 1-locularis.	
		969	TAMUS	Dioic. Periant. 6-par- titum.	
		---	SMILAX	Dioic. Masc. Periant. 6-phyllum. - 986	
		<b>D I G Y N I A.</b>			
supe- rium		970	ANTHOSPERMUM	Stamina 4.	
		971	CHRYSOSPLENIUM	Stamina 8, vel 10.	
	inferum		972	HERNIARIA	Periant. 4- vel 5-par- titum. Filam. 8, vel 10. horum 4, vel 5 sterilia.
			---	POLYGONUM	Periant. 5- partitum. Sem. 1, nudum - - - - - 983
			973	SALSOSA	Periant. 5- phyllum. Caps. 1-sperma.
		674	TRIANTHEMA	Periant. 5- phyllum. Caps. polysperma.	

Perianthium	Stamina	Numero		
6 - fidum inferum		975	SCLERANTHUS	Periant. 5 - fidum. Stam. 10.
		—	ZIZIPHUS	Squamæ in fauce calycis - - 957
		976	ULMUS	Bacca exfucca. Periant. 1 - phyllum.
<b>TRIGYNIA.</b>				
		977	SAURURUS	Calyx est squama Amenti.
		—	PALIURUS	Squamule in divisionis calycis - 957
		978	MOLLUGO	Stamina 3.
		979	PHARNACEUM	Stam. 5. Periant. 5-phyllum.
		980	COCCOLOBA	Stam. 8. Periant. 5-phyllum.
		981	GARIDELLA	Stam. 10. Nectaria 5-tubulata.
		982	SESUVIUM	Stam. numerosa.
		983	POLYGONUM	Semen unicum nudum.
		984	PHYLLANTHUS	Monoic. Caps. 3-sperma.
		985	AMARANTHUS	Monoic. Caps. 1-sperma.
		986	SMILAX	Dioic.

Perianthium	Stamina	Numero	POLYGYNIA.	
—	—	987	PETIVERIA	Styli 4. Stamina 6.
—	—	988	TETRAGONIA	Styli 4. Stamina multa.
—	—	989	PHYTOLACCA	Styli multi, Germ. integrum.
—	—	990	CALYCANTHUS	Germina multa.
—	—	991	ZANTOXELLUM	Dioic. Femin.



# CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio Corollæformi,  
quodammodo colorato.

---

## MONOGYNIA.

945. DIRCA. *Linn.* 437.

*Periant.* tubulatum, sensim amplius, coloratum: *marginè* obsoleto, inæquali. *Stam.* 8, calyce longiora. *Styl* longus, apice flexus. *Bacca* 1-sperma.

946. ASARUM. *Linn.* 522.

*Periant.* campanulatum, 3-vel 4-fidum, superum, coriaceum, coloratum, persistens. *Stam.* 12, brevia. *Anth.* oblongæ, medio 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, fetacea. *Styl.* lateralis. *Stig.* hispidum. *Sem.* 1, oblongum, subbaccatum, intra calycem situm.

950. PASSERINA, *Linn.* 440.

*Periant.* tubulatum, *tubus* in medio ventricosus, intus coloratus, 4-fidus, persistens. *Stam.* 8, brevia, calycis tubo imposita. *Stig.* capitatum, sæpe hispidum. *Sem.* 1, ovatum, intra calycem corticatum.

951. STELLERA, *Linn.* 439.

*Periant.* infundibuliforme, *tubus* longus, coloratus, 4-vel 5-fidus, persistens. *Stam.* 8, vel 10, minima, intra calycem recondita. *Styl.* brevissimus, persistens. *Sem.* 1, rostratum.

952. DAPHNE, *Linn.* 436.

*Periant.* tubulatum. *tubus* coloratus, mærescens: *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: *Fo-*  
*liis* oblongis. *Stam.* 4, 8, vel 12, brevia,  
persistencia. *Germ.* magnum. *Styl.* brevissi-  
mus. *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 cras-  
sius. *Sem.* solitarium, nudum, margine  
membranaceo, crasso cinctum. *Receptacu-*  
*lum* subglobosum.

955. THESIUM. *Linn.* 258.

*Periant.* turbinatum, 5 - fidum, superum, interne  
coloratum, persistens. *Stam.* 5, brevia, ba-  
si laciniarum calycis infidentia. *Styl.* brevis.  
*Stig.* obtusum. *Sem.* 1, calyce tectum.

956. PHYLICA. *Linn.* 236.

*Flores* in capitulum, vel discum collecti. *Periant.*  
duplex. *Exterius* 3 - phyllum. *Interius* tur-  
binatum, interne coloratum, 5 - fidum. *Squa-*  
*mulae* 5, conniventes, in divisuris calycis si-  
tae, stamina mentientes. *Stam.* 5, brevissi-  
ma, 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 fetas 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-phyllum, 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-phyllum, 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-phyllum; *Foliis* linearibus. *Interiorius* 2-phyllum: *Foliis* 3-fidis. *Masc. Periant.* ventricosum, rugosum, 5-dentatum, coloratum. *Stam.* plura.

*Fem.* in eodem involucre. *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* cylindræus, flosculis tectus. *Periant.* 6-phyllum, persistens: *Foliis* subrotundis, angulatis. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* bifidum. *Sem.* unicum, intra foliolum 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 divisiuræ 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*. *Linm.* 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*. *Linm.* 275.

*Periant.* 5-phyllum, quodammodo coloratum, persistens. *Stam.* 5, minima, calyci inserta. *Germ.* globosum. *Styli* duo, breves. *Stig.* recurva. *Caps.* rotunda. *Sem.* unicum, magnum, cochleæ instar revolutum.

974. *TRIANTHEMA*. *Linm.* 278.

*Periant.* 5-phyllum, interne coloratum. *Stam.* 5. *Styli* duo, reflexi. *Caps.* 4-gona, bifida, 1-locularis, polysperma. *Sem.* rugosa.

975. *SCLERANTHUS*. *Linm.* 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*. *Linm.* 281.

*Periant.* turbinatum, rugosum, interne coloratum. 5-fidum, persistens. *Stam.* 5, duplo  
ion<sup>s</sup>

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

## TRIGYNIA.

977. SAURURUS. *Linn.* 414.

*Flores* in Amento. *Calyx squama* oblonga, colorata, 1-flora, persistens. *Stam.* 6, longa, in singulo latere tria. *Anth.* oblongæ. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3. *Bacca* ovata, 1, sperma.

978. MOLLUGO. *Linn.* 99.

*Periant.* 5 - phyllum, interne coloratum, persistens. *Stam.* 3. brevia. *Germ.* 3 - fulcum. *Styli* 3, brevissimi. *Stig.* obtusa. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

979. PHARNACEUM. *Linn.* 341.

*Periant.* 5 - phyllum, intus coloratum, patens, persistens: *Foliis* concavis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, 3-gonum. *Styli* 3. *Capsula* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma. *Sem.* depressa, nitida.

980. COCCOLOBA. *Linn.* 1132.

*Periant.* 5 - phyllum, coloratum, persistens. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* umbilico carnosò cinctum.

*Styl.*

*Styli* 3, brevissimi. *Stig.* lacera. *Bacca* calycina, basi 5-loba, 1-sperma.

981. GARIDELLA. *Linn.* 507.

*Periant.* 5-phyllum, parvum, deciduum. *Nectaria* 5: tubo brevi bilabiato: *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* brevius integrum. *Stam.* 10, brevia. *Germ.* 3, compressa. *Styli* minimi. *Caps.* 3, acuminatae, compressae, 2-valves, 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.

*Perficaria* hujus est species.

984. PHYLLANTHUS. *Linn.* 932.

*Monoic. Masc.* *Periant.* campanulatum, 3-partitum, coloratum, persistens. *Stam.* 3, brevia, superne distantia.

*Feni.*

*Fem. Periant.* simile. *Styli* 3, bifidi. *Stig.* obtusa. *Caps.* subrotunda, 3-fulca, 3-ocularis, 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-ocularis. *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, Musc. 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
	—	TROPHIS	Dioic. Fem. Stylus bifidus - - - - - 450
Integ.	995	SALICORNIA	Hermafrod.
	996	CYNOMORIUM	Monoic. Stamen 1.
	997	LEMNA	Monoic. Stamina 2.
	998	THUJA	Monoic. Antheræ 4, sessiles.
	—	ABIES	Monoic. Filam. plura, basi coalita - - - 1016
	—	BATIS	Dioic. Masc. Amentum 4- laterale - - - 1082
	999	CECROPIA	Dioic. squama Amenti tur- binatâ; 4-gona.
	—	MYRICA	Dioic. Masc. squama A- menti lunata - - - 1034
	—	JUNIPERUS	Dioic. Masc. Filam. 3, basi connata - - - 579
	1000	SALIX	Dioic. Masc. Glandula in centro floris. Fem. Sty- lus bifidus.
—	EXCOECARIA	Dioic. Masc. Filam. 3, li- bera, Glandula nulla - - - - - 1057	

Calyx	Numero		
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- stincta.
	1004	HIPPOPHAE EPHEDRA	Dioic. Stamina 4. 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- stincta - - - 1039	
4 - fi- dus	1009	ISNARDIA	Calyx superus.
	1010	CAMPHOROSMA	Calyx inferus, Dentes op- positi minimi.
	1011	NEPENTHES	Antherae 4, apici styli ad- natae.
	1012	PARIETARIA	Semen 1, nudum.
	1013	SELVADORA	Bacca 1 - sperma.

Calyx	Numero		
4 - fi- dus	1014	OMPHALEA	<i>Monoic. Antheræ 2, vel 3, Receptaculo immerfæ.</i>
	1015	URTICA	<i>Monoic. Calyx Masc. Stamina 4.</i>
	1016	PINUS	<i>Monoic. Calyx Masc. Stamina plura, basi unita.</i>
	1017	VISCUM	<i>Dioic. Anth. in singula calycis lacinia fingula. Bacca fupera.</i>
		CISSAMPELOS	<i>Dioic. Masc. Stam. 4, basi coalita - - - 1058</i>
	1018	TAXUS	<i>Dioic. Stam. plura, basi coalita. Bacca infera.</i>
5 - fi- dus  Stamina 5	1019	ORTEGIA	<i>Stamina 3.</i>
	1020	NYSSA	<i>Periant. fuperum.</i>
	1021	ATRIPLEX	<i>Periant. inferum. Masc. in eadem planta.</i>
	1022	CHENOPODIUM	<i>Periant. inferum. Flofc. omnes Hermaphrod.</i>
		PISTACIA	<i>Dioic. Masc. Flores in Amento - - 1059</i>
		HUMULUS	<i>Dioic. Masc. Flores in Racemo - - - 1033</i>
		ACNIDA	<i>Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum - - 1076</i>
	1023	CERATONIA	<i>Dioic. Periant. Masc. 5-partitum. Fem. 5-dentatum.</i>

Calyx.	Numero		
5 - fi- dus		CANNABIS	Dioic. Masc. Periant. 5- partitum. Stam. bre- via - - - - 1032
Stamina 5		SPINACIA	Dioic. Masc. Periant. 5- partitum. Stam. lon- ga - - - - 1073
Stamina 10	1024	BUCIDA	Periant. superum.
		PENTHORUM	Periant. inferum. - 718
		DATISCA	Dioic. Masc. Antherae fessi- les - - - - 1064
		NYSSA	Dioic. Masc. Anth. in Fila- mentis - - - 1020
Stam. parva	1025	DELIMA	Hermaphrod.
	1026	STERCULIA	Monoic.
Multi- fidus	1027	AMMANNIA	Periant. 8-dentatum, pli- catum.
	1028	ALCHEMILLA	Periant. 8-fidum. Se- men I.
	1029	CERATOPHYLLUM	Periant. multipartitum.
		HIPPOPHAE	Dioic. Fem. Periant. 6-f- dum - - - - 1004
		DIOSCOREA	Dioic. Masc. Stam. calyce paulo breviora - 1068
		RAJANIA	Dioic. Masc. Stam. bre- via - - - - 1067

D I G Y N I A.

Calyx	Numero		
nullus	1030	BUCEPHALON	
Integ.	1031	QUERCUS	<i>Monoic. Fem. Periant. Masc. 5 - fidum.</i>
	1032	CANNABIS	<i>Dioic. Fem. Periant. superne dehiscens.</i>
	1033	HUMULUS	<i>Dioic. Fem. Periant. oblique testum.</i>
	1034	MYRICA	<i>Dioic. Fem. Calyx squama Amenti.</i>
2 - fidus	1035	CERATOCARPUS	<i>Monoic. Stamen 1.</i>
	1036	AXYRIS	<i>Monoic. Periant. Fem. Stamina 3.</i>
	1037	CORYLUS	<i>Monoic. Periant. Fem. Stamina 8.</i>
3 - fidus	1038	BLITUM	<i>Hermaphrod.</i>
	1039	CLIFFORTIA	<i>Dioic. Fem. Periant. superum.</i>
	1040	MERCURIALIS	<i>Dioic. Fem. Periant. inferum.</i>
4 - fidus	1041	GALENIA	<i>Hermaphrod.</i>
	1042	MORUS	<i>Monoic. Stamina 4.</i>
	1043	LIQUIDAMBAR	<i>Monoic. Stamina plura.</i>

<i>Calyx</i>	<i>Numero</i>		
5 - fi- dus	1044	BETA	<i>Stamina</i> 5. <i>Semen</i> 1, nu- dum.
	1045	BOSEA	<i>Stamina</i> 5. <i>Bacca</i> .
	1046	CELTIS	<i>Stamina</i> 5. <i>Drupa</i> .
	1047	CALLIGONUM	<i>Stam.</i> numerosa.
	—	TEREBINTHUS	<i>Dioic. Fem.</i> - - 1050
Multi fidus	1048	APHANES	<i>Hermaphrod.</i>
	1049	CARPINUS	<i>Monoic. Fem.</i>
	1050	EPHEDRA	<i>Dioic. Fem.</i>

## TRIGYNIA.

nullus ad 5- fidum	1051	PIPER	<i>Calyx</i> nullus.
	1052	PROSERPINACA	<i>Periant.</i> 3 - partitum fu- perum.
	1053	TRIPLARIS	<i>Periant.</i> inferum.
	1054	ACALYPHA	<i>Monoic. Periant. Fem.</i> 3- phyllum. <i>Masc.</i> 4-phyt- lum.
	1055	RICINUS	<i>Monoic. Periant. Fem.</i> 3- partitum. <i>Masc.</i> 5-par- titum.
	1056	FAGUS	<i>Monoic. Periant. Fem.</i> 4- fidum. <i>Masc.</i> 5-fidum.
	1057	EXCOECARIA	<i>Dioic. Fem. Amentum</i> nu- dum.
	1058	CISSAMPELOS	<i>Dioic. Fem. Periant.</i> ligu- latum.
	1059	PISTACIA	<i>Dioic. Fem. Periant.</i> 3-fi- dum.

Calycx	Numero		
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	SCHUCHZERIA	Styli nulli.
	1066	FLAGELLARIA	Styli 3.
	—	CASTANEA	Monoic. - - - 1056
	1067	RAJANIA	Dioic. Fem. Periant. superum.
	1068	DIOSCOREA	Dioic. Fem. Periant. Inferum.
<b>TETRAGYNIA.</b>			
—	1069	RUPPIA	Calyc nullus.
	1070	TETRACERA	Periant. 6 - phyllum.
	1071	ZANNICHELLIA	Monoic. Fem. Periant. 1-phyllum.
	1072	MYRIOPHYLLUM	Monoic. Fem. Periant. 4-phyllum.
	1073	SPINACIA	Dioic. Fem.
<b>PENTAGYNIA.</b>			
—	1074	AIZOON	Stamina Perianthio inferta.
	1075	GLINUS	Stamina Receptaculo inferta.

Calyx	Numero		
		QUERCUS	<i>Monoic.</i> - - - 1031
	1076	ACNIDA	<i>Dioic. Fem. Periant. 2-</i> <i>phyllum.</i>
	1077	ANTIDESMA	<i>Dioic. Fem. Periant. 5-</i> <i>phyllum.</i>
<b>P O L Y G Y N I A.</b>			
	1078	ARUM	<i>Spadix superne nudus.</i>
	1079	ZOSTERA	<i>Spadix altero latere flo-</i> <i>rifer.</i>
	1080	CALLA	<i>Spadix totus flosculis te-</i> <i>ctus.</i>
	1081	CUPRESSUS	<i>Monoic. Flores in Amento,</i>
	1082	BATIS	<i>Dioic. Fem.</i>





# CLASSIS XVIII.

Flores Apetali Calyce rudi, aut nullo.

---

## MONOGYNIA.

992. HIPPURIS. *Linn.* 11.

**F**los 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, breviva. *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-ocularis. *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 carnosii, tanquam Receptaculi turbinati, conniventis, & squamis clausi cavitate 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 infidentes.

*Fem.* *Periant.* 4 - phyllum : *Foliis* cordatis. *Germ.* parvum. *Styl.* calyce longior. *Stig.* 3 - fidum. *Caps.* ovata, carnosa, 3 - locularis, 3 - sperma.

1015. URTICA. *Linn.* 935.

*Monoic. Periant.* 4-phyllum. *Neclarium* urceolatum, minimum, in centro floris situm. *Stam.* 4, patentia.

*Fem. Periant.* 2-phyllum, 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-phyllum: *Foliis* oppositis longioribus. *Filam.* numerosa, longa, basi in columnam coalita.

*Fem. Conus* ovatus, imbricatus. *Calyx Squama* 1-vel 2-flora, rigida, persistens. *Germ.* minimum. *Styl.* simplex. *Nux* superne alam membranaceam producens.

*Abies* sub eo continetur.

1017. VISCUM. *Linn.* 979.

*Dioic. Misc. Periant.* 4-partitum: *Foliis* ovatis. *Filam.* nullum. *Anth.* 4, oblongae; singulae calycis lacinae singula adnata.

*Fem. Periant.* 4-phyllum, superum, deciduum. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa, glutine plena. *Sem.* 1, cordatum.

1018. TAXUS. *Linn.* 1006.

*Dioic. Masc. Periant.* 4-phyllum, ex gemma factum. *Filam.* numerosa, in columnam concreta. *Anth.* peltatæ, 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.



fitens. *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. *Fi-  
 lam.* 5, longissima, patentia. *Anth.* didymæ,  
 magnæ.

*Fem. Periant.* 5-dentatum, *Germ.* intra Rece-  
 ptaculum carnosum. *Styl.* longus. *Stig.* ca-  
 pitatum. *Legumen.* magnum, compressum,  
 pulpa repletum, isthmis interceptum. *Sem.*  
 solitaria, nitida.

1024. BUCIDA. *Linn.* 1135.

*Periant.* ventricosum, obsolete 5-dentatum, supe-  
 rum, persistens. *Stam.* 10, longa, basi ca-  
 lycis 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, co-  
 riaceum, 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 derasa, 1-valvis.

1032. CANNABIS. Linn. 988.

*Dioic. Masc. Periant.* 5-partitum: *Foliis* concavis. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ.

*Fem. Periant.* acuminatum, integrum, latere dehiscens. *Germ.* minimum. *Styli* duo, longi. *Nux* subrotunda, 2-valvis, calyci arcte inclusa.

1033. HUMULUS. Linn. 989.

*Dioic. Masc. Periant.* 5-phyllum: *Foliis* oblongis, concavis. *Filam.* 5, brevissima. *Anth.* oblongæ.

*Fem. Involucr.* 4-phyllum, 8-florum. *Periant.* ovatum, magnum, oblique patens, integrum. *Germ.* minimum. *Styli* 2, patuli. *Sem.* 1.

1034. MYRICA. Linn. 981.

*Dioic. Masc.* in Amento oblongo. *Calyx squama* lunata, 1-flora. *Stam.* 4, vel 6, breviva.

*Fem. Amentum*, & *Calyx* familia. *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* cylindræum, 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 derasa, 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.* angulara.

1042. MORUS. *Linn.* 936.

*Monoic. Masc. Ament.* oblongum. *Periant.* 4-partitum: *Foliis* concavis. *Stam.* 4, longa, ad singulum calycis folium singulum. *Anth.* simplices.

*Fem.* interdum *Dioic.* *Ament.* oblongum. *Periant.* 4-phyllum. *Germ.* cordatum. *Styli*

2, longi, reflexi. *Bacca* succulenta, parva, ex calyce facta, 1-sperma.

1043. LIQUIDAMBAR. *Linn.* 955.

*Monoic. Misc.* 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-ocularis, 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.

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

1047. CALLIGONUM. *Linn.* 601.

*Periant.* 5 -phyllum, persistens: *Foliis* oblongis, concavis. *Stam.* numerosa, minima. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 2, obtusa. *Sem.* compressum, striatum, crusta hispida tectum.

1048. APHANES. *Linn.* 154.

*Periant.* tubulatum, persistens: *Limbo* 8 -fido, plano. *Stam.* 4, minima, ori calycis imposita. *Germ.* duo. *Styli* laterales. *Sem.* 2, ovata, compressa, calyce contenta.

1049. CARPINUS. *Linn.* 952.

*Monoic. Masc. Amentum* cylindraceum. *Calyx Squama* oblonga, ciliata, 1 -flora. *Stam.* copiosa, minima. *Anth.* compressæ.

*Fem. Ament.* oblongum. *Calyx Squama* villosa, 2 -flora. *Periant.* 6 -fidum. *Styli* 2, in singulo germine. *Nux* ovata, angulata.

1050. EPHEDRA. *Linn.* 1007.

*Dioic. Masc. Amentum* ex squamis paucis unifloris compositum. *Periant.* bifidum, parvum, compressum. *Filam.* 7, in columnam 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. *Linm.* 42.

*Receptac.* inæquale instar Amenti. *Calyx* nullus. *Filam.* nulla, *Anth.* duæ, ad basin germinis sitæ *Germ.* ovatum, maximum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-plex, hispidum. *Bacca* rotunda, 1-sperma.

1052. PROSERPINACA. *Linm.* 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. *Linm.* 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-quetra, intra calycis basin locata.

1054. ACALYPHA. *Linm.* 959.

*Monoic.* *Involucr.* magnum. *Misc.* *Periant.* 4-phyl-  
lum: *Foliis* concavis. *Filam.* 8 ad 16, bre-  
via, basi coarcta.

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

1055.



1055. RICINUS. *Linm.* 962.

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

*Filam.* multa, basi ramose in varia corpora coalita.

*Fem. Periant.* 3-partitum, concavum. *Germ.* corpusculis subularis rectum. *Styli* 3, bipartiti. *Caps.* undique aculeata, 3-fulca, 3-ocularis, 3-valvis, 3-sperma.

1056. FAGUS. *Linm.* 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. *Linm. pag.* 1288.

*Dioic. Masc.* in Amento nudo. *Calyx* nullus.

*Stam.* 3.

*Fem.* in Amento. *Calyx* nullus. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca.

1058. CISSAMPELOS. *Linm. pag.* 1298.

*Dioic. Masc. Periant.* 4-phyllum: *Folius* 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, ficca, 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 tecla.

1072. MYRIOPHYLLUM. *Linn.* 945.

*Monoic. Mjsc. 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. Mjsc. 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, finii calycis per phalanges inserta. *Germ.* 5-gonum. *Styli* 5. *Caps.* ventricosa, 5-gona, 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

1075.

## 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. *Lin.* 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. *Lin.* 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. *Lin.* 917.

*Spatha* plana, vel cuculata, magna, superne colorata, persistens. *Spadix* digitiformis, flosculis tectus; quibusdam superne masculis. *Calyx* nullus. *Filam.* brevissima, persistentia. *Anth.* truncatæ. *Germ.* subrotunda; intermixta. *Styli* brevissimi. *Baccæ* globosæ, 4-gonæ, polyspermæ.

1081. CUPRESSUS. *Linn.* 958.

*Monoic. Masc. Amentum* subrotundum : *Floribus* sparsis. *Calyx Squama* subrotunda , peltata , opposita , 1 - flora. *Filam.* nulla. *Amb.* 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. *Amb.* sublagittatæ.

*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.

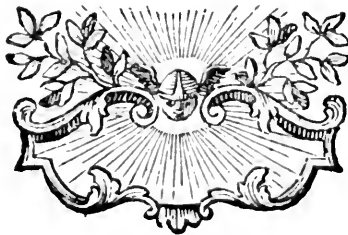
Locustia	Numero		
Uni- flora	1083	NARDUS	Hermaphr.
	1084	ZIZANIA	Monoic. Calyx nullus.
	1085	OLYRA	Monoic. Calyx 2 - valvis. Stam. 3.
	1086	PHARUS	Monoic. Calyx 2 - valvis; Stam. 6.
Biflo- ra	1087	CENCHRUS	Flos alter Hermaphr. alter Masc. Involucr. Lacinia- tatum.
	1088	LYGEUM	Flores duo in uno germi- 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	Glioma valvis pluribus im- bricatis.
	1095	CAREX	Monoic. calyx squama r- valvis in Amento im- bricato.

Locusta	Número		
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.
<b>DIGYNIA.</b>			
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	CORNUCOPÆ	Involucr. infundibulifor- me, crenatum.
	—	ELYMUS	Involucr. 2-phyllum. Spi- cule geminæ - 1124
	1105	PANICUM	Calyx Gluma 3 - valvis: Valv. tertia minore.
	1106	BOBARTIA	Calyx Gluma multivalvis.
	1107	PHLEUM	Cal. Valvæ æquales, trun- catæ, apice bicuspi- datæ.
1108	PHALARIS	Cal. Valvæ carinatae, longi- tudine æquales, corol- lam includentes.	

Locustia	Numero		
Uni- flora	1109	DACTYLIS	<i>Cal. Valvæ carinatæ, obtusissimæ, inæquales.</i>
	1110	ARISTIDA	<i>Cor. 1 - valvis, aristis 3 terminata.</i>
Stam. 3. Calyc. Gluma 2 - valvis	1111	ALOPECURUS	<i>Cor. 1-valvis, arista unica.</i>
	—	ARUNDO	<i>Cor. mutica, basi lanugine tecta - - - 1127</i>
	1112	LAGURUS	<i>Cor. 2-valvis. Valv. externa duplici arista terminata, una dorsali.</i>
	1113	STIPA	<i>Cor. 2-valvis. Valv. externa basi articulata, arista longa terminata.</i>
	1114	ANDROPOGON	<i>Cor. basi aristata. Flos. Masc. in eadem planta.</i>
	1115	MILIUM	<i>Stigmata penicillata. Calyx corolla major.</i>
Bisflo- ra	1116	AGROSIS	<i>Stigmata longitudinaliter hispida. Calyx corolla minor.</i>
	1117	MELICA	<i>Rudimentum flosculi tertii.</i>
	1118	SECALE	<i>Involucr. diphyllum loco calycis.</i>
	—	ELYMUS	<i>Involucr. diphyllum. Spiculae geminae - 1124</i>
	—	PANICUM	<i>Calyx Gluma 3 - valvis - - - - 1105</i>
	—	AVENA	<i>Calyx Gluma 2 - valvis. Valv. externa aristam spiralem dorso gerens - - - - 1132</i>

Locusta	Numero		
Biflora		PHALARIS	Cal. 2-valvis. <i>Valv.</i> carinatae corollam includentes - - - 1108
		TRIPSA-CUM	Cal. Gluma 4-partita 1134
	1119	AIRA	<i>Flosc.</i> omnes Hermaphrod. sine notis priorum.
	1120	HOLCUS	<i>Flosc.</i> Masc. aut Fem. 1-florus, in eadem planta.
	1121	ISCHÆMUM	<i>Flosc.</i> Masc. biflorus in eadem planta.
Multi flora	1122	CYNOSURUS	<i>Receptac.</i> unilaterale.
	1123	LOLIUM	<i>Involucr.</i> 1-phyllum. <i>Spicula</i> unica.
	1124	ELYMUS	<i>Involucr.</i> 2-phyllum. <i>Spiculae</i> geminae.
	1125	HORDEUM	<i>Involucr.</i> Partiale 6-phyllum, 3 florum.
	1126	TRITICUM	<i>Calyx</i> sessilis. <i>Gluma</i> 2-valvis.
Flores vagi	1127	ARUNDG	<i>Flosculi</i> congesti, lana cincti. <i>Cor.</i> basi lanuginosa.
	1128	UNIOLA	<i>Spicula</i> compressa. <i>Cal.</i> multivalvis, carinatus.
	1129	BRYZA	<i>Spicula</i> cordata, disticha. <i>Cal.</i> valvis ventricosis.
	1130	POA	<i>Spicula</i> ovata. <i>Cal.</i> valvis ovato-acuminatis.

Locustia	Numero		
Multi flora	1131	BRONUS	<i>Spicula</i> oblonga, disticha. <i>Cal.</i> infra apicem aristatus.
Flores turgidi	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. Achromi femul	1134	TRIPSACUM	<i>Monoic.</i> <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
<b>TRIGYNIA.</b>			
	1136	ERIOCAULOM	<i>Cor.</i> 3 - petala.



# CLASSIS XIX.

## Flores Graminei cum suis Affinibus.

*Culmus* Articulatus. *Folia* lanceolata, longa, culmum vaginantia. *Flores* spicati, vel paniculati. *Locusta* est *Flosculus* unus, aut plures in spiculam connexi, a cæteris sejuncti. *Calyx* est *Gluma* sæpius 2-valvis. *Valvula Externa* majore. *Corolla* est *Gluma* 2-valvis potissimum, persistens. *Stamina* plurimis 3. *Semen* unicum, corollæ arcte inclusum.

## MONOGYNIA.

1083. NARDUS. *Linn.* 65.

**C**alyx nullus. *Cor.* *Gluma* 2-valvis; *Valvula Externa* ventricosa, aristata: *Interna* minore, basi aristata. *Filam.* 3, brevissima. *Antb.* 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. *Antb.* oblongæ.

*Fem.* *Masculis* intermixti. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-valvis, cuculata, nervosa, aristata. *Styl.* bipartitus. *Stig.* plumosa: *Sem.* oblongum, corollæ 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, brevia. *Anth.* oblongæ.

*Fem.* sessilis. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis, longitudine calycis. *Styl.* simplex. *Stig.* 3. *Sem.* oblongum in corolla.

1087. CENCHRUS. *Linn.* 1017.

*Involucr.* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* 2-florus: *Alter Masc.* *Alter Hermaphr.* utrique *Cor.* 2-valvis: *Valv.* inæqualibus, muticis, *Stam.* 3. *Styl.* brevis, 2-fidus. *Stig.* pilosa. *Sem.* subrotundum.

1088. LYGEUM. *Linn.* 64.

*Spatha* monophylla, persistens. *Cal.* nullus. *Flo-*  
*sculi* bini unico *Germini* insidentes. *Cor.*  
singuli 2-valvis: *Valv.* interna majore, bi-  
B b 9 fida.

fidæ. *Stam.* 3. *Styl.* integer. *Stig.* simplex.  
*Nux* 2-ocularis, 2-sperma.

1089. ZEA. *Linn.* 926.

*Monœc.* *Masc.* in spica laxa. *Cal.* 2-florus, 2-valvis: *Valv.* oblongis, muticis. *Cor.* 2-valvis, oblonga, mutica. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

*Fem.* in spica densa infra Masculos. *Cal.* 2-valvis: *Valv.* subrotundis, brevibus, crassis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* brevissimis, latis. *Styl.* longissimus, filiformis. *Stig.* simplex. *Sem.* subrotundum, calyce, & corolla cinctum. *Receptac.* longum, pro feminibus excavatum.

1090. COIX. *Linn.* 927.

*Monoœc.* *Masc.* in spica laxa. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* muticis: *Exteriore* crassiore. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* tenuissimis, muticis. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

*Fem.* ad basin spicæ. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* duris, nitidis. *Cor.* 2-valvis, mutica: *Externa* majore. *Styl.* brevis, bifidus. *Stig.* longa, corniculata. *Sem.* subrotundum in calyce ossificato.

1091. CYPERUS. *Linn.* 61.

*Spica* distiche imbricata. *Cal.* *Squamæ* ovatæ, carinatae, flores distinguentes. *Cor.* nulla. *Filam.* singulis 3, brevia. *Anth.* oblongæ, sulca-



catæ. *Styl.* 1, longissimus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum.

1092. SCIRPUS. *Linn.* 62.

*Spica* undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores distinguentes. *Cor.* nulla. *Filam.* 3, longa. *Styl.* longus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum, villis brevibus tectum.

1093. ERIOPHORUM. *Linn.* 63.

*Spica* undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores distinguentes. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, stylo longiora. *Sem.* 3-quetrum, villis spicula longioribus cinctum.

1094. SCHOENUS. *Linn.* 60.

*Calyx Comm.* 2-valvis, magnus, multiflorus, persistens. *Cor.* 6-valvis, imbricata, persistens: *Valv.* lanceolatis. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum. *Sem.* subrotundum, nitidum, in corolla laxè connivente.

1095. CAREX. *Linn.* 928.

*Monoic.* vel *Dioic.* in spica imbricata. *Cal. Squama* lanceolata, concava, 1-flora. *Cor.* nulla. *Stam.* 3, longa.

*Fem.* in spica imbricata. *Cal.* Mari similis. *Cor.* nulla. *Nectarium* oblongum, inflatum, 2-vel 3-dentatum, persistens. *Styl.* brevissimus. *Stig.* 2, vel 3, longa. *Sem.* 3-quetrum intra Nectarium magnum,

1096.

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 cylindraco, 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 pap-poso 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. *Lin.* 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. *Lin.* 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. *Lin.* 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. *Lin.* 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.* cirrofa. *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, germi-  
ni infidens. *Stam.* 3, brevia. *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. *Lin.* 86.

*Cal.* 2-valvis, 1-florus. *Valv.* linearibus, patulis, feta villosa terminatis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa majore, duplici arista terminata, & una dorsali, reflexa: *Interiore* brevior. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* oblongum intra corollam aristatam.

III3. STIPA. *Lin.* 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. *Lin.* 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. *Lin.* 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. *Lin.* 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. MFLICA. *Linn.* 76.

*Flores* vagi. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Valv.* ovatis, æqualibus: *Rud mentum* 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 infidentes. *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 infidentes. *Involucr.* 1-valve, rigidum, spiculam cauli apprimens. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* *externa* acuminata, convoluta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* oblongum, hinc convexum, inde sulcato-planum in corolla dehiscente.



1124. ELYMUS. *Linn.* 91.

*Flores* Receptaculi elongati dentibus infidentes. *Involucr.* 2-phyllum, quod aliquando abest. *Spiculae* geminae, 1-2-vel multiflorae. *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 infidentes. *Involucr.* *Partiale* 3-florum (quorum laterales non nunquam Masculi) 6-phyllum: *Folliis* linearibus: *duobus* flosculo singulo subjectis. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* ventricosa, arista longa terminata. *Stam.* 3. *Styli* 2, villosi. *Sem.* ventricosum, utrinque acuminatum; inde sulcatum, corolla cinctum.

1126. TRITICUM. *Linn.* 94.

*Flores* Receptaculi elongati dentibus callofis impositi. *Cal.* 2-valvis, sessilis, 3-4-vel 5-florus: *Valv. acutis.* *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* ventricosa, saepe 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, corollæ lanuginosæ 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 cœrciti: *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. *Nectarium* 2-phyllum, germiini 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.

*Men. oic. Masc.* *Cal.* 2-valvis, 4-florus: *Valv.* navicularibus, parallelis. *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. *Lin.* 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. *Lin.* 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.

# CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clau-  
destinæ.

## FILICES

Fructificatio	Numero		
Spica- ta	1137	EQUISETUM	<i>Spica</i> sparsa, capsulis pel- tatis tecta.
	1138	OPHIOGLOSSUM	<i>Spica</i> articulata, disticha.
	1139	ONOCLEA	<i>Spica</i> disticha. <i>Capsule</i> 5- valves.
	1140	OSMUNDA	<i>Spica</i> ramosa.
Fron- dosa.	1141	ACROSTICHUM	<i>Macula</i> totam averſam frondem tegens.
	1142	POLYPODIUM	<i>Puncta</i> distincta, per fron- dem sparsa.
	1143	HEMIONITIS	<i>Linee</i> in disco frondis se- mutuo varie decuffan- tes.
	1144	BLECHNUM	<i>Linee</i> duæ paralellæ ad costas frondis sitæ,
	1145	ASPLENIUM	<i>Linee</i> variæ subparalellæ in disco frondis.
	1146	LONCHITIS	<i>Linee</i> ad marginem sinus frondis.
	1147	PTERIS	<i>Linee</i> ad marginem cir- cumferentiæ frondis.
	1148	ADIANTHUM	<i>Macule</i> ad apicem frondis reflexum.
	1149	TRICHOMANES	<i>Capsule</i> solitariæ, stylo terminatæ, ad margi- nem frondis sitæ.

Fructificatio	Numero.		
Rubi- calis	1150	MARSILEA	<i>Capsulae</i> 4.
	1151	PILULARIA.	<i>Capsula</i> 4 - locularis,
	1152	ISOETES	<i>Capsulae</i> 2 - locularis.
Calypera			
Nulli	1153	LYCOPODIUM	<i>Capsula</i> 2 - valvis.
	1154	PORELLA	<i>Capsula</i> foraminulis per- tusa.
	1155	SPHAGNUM	<i>Capsula</i> ore laevi.
	1156	PHASCUM	<i>Capsula</i> ore ciliato.
	1157	SPLACHNUM	<i>Capsula</i> conica, umbra- culo maximo circum- data.
aliqua Flores distincti	1158	POLYTRICHUM	<i>Capsula</i> umbraculo mini- mo, marginato cin- cta.
	1159	MINIUM	<i>Capsula</i> absque umbra- culo.
	1160	BRYUM	<i>Capsula</i> pedunculata, e tu- berculo nata.
Flores monoclini	1161	HYPNUM	<i>Capsula</i> pedunculata, e pe- richætio orta.
	1162	BUXBAUMIA	<i>Capsula</i> pedunculata, al- tero latere membra- nacea.
	1163	FONTINALIS	<i>Capsula</i> sessilis, perichætio inclusa.

## MUSCI

A L G Æ.

Alge	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> cylindræceus, 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.
	1170	LICHEN	<i>Substantia</i> lævis, nitida.
	1171	BYSSUS	<i>Substantia</i> lanuginosa.
	—	TREMELLA	<i>Substantia</i> gelatinosa-1172
Apu- tica	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		
Pileatus	1178	AGARICUS	<i>Pileus</i> subtus lamellatus.
	1179	BOLETUS	<i>Pileus</i> subtus porofus.
	1180	HYDNUM	<i>Pileus</i> subtus echinatus.
	1181	PHALLUS	<i>Pileus</i> subtus lævis.
Erethus	1182	CLATHRUS	<i>Fungus</i> cancellatus.
	1183	ELVELA	<i>Fungus</i> turbinatus.
	1184	PEZIZA	<i>Fungus</i> campanulatus.
	1185	CLAVARIA	<i>Fungus</i> oblongus, clavatus.
	1186	LYCOPERDON	<i>Fungus</i> globosus.
	1187	MUCOR	<i>Substantia</i> e vesiculis stipitatis.





# CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Claudeflinae.

---

## FILICES.

1137. EQUISETUM. *Linn.* 1033.

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

1138. OPHIOGLOSSUM. *Linn.* 1035.

*Frons* spicata, simplex. *Spica* pendunculata, lin-  
gulata, articulata, distincta. *Articulis*, five  
*Celulis* utrinque numerosis, transversim de-  
hiscentibus. *Semina* ovata, minima instar  
pulveris,

1139. ONOCLEA. *Linn.* 1034.

*Frons* spicata. *Spica* Ramosa, disticha. *Capsulae*  
sphaericae, 5-valves. *Semina* Pulvis villo-  
sus, ad basin valvularum capsulae situs.

1140. OSMUNDA. *Linn.* 1036.

*Frons* figurae variae, spicata. *Spica* Ramosa, pe-  
dunculata, vel sessilis. *Capsulae* numerosae

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

1141. ACROSTICHUM. *Lin.* 1037.

*Frons* diversæ figuræ. *Fructificatio* sessilis, totum aversum Frondis Discum obtegens, in unum acervum accumulata.

1142. POLYPODIUM. *Lin.* 1043.

*Frons* integra, vel divisa. *Fructificatio* in punctis subrotundis, per Discum Frondis aversum dispersis sita.

1143. HEMIONITIS, *Lin.* 1040.

*Frons* integra, vel palmata. *Fructificatio* in lineis varie coeuntibus, ac se decussantibus, vel ramosis, per Discum Frondis decurrentibus consistens.

1144. BLECHNUM. *Lin.* 1039.

*Frons* pinnata. *Fructificatio* in lineas parallelas, costæ Frondis approximatas disposita.

1145. ASPLENIUM. *Lin.* 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. *Lin.* 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. verruce*, sive Receptacula hemisphaerica, numerosa, sessilia, per Frondis Superficiem dispersa, in singulo *Anth.* 4, longae, spiritaliter contortae.

*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, femina spargens. *Calyptra* nulla.

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* hiante, *Operculo* tenui, acuminato tecto.

*Fem.* in distincta planta, Stellam Radiantem constituens.

1159. MNIUM. *Linn.* 1056.

*Capsula*, sive *Anthera* ovata, pedunculata; *Calyptra* lævi; in unica specie villosa; tecta. ore operculato.

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

1160. BRYUM. *Linn.* 1057.

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

1161. HYPNUM. *Linn.* 1058.

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

1162. BUXBAUMIA. *Linn.* pag. 1332.

*Capsula*, sive *Anthera* pedunculata, altero latere membranacea, *Calyptra* caduca tecta: ore aperto, operculato; intra operculum facellus pollinis continetur.

1163. FONTINALIS. *Linn.* 1053.

*Capsula*, five *Anthera* in alis foliorum sessilis: *Cyliptra* testata: 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* cylindræus, integer, in Disco Frondis sessilis. *Anth.* longissima, 2-valvis, in calyce sessilis. *Ferina* Receptaculo capillari, libero, per medium excurrenti adherens.

*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 infidens.

*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.* *Antëra* ovata, in 4. valvulas diffiliens, pedunculo longo imposita, vaginæ membranaceæ infidens.

*Fem.* *Semina* subrotunda, solitaria, vel conferta, in finu foliorum ejusdem, vel distinctæ Plantæ sessilia.

1169. RICCIA. *Linn.* 1063.

*Frons* coriacea, repens, *Antheræ* plures, subulatæ, truncatæ, apice dehiscentes, sessiles.

*Fem.* *Capsula* globosa, unilocularis, polysperma.



1170. LICHEN. *Linn.* 1065.

*Substantia* filamentosa, solida, aut rigida, ramossissima; vel foliacea; crustacea, vegetabilibus, aut lapidibus adhærens, orbiculos, acetabula, vel tubercula sustinens: *Receptaculo* subrotundo, vel plano, nitido.

1171. BYSSUS. *Linn.* 1071.

*Substantia* filamentosa, vel pulverulenta Byffi 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. *Antera* globosa, sessilis. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* 3. *Capsula* monosperma.

## F U N G I.

1178. AGARICUS. *Linn.* 1074.

*Fungus* horizontalis, Pileatus, orbiculatus, vel dimidiatus, pedunculo insidens, rarius sessilis, subtus lamellosus.

1179. BOLETUS. *Linn.* 1075.

*Fungus* horizontalis, Pileatus, pedunculatus, vel sessilis, subtus porosus.

1180. HYDNUM. *Linn.* 1076.

*Fungus* horizontalis, Pileatus, pedunculatus, aut sessilis, subtus dentibus subulatis echinatus.

1181. PHALLUS. *Linn.* 1077.

*Fungus* Pileatus, vel Capitatus; superiori superficie striis crassis varie reticulatus; Inferiori glaber; pedunculatus.

1182. CLATHRUS. *Linn.* 1078.

*Fungus* Subrotundus, constans corpore reticulari, cancellato, Ramificationibus variis connexo.

1183. ELVELA. *Linn.* 1079.

*Fungus* Turbinatus, superficie superiori, & inferiori lævis, stipitatus, vel sessilis.

1184. PEZIZA. *Linn.* 1080.

*Fungus* Campanulatus, inferne angustior, coriaceus, tenera membrana tectus, sessilis, semina orbiculata sinu fovens.

1185. CLAVARIA. *Linn.* 1081.

*Fungus* Oblongus, clavatus, perpendicularis, simplex,

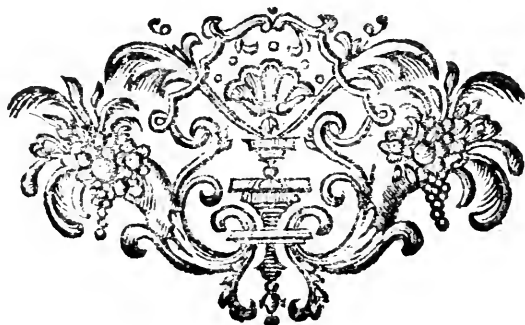
plex, vel ramosus, superficie lævi semina gerens.

1186. LYCOPERDON. *Lin.* 1082.

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

1187. MUCOR. *Lin.* 1083.

*Substantia* mucilaginosâ, ex vesiculis stipitatis, semina numerosâ ferentibus constans, putrefactis corporibus adhærens.



N O M I N A  
 VULGARIA, ET PHARMACEUTICA  
 EXOLETA,  
 A U T  
 DE SEDE GENERICI DETRUSA CUM  
 SUI NOMINIBUS GENERICIS.

N O M I N A.

N O M I N A.

VULGARIA.      GENERICA.

VULGARIA.      GENERICA.

A.

<i>Abelmoscus</i>	Hibiscus.	<i>Ananas</i>	Bromelia.
<i>Abies</i>	Pinus.	<i>Anisum</i>	Pimpinella.
<i>Abrotanum</i>	Artemisia.	<i>Anserina</i>	Potentilla.
<i>Abinthium</i>	Artemisia.	<i>Anteuphorbium</i>	Cacalia.
<i>Acacia German.</i>	Prunus.	<i>Antbos</i>	Rosmarinus.
— <i>Vulgaris.</i>	Robinia.	<i>Aquifolium</i>	Ælex.
<i>Acetosa</i>	Rumex.	<i>Arbor Judæ</i>	Cercis.
<i>Acetosella</i>	Oxalis.	<i>Argentina</i>	Potentilla.
<i>Acorus Palust.</i>	Iris.	<i>Arisarum</i>	Arum.
<i>Adiantum Au-</i>	Polythrichum	<i>Armoracea</i>	Lepidium.
<i>reum</i>		<i>Aruncus</i>	Spiræa.
— <i>Nigrum</i>	Trichomanes	<i>Atriplex Syl-</i>	Chenopodi-
— <i>Rubrum</i>	Asplenium.	<i>vestris</i>	<i>um.</i>
<i>Agaricus Offic.</i>	Boletus.	<i>Avelana</i>	Corylus.
<i>Ageratum</i>	Achillea.	<i>Auratum</i>	Citrus.
<i>Agnus Castus</i>	Vitex.	<i>Aureliana</i>	Panax.
<i>Alkekengi</i>	Physalis.	<i>Auricularia</i>	Hedyotis.
<i>Alliaria</i>	Erysimum.	<i>Auricula Judæ</i>	Elvela.
<i>Alnus</i>	Betula.	— <i>Muris</i>	Hieracium.
<i>Ami Officinæ</i>	Sison.	— <i>Ursi</i>	Primula.

NOMINA.  
VULGARIA. GENERICA.

## B.

<i>Dalauſtia</i>	Punica.
<i>Balaſtina</i>	Impatiens.
<i>Balaſtita</i>	Tanacetum.
<i>Barba Hirca</i>	Tragopogon.
<i>Barlana</i>	Arctium.
<i>Baſilicum</i>	Ocimum.
<i>Beccarunga</i>	Veronica
<i>Belladonna</i>	Atropa.
<i>Bellis Pratenſis</i>	Chryſanthemum.
<i>Bismalua</i>	Althæa.
<i>Biſtorta</i>	Polygonum.
<i>Biſton Vulgare</i>	Amaranthus.
<i>Bona Nox</i>	Smilax.
— <i>Rota</i>	Veronica.
<i>Bonus Henri- cus</i>	Chenopodi- um.
<i>Botrys</i>	Chenopodiū.
<i>Boviſta</i>	Licoperdon.
<i>Branca Urſi</i>	Acanthus.
<i>Bryonia Nigra</i>	Tamus.
<i>Bucca Ferrea</i>	Ruppia.
<i>Bugloſſum</i>	Anchuſa.
<i>Bugula</i>	Ajuga.
<i>Bulbocaaſtanum</i>	Bunium.
<i>Burſa Paſtoris</i>	Thlaſpi.

## C.

<i>Calamintha</i>	Meliſſa.
<i>Calymus Aro- maticus</i>	Acorus.

NOMINA,  
VULGARIA. GENERICA.

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

N O M I N A.

VULGARIA. GENLRICA.

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

D.

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

N O M I N A.

VULGARIA. G E N E R I C A.

<i>Dracunculus</i>	Arum.
<i>Dulcamara.</i>	Solanum.

E.

<i>Ebylus</i>	Sambucus.
<i>Elaterium</i>	Cucumis.
<i>Elephas</i>	Rhinanthus.
<i>Endivia</i>	Cichorium.
<i>Enula</i>	Inula.
<i>Epithymum</i>	Cuscuta.
<i>Eruca</i>	Brassica.
<i>Esula</i>	Euphorbia.

F.

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





N O M I N A.

VULGARIA.      GENERICA.

<i>Lingua canina</i>	Cynoglossum.
— <i>Cercina</i>	Aiphenium.
— <i>Serpentis</i>	Ophioglossū.
<i>Linum Stellat.</i>	Lyfimachia.
<i>Loqusta</i>	Valeriana.
<i>Lophanthus</i>	Hystopus.
<i>Lupinaster</i>	Trifolium.
<i>Lupulus</i>	Humulus.
<i>Luteola</i>	Reseda.
<i>Lyfimachia Of- ficinæ</i>	Lythrum.

M.

<i>Majorana</i>	Origanum.
<i>Malva Arbo- rea</i>	Alcea.
<i>Malvaviscus</i>	Hibiscus.
<i>Malus Adami</i>	Citrus.
— <i>Vulgaris</i>	Pyrus.
<i>Mariscus</i>	Schoenus.
<i>Marum Verum</i>	Teucrium.
<i>Mastichina</i>	Thymus.
<i>Marrifylva</i>	Asperula.
<i>Mays</i>	Zea.
<i>Melilotus</i>	Trifolium.
<i>Melissa Turci- ca</i>	Dracoceph- alum.
<i>Melo</i>	Cucumis.
<i>Melofepo</i>	Cucurbita.
<i>Meum</i>	Athamanta.
<i>Mezereum</i>	Daphne.
<i>Milium Solis</i>	Lythosper- mum.

N O M I N A.

VULGARIA.      GENERICA.

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

N.

<i>Napellus</i>	Aconitum.
<i>Napba</i>	Citrus.
<i>Napus</i>	Brassica.
<i>Nardus</i>	Lagarus.
<i>Nasturtium- Aquaticum</i>	Silybrium.
— <i>Hortense</i>	Lepidium.
— <i>Indicum</i>	Tropæolum.
<i>Nidus Avis</i>	Ophrys.
<i>Noli me tange- re</i>	Impatiens.
<i>Numularia</i>	Lyfimachia.
<i>Nux Aquatica</i>	Trapa.
— <i>Vulgaris</i>	Juglans.

## NOMINA.

VULGARIA. GENERICA.

## O.

<i>Oculus Christi</i>	Inula.
<i>Oleander</i>	Nerium.
<i>Oleaster</i>	Elæagnus.
<i>Opulus</i>	Viburnum.
<i>Opuntia</i>	Cactus.
<i>Oreoselinum</i>	Athamanta.
<i>Ostruthia</i>	Imperatoria.
<i>Oxicoccos</i>	Vaccinium.

## P.

<i>Paliurus</i>	Rhamnus.
<i>Palma Christi</i>	Orchis.
— <i>Dactylif.</i>	Phoenix.
<i>Pecten Veneris</i>	Scandix.
<i>Pentapbyllum</i>	Potentilla.
<i>Pepo</i>	Cucurbita.
<i>Perfoliata</i>	Bupleurum.
<i>Perfica</i>	Amygdalus.
<i>Perficaria</i>	Polygonum.
<i>Pes Capræ</i>	Convolvulus
— <i>Tigridis</i>	Ipomoea.
<i>Petasis</i>	Tussilago.
<i>Petroselinum</i>	Apium.
<i>Phlegmaria</i>	Lycopodium.
<i>Phu</i>	Valeriana.
<i>Pilosella</i>	Hieracium.
<i>Pimpinella Ita-</i> <i>lica</i>	Sanguisorba.
<i>Piperita</i>	Fagara.
<i>Pistolochia</i>	Aristolochia.

## NOMINA.

VULGARIA. GENERICA.

<i>Plantago Aqua-</i> <i>ica</i>	Alisma.
<i>Podagraria</i>	Ægopodium.
<i>Polium</i>	Teucrium.
<i>Polygonatum</i>	Convallaria.
<i>Pomum Amoris</i>	Solanum.
— <i>Majale</i>	Podophyllum
<i>Populago</i>	Caltha.
<i>Porrum</i>	Allium.
<i>Psylium</i>	Plantago.
<i>Ptermicæ</i>	Achillea.
<i>Pulegium</i>	Mentha.
<i>Pulmaria-</i> <i>Arborea</i>	Lichen.
<i>Pyretum</i>	Buphtal-
	— <i>mum.</i>

## R.

<i>Ranunculus-</i> <i>Albus</i>	Anemone.
<i>Rapa</i>	Brassica.
<i>Rapunculus</i>	Phyteuma.
<i>Rhabarbarum</i>	Rheum.
<i>Rhaponticum</i>	Rheum.
<i>Rheas</i>	Papayer.
<i>Ribes Arabum</i>	Rheum.
<i>Rosa de Jericho</i>	Anastatica.
<i>Ros Solis</i>	Drosera.
<i>Rosmarinus-</i> <i>Silvestris</i>	Ledum.
<i>Ruta Canina</i>	Scrophularia.
— <i>Muraria</i>	Asplenium.
	— <i>Sabinæ</i>

N O M I N A.

VULGARIA. GENERICA:

S.

<i>Sabina</i>	Juniperus.
<i>Salicaria</i>	Lythrum.
<i>Sambucus A-</i> <i>quartica</i>	Viburnum.
<i>Satyrion Offi-</i> <i>cinale</i>	Orchis.
<i>Sclarea</i>	Salvia.
<i>Scolopendria</i>	Asplenium.
<i>Scordium</i>	Teucrium.
<i>Serpillus</i>	Thymus.
<i>Serraria</i>	Plantago.
<i>Sigillum Salu-</i> <i>monis</i>	Convallaria.
<i>Siler Monta-</i> <i>num</i>	Laserpitium.
<i>Soldanella</i>	Convolvulus
<i>Sophia Chyru-</i> <i>gorum</i>	Sisymbrium.
<i>Syrus Dome-</i> <i>stica</i>	Cratægus.
<i>Spatula Fœtida</i>	Iris.
<i>Spica Celtica</i>	Valeriana.
— <i>Indica</i>	Lagurus.
— <i>Nardi</i>	Lavandula.
<i>Spina Cervina</i>	Rhamnus.
<i>Squamaria</i>	Lathræa.
<i>Staphisagria</i>	Delphinium.
<i>Stæchas Ara-</i> <i>bica</i>	Lavandula.
— <i>Citrina</i>	Gnaphalium.
<i>Stramonium</i>	Datura.

N O M I N A.

VULGARIA. GLNERICA.

T.

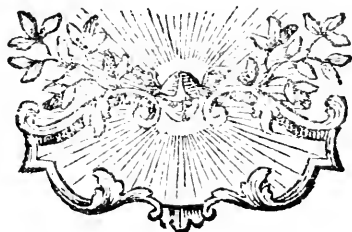
<i>Tabacum</i>	Nicotiana.
<i>Tamariscus</i>	Tamarix.
<i>Taraxacum</i>	Leontodon.
<i>Trifolium Ace-</i> <i>tosium</i>	Oxalis.
— <i>Arborefcens</i>	Cytisus.
— <i>Falcatum</i>	Medicago.
— <i>Fibrinum</i>	Menyanthes.
— <i>Spinofum</i>	Fagonia.
<i>Tripolium</i>	Aiter.
<i>Tuberaria</i>	Cistus.
<i>Tunica</i>	Dianthus.

V.

<i>Vaccaria</i>	Saponaria.
<i>Vermicularis</i>	Sedum.
<i>Vernix</i>	Rhus.
<i>Vejicaria</i>	Alyffum.
<i>Victorialis</i>	Allium.
<i>Vincetoxicum</i>	Aclepias.
<i>Viola Matro-</i> <i>nalis</i>	Helperis.
<i>Violaria</i>	Viola.
<i>Virga Argen-</i> <i>tea</i>	Conyza.
— <i>Aurea</i>	Solidaga.
— <i>Pastoris</i>	Dipfacus.
— <i>Sanguinea</i>	Cornus.
<i>Viscaria</i>	Lychnis.
<i>Vitis idea</i>	Vaccinium.

*Ulma-*

N O M I N A.		N O M I N A.	
VULGARIA.	GENERICA.	VULGARIA.	GENERICA.
<i>Ulmaria</i>	Spiræa.	<i>Vulneraria</i>	Anthyllis.
<i>Umbilicaria</i>	Cynoglossum,	<i>Vulvaria</i>	Chenopodium.
<i>Umbilicus Venensis</i>	Cotylédon.		
<i>Unguis Cati</i>	Mimosa.		X.
<i>Volubilis</i>	Convolvulus		
<i>Urinaria</i>	Phylanthus.	<i>Xylosteum.</i>	Lonicera.
<i>Usnea</i>	Lichen.		
<i>Uva</i>	Uvaria.		Z.
— <i>Crispa</i>	Ribes.		
— <i>Ursi</i>	Arbutus.	<i>Zizyphus</i>	Rhamnus.



# I N D E X.

## A.

<b>A</b> 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
Adenanchera	- -	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
Ælchynomene	- - - -	777	Amelias	- - - -	434
Æsculus	- - - -	622	Amethystea	- - - -	61
Æthusa	- - - -	733	Amuannia	- - - -	1027
Agaricus	- - - -	1178	Ammi	- - - -	740
Agave	- - - -	308	Amomum	- - - -	87
Ageracum	- - - -	358	Amorpha	- - - -	333
Agriemonia	- - - -	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	Artemisia - - -	367
Anemone - - -	906	Arum - - -	1073
Anethum - - -	728	Arundo - - -	1127
Angelica - - -	742	Astarum - - -	946
Annona - - -	911	Asclepias - - -	280
Anthemis - - -	421	Ascyrum - - -	877
Anthericum - - -	569	Aspalathus - - -	788
Anthoceros - - -	1165	Asparagus - - -	561
Antholyza - - -	301	Asperugo - - -	256
Anthospermum - - -	970	Asperula - - -	113
Anthoxanthum - - -	1102	Asphodelus - - -	312
Anthyllis - - -	792	Asplenium - - -	1145
Antidesma - - -	1077	Aster - - -	431
Antirrhinum - - -	30	Astragalus - - -	795
Aphanes - - -	1048	Astrantia - - -	760
Aphyllanthes - - -	554	Athamanta - - -	766
Apium - - -	743	Atractylis - - -	438
Apluda - - -	1096	Atragene - - -	917
Apocynum - - -	282	Atraphaxis - - -	481
Aquilegia - - -	892	Atriplex - - -	1021
Arabis - - -	510	Atropa - - -	218
Arachis - - -	770	Avena - - -	1132
Aralia - - -	702	Averrhoa - - -	712
Arbutus - - -	262		

Avis

I N D E X.

Avicennia - - -	133	Bobartia - - -	1106
Axyris - - -	1036	Bocconia - - -	821
Ayenia - - -	612	Boerhavia - - -	145
Azalea - - -	216	Boletus - - -	1179
<b>B.</b>		Bombax - - -	617
Baccharis - - -	375	Bontia - - -	29
Bæckea - - -	626	Borago - - -	251
Ballota - - -	66	Borassus - - -	574
Banisteria - - -	689	Borbonia - - -	791
Barleria - - -	13	Bofea - - -	1045
Barreria - - -	703	Brabejum - - -	447
Bartramia - - -	652	Brassica - - -	515
Bartfia - - -	5	Briza - - -	1129
Bafella - - -	323	Bromelia - - -	531
Batis - - -	1082	Bromus - - -	1131
Bauhinia - - -	629	Brossæa - - -	328
Begonia - - -	882	Browallia - - -	172
Bellis - - -	409	Brunsfelfia - - -	227
Bellonia - - -	190	Brunia - - -	615
Berberis - - -	571	Bryonia - - -	160
Besleria - - -	40	Bryum - - -	1160
Beta - - -	1044	Bubon - - -	747
Betonica - - -	73	Bucephalon - - -	1030
Betula - - -	141	Buchnera - - -	169
Bidens - - -	362	Bucida - - -	1024
Bignonia - - -	32	Buddleja - - -	124
Biscutella - - -	502	Bufonia - - -	483
Biserrula - - -	796	Bulbocodium - - -	556
Bixa - - -	871	Bunias - - -	520
Blæria - - -	123	Bunium - - -	759
Blackea - - -	867	Buphthalmum - - -	433
Blafia - - -	1166	Bupleurum - - -	761
Blechnum - - -	1144	Burmannia - - -	532
Blitum - - -	1038	Butomus - - -	589
		Buxbaumia - - -	1162

E e

Bu-

I N D E X.

Buxus - - - -	582	Carlina - - - -	378
Byssus - - - -	1171	Carpesium - - -	356
Byttneria - - -	614	Carpinus - - - -	1049
<b>C.</b>		Carthamus - - -	380
Cacalia - - - -	357	Carum - - - - -	757
Cachrys - - - -	746	Caryophyllus - -	825
Cactus - - - -	872	Caryota - - - -	817
Cæfalpinia - - -	635	Cassia - - - - -	643
Calamus - - - -	967	Cassine - - - - -	681
Calendula - - -	411	Casslytha - - - -	338
Calla - - - - -	1080	Catananche - - -	404
Callicarpa - - -	126	Catesbæa - - - -	109
Calligonum - - -	1047	Caucalis - - - -	753
Callitriche - - -	480	Ceanothus - - - -	608
Calophyllum - - -	830	Cecropia - - - -	999
Caltha - - - - -	904	Cedrela - - - - -	214
Calycanthus - - -	990	Celastrus - - - -	620
Cambogia - - - -	831	Celofia - - - - -	599
Camellia - - - -	944	Celfia - - - - -	173
Cameraria - - - -	286	Celtis - - - - -	1046
Camocladia - - -	339	Cenchrus - - - -	1087
Campanula - - - -	186	Centaurea - - - -	376
Camphorosma - - -	1010	Centunculus - - -	120
Canna - - - - -	320	Cephalanthus - -	134
Cannabis - - - -	1032	Cerastium - - - -	716
Capparis - - - -	828	Ceratocarpus - - -	1035
Capraria - - - -	179	Ceratonia - - - -	1023
Capficum - - - -	222	Ceratophyllum - -	1029
Cardamine - - - -	521	Cerbera - - - - -	230
Cardiaca - - - -	51	Cercis - - - - -	785
Cardiospermum - -	488	Cerinthæ - - - -	248
Carduus - - - - -	384	Ceropegia - - - -	284
Carex - - - - -	1095	Cestrum - - - - -	217
Carica - - - - -	149	Chærophyllum - -	734
		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
Chryfobalanus -	854	Colfea - - - -	193
Chrylocoma - - -	373	Coix - - - -	1090
Chryfogonum - -	422	Colehicum - - -	324
Chryfophyllum -	348	Coldenia - - - -	144
Chryfotplenium -	971	Collinfenia - - -	18
Cicer - - - -	802	Columnnea - - -	36
Cichorium - - -	393	Cointea - - - -	801
Cicuta - - - -	732	Comarum - - - -	926
Cimicifuga - - -	890	Combreum - - -	466
Cinchona - - - -	199	Commelina - - -	326
Cinna - - - -	1099	Conferva - - - -	1175
Circæa - - - -	443	Conium - - - -	765
Ciffampelos - - -	1053	Connarus - - - -	641
Ciffus - - - -	91	Conocarpus - - -	954
Citus - - - -	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

E c 2

Cori-

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	Cytifus	779
Cratægus	874		
Cratæva	827	D.	
Crepis	391	Dactylis	1109
Crescentia	150	Dalechampia	963
Cressia	276	Dalibarda	897
Crinum	311	Daphne	952
Crithmum	749	Darifca	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

I N D E X.

Dioscorea - - -	1068	Epidendrum - - -	544
Diosma - - -	613	Epigaea - - -	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
		Erythroxyllum - - -	691
		Eugenia - - -	324
<b>E.</b>		Euonymus - - -	462
Ebenus - - -	787	Eupatorium - - -	374
Echinophora - - -	751	Euphorbia - - -	385
Echinops - - -	354	Euphrasia - - -	14
Echium - - -	247	Exacum - - -	117
Ehretia - - -	240	Excoecaria - - -	1057
Elaeagnus - - -	948		
Elaeocarpus - - -	844	<b>F.</b>	
Elate - - -	522	Fagara - - -	460
Elatine - - -	493	Fagonia - - -	630
Elephantopus - - -	369	Fagus - - -	1056
Ellisia - - -	182	Ferula - - -	763
Elvela - - -	1183	Festuca - - -	1133
Elymus - - -	1124	Fevillea - - -	296
Empetrum - - -	591	Ficus - - -	1007
Ephedra - - -	1050		

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
		Gossypium - - - -	936
<b>G.</b>		Gratiola - - - -	43
Galactia - - - -	781	Grewia - - - -	851
Galanthus - - - -	549	Grias - - - -	826
Galax - - - -	271	Grislea - - - -	471
Galega - - - -	813	Gronovia - - - -	606
Galenia - - - -	1041	Guajacum - - - -	628
Galeopsis - - - -	76	Guettarda - - - -	344
Galium - - - -	106	Guilandia - - - -	632
Garcinia - - - -	829	Gundelia - - - -	353
Garidella - - - -	981	Gypsophyla - - -	670
Gaultheria - - -	259		
Gaura - - - -	465	<b>H.</b>	
Genipa - - - -	147	Hæmanthus - - - -	305
Genista - - - -	773	Hæmatoxylum - -	651
Gentiana - - - -	277	Halesia - - - -	129
Geranium - - - -	649	Halleria - - - -	9
Gerardia - - - -	26	Hamamelis - - - -	484
Gesneria - - - -	164	Hartogia - - - -	656
Gethyllis - - - -	316	Hebenitretia - - -	335
Geum - - - -	929	Hedera - - - -	607
Gladiolus - - - -	304	Hedyotis - - - -	112
Glaux - - - -	958	Hedysarum - - - -	803
Glechoma - - - -	83	Heisteria - - - -	42
Gleditsia - - - -	463	Helenium - - - -	408

I N D E X.

Helianthus - - -	437	Hydrastis - - -	899
Heliſteres - - -	700	Hydrocharis - - -	588
Heliocarpus - - -	876	Hydrocotyle - - -	741
Heliotropium - - -	253	Hydrophyllum - - -	233
Helleborus - - -	903	Hymenæa - - -	647
Helonias - - -	585	Hyoſcyamus - - -	225
Hemerocallis - - -	306	Hyoſeris - - -	394
Hemionitis - - -	1143	Hypocoum - - -	482
Hepatica - - -	913	Hypericum - - -	887
Heracleum - - -	754	Hypnum - - -	1161
Hermannia - - -	616	Hypochoëris - - -	403
Hernandia - - -	530	Hypoxis - - -	307
Herniaria - - -	972	Hysſopus - - -	79
Helperis - - -	509		
Heuchera - - -	662	I.	
Hibiscus - - -	942	Jambolifera - - -	473
Hieracium - - -	400	Jafione - - -	604
Hippocratea - - -	329	Jasminum - - -	156
Hippocrepis - - -	815	Jatropha - - -	295
Hippomane - - -	1001	Iberis - - -	500
Hippophae - - -	1004	Ilex - - -	143
Hippuris - - -	992	Illecebrum - - -	959
Hirtella - - -	601	Illicium - - -	916
Holcus - - -	1120	Impatiens - - -	594
Holoſteum - - -	676	Imperatoria - - -	737
Hordeum - - -	1125	Indigofera - - -	805
Forminum - - -	54	Inula - - -	416
Hottonia - - -	220	Ipomæa - - -	241
Houſtonia - - -	125	Irefine - - -	658
Hugonia - - -	713	Iris - - -	303
Humulus - - -	1033	Iſatis - - -	519
Hura - - -	1002	Iſchæmum - - -	1121
Hyacinthus - - -	314	Iſnardia - - -	1009
Hydnum - - -	1180	Iſoetes - - -	1152
Hydrangea - - -	667	Iſopyrum - - -	902

# I N D E X.

Morinda	183	Ocymuna	53
Morisonia	819	Oenanthe	752
Morus	1042	Oenanthera	467
Mucor	1187	Olax	336
Muntingia	853	Oldenlandia	456
Musa	441	Olea	103
Musaenda	195	Olyra	1085
Myagrum	497	Omphalea	1014
Myofocis	254	Onoclea	1139
Myofurus	724	Ononis	789
Nyrica	1034	Onopordon	372
Myriophyllum	1072	Ophioglossum	1138
Nyctine	212	Ophiorrhiza	246
Nyctus	840	Ophioxylon	229
		Ophrys	538
<b>N.</b>		Orchis	539
Najas	92	Origanum	64
Nana	663	Ornithogalum	565
Napaea	932	Ornithopus	816
Narcissus	550	Ornus	454
Nardus	1083	Orobanche	7
Nepenthes	1011	Orobis	800
Nepeta	77	Orontium	965
Nerium	283	Ortegia	1019
Nesrada	723	Oryza	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
		Oviada	23
<b>O.</b>		Oxalis	712
Obolaria	96		
Ochna	845		

# I N D E X.

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

Plu-

# I N D E X,

Plukenetia - - -	449	Pforalia - - -	894
Plumbago - - -	232	Pſychotria - - -	189
Plumeria - - -	285	Ptelea - - -	461
Poa - - -	1130	Pteris - - -	1147
Podophyllum - - -	870	Pulmonaria - - -	249
Poinciana - - -	634	Pullátilla - - -	905
Polemonium - - -	231	Punica - - -	841
Polianthes - - -	309	Pyrola - - -	645
Polycarpon - - -	675	Pyrus - - -	895
Polycnemum - - -	596		
Polygala - - -	535	<b>Q.</b>	
Polygonum - - -	983	Quercus - - -	1031
Polymnia - - -	359	Queria - - -	1060
Polypodium - - -	1142		
Polyprenum - - -	116	<b>R.</b>	
Polytrichum - - -	1158	Rajania - - -	1067
Pontederia - - -	1	Randia - - -	243
Populus - - -	326	Ranunculus - - -	921
Porella - - -	1154	Raphanus - - -	512
Portlandia - - -	191	Rauwolfia - - -	226
Portulaca - - -	834	Reaumuria - - -	896
Potamogeton - - -	490	Reñealmia - - -	341
Potentilla - - -	928	Refeda - - -	886
Poterium - - -	142	Rhacoma - - -	118
Pothos - - -	445	Rhamnus - - -	957
Praſium - - -	58	Rheedia - - -	818
Prenanthes - - -	390	Rheum - - -	325
Primula - - -	202	Rhexia - - -	472
Prinos - - -	322	Rhinanthus - - -	11
Prockia - - -	1005	Rhizophora - - -	131
Proſerpinaca - - -	1052	Rhodiola - - -	494
Protea - - -	136	Rhododendron - - -	265
Prunella - - -	55	Rhus - - -	680
Prunus - - -	349	Ribes - - -	605
Pſidium - - -	839	Riccia - - -	1169



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
		Scleranthus - - -	975
<b>S.</b>		Scolymus - - -	402
Saccharum - - -	1103	Scoparia - - -	119
Sagina - - -	491	Scorpiurus - - -	814
Sagittaria - - -	910	Scorzonera - - -	397
Salicornia - - -	995	Scrophularia - - -	28
Salix - - -	1000	Scurrula - - -	89
Salifolia - - -	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

# I N D E X.

Scrophium - - -	269	Sphæranthus - - -	365
Serratula - - -	385	Sphagnum - - -	1155
Sesamum - - -	175	Spigelia - - -	244
Seseli - - -	736	Spinacia - - -	1073
Sesavium - - -	982	Spiræa - - -	898
Sherardia - - -	115	Splachnum - - -	1157
Sibaldia - - -	722	Spondias - - -	714
Sibthorpia - - -	177	Spongia - - -	1176
Sicyos - - -	161	Stachys - - -	81
Sida - - -	931	Stæhelina - - -	379
Sideritis - - -	84	Stapelia - - -	273
Sideroxylum - - -	347	Staphylea - - -	664
Siegesbeckia - - -	419	Statice - - -	701
Silene - - -	692	Stellaria - - -	696
Silphium - - -	440	Stellera - - -	951
Sinapis - - -	517	Stemodia - - -	41
Siphonanthus - - -	176	Sterculia - - -	1026
Silon - - -	744	Stewartia - - -	934
Silybrium - - -	516	Scipa - - -	1113
Sityrinchum - - -	546	Stoebe - - -	377
Sium - - -	767	Stratioros - - -	909
Sloanea - - -	850	Strychnus - - -	228
Smilax - - -	986	Styrax - - -	266
Smirniun - - -	725	Subularia - - -	496
Solandra - - -	573	Suriana - - -	706
Solanum - - -	221	Swertia - - -	275
Soldanella - - -	350	Symphytum - - -	252
Solidago - - -	430	Syringa - - -	101
Sonchus - - -	398		
Sophora - - -	786	<b>T.</b>	
Sorbus - - -	884	Tabernæmontana - - -	237
Sparganium - - -	1098	Tagetes - - -	412
Spartium - - -	790	Tamarindus - - -	537
Spergula - - -	717	Tamarix - - -	684
Spermacoc - - -	114	Tamus - - -	969

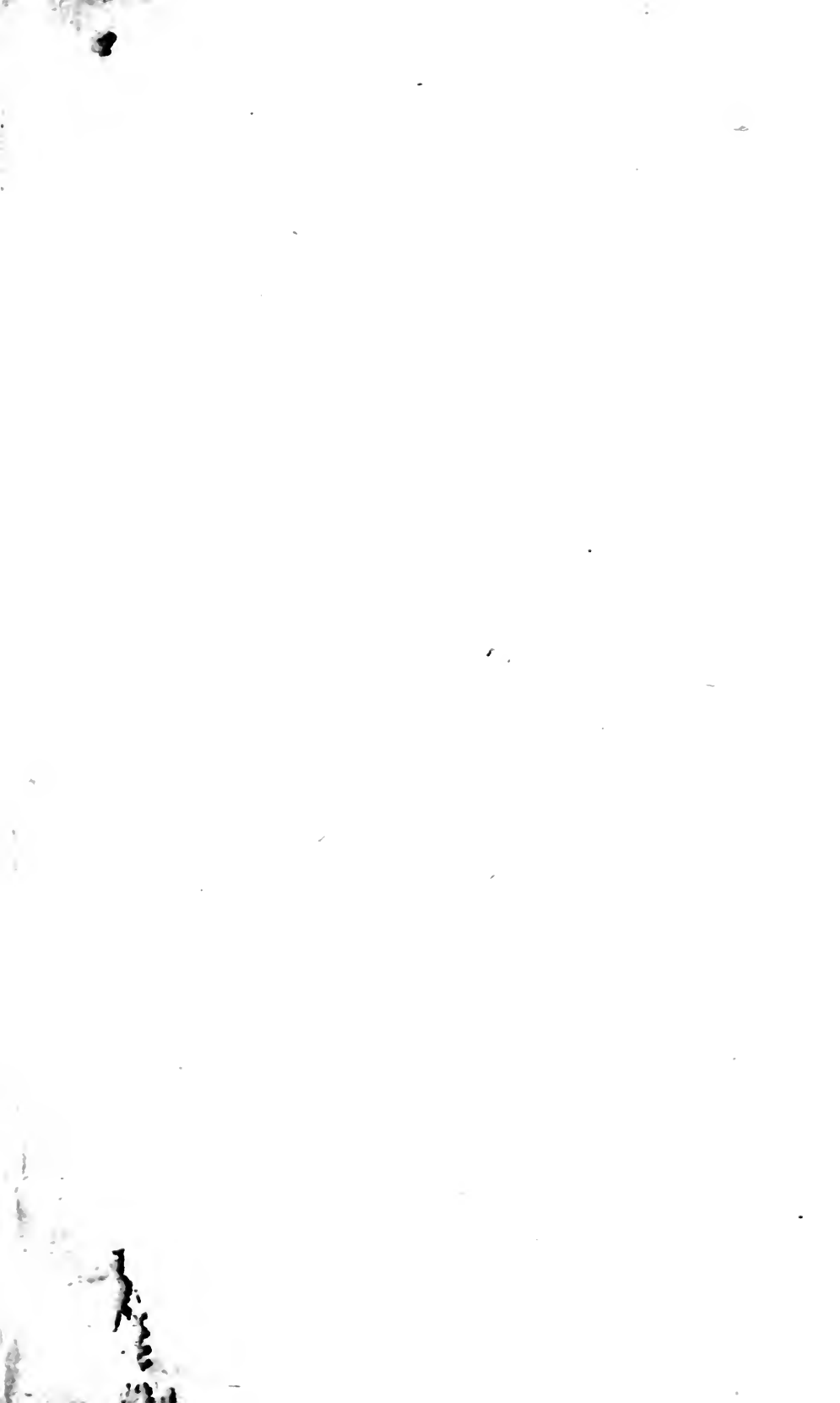
I N D E X.

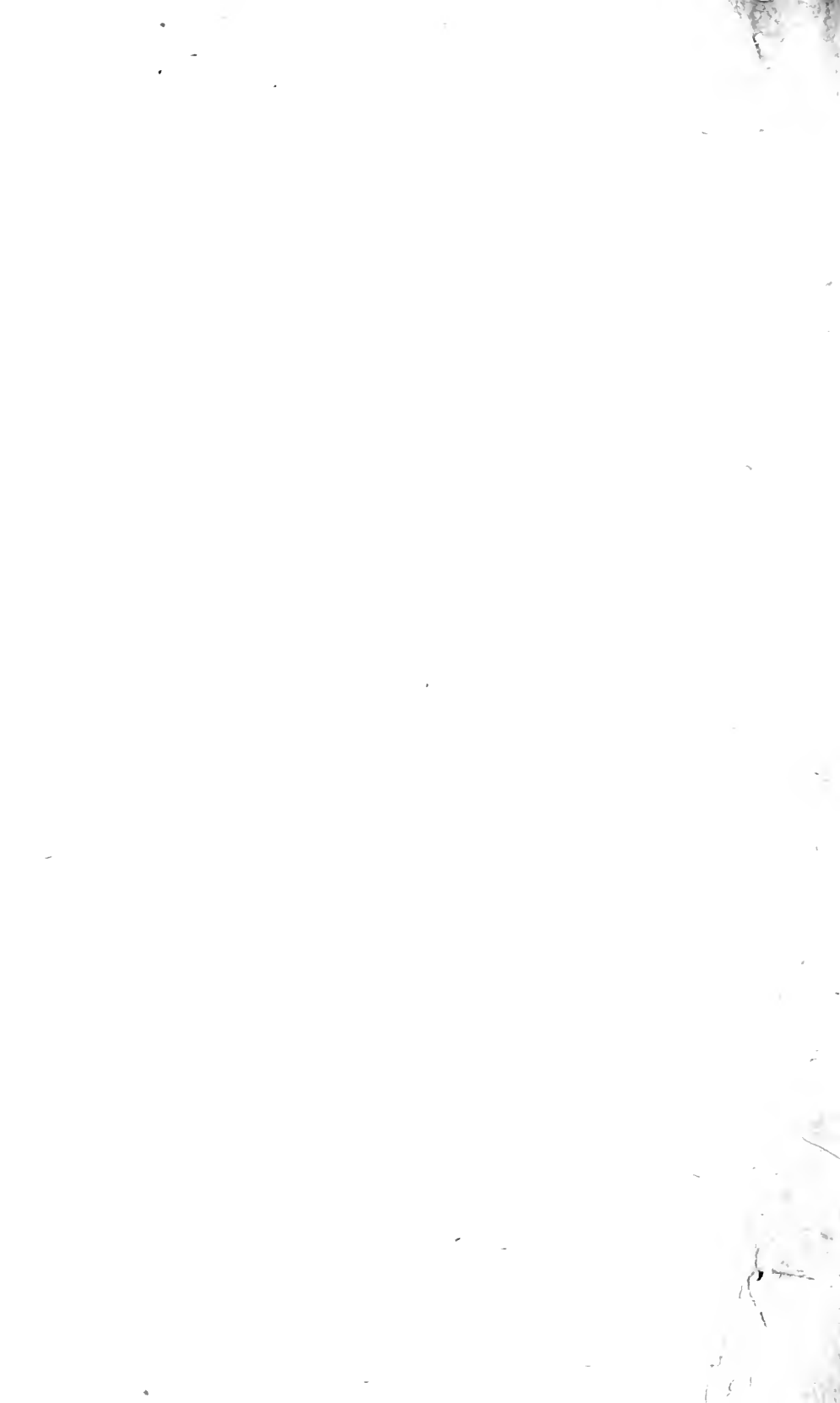
Tanacetum - - -	366	Tragia - - -	1000
Tarchonanthus - -	361	Tragopogon - - -	389
Targonia - - -	1167	Trapa - - -	458
Taxus - - -	1018	Tremella - - -	1172
Telephium - - -	682	Treyvia - - -	947
Tetracera - - -	1070	Trianchema - - -	974
Tetragonia - - -	988	Tribulus - - -	646
Tetragonotheca - -	420	Trichilia - - -	640
Teucrium - - -	70	Trichomanes - - -	1149
Thalia - - -	592	Trichofanthes - - -	158
Thalictrum - - -	901	Trichostema - - -	56
Thapsia - - -	727	Tridax - - -	436
Thea - - -	665	Trialis - - -	343
Theligonum - - -	1003	Trifolium - - -	810
Theobroma - - -	837	Triglochin - - -	579
Theophrasta - - -	211	Trigonella - - -	306
Thesium - - -	955	Trilium - - -	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
Tilkea - - -	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	V.	
Trachelium - - -	201	Vaccinium - - -	123
Tradescantia - - -	533	Valancia - - -	88

# I N D E X.

Valeriana - - -	146		W.		
Wallisneria - - -	351				
Varronia - - -	242	Wachendorfia - - -		548	
Vateria - - -	855	Waltheria - - -		618	
Velesia - - -	666	Weinmannia - - -		486	
Vella - - -	495	Winterana - - -		836	
Veratrum - - -	586				
Verbatum - - -	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				







New York Botanical Garden Library  
QK92 .W4 1764 gen  
Wernischeck, Jacob/Genera plantarum, ad

3 5185 00091 4851

