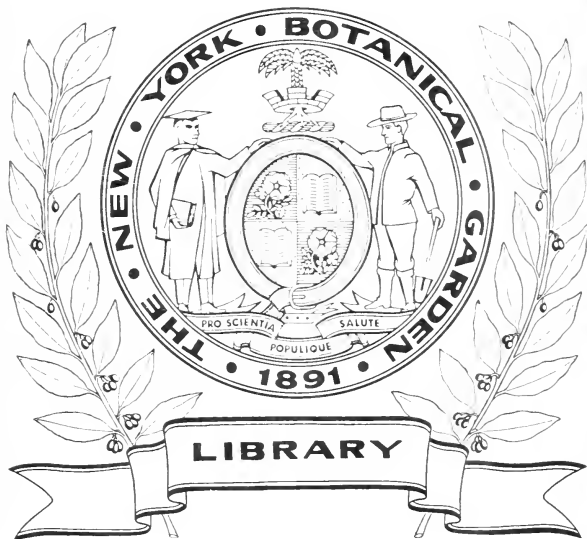
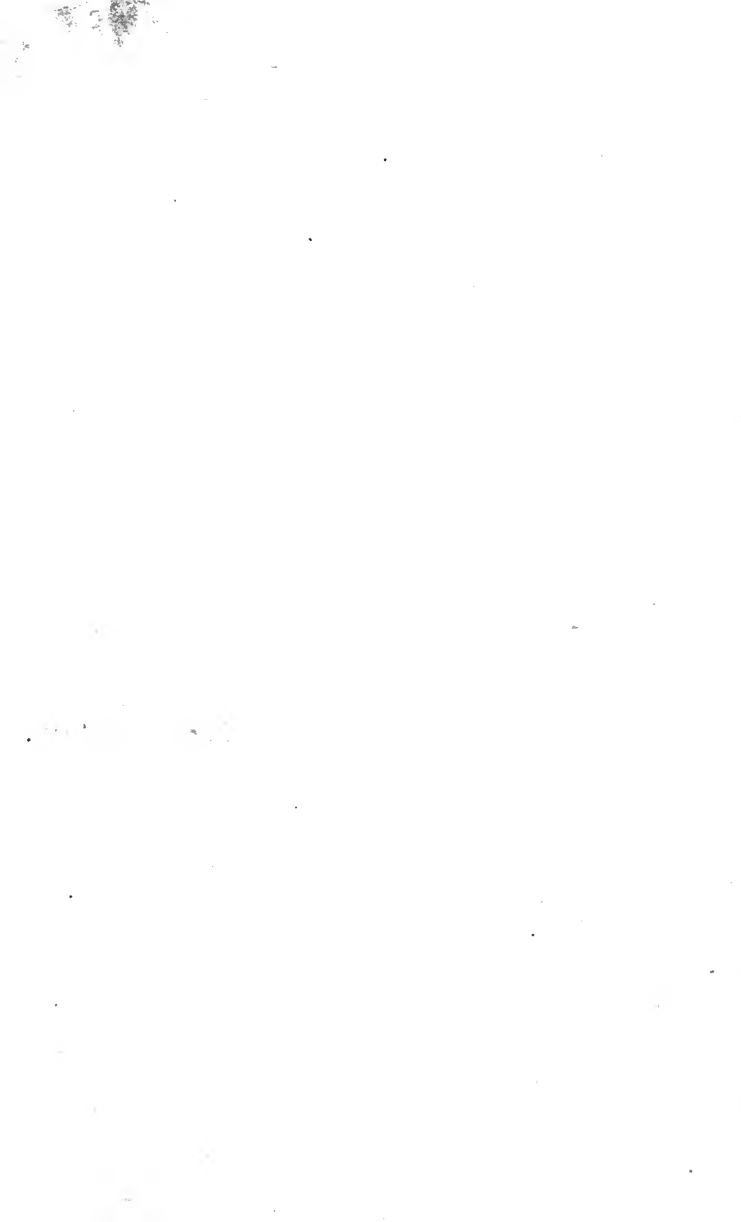


QK92
.G55



Barisclay
13



JOH. GOTTLIEB GLEDITSCH

LIPS.

PHIL. ET MED. DOCT. MED. ET BOTAN. PROF. REG.
ACAD. REG. SCIENT. IMPER. NAT. CUR. ET REG. SUEC.
SODAL: ELECT. MOG. SCIENT. UTIL. ASSES.

SYSTEMA
PLANTARUM

A
STAMINUM SITU.

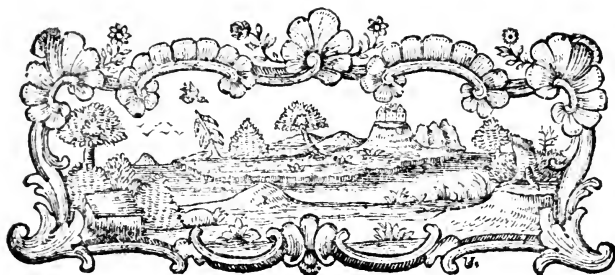
SECUNDUM
CLASSES, ORDINES ET GENERA,
CUM
CHARACTERIBUS ESSENTIALIBUS.

E. K. Trautvetter.



BEROLINI
APUD HAUDE ET SPENER,
MDCCLXIV.

+QR92
.GEE



LECTORIBUS BENEVOLIS

S. P.

A U C T O R .



Systema plantarum a staminum situ superioribus viginti annis tam in proprios usus quam in gratiam discipulorum conscripsi. Nihil namque putabam præstantius, nihil commodius, nihilque aptius ad sustinendam laborum botanicorum molem, quam bona dispositione theoretica rem ipsam aggredi. Super-

fructificationis *secundum triplicem structuram* cum characterum elaboratione in me suscepi: opus per mihi gratum perque jucundum! De hujus necessitate atque præstantia propria ego experientia convictus, ut id alii tam docentes quam discentes fedulo faciant, magnopere suadeo: non obstante vel maxime vulgata venalium magistrorum ostentatione atque doctrina, ad quorum voluntatem agere aut loqui neque ipse possum, neque ferre, qui ad notissimam istam compilatoriam artem eruditi sunt. Interea vero etiamsi plus ulla in re me videre vel vidisse haud existimem, quam alii artis periti vident, nihilo tamen minus affirmare nullus dubito, experientiam botanicam proprio studio cultam atque sæpius repetitam non modo in accuratissima omnium generum cognitione plurimum valere, verum etiam artis peritos a turba compilatorum optime distinguere.

Postea quam vero varia impedimenta superaveram, tandem ipse de theoretica

quadam corporum regni vegetabilis dispositione & propria & facile addiscenda cogitare cœpi. *Vix enim ut PERILLUSTRIS LINNÆI verbis utar, * credo, ullos facili adeo natos esse memoria, ut absque systemate genera tenere queant. Parum autem refert, † qua methodo possumus pervenire ad genera facillima via. Ista reliquis præferenda est, quæ certiori tramite securius ad ea ducit, quæque maxime universalis est.*

Varia huncce in finem tentamina methodica suscepi fructificationi superstructa, nec pauca * profecto, secundum quatuor ista recepta artis fundamenta, sc. *numerus, figuram, proportionem atque situm.* Hisce rite inter se collatis satis abunde patuit: *Situm partium fructificationis indemonstrabili certitudine sua & universalitate atque constantia longissime superare numerum, figuram & proportionem; cujus*

a 4

* Gen. Plant. ed. 5. Præfat.

† Loc. Citat.

* XX. XXV.

rei mentionem jam olim fecit laudatissimus LINNÆUS. Omnium maxime consentientem in hoc puncto igitur non modo habeo illum, verum etiam recentissimum auctorem GERARDUM, peregre-gium magni JUSSIEUI discipulum, qui *de methodica situs partium fructificationis præstantia* ita locutus est! *

„ Systematici queis arridebat ea fruc-
 „ tificationis pars, quæ suis methodis
 „ compingendis prælucebat, de ejus va-
 „ riis formis undequaque solliciti, acci-
 „ dentalibus sæpe, æque ac constantibus
 „ freti, varietatibus nullatenus atten-
 „ dentes, fallaces notas assumpserant;
 „ nempe numerum sæpissime incertum,
 „ proportionem, quæ vix requiri
 „ debet; „

„ *Situm vero, per quem fere semper*
 „ *constat, cujus generis sit, sub qua classe*
 „ *militet, & cur differat planta, negle-*
 „ *xerunt, licet situs partium non ludat,*
 „ *& certissimæ notæ præbeat indicium.* „

* In Flor. Gallo-Provincial. Præf. XIII.

Quamobrem redeo illuc, & concludo paucis: quæcunque pars fructificationis luxuriei minus est obnoxia, quam alia, ista non modo in constructione characteris generum maximam utilitatem præstat, verum etiam classium fundamentum constituit reliquis longe certius: atqui stamina, ergo &c. Situ itaque ejusque differentia adplicato ad stamina, quæ calyci & corollæ opposita aut alterna, basi sua varie atque aperte sunt inserta.

RECEPTACULO *fructificationis & floris proprio*, a reliquis partibus plane distincto,

COROLLÆ *petaloideæ*,

CALYCI *fructificationis & floris proprio*,
&

PISTILLO,

Systema plantarum artificiale enatum est, præ reliquis a me antea constructis optimum mihi visum.

Primam hujus systematis ideam anno 1749. cum *Illustrißima Academia Regia*

Scientiarum Berolinensi & postea anno 1751. in Actis Academiae cum botanophilis ipsis communicavi. Perfectionem enim naturalis exoptatissimi systematis, (*id quod tamen sero veniens aliquando dies forsitan revelabit,*) ne expectare hisce temporibus unquam sum ausus. Interim tamen egregie falluntur quidam, rebusque discentium minus bene consulere videntur, qui omnia systemata artificialia nauseantes, serio contendunt: „*artis tyrones vera* „*clave ad methodum naturalem nondum* „*detecta, omni systemate facilius carere pos-* „*se, immo potius debere quam succedanea* „*quadam methodo uti.* „ Quamobrem nec me multum commovent hujus fortis critici ostentatores, qui nihil unquam pariunt; cum tamen semper parturiunt.

Viginti itaque minimum anni præterierunt, a quo tempore tentamen methodicum primo institueram, decem autem & tres anni elapsi sunt, a quo illud Actis Academiae Regiae Scientiarum est insertum. Po-

Istea vero insignis iste perfectionis gradus, ad quem hodie evehctam esse scientiam botanicam omnes novimus, peregregiam mutationem induxit systemati meo plantarum. Numero enim novarum specierum indies adaucto characteres plurium generum naturales sunt correcti, variaque emendatione magis determinati, facticii vero sensim destructi atque sublati.

Multorum præterea generum affinitates evanuerunt, antea sæpius putatitiæ, dubiæ vero vel maxime obscuræ nunc plures patent, quibus cognitis atque perspectis botanici in posterum meliora poterunt præstare in dispositione generum & ordinum naturalium, suæque systemata usui tyrorum certius adaptare. Hoc longe facilius eoque quidem magis in methodo quacunque genuina plantarum procedat necesse est, quo naturali characteribus exculcto utuntur, tanquam præstantissimo fundamento, licet methodus ipsa centenas mutationes patiatur.

Ultimam ergo manum operi admove-
 re volui, cujus desideratam hæcenus evul-
 gationem aliquamdiu consulto neglexi, &
 nobilissima recentiorum inventa in meos
 etiam usus convertere nullus dubitavi:
 multa sc. paulo aliter disponendo plenius
 illustravi quam antea factum, paucula mu-
 tavi, & quamplurima eaque recentissima
 plantarum genera de novo plane addidi,
 quorum omnium characteres a *Linneo*,
Jussieuo, *Hallero*, *Ludwigio*, *Læflingio*, *Os-
 beckio*, *Hasselquistio*, *Jaquino*, *Brownio*,
Buttnero, *Gerardo*, *Schrebero*, *Gronovio*,
Bæhmero, *Scopoli*, &c. Viris consumata
 eruditione ac meritis illustribus, meque
 ipso & aliis in arte peritis partim elaborati
 sunt, partim recepti: Generum istorum
 numerus cum reliquis ad millesimum du-
 centesimum & vigesimum secundum ac-
 cedit, ut nunc pacatis magis rebus * sy-
 stema plantarum revisum tanquam restau-
 ratum & novum in publicum prodeat.
 Præcipuam autem præ aliis botanicis, qui

* *Linu. Phil. Bot. apt. 102.*

characteres florum tradiderunt, *Osbeckius* meretur laudem, exinde quod in omnibus florum descriptionibus, quas ejus industriæ debemus, situm & insertionem staminum accuratissime semper annotavit; adeo ut ex hoc capite methodus nostra plantarum multum ei referat acceptum.

De universalitate atque dignitate fundamenti systematis non habeo quod moneam, observationes autem nonnullas de staminum situ ejusque differentiis in gratiam discipulorum adducam, quibus intellectus e dubiis facillime se expedire valebunt.

Florum essentiam stamina quo ad antheras constituunt, fructificationis autem, quando in uno eodemque thalamo proprio cum stigmate & germine sunt conjuncta. Nunquam ergo secundum naturæ leges deficiunt, nec sine imperfectione deficere possunt. Interdum stamina carent filamentis, antheris sessilibus in parte quadam fructificante relictis: *luxuriei vero minus exposita sunt, quam reliquæ par-*

tes florum, situmque semper obtinent proprium atque constantem in certa quadam fructificationis parte.

Staminum situs semper involvit eorundem exortum & insertionem. Stamina enim quando in hac vel ista singula atque distincta fructificationis parte ortum habent, eidem insident, sive in istam aperte inferuntur: aut quod unum idemque denotat, situm suum proprium occupant in ista atque retinent; licet aliquando cum aliis partibus sub ipsa insertionem aut extra eandem in progressu varie coalescant. Quæcunque igitur stamina ortum v. gr. e receptaculo fructificationis aut floris proprio tanquam e basi propria trahunt, situm verum & proprium in alia quacunque parte simul nunquam habent. Omnis ergo coalescentia staminum hujusque species, cum corolla, calyce aut pistillo extra locum originis aperte contingens, longissime differt a situ vero & proprio, systematis mei fundamento, cum quo nulla unquam ratione debet confundi.

Quodsi igitur filamenta in floribus *Mirabilis Rivini* & *Limæi* basi sua intra nectarium thalamicum sunt inserta, nectarium vero vix egressa cum tubo corollæ monopetalæ interius coalescunt, cum quo etiam defluente (peracta fœcundatione) decidunt, *Mirabilis* dubio procul ob staminum originem atque situm ad plantas *thalamostemonas* pertinet; *petalostemonas* vero ob solam istam coalescentiam filamentorum cum petalo extra thalamum factam ingredi nequit.

Simili plane modo oriuntur filamenta a se invicem distincta in ipsa corolla monopetala *Nerii* vulgaris, antheris in apice supra stigma conniventibus, cum quo firmiorem coalescentiam subeunt; nihilo tamen minus genus *Nerii petalostemonum* classi inferendum esse iudicio, non *stylostemonum*. Sic uti vero numerus, figura & proportio partium fructificationis cum situ earundem tanquam coexistentia se invicem minime negant, neque tollunt, ita etiam situs staminum nunquam excludit omnes

istas variantes & possibiles coalescentias filamentorum aut antherarum, quæ extra locum originis contingunt vel accidere aliquando possunt.

Omnis fructificatio *Thalamostemonis* vel floribus gaudet *completis & incompletis*, vel *apetalis nudis*, & *corollatis*, *monopetalis* aut *polypetalis*: stamina vero extra situm proprium & immutabilem vel *a se invicem prorsus distincta atque libera* sunt, nec in ulla quadam parte cohærent, vel inter se tantum aliqua parte, aut cum aliis fructificationis partibus simul coalescunt.

Staminum situm duplicem in ambitu thalami tam fructificationis quam floris proprii observamus, quorum prior in ipsa corolla petaloidea, sive *interiori florum velamento* contingit, alter autem in *velamento florum externo*, quod calyx fructificationis aut floris est, & nomine specifico perianthium appellatur. Prioris speciei fructificatio *Petalostemonis*, uti posterioris *Calycostemonis* audit. In *Petalostemoni* sta-
mina

mina situm occupant tam in floribus *peta-
loideis completis & incompletis*, quam in
monopetalis & polypetalis veris: de specie-
bus corollæ dubiis atque obscuris nihil
certi statuere possum. Licet autem situs
iste staminum in fructificatione *Calycoste-
moni* simili modo procedat, in dubio ta-
men casu minus absolum erit, corollas ob-
scuras nec facile determinandas pro pe-
rianthiis habere.

Quando stamina partibus pistilli aperte
inseruntur, speciem fructificationis consti-
tuunt plane singularem, quæ *Stylostemonis*
vocatur, & quæ citra omnem exceptionem
*in receptaculo fructificationis tantum pro-
prio* contingit, nec in alio floris aut fructus.
*Deficiente igitur pistillo in thalamo, stylos-
temones non dantur*, ergo neque in floribus,
aut plantis sic vocatis relativis, in quibus sc.
stamina toto thalamo a pistillis separantur.
Contradictionem itaque involvit, *dari sty-
lostemones veras in fructificationibus dioi-
cis; Andrachne* propterea monoica & Clu-

tia dioica aptius referuntur ad *plantas stylothalamicas*. *Thalamus* namque *fructificationis* aut *floris proprius columnaris, styliformis, linearis &c.* vel potius singularis ista productio, quæ sc. e centro thalami interdum assurgit sub varia forma & facie, aut solo germine terminatur, staminibus in ambitu & fundo relictis brevioribus, aut stamina tantum sustinet imposita vel circumposita. In floribus nonnullis germina thalamum styliformem circumdant, in aliis stylus thalamicus in apice staminibus & germine tectus est; conditio reliquarum partium floris sæpius singularis est & varia, nec respicit pistillum.

Receptaculum fructificationis & floris proprium sive thalamus aut reliquas partes fecundantes vel omnes ac singulas conjungit, tanquam basis atque fulcrum officinae fecundationis in vegetabilibus, aut saltem necessarias & potiores sustinet: *ergo in omni flore adest*. Secundum naturalissimam structuram insertionis staminum in receptaculo res ita est comparata,

ut pistillum in centro positum a staminibus circumdetur; stamina vero pro varia receptaculi figura, expansione, dispositione atque divisione discum occupant, in aliis marginem, in quo scilicet in circulum sunt digesta.

Quandoque pro varia insertione filamentorum aut corollæ receptaculi margo in anulum elevatur, plus minus crassum, membranaceum, integerrimum, vel eminentiis atque denticulis varie coronatum. Rariora hujusmodi structuræ exempla aliquandoprehendimus v. gr. in *fructificatione Thalamostemoni Decanthera* aut *Polyanthera* cet. si v. gr. corolla pentapetala cum decem staminibus adest, quorum quinque alterna & a petalis distincta cum denticulis annuli thalamicimembranacei cohærent, reliqua autem stamina quæ petalis opposita sunt, atque cum unguibus connexa, aliis denticulis alternis inseruntur. In floribus generum istorum fœmineis petala tantum quinque denticulis insi-

dent, reliquis denticulis quinis prorsus nudis relictis. Petala autem cum dentibus annuli thalamicici ita cohærent, ut commode & absque ulla vel minima dilaceratione separari possint, & singuli filamenti insertio in singulum denticulum in conspectum veniat. Distinguenda itaque etiam in hisce exemplis *insertio staminum, a coalescentia ista alterna unguium petalorum*, quæ sub ipsa insertione & circa locum insertionis communem contingit.

Porro centrum receptaculi de quo superius dictum est, in multis floribus modo in conum, globum, cylindrum, modo in stylum aut variæ formæ processum linearem vel capillarem elongatur, cujus apex aut solo germine aut staminibus terminatur, nec non hisce simul positis atque conjunctis. *Omnis autem hujusmodi sortis stylus sub germine situs, pistilli pars proprie vix unquam est, sed potius portio thalami centralis in stylum producta, quæ hanc ob rem in charactere generum vel classium loco styli in usum vocari non potest: Sty-*

lus namque verus sede, loco & usu naturali quam maxime est distinctus. Passiflora ergo cum aliis stylothalamicis & reliquis omnibus, quæ staminum situ conveniunt, & germinibus aut fructibus pedicellatis gaudent, ad thalamostemones pertinent.

Organa autem singularia quædam atque distincta aliquando observantur in receptaculo, corolla, calyce & pistillo, immo in ipsis plurium florum staminibus, a receptione & secretionem liquoris mellei *Nectaria* Linneo dicta. Ista organa partibus jam indicatis sæpius propria sunt, & ab illis ipsis non raro formantur. Dantur propterea *nectaria* florum *receptaculacea*, *corollacea*, *calyciua*, *pistillacea*, aut *staminea*, numero, figura, proportione atque proprio situ & peculiari satis insignia, quibus filamenta aut antheræ tanquam partibus priorum inferuntur. Quodsi igitur stamina e nectario distincto hujus aut illius partis fructificantis ortum habeant, genus plantæ semper eandem systematis classem ingrediatur necesse est, cujus fundamen-

tum pars ista fructificationis constituit, in
cujus sc. nectario proprio stamina situm
obtinent.

In præcedentibus de *differentia inter situm atque exortum staminum verum istamque coalescentiam, quæ extra locum insertionis accidit*, jam verba feci, nec de ista nunc loquor. Alia vero coalescentiæ species hoc loco notanda est, cujus ope integra stamina extra situm connectuntur, aut solis filamentis aut antheris sunt connata. Satis notam, distinctam atque in generibus obviam esse arbitror, istam coalescentiam filamentorum, quæ fructificationes *Symphostemones Ordinis XIII. Systematis mei* in classibus duabus primis constituit. Altera ejusdem species ipsas antheras in unum corpus tubulosum sæpius integerrimum connectens, (quod scil. apice aut basi nonnunquam dehiscit,) fructificationes istas numerosas efformat, quæ *Symphyantheræ* vocantur & in ordinem XIV. sunt dispositæ.

Hisce paucis *de situ staminum* in diversis quatuor fructificationis partibus observando, & nexu atque coalescentia istorum differente me scopo præfixo nunc satis fecisse puto. Nequis autem consulto ea me omisisse existimet, quæ systematis constructionem quodammodo illustrent, dicendorum rationem brevissimis explicabo.

Habetis ergo L. B. systema plantarum fructificationi superstructum & vestri commodi causa elaboratum, de quo in præcedentibus jam plura locutus sum, cujusque conspectum præfationi adjeci. Duabus partibus componitur & classibus octo, quarum quidem prima cum secunda reliquis amplior existit, istas vero ordinibus quatuordecim aptis ita divisi, ut discentes ope sectionum tuta atque facili via ad genera ipsa perducantur.

Fructificatio primæ classis, quæ Thalamostemonis audit, gaudet staminibus in receptaculo fructificationis & floris proprio & distincto, aut ejus nectario distincto exor-

tis, generaque a botanicis determinata (610.) continet. Secundæ classis fructificatio ab *insertione staminum in corollam petaloideam aut ejus nectarium proprium atque distinctum Petalostemonis* vocata, comprobatur generibus 467. Classis tertia exhibet fructificationes *Calycostemones*, sive istas a naturalissima structura differentes, quarum stamina situm verum *in calyce fructificationis & floris vel nectario ejusdem proprio atque distincto* habent. Pauca genera hujus classis, (circiter 77.) hodie innotuerunt, quæ Ordinibus VIII. facile disposui; sed plura fortassis e thalamo- & petalostemonum classibus huic inferenda forent, quæ tamen in floribus exoticis sicis dubie saltem atque imperfecte cognoscuntur. * Fructificationes quartæ classis

* Exemplo nobis esse poterit *OSBECKIA*, in *Gen. Plant. Linn. ed. V. pag. 162. ad Class. VIII. Octandr. Monogyn.* & a me ipso in *System.* inter thalamostemonas sub n. 339. relata, confer *Linn. Syst. Nat. ed. X. pag. 998.* quæ ad *Calycostemones octantheras* transferri & post *Rhexiam* no. * 1104. collo cari debet: quin notante ipso *OSBECKIO* in *itiner. chinensi* pag. 214. & petala & stamina calyci inserta sint, quod sub elaboratione systematis per inadvertentiam præter visum fuit.

quæ *structura singulari & peregrina* ab omnibus reliquis prorsus recedunt, omnium profecto paucissimæ sunt & tantum per VI. ordines dispositæ in generibus (13). occurrunt.

Quodsi autem naturalissima fructificationis structura (sive numerum & figuram sive proportionem & situm in quavis singula parte concernat) a pluralitate existentium desumenda est, *quæ sci!. in plerisque plantis existit* *, prima classis systematis mei naturalissimo superstructa est fundamento, cui classem secundam quam proxime accedere existimo. Classes propterea binæ priores systematis ob majorem & necessarium generum affinium concursum amplissimæ omnino sunt, reliquæ autem minores vel minimæ; nihilo tamen minus, sicuti *sola multitudo per se & extra affinitatem considerata, nec unquam genera naturalia conjungit, nec classium aut ordinum naturalium fundamentum proprie constituit*, ita etiam *solus auctior numerus*

* vid. Linn. Phil. Bot. §. 92. 93.

nullam separationem specierum a genere naturali, nec generum per structuram ininter se affinium a classe naturali indicat. Omnis enim affinitas generum major vel minor, conjunctionem secundum diversos gradus utique supponens, separationem quamcunque tanquam affinitati contradicentem prorsus negat.

Interim tamen licet ipse facile concedam, copiam generum in una alterave systematis classe maxime auctam aut nimiam classium inæqualitatem valde esse ingratham. Verum, quod si mihi dicendum quod res est, firmiter ego sum convictus, numerum generum auctiorem & classium inæqualitatem tyronibus difficultates omnino quidem parere posse, sed pro differentia sc. methodi, & principiorum universalitate atque constantia non semper, neque plures, & aliquando paucas vel nullas. Testes hujus rei instar omnium esse poterunt Classes artificiales, numero quinario superstructæ, aliæque, cum ordinibus maxime naturalibus, v. gr.

labiatorum & rictiformium, coniferarum, amentaceorum, graminum, cruciformium, liliacearum, Orchidearum, umbelliferarum, papilionaceorum, filicum, muscorum, fungorum &c. Quis autem est, qui serio statuatur, vel doctrinæ cujusdam gravitate singulari suffultus comprobare audeat, *omnia in quavis methodo semper arbitraria esse?* Naturales propterea species, (hoc est, quæcunque tam habitu quam fructificatione simul conveniunt,) omni characterē neglecto, a suis generibus separari omnino posse, quibus secundum assumpta principia inserta sunt: ista vero genera omnia quæ characteris valore sub una eademque classe sunt conjuncta, aut saltem disponenda forent atque tradenda, a congeneribus posthabita omni affinitate ob solum numerum majorem tota classe separari debere.

Classes plantarum nimis diffusæ & generum confluxu adauctæ, etsi quidem aliquando majorem molestiam discipulis in methodo creant, multò tamen minus so-

lus generum numerus tyrones unquam turbabit, quam enormis ista *confusio atque distorsio characteris, in constructione generum sæpius facta*, aut ipsius characteris naturalis defectus. *Confusis namque generibus omnia confundi necesse est!* recte monuit *optimus Linnæus* *. Amplitudini autem classium apta dispositione generum & subdivisione mederi omnino possumus, studioque tyronum adeo facile succurrere, ut certa profecto facilique via ad veram generum cognitionem perveniant.

De altera systematis parte dicendum restat, istam æque ac de priori jam dixi, quatuor classibus esse compositam, quæ tamen pauca tantum genera (52.) complectuntur. Plura equidem detecta non sunt, neque ab auctoribus rite determinata: interim tamen dubium non est fore, quin novis *Filicum, Muscorum, Algarum* atque *Fungorum* speciebus nova quoque genera sensim accedant. Integra ista systematis pars in methodis aliorum unicam tantum clas-

* Plant. e *Cæsalpin.* in Præf. II. ed. 5. Gen.

fem constituit, & IV. hujus classes ab aliis ordines dicuntur. Plantas autem istas omnes ego mutatis mutandis ad alteram systematis partem demandavi, quarum *fructificationes aut parvitate sensus subterfugiunt, immo oculorum aciem ob summam minutiem prorsus eludunt, aut modo nobis obscuro, incognito atque plane occulto fecundationem absolvunt.*

Classis quinta systematis, quæ prima alterius ejusdem partis existit, plantas continet, fructificatione *Filicina* gaudentes, & quidem

- a. *amentacea,*
- b. *spicata.*
- c. *frondosa,* atque
- d. *radicali.*

quæ vulgo *Filices* audiunt. Genera 17. *Tournefortio* & *Linneo* debentur, partim mea sunt; quibus tamen *Equiseti* genus dubitanter addidi.

Sextam classem vegetabilium genera 16. ingrediuntur, quorum fructificationes sunt *Muscose*, (*Musci*)

- a. *nudæ.*
- b. *calyptrata.*
- c. *calyculata.*

quasque exposuerunt præsertim *Michelinus*, *Dillenius* atque *Linneus*.

Septima classis genera 7. *Linneana* comprehendit, quæ fructificatione *Algaea*, donantur. (*Algæ*)

- a. *nuda.*
- b. *vesiculari.*
- c. *fibrosa.*

In classe octava vegetabilia sunt disposita, ab omnibus fere priorum classium habitu externo, fructificationibus reliquisque proprietatibus prorsus diversa. Fructificationum species vocatur *Fungosa*, (*Fungi.*)

- a. *superficialis.*
- b. *receptaculacea.*
- c. *obvelata.*
- d. *occultata.*

Genera sunt XII. de quibus ego in *Methodo* mea *Fungorum* inæ potiora exposuisse opinor.

Ob summam itaque minutiem partium fructificationis, quæ cum structura plane insolita atque peregrina in omnibus quatuor posteriorum classium individuis fere semper conjuncta est, genera ipsa *explicationem certam atque sufficientem secundum staminum theoriam nondum concedunt.* Maxima potius obscuritas & observationum genuinarum raritas rem indicat, nec

exigui temporis, & magni profecto laboris. Plerosque enim laborum magnitudo terret, & æmulandi studium ipsa rei difficultas imminuit.

Valdopere interea placent inventa recentiorum virorum nonnulla, in quibus abundat ingenium, usus diuturnus, doctrinæ iudicium, id quod tentaminum subtilitas & elegantia indubie satis declarat: quibus propterea omnibus ac singulis sua laus, suus honor suumque maneat decus. Sæpius quidem ut fit, alienis oculis omnino fidendum est; attamen quidam calamo venali nova de *Filicibus*, de *Muscis*, *Algis* & *Fungis* cet. scribunt, qui tamen nunquam fere facilius, nunquam audacius solent scribere, quam cum nihil habeant, quod scribant; quarum specimina intacta semper relinquo. Atque hæc quidem de systemate in gratiam tyronum dicta sufficiunt.

Interim tamen vere dico, nihil mihi adscisco, nihil arrogo insolenter, quod meum non est. Cum omnibus potius & istis præsertim libere ago atque candide, qui rem herbariam diligunt & absque vano pruritu fingendi atque refingendi rite colunt: rem profecto pulcherrimam, cujus me

quoque dignitas atque utilitas utique olim cepit adolescentem, & in quam amor cum ætate simul valdopere crevit. Voculas autem raucæ plebeculæ æquo animo ferendas esse existimo, quidque læves, atrabilarii exploratores, & obscuri homines de meis laboribus sentiant, qui partium & infectandi studio abrepti etiam *de aliorum artis peritorum meritis atrocius loquantur*. A mea namque natura & consuetudine olim longissime abfuit, alios erudire & emendare, qui majorem ex innani quadam ostentatione quam ipsa veritate voluptatem capiunt, & omnia ex suæ naturæ proprio vitio aut ignorantia in deteriores partem interpretantur.

Volo autem L. B. vobis esse liberam in utramque partem judicandi facultatem; quod si ergo mea forsan improbare volupe videtur, si recte sentitis & modeste monetis, habebo gratiam; errare namque possum. Addat vero humanitas, ingenium benevolentia vestra, quod in laboribus meis desiderari potest, *de quibus augendis, immutandis & emendandis hactenus ipse semper cogitavi*.



CLAVIS CLASSIUM.

Omnis

FRUCTIFICATIO VEGETABILIIUM
 MONOCLINA & DICLINA,
 secundum structuram triplicem explorata,

est vel

PHÆNOSTEMONIS.

I. THALAMOSTEMONIS.

2. PETALOSTEMONIS.

3. CALYPOSTEMONIS.

4. STYLOSTEMONIS.

CRYPTOSTEMONIS.

5. FILICINA.

6. MUSCOIDEA.

7. ALGACEA.

8. FUNGOIDEA.



CLASSIUM CHARACTERES.

FRUCTIFICATIO

PHÆNOSTEMONIS vocatur patens, si-
ve aperta.

I. THALAMOSTEMONIS.

a *θαλαμος* Receptaculum & *σήμων*
Stamen.

Si stamina Receptaculo Fructificationis aut
floris proprio inferuntur * ejusque Nectario
distincto; rarissime vero Receptaculo quo-
quodam communi.

* vid. Malpigh. Op. pag. 62. Tab. 29. Fig. 169. lit. E.

63. Tab. 30. Fig. 78.

64. Tab. 32. Fig. 192. lit. B.

193. lit. D. E.

Tourn. Inf. Tab. 1. 69. lit. C: 133. lit. A:

124. lit. G. H: 125. lit. L. M. N.

O. P. Q: 121. lit. C: 143. lit. E:

148. lit. E: 167. lit. B.

2. PETALOSTEMONIS.

a *πεταλον* Folium Floris corolla-
ceum & *σήμων* Stamen.

Si stamina Corollæ aut ejus Nectario di-
stincto inferuntur *.

* vid. Malpigh. Op. pag. 62. Tab. 29. Fig. 173. lit. A. B. C.

58. Tab. 24. Fig. 137. lit. B.

25. Fig. 147.

Tourn. Inf. Tab. 2. lit. F. 1. 2. 3. 4. 5: 3. lit. D. G:

27. lit. A. B. C: 179. lit. A. B: 486. lit. A:

424. lit. D. E: 23. lit. A. C. D:



3. CALYCOSTEMONIS.

a κυλιξ Calyx & σήμων Stamen.

Si stamina Perianthio f. Calyci Fructificationis vel Floris proprio inferuntur, * aut ejus Nectario distincto.

* vid. Malpigh. Op. pag. 63. Tab. 30. Fig. 175. lit. A. A:

176. lit. A. B:

177. lit. A. B:

65. Tab. 32. Fig. 200. lit. A:

199. lit. C. D:

77. Tab. 74. Fig. 251.

63. Tab. 33. Fig. 205.

Tourn. Inst. Tab. 408. C: 402. C: 365. lit. E. F:

4. STYLOSTEMONIS.

a σηλιξ f. σήλος Columella &
σήμων Stamen.

Si stamina Pistillo * ejusve Nectario distincto inferuntur.

* vid. Malpigh. Op. pag. 62. Tab. 29. Fig. 172.

lit. A. C. D.

CRYPTOSTEMONIS occulta, obscura
& sæpius dubia; a priori tamen semper quam maxime distincta.

5. FILICINA.

in amentis; in frondibus explicatis aut contractis; in spicis distinctis; in foliis radicalibus, vésiculis & peltis.

vid. Tourn. Inst. Tab. 312. 315. 316. 317. 318.

310. 324. 325.



6. MUSCOIDEA.

intra cavitates folliculorum antheriformium; an in multis vivipara? conf. Dillen. Hist. Muscor.

7. ALGACEA.

in corporibus granulosis, tuberculis, vesiculis aut peltis varie formatis atque dispositis.

vid. icon. in Nov. Gen. Plant. Michel.

8. FUNGOIDEA.

aut in superficie & receptaculis, aut intra cava & ipsam substantiam corporum, ab omnibus reliquis totius regni vegetabilis tam habitu peregrino quam figura omnium facile inconstantissima distinctorum.

vid. Meth. Fungor. nostr. Tab. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
& confer. cum laudatiss. Michel.



ORDINES IV. priorum Classium Systematis desumuntur a parte floris essentiali, scilicet a staminibus, eorumque

ANTHERIS

a. a se invicem distinctis, secundum numerum:

1. MONANTHERA

fructificatio est, si unicum stamen in singulo receptaculo fructificationis aut floris tantum observatur.

2. DIANTHERA,

si stamina duo adsunt.

3. TRIANTHERA,

— — — terna.

4. TETRANTHERA,

— — — quaterna.

5. PENTANTHERA,

— — — quinque.

6. HEXANTHERA,

— — — sex.



7. HEPTANTHERA,
— — — septem.

8. OCTANTHERA,
— — — octo.

9. ENNEANTHERA,
— — — novem.

10. DECANTHERA,
— — — decem.

11. DODECANTHERA,
— — — duodecim.

12. POLYANTHERA,
— — — plura.

b. FILAMENTIS in singulo receptaculo fructificationis aut floris inter se coalitis, quæ species fructificationis singularis appellatur



13. SYMPHYSTEMONIS.

- vid. Malpigh. pag. 63. Tab. 30. Fig. 179. lit. A. C. D:
59. Tab. 25. Fig. 149. lit. B.
Tab. 30. Fig. 180. lit. B. C.
77. Tab. 43. Fig. 248.
- Tourn. Inst. Tab. 23. lit. A. C. D.
27. lit. A. B. C.
209. lit. M. N.
226. lit. C.
232. lit. C. D.
394. lit. C.

c. ANTHERIS tantum in singulo receptaculo fructificationis aut floris inter se coalitis. Hujusmodi fortis fructificatio singularis vocatur

14. SYMPHYANTHERA.

- vid. Malpigh. pag. 63. Tab. 30. Fig. 181. lit. C. D. E.
Fig. 182. lit. B. C.
65. Tab. 33. Fig. 207. lit. C.
pag. 68. Tab. 36. Fig. 226.
- Tourn. Inst. Tab. 2. lit. F. Tab. 3. lit. D. O. P. P.

SECTIONUM fundamenta pro variante characteris naturalis conditione & numero generum, sub uno eodemque ordine ulterius subdividendorum, in nostro systemate facile largiuntur.

i. RECEPTACULUM fructificationis & floris, tam proprium, quam commune, secundum situm & species.



2. CALYX fructificationis & floris, tum proprius, tum communis, secundum species, numerum & compositionem.

3. COROLLA, secundum species, numerum, figuram, proportionem & compositionem.

4. STAMINA, secundum directionem, proportionem & coalescentiam variam.

5. PISTILLUM, secundum germinis numerum & stigmatis figuram.
 (Loco styli deficientis stigma in caractere ejus locum occupat.)

6. PERICARPIUM, secundum species, figuram & numerum loculamentorum.

7. SEMEN secundum species & numerum.

Ordines Classium IV. posteriorum hac vice tantum delineavi, explicatione illorum omiffa. Plenior eorundem cognitio longe est præstantior, quo botanophilos hortor, ut aliquam omnino transferant, industriæ suæ partem.



CHARACTERES GENERUM mutatis mutandis novisque hinc inde additis, e naturalibus sunt collecti, quos elaboravit & edidit PERILLUSTRIS LINNÆUS. Sæpius autem aliter sunt constructi e propriis observationibus, & magis determinati; id quod conferenti facile patebit. Ut vero certo certius consulerem rationibus discentium, differentiam sexus vegetabilium, in generum caractere examinantibus ubique obviam, sequentibus signis indicare optimum mihi est visum.

♂. denotat plantam HERMAPHRODITAM.

♂. - - florem MASCULUM.

♀. — — FOEMINEUM.

∩. plant. ANDROGYNAM f. MONOICAM.

⊙. — DIOICAM.

⊕. — POLYGAMAM.

†. florem neutrum f. genitalibus orbem.



CLASSIS I.
 THALAMOSTEMONES.

MONANTHERÆ.

a. *Floribus simplicibus.*

Hippuris.
 Salicornia.
 Corispermum.
 Ceratocarpus.
 Callitriche.
 Blitum.
 Chara.
 Zannichellia.

b. *Floribus glutinosis.*

Cinna.

c. *Floribus amentaceis.*

Cynomorium.

DIANTHERÆ.

a. *Floribus simplicibus.*

• *Hypocarpia.*

Lemna.
 Fraxinus.

** *Epicarpia.*

Circæa.

b. *Floribus glumosis.*

Anthoxanthum.

c. *Floribus amentaceis.*

Salix.

Cecropia.

d. *Flosculis in spadicem simplicem collectis.*

Piper.

Vallisneria.

TRIANATHERAE.

a. *Floribus simplicibus, apetalis.*

* *Hypocarpia.*

Ortegia.

Omphalea.

Tragia.

Osyris.

Axyris.

Minuartia.

Queria.

Mollugo.

Phyllanthus.

Triplaris.

** *Epicarpia.*

Proserpinaca.

b. *Floribus simplicibus nudis.*

* *Hypocarpia.*
Wachendorfia.
Commelina.
Callisia.

** *Epicarpia.*
Ixia.
Ferraria.

c. *Floribus simplicibus completis.*

* *Hypocarpia.*
Læflingia.
Polycnemum.
Hippocratea.
Cneorum.
Hernandia.
Holoftcum.
Polycarpum.
Lechea.
Empetrum.

d. *Floribus glumosis hypocarpiis.*

a. *Glumis tantum calycinis, corollaceis nullis.*

CALAMARIÆ.

Schænus.
Cyperus.
Scirpus.
Eriophorum.
Carex.
Typha.
Sparganium.

β. *Glumis tantum corollaceis, calycinis nullis.*

G R A M I N A.

Nardus.

Sacharum.

γ. *Glumis calycinis & corollaceis præsentibus.*

* *Calycibus multivalvibus.*

Uniola.

Elymus.

Hordeum.

** *Calycibus bivalvibus.*

Panicum.

*** *Calycibus bivalvibus unifloris.*

Cornucopiæ.

Alopecurus.

Phleum.

Phalaris.

Paspalum.

Milium.

Agrostis.

Dactylis.

Stipa.

Aristida.

Lagurus.

Olyra.

Andropogon.

**** *Calycibus bivalvibus bifloris.*

Aira.
 Melica.
 Holcus.
 Ischæmum.
 - Secale.
 Coix.
 Zea.

***** *Calycibus bivalvibus multifloris.*

Poa.
 Briza.
 Festuca.
 Bromus.
 Avena.
 Arundo.
 Triticum.
 Cynofurus.
 Aegilops.
 Tripsacum.
 Apluda.
 Cenchrus.

***** *Calycibus univalvibus.*

Lolium.

e. *Floribus glumosis epicarpis.*

Lygeum.
 Bobartia.

f. Floribus aggregatis.

Eriocaulon.

Xyris.

g. Floribus amentaceis.

Excecaria.

Ficus.

h. Flosculis in spadicem collectis.

Elate.

TETRANTHERÆ.

a. Floribus simplicibus, tetrapetalis.• *Hypocarpia.*

Ptelea.

Tomex.

Tagara.

Melianthus.

Epimedium.

Hypecoum.

Hamamelis.

Crucita.

Bufonia.

Sagina.

Tillæa.

Myginda.

Potamogeton.

Trophis.

** *Epicarpia.*

Trapa.

Cornus.

b. *Floribus simplicibus monopetalis.*

Rhacoma.

Blairia.

Cissus.

c. *Floribus simplicibus apetalis.*

* *Hypocarpia.*

Rivina.

Salvadora.

Camphorosma.

Hippophæ.

Urtica.

Parietaria.

Ruppia.

** *Epicarpia.*

Anthospermum.

d. *Floribus aggregatis.*

Knautia.

e. *Floribus amentaceis.*

Betula.

Myrica.

Batis.

Morus.

f. Flo-

*f. Floribus congestis in receptaculo
communi.*

Dorstenia.

Centella.

* * *

Buxus.

PENTANTHERAE.

a. Floribus simplicibus, pentapetalis,

a. Perianthio monophyllo.

Ceanothus.

Celastrus.

Evonymus.

Diosma.

Byttneria.

Hirtella.

Cedrella.

Mangifera.

Hedera.

Vitis.

Heuchera. (ad Calycost. 5 —

Rhus. anther. post 1091.)

Cassine.

Staphylæa.

Tamarix.

Sarothra.

Drypis.

Parnassia.

Barreria.

Aldrovanda.

Drosera.

β. *Perianthio pentaphyllo.*

Hartogia.
 Sauvagesia.
 Ayenia.
 Nama.
 Alfine.
 Telephium.
 Spathelia.
 Corrigiola.
 Astronium.
 Andrachne.
 Clusia.
 Passiflora.
 Linum.
 Myofurus.

γ. *Perianthio triphyllo.*

Cupania.
 Anabasis.

δ. *Perianthio diphylo.*

Claytonia.
 Irrefine.

b. *Floribus simplicibus, monopetalis.*

Mirabilis.
 Lobelia. *Plum.*
 Azalea.

c. *Floribus simplicibus, apetalis.** *Hypocarpia.*

Ceratonia.

Achyranthes.

Celosia.

Trianthema.

Illecebrum.

Cannabis.

Ulmus.

Bosea.

Celtis.

Herniaria.

Beta.

Chenopodium.

Atriplex.

Amaranthus.

Pharnaceum.

Spinacia.

Antidesma.

Acnida.

Zanthoxylum.

** *Epicarpia.*

Nyssa.

d. *Floribus aggregatis.*

Conocarpus.

e. *Floribus umbellatis: Flosculis 5—petalis epicarpiis.*

a. *Umbellis simplicibus; flosculis 1—2—
f. 5—stylis.*

Phyllis.

Aralia.

Panax.

Solandra.

Hydrocotyle.

Lagæcia.

Eryngium.

Arctopus.

β. *Umbellis compositis; flosculis 2—stylis,
2—spermis.*

* *Involucro universali & partiali.*

Sanicula.

Astrantia.

Heracleum.

Oenanthe.

Echinophora.

Caucalis.

Artemisia.

Daucus.

Tordylium.

Peucedanum.

Ammi.

Hasselquistia.

Conium.

Bunium.

Athamantha.
 Bupleurum.
 Lasepitiū.
 Sium.
 Selinum.
 Cuminum.
 Ferula.
 Crithmum.
 Bubon.
 Cachrys.
 Ligusticum.
 Angelica.
 Sifon.

** *Involucris tantum partialibus; Universali nullis.*

Coriandrum.
 Scandix.
 Chærophyllym.
 Aethusa.
 Phellandrium.
 Imperatoria.
 Sefeli.
 Cicuta.

*** *Involucris nullis.*

Thapsia.
 Pastinaca.
 Anethum.
 Smyrnum.
 Aegopodium.
 Apium.
 Carvum.
 Pimpinella.

f. *Floribus amentaceis.*

Humulus.

Pistacia.

HEXANTHERAE.

α. *Floribus simplicibus, completis.*α. *Hexapetalæ, bacciferæ, hypocarpia.*

Berberis.

Leontice.

β. *Pentapetalæ, capsuliferæ, hypocarpia.*

Frankenia.

Velezia.

γ. *Tetrapetalæ, siliquosæ, hypocarpia.*I — *stylæ.*

Myagrum.

Vella.

Subularia.

Draba.

Lunaria.

Anastatica.

Lepidium.

Thlaspi.

Cochlearia.

Iberis.

Alyssum.

Clypeola.
 Biscutella.
 Peltaria.
 Vesicaria.
 Ricotia.
 Dentaria.
 Cardamine.
 Sifymbrium.
 Erysimum.
 Cheiranthus.
 Hesperis.
 Heliophila.
 Arabis.
 Turritis.
 Brassica.
 Sinapis.
 Raphanus.
 Bunias.
 Crambe.
 Isatis.
 Cleome.

3. *Tripetalæ, hypocarpia.*

Bursera.
 Tradescantia.
 Trillium.
 Triglochin.
 Rumex.
 Alisma.

4. *Dipetalæ, hypocarpia.*

Atraphaxis.

ζ. *Monopetalæ.*

Bromelia.

b. *Floribus simplicibus, incompletis.*α. *Perianthio nullo; floribus Spatha instructis.*

Leucojum.

Galanthus.

Amaryllis.

Allium.

Aphyllanthes.

β. *Perianthio Spathaque destitutis.*

Alstrœmeria.

Aloe.

Anthericum.

Ornithogalum.

Albuea.

Scylla.

Cyanella.

Gloriosa.

Erythronium.

Uvularia.

Fritillaria.

Lilium.

Tulipa.

Yucca.

Pisonia.

Medeola.

Helonias.

Veratrum.

γ. Apetalis.

Tamus.
 Calamus.
 Juncus.
 Scheuchzeria.
 Flagellaria.
 Rajania.
 Dioscorea.
 Smilax.
 Petiveria.

c. Floribus glumosis.

Oryza.
 Zizania.
 Pharus.

d. Flosculis congestis in Spadicem simplicem, nudum.

Acorus.
 Oiontium.

e. Flosculis congestis in Spadicem ramosum, Spatha instructum. PALMÆ.

Chamærops.
 Borassius.
 Corypha.
 Cocos.
 Phœnix.

HEPTANTHERÆ.

a. Floribus simplicibus.

Aesculus.

Limeum.

Septas.

b. Floribus amentaceis.

Saururus.

OCTANTHERÆ.

a. Floribus simplicibus, hypocarpis.

Mimusops

Tropæolum.

Bækea.

Acer.

Allophyllus.

Jambolifera.

Amyris.

Ximenia.

Lawsonia.

Melieocca.

Erica.

Weinmannia.

Mœhringia.

Galenia.

Paullinia.

Cardiospermum.

Sapindus.
 Coccoloba.
 Polygonum.
 Elatine.
 Paris.
 Rhodiola.
 Myriophyllum.

b. Floribus simplicibus, epicarpiis.

Vaccinium.
 Combretum.

ENNEANTHERAE.

a. Floribus simplicibus.

Casslytha.
 Laurus.
 Mercurialis.
 Butomus.
 Hydrocharis.

b. Floribus in spadicem ramosum collectis.

P A L M Æ.

Areca.

DECANTHERAE.

a. Floribus monopetalis.

Gaultheria.
 Rhododendron.

b. Floribus pentapetalis, fructu leguminoso.

Sophora.
 Anagyris.
 Cercis.
 Bauhinia.
 Hymenæa.
 Parkinsonia.
 Cassia.
 Poinciana.
 Cæsalpinia.
 Toluifera.
 Adenantha.
 Hæmatoxylum.
 Cynometra.

c. Floribus pentapetalis, fructu unicapulari.

a. Calycibus monophyllis.

Ruta.
 Clethra.
 Pyrola.
 Ledum.
 Hydrangea.
 Saxifraga.
 Dianthus.
 Saponaria.
 Gypsophila.
 Cucubalus.
 Silene.
 Lychnis.
 Agrostemma.

Oxalis.
 Penthorum.
 Kiggelaria.
 Neurada.

β. *Calycibus pentaphyllis.*

Zygophyllum.
 Monotropa.
 Cunonia.
 Cherleria.
 Arenaria.
 Stellaria.
 Ceraftium.
 Spergula.

d. *Floribus pentapetalis, fructu multica-psulari.*

Dictamnus.
 Tribulus.
 Fagonia.
 Quassia.
 Helicteres.
 Banisteria.
 Triopteris.
 Garidella.
 Sedum.

e. *Floribus pentapetalis, fructu carioso.*

Heisteria.
 Malpighia.
 Anacardium.

Averrhoa.
Spondias.
Coriaria.
Phytolacca.

f. Floribus apetalis.

Samyda.
Bucida.
Chrysofplenium.

g. Floribus nudis.

Copaifera.

DODECANTHERAE.

a. Floribus completis.

Rhizophora.
Garcinia.
Crateva.
Triumfetta.
Peganum.
Nitraria.
Portulaca.
Heliocarpus.
Reseda.
Euphorbia.
Menispermum.
Illicium.
Sempervivum.

b. *Floribus incompletis.*

Afarum.
 Bocconia.
 Datisca.
 Glinus.

POLYANTHERAE.

a. *Floribus simplicibus, completis.*α. *Tripetalæ.*

Sagitaria.

β. *Tetrapetalæ.*

Mammea.
 Papaver.
 Chelidonium.
 Capparis.
 Mefua.
 Clusia.
 Aëtæa.
 Cambogia.
 Calophyllum.
 Grias.
 Caryophyllus.
 Curatella.

γ. *Pentapetalæ.*

Menzelia.
 Vateria.

Sloanea.
 Cistus.
 Corchorus.
 Sarracena.
 Tilia.
 Ochna.
 Muntingia.
 Grewia.
 Elæocarpus.
 Plinia.
 Microcos.
 Symplocos.
 Pæonia.
 Reaumuria.
 Dillenia.
 Ranunculus.

δ. *Hexapetala.*

Argemone.
 Lagerflœmia.
 Thea.
 Liriodendron.
 Uvaria.
 Annona.

ε. *Octopetala.*

Sanguinaria.
 Michelia.

ζ. *Enneapetalæ.*
Podophyllum.
Magnolia.

η. *Decapetalæ.*
Bixa.
Decumaria.

θ. *Dodecapetalæ.*
Atragene.

ι. *Polypetalæ.*
Nymphæa.
Adonis.

b. *Floribus simplicibus, incompletis.*

α. *Calyce nullo.*
Rheedia.
Begonia.
Delphinium.
Aconitum.
Aquilegia.
Nigella.
Isopyrum.
Helleborus.
Trollius.
Caltha.
Anemone.
Thalictrum.
Clematis.
Hydrastis.

β. Corolla nulla.

Trewia.
 Prockia.
 Lætia.
 Delima.
 Seguieria.
 Theligionum.
 Ceratophyllum.
 Calligonum.
 Cliffortia.
 Tetracera.

c. Flosculis in amentum digestis.

Quercus.
 Juglans.
 Corylus.
 Carpinus.
 Platanus.
 Liquidambar.
 Fagus.
 Populus.

d. Flosculis in spadicem simplicem digestis.

Arum.
 Dracontium.
 Pothos.
 Zosteria.

*e. Flosculis in spadicem ramosum
digestis.*

Caryota.

SYMPHYSTEMONES.

a. *Floribus simplicibus, ringentibus.*

Monniera.

Fumaria.

Polygala.

b. *Floribus simplicibus, papilionaceis.*
10 — *antheræ*, 1 — *stylæ*, *leguminosæ.*a. *Staminibus omnibus connexis.*(1.) *Stigmate imberbi.*

Amorpha.

Ebenus.

Securidaca.

Nissolia.

Erythrina.

Piscidia.

Genista.

Borbonia.

Aspalathus.

Ononis.

Crotalaria.

Lupinus.

Anthyllis.

Aeschynomene.

(2.) *Stigmate pubescente.*

Spartium.

β. *Staminibus novem (inferioribus) coalitis, decimo (supremo) libero.*

(1.) *Stigmate pubescente.*

Robinia.

Colutea.

Phaseolus.

Dolichos.

Orobus.

Pisum.

Lathyrus.

Vicia.

(2.) *Stigmate imberbi.*

• *Leguminibus unilocularibus.*

Cytisus.

Ulex.

Arachis.

Glycyrrhiza.

Indigofera.

Galega.

Clitoria.

Lotus.

Trigonella.

Cicer.

Ervum.

Trifolium.

Pisforalea.

Geoffrea.

•• *Leguminibus subbilocularibus.*

Glycine.

Astragalus.

Phaca.

Biserrula.

*** *Leguminibus articulatis.*

Hedyfarum.
Scorpiurus.
Hippocrepis.
Ornithopus.
Coronilla.
Medicago.

c. *Floribus simplicibus, corollatis
regularibus.*

Tamarindus.
Connarus.
Hugonia.
Melia.
Trichilia.
Svietenia.
Erythroxylon.
Geranium.
Winterania.
Citrus.
Hypericum.
Ascyrum.
Morifonia.
Croton.
Plukenetia.
Jatropha.

d. Floribus simplicibus, apetalis.

Acalypha.
Ricinus.
Sterculia.
Adelia.
Dalechampia.
Cissampelos.

e. Floribus amentaceis.

Hippomane.
Juniperus.
Cupressus.
Thuja.
Ephedra.
Pinus.
Taxus.
Hura.

SYMPHYANTHERAE.

Viola.
Impatiens.
Blakea.

CLASSIS II.

PETALOSTEMONES.

MONANTHERAE.

a. *Floribus irregularibus, epicarpiis.*

Amomum.

Curcuma.

Thalia.

Marantha.

Kæmpferia.

Canna.

Alpinia.

Costus.

Musa.

b. *Floribus regularibus.*

Najas.

Elaterium.

Bærhavia.

DIANTHERAE.

a. *Floribus monopetalis, regularibus.*

Olea.

Chionanthus.

Phillyrea.

Ligustrum.

Syringa.
 Eranthemum.
 Jasminum.
 Nyctanthes.

b. Floribus monopetalis, irregularibus.

a. Seminibus capsula tectis.

Veronica.
 Pæderota.
 Gratiola.
 Justicia.
 Diplanthera.
 Pinguicula.
 Utricularia.

β. Seminibus 4. nudis.

Lycopus.
 Amethystea.
 Cunila.
 Ziziphora.
 Monarda.
 Rosmarinus.
 Salvia.
 Collinsonia.
 Morina.

TRIANThERAE.

a. Floribus epicarpiis, completis.

Valeriana.
 Melothria.

b. *Floribus epicarpiis, incompletis.*

Crocus.
 Gladiolus.
 Antholyza.
 Iris.

c. *Floribus hypocarpiis.*

Olax.
 Camocladia.
 Montia.

TETRANTHERÆ.

a. *Floribus aggregatis.* AGGREGATÆ.

* *Epicarpiæ.*

Allionia.
 Scabiosa.
 Dipsacus.
 Cephalanthus.

** *Hypocarpiæ.*

Globularia.
 Protea.
 Levcadendron.

b. *Floribus simplicibus, equalibus; staminibusque equaliter per corollam distributis.*

a. *Fructibus geminis, connatis.*

* *Epicarpiæ.*
 Galium.

Valantia.
 Rubia.
 Asperula.
 Sherhardia.
 Spermacoe.
 Knoxia.
 Diodia.
 Hedyotis.
 Crucianella.

** *Hypocarpia.*

Houftonia.
 Siphonanthus.

β. *Fructibus solitariis.*

* *Epicarpia.*

Fuchfia.
 Pavetta.
 Ixora.
 Petefia.
 Catesbæa.
 Mitchella.
 Sanguiforba.
 Ilex.

** *Hypocarpia.*

Brabejum.
 Krameria.
 Callicarpa.
 Aquartia.
 Scoparia.
 Centunculus.

Plantago.
 Polypremum.
 Buddleja.
 Exacum.
 Penæa.
 Coldenia.

*c. Floribus simplicibus, inæqualibus, aut
 ringentibus; Staminibusque ad alterum
 latus corollæ insertis.*

α. Seminibus pericarpio tectis.

* *Epicarpia.*

Linnaea.
 Ovieda.
 Duranta.
 Martynia.
 Gesneria.

** *Hypocarpia.*

Obularia.
 Crescentia.
 Orobanche.
 Torenia.
 Hebenstretia.
 Halleria.
 Barleria.
 Lantana.
 Lippia.
 Lathræa.
 Bartsia.

Euphrasia.
Rhinanthus.
Melampyrum.
Schwalbea.
Gmelina.
Læselia.
Celsia.
Sibthorpia.
Petrea.
Scrophularia.
Limofella.
Capraria.
Digitalis.
Sesamum.
Bignonia.
Ruellia.
Citharexylon.
Besleria.
Tozzia.
Browallia.
Buchnera.
Erinus.
Selago.
Ruffelia.
Gerardia.
Craniolaria.
Stemodia.
Pedalium.
Anthirrhinum.
Columnea.
Pedicularis.
Mimulus.
Dodartia.

Chelone.
 Bontia.
 Cornutia.
 Clerodendron.
 Volkammeria.
 Vitex.
 Cymbaria.
 Acanthus.

β. *Seminibus 4 nudis, in fundo calycis
 reconditis.* VERTICILLATAE.

Teucrium.
 Ajuga.
 Lavandula.
 Sideritis.
 Mentha.
 Hyssopus.
 Glecoma.
 Leonurus.
 Phlomis.
 Orvala.
 Betonica.
 Lamium.
 Galeopsis.
 Stachys.
 Zietenia.
 Nepeta.
 Satureja.
 Verbena.
 Ballota.
 Marrubium.
 Molucella.

Clinopodium.
Thymus.
Thymbra.
Melissa.
Melittis.
Hormium.
Dracocephalum.
Trichostema.
Scutellaria.
Prunella.
Cleonia.
Ocimum.
Prasium.
Phryma.
Origanum.
Majorana.
Amaracus.

PENTANTHERAE.

a. Floribus aggregatis.

Nauclea.
Brunia.
Statice.

b. Floribus compositis.

Kuhnia.
Parthenium.
Iva.
Ambrosia.
Xanthium.

c. *Floribus simplicibus, completis.*α. *Germinibus quinis.*

Crassula.

Nolana.

β. *Germinibus quaternis. ASPERIFOLIÆ.*

Echium.

Pulmonaria.

Lithospermum.

Cerinthe.

Onosma.

Symphytum.

Borago.

Lycopsis.

Asperugo.

Cynoglossum.

Anchusa.

Myosotis.

Heliotropium.

γ. *Germinibus geminis. CONTORTÆ.**(Perianthio 5 — fido, corolla 5 — partita.)*

Vinca.

Tabernæmontana.

Cameraria.

Plumeria.

Nerion.

Ceropegia.

Echites.

Periploca.

Cynanchum.
 Apocynum.
 Alclepias.
 Stæpelia.

δ. *Germinibus solitariis.*

* *Epicarpia, capsulifera.*

Samolus.
 Bellonia.
 Rondeleria.
 Cinchona.
 Portlandia.
 Roella.
 Phyteuma.
 Trachelium.
 Campanula.

** *Epicarpia, baccifera.*

Psychotria.
 Coffea.
 Genipa.
 Lonicera.
 Chioococca.
 Morinda.
 Trioosteum.
 Mussanda.
 Hamellia.
 Laugieria.
 Erithalis.
 Viburnum.
 Sambucus.
 Zanonía.

*** *Hypocarpia, capsulifera.*

Coris.

Hydrophyllum.

Galax.

Cortufa.

Soldanella.

Cyclamen.

Dodecatheon.

Primula.

Androface.

Aretia.

Diapensia.

Anagallis.

Lysimachia.

Hottonia.

Menyanthes.

Theophrasta.

Spigelia.

Ophiorhiza.

Datura.

Hyoscyamus.

Nicotiana.

Verbascum.

Chironia.

Macrocnemum.

Convolvulus.

Evolvulus.

Ipomœa.

Polemonium.

Phlox.

Cressa.

Gentiana.

Swertia.
Schrebera.
Cuscuta.

**** *Hypocarpia, baccifera.*

Varronia.
Cordia.
Patagonula.
Ehretia.
Tournefortia.
Rauwolfia.
Cerbera.
Gardenia.
Myrsine.
Cestrum.
Lycium.
Brunfelsia.
Randia.
Ophioxylon.
Strychnos.
Capsicum.
Solanum.
Physalis.
Atropa.
Rhamnus.
Phylla.
Sideroxylon.
Chrysophyllum.
Jacquinia.

***** *Hypocarpia, gymnosperma.*

Plumbago.

d. Floribus simplicibus, incompletis.

Gomphrena.

*HEXANTHERAE.**a. Floribus completis.** *Epicarpia.*

Richardia.

Loranthus.

** *Hypocarpia.*

Gleditsia.

Tillandsia.

Prinos.

Hillia.

Achras.

*b. Floribus incompletis.**a. Perianthio nullo, spathis flores involventibus.*

Hæmanthus.

Narcissus.

Pancratium.

Pontederia.

Crinum.

Bulbocodium.

Colchicum.

β. *Perianthio nullo, spatisque nullis.*

Hypoxis.
Hemerocallis.
Agave.
Aletris.
Polianthes.
Convallaria.
Hyacinthus.
Asphodelus.
Asparagus.
Melanthium.

HEPTANTHERAE.

Trientalis.
Gvettarda.

OCTANTHERAE.

Santalum.
Adoxa.
Diospyros.

ENNEANTHERAE.

Tinus.
Rheum.

DECANTHERÆ.

Kalmia.
 Epigæa.
 Arbutus.
 Andromeda.
 Royena.
 Schinus.
 Carica.
 Cotyledon.

DODECANTHERÆ.

Halefia.
 Styrax.
 Gethyllis.

POLYANTHERÆ.

Lecythis.
 Marcgrafia.
 Mimosa.
 Poterium.

SYMPHYSTEMONES.

a. *Filamentis connatis in cylindrum, inferne cum corolla 5 — petala coherentem.* COLUMNIFERÆ.

Camellia.
 Althæa.

Hibiscus.
 Alcea.
 Urena.
 Malope.
 Malva.
 Lavatera.
 Gossypium.
 Pentapetes.
 Adansonia.
 Sida.
 Napæa.
 Stewartia.
 Bombax.
 Melochia.
 Hermannia.
 Waltheria.
 Brownæa.

b. Filamentis varie connatis.

Theobroma.
 Pistia.

SYMPHYANTHERÆ.

a. Baccifera.

Strumpfia.
 Ruscus.

b. Capsulifera.

Jasione.
Lobelia.
Pneumonanthe.

*c. Gymnosperma; epicarpia.**(1.) Floribus simplicibus.*

Corymbium.
Seriphium.

*(2.) Floribus compositis.**A. Flosculis Calyce communi & Perianthio proprio instructis.*

Elephantopus.
Gundelia.
Spæranthus.
Echinops.
Stæbe.

*B. Flosculis tantum calyce communi instructis.**a. Corollulis uniformibus, ligulatis.*

Geropogon.
Tragopogon.
Scorzonera.
Picris.
Sonchus.

Leontodon.
 Hieracium.
 Crepis.
 Chondrilla.
 Prenanthes.
 Lactuca.
 Lapsana.
 Hyposeris.
 Seriola.
 Hypochaeris.
 Catanance.
 Cichorium.
 Scolymus.

β. *Corollulis uniformibus, tubulosis.*

Carlina.
 Cnicus.
 Arctium.
 Carthamus.
 Cynara.
 Carduus.
 Onopordon.
 Serratula.
 Ageratum.
 Cacalia.
 Chrysocomus.
 Eupatorium.
 Ethulia.
 Santolina.
 Athanasia.
 Bidens.

Stæhelina.
 Calea.
 Pteronia.
 Tarchonanthus.
 Perdicium.

γ. *Corollulis difformibus, tubulosis.*

Artemisia.
 Cotula.
 Bacharis.
 Gnaphalium.
 Tanacetum.
 Carpesium.
 Conyza.
 Xeranthemum.
 Filago.
 Micropus.
 Polymnia.
 Melampodium.

δ. *Corollulis difformibus: tubulosis in disco;
 lingulatis in radio.*

Attractylis.

* * *

Bellis.
 Matricaria.
 Chrysanthemum.
 Helenium.
 Doronicum.
 Arnica.
 Inula.
 Cineraria.
 Erigeron.

Solidago.
 Senecio.
 Tussilago.
 Aster.
 Tagetes.
 Leysera.
 Pectis.
 Tetragonotheca.
 Sigesbekia.
 Achillea.
 Anacyclus.
 Anthemis.
 Buphtalmum.
 Amellus.
 Tridax.
 Verbefina.
 Zinnia.

* * *

Gorteria.
 Osmites.
 Rudbeckia.
 Coreopsis.
 Helianthus.

* * *

Milleria.
 Othonna.
 Osteospermum.
 Calendula.
 Arctotis.
 Silphium.
 Chryfagonum.
 Erioccephalus.



CLASSIS. III.

CALYCOSTEMONES.

TETRANTHERAE.

a. Floribus completis.

Annumannia.

Oldenlandia.

Ludwigia.

b. Floribus apetalis.

Iardiaus.

Elæagnus.

Viscum.

Alchemilla.

Aphanes.

PENTANTHERAE.

*a. Floribus completis.** *Epicarpia.*

Ribes.

Gronovia.

Fevillæa.

** *Hypocarpia.*

Itea.

Heuchera. vid. no. 140.

Turnera.

Sibaldia.

b. *Floribus apetalis.** *Epicarpia.*

Bafella.

Salfola.

Glaux.

** *Hypocarpia.*

Thesium.

Gouana,

HEXANTHERAE.

Burmannaia.

Peplis.

OCTANTHERAE.

a. *Floribus completis, epicarpiis.*

Epilobium.

Gaura.

Oenothera.

Rhexia.

Osbeckia.

Memecylum.

b. *Floribus incompletis, hypocarpiis.*

Gnidia.

Grislea. vid. no. 340.

Lachnæa.

Stellera.

Passerina.

Daphnæ.

Dirca.

DECANTHERAE.

a. *Floribus completis.*

Melaftoma.

Juffiæa.

Guilandina.

Guajacum.

Tiarella.

Mitella.

Suriana.

b. *Floribus apetalis.*

Scleranthus.

DODECANTHERAE.

Lythrum.

Agrimonia.

Ginora.

POLYANTHERAE.

a. *Floribus completis.** *Epicarpia.*

Cactus.

Mefembryanthemum.

Eugenia.

Philadelphus.

Pfidium.

Myrrus.
 Punica.
 Cratægus.
 Sorbus.
 Mespilus.
 Pyrus.

** *Hypocarpia.*

Prunus.
 Amygdalus.
 Chryfobalanus.
 Spiræa.
 Rosa.
 Rubus.
 Tormentilla.
 Dryas.
 Fragaria.
 Potentilla.
 Geum.
 Comarum.
 Calycanthus.

b. *Floribus apetalis.*

Sesuvium.
 Aizoon.
 Tetragonia.

SYMPHYANTHERAE.

* *Epicarpia.*

Trichofanthes.

Momordica.

Cucurbita.

Cucumis.

Bryonia.

Sicyos.

Anguria.



CLASSIS IV.

STYLOSTEMONES.*DIANTHERAE.** *Epicarpia.* ORCHIDEAE.

Orchis.
 Satyrium.
 Ophrys.
 Serapias.
 Limodorum.
 Arethusa.
 Cypripedium.
 Epidendrum.

TRIANATHERAE.

Sifyrhyinchium.

TETRANTHERAE.

Nepenthes.

HEXAN.

HEXANTHERÆ.

Aristolochia.

DODECANTHERÆ.

Thyrsine.

POLYANTHERÆ.

Xylophia.



CLASSIS V.

FILICINAE.

AMENTACEAE.

Equisetum.

SPICATAE.

Ophioglossum.

FRONDOSAE.

a. Capsulis globosis absque annulo.

Polypodium.

b. *Capsulis globosis, annulo elastico
cinctis.*

Pteris.

Trichomanes.

Asplenium.

Blechnum.

Hemionitis.

Lonchitis.

Cincinnati.

Adiantum.

Acrostichum.

Osmunda.

Pyxidaria.

RADICALES.

Marfilea.

Pilularia.

Isoëtes.

CLASSIS VI.
MUSCOSA E.

N U D A E.

Lycopodium.
Sphagnum.
Porella.

CALYPTRATAE.

Fontinalis.
Buxbaumia.
Phascum.
Polytrichum.

Splachnum.
Mnium.
Bryum.
Hypnum.

CALYCVLATAE.

Jungermannia.
Marchantia.
Targionia.
Anthoceros.
Blasia.



CLASSIS VII.

ALGACEAE.*NUDAE.*

Riccia.
Tremella.
Lichen.

VESICULARES.

Fucus.
Ulva.

FIBROSAE.

Conferva.
Spongia.



CLASSIS VIII.

F U N G O S A E.*SUPERFICIALES.*

Byffus.
Clavaria.
Helvella.

RECEPTACULACEAE.

Phallus.
Boletus,
Agaricus.

OBVELATAE.

Peziza.

OCCULTATAE.

Poronia.
Lycoperdon.
Stemonitis.
Clathrus.
Mucor.



CLASSIS I.
THALAMOSTE-
MONES.

MONANTHERAE.

a. Floribus simplicibus.

1. HIPPURIS.

1 — styl. ♀ **C**al. o. Cor. o. Sem. 1. nudum,
globofum.

2. SALICORNIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 1 — phyllum ventricosum.
Cor. o. *Sem.* 1. nudum.

3. CORISPERMUM.

2 — styl. ♀ *Cal.* o. *Cor.* o. f. 2 — petala.
Sem. 1. nudum, ovale. (*Filam.*
saepius 2—5.)

4. CERATOCARPUS.

2 — styl. ♂: ♂ *Per.* 2 — partitum. *Cor.* o.
♀ *Per.* 2 — phyllum, germini ad-
natum. *Cor.* o. *Sem.* 1. bi-
serne.

5. CALLITRICHE.

2 — styl. ♀ f. ♂. Cal. o. Cor. 2 — petala.
Caps. 2 — locularis.

6. BLITUM.

2 — styl. ♀ Per. 3 — partitum. Cor. o. Sem. 1.
intra calycem baccatum.

7. CHARA.

3 — styl. ♀ Per. 2 — phyllum. Cor. o. Fila-
mentum o. Stylus o. Sem. 1.
nudum.

8. ZANNICHELLIA.

4 — styl. ♂: ♂ Cal. o. Cor. o.
♀ Per. 1 — phyllum. Cor. o.
Germina 4. Sem. 4. nuda.

b. *Floribus glumosis.*

9. CINNA.

2 — styl. ♀ Cal. Gluma 1 — flora 2 — valvis.
Cor. Gluma 2 — valvis. Sem. 1.

c. *Floribus amentaceis.*

10. CYNOMORIUM.

1 — styl. ♂: *Amentum clavatum.*

♂ Cor. 0.

♀ Cor. 0. Sem. 1. subnudum.

DIANTHERA E.

a. *Floribus simplicibus.*

* *Hypocarpia.*

II. L E M N A.

I — styl. \supset *Per.* 1 — phyllum. *Cor.* 0. ♀
Caps. 1 — locularis polysperma.

12. F R A X I N U S.

I — styl. ♂ f. 2 *Cal.* 0. f. *Per.* 4 — partitum.
Cor. 0. f. *Petala* 4. *Sem.* 1.

† *Lepidium.* T. 6 — *antib.*

** *Epicarpia.*

13. C I R C A E A.

I — styl. ♂ *Per.* 2 — phyllum. *Pet.* 2. *Sem.* 1.
 biloculare.

b. *Floribus glumosis.*

14. ANTHOXANTHUM.

2 — styl. ♀ *Cal. Gluma* 2 — valvis, 1 — flora.
Cor. 2 — valvis acuminata. *Sem.* 1.
 nudum.

† *Holcus. 'Th.* 3 — *anth.*

c. *Floribus amentaceis.*

15. SALIX.

1 — styl. ☉: ♂ *Squamæ* amenti 1 — floræ.
Cor. 0. *Nect.* glandula in cen-
 tro flosculi. *Stam.* 2 — 5.
 ♀ *Squamæ* ut in ♂. *Cor.* 0.
Styl. 2 — fidus. *Capsf.* 1 —
 locularis 2 — valvis. *Sem.*
 papposa.

16. CECROPIA,

1 — styl. ☉: ♂ *Spatha* continens *amenta* plura imbricata. *Squamæ* copiosæ. *Cor.* o.

♀ *Spatha* continens *amenta* 4, pistillis plurimis. *Baccæ* 1 — sperma. *Cor.* o.

c. Flosculis in spadicem simplicem collectis.

17. PIPER.

3 — styl. ♀ *Spatha* nulla. *Spadix* simplex. *Per.* o. *Cor.* o. *Filam.* o. *Styl.* o. *Stigm.* 3. *Bacca* 1 — locularis.

TRIANThERAE.

a. *Floribus simplicibus, apetalis.*

* *Hypocarpiae.*

18. ORTEGIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Caps.* 1 — locularis polysperma.

19. OMPHALEA.

1 — styl. ♂: ♂ *Per.* 4 — phyllum. *Antheræ* fessiles in receptaculo ovato.

♀ *Per.* 4 — phyllum. *Stigma* 3 — fidum. *Caps.* 3 — locularis, carnosæ. *Sem.* solitaria.

20. TRAGIA.

1 — styl. ♂: ♂ *Per.* 3 — partitum,
♀ *Per.* 5 — partitum. *Styl.* 3 — fidus. *Caps.* 3 — cocca 3 — locularis.

21. OSYRIS.

1 — styl. ☉: ♂ *Per.* 3 — fidum. *Nectar.* margo.

♀ *Per.* 3 — fidum. *Stylus* 0. *Stigma* subrotundum. *Drapa* 1 — locularis.

22. AXYRIS.

- 2 — styl. ♂: ♂ *Per.* 3 — partitum.
 ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Sem.* 1.
 nudum.

23. MINUARTIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Capsf.* 1 — lo-
 cularis 3 — valvis polysperma.

24. QUERIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Capsf.* 1 — lo-
 cularis 3 — valvis monosperma.

25. MOLLUGO.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Capsf.* 3 —
 locularis 3 — valvis polysperma.

26. TRIPLARIS.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, maximum.
Nux 3 — quetra.

** *Epicarpia.*

27. PROSERPINAGA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 3 — partitum. *Sem.* 1. nudum,
 3 — locale.

6. *Floribus simplicibus, nudis.*

* *Hypocarpia.*

28. WACHENDORFIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — petala, inæqualis, patens.
Capsf. 3 — locularis.

29. COMMELINA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — petala: petalis 3 f. 4. caly-
ciformibus. *Nect.* cruciata, fila-
mentis propriis infidentia. *Capsf.*
3 — locularis.

30. CALLISIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — petala: petalis 3 caly-
ciformibus. *Nect.* o. *Capsf.* 2 — locu-
laris 4 — sperma.

** *Epicarpia.*

31. IXIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — petala, patens, æqualis.
Stigmata 3, erectiuiculo — patula.

32. FERRARIA.

1 — styl. ♀ Cor. 6 — petala, revoluta, undulato — crispa, inæqualis. *Stigmata* 3, bifida, ciliato — lacera.

c. Floribus simplicibus, completis.

* *Hypocarpia.*

33. LOEFLINGIA.

1 — styl. ♀ Cor. 5 — petala, minuta. *Per.* 5 — phyllum. *Capf.* 1 — locularis, 3 — valvis, polysperma.

34. POLYCNEMUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* 5 — petala, brevis. *Per.*
3 — phyllum. *Sem.* 1. subnudum.

35. HIPPOCRATEA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 5 — petala. *Per.* 3 — parti-
tum. *Capsf.* 3 — plex. *Sem.*
folitaria.

36. CNEORUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* 3 — petala. *Per.* 3 — denta-
tum minimum. *Bacca* 3 — cocca
ficca.

37. HERNANDIA.

1 — styl. ♂: ♂ *Cor.* 3 — petala. *Per.* 3 — par-
titum.
♀ *Cor.* 6 — petala. *Per.* indivi-
sum. *Drupa* cava; ore aper-
to: nucleo mobili.

38. HOLOSTEUM.

3 — styl. ♀ *Cor.* 5 — petala, calyce longior.
Per. 5 — phyllum. *Capsf.* 1 — lo-
cularis, apice 3 — valvis, poly-
sperma.

39. POLYCARPON.

3 — styl. ♀ *Cor.* 5 — petala, calyce minor.
Per. 5 — phyllum. *Capsf.* 1 — lo-
cularis, 3 — valvis, polysperma.

40. L E C H E A.

3 — styl. ♀ *Cor.* 5 — petala. *Per.* 3 — phyl-
lum. *Caps.* 3 — locularis, 3 —
valvis, 3 — sperma.

41. E M P E T R U M.

9 — styl. 4: ♂ *Cor.* 3 — petala. *Per.* 3 — par-
titum. *Stam.* longa.
♀ *Cor.* & *Cal.* ut in ♂. *Styli* re-
flexi. *Bacca* 9 — sperma.

d. Floribus glumosis, hypocarpiis.

*e. Glumis tantum calycinis, corollaceis
nullis. CALAMARIAE.*

42. S C H O E N U S.

1 — styl. ♀ *Involucrum.* *Glumæ* paleaceæ, uni-
valves, congestæ. *Sem.* 1. subro-
tundum inter infimas glumas.

43. CYPERUS.

I — styl. ♀ *Glumæ* paleaceæ, distiche imbricatæ. *Sem.* 1, nudum.

44. SCIRPUS.

I — styl. ♀ *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Sem.* 1, *villis* calyce brevioribus instructum.

45. ERIOPHORUM.

I — styl. ♀ *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Sem.* 1, *lana* longissima cinctum.

46. CAREX.

I — styl. ♂ f. ☉ *Squamæ* undique imbricatæ.
 ♂ *Nect.* 0.
 ♀ *Nect.* inflatum, tridentatum.
Stigm. 3. *Sem.* 3 — quer-
 trum, intra nectarium.

47. TYPHA.

I — styl. ♂: ♂ *Amentum* cylindricum. *Cal.*
 3 — phyllum.
 ♀ *Amentum* cylindricum infra
 masculos. *Cal.* capillo villoso.
Sem. 1. insidens pappo ca-
 pillari.

48. SPARGANIUM.

- 1 — styl. ♂: ♂ *Amentum* subrotundum. *Cal.*
 3 — phyllus.
 ♀ *Cal.* 3 — phyllus. *Stigma* bi-
 fidum. *Drupe* exsucca, 2 —
 sperma.

8. *Glumis tantum corollaceis, calycinis
 nullis.* GRAMINA.

49. NARDUS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* bivalvis. *Cal.* 0.

50. SACCHARUM.

- 2 — styl. ♀ *Cor.* 2 — valvis. *Cal.* 0. *cujus loco
 lanugo flore longior.*

7. *Glumis calycinis & corollaceis praesentibus.*

* *Calycibus multivalvibus.*

51. VNIOLA.

2 — styl. ♀ *Cal.* 6 — valv. multiflorus distiche imbricatus. *Spicula* ovata, carinata.

52. ELYMUS.

2 — styl. ♀ *Involucr.* 4 — phyllum. *Spiculae* geminatae, multiflorae.

53. HORDEUM.

2 — styl. ♀ f. 2 *Involucr.* 6 — phyllum
3 — florum. *Flosculi* laterales saepe masculi.

* *Calycibus trivalvibus.*

54. PANICUM.

2 — styl. ♀ *Cal.* 3 — valvis: valvula tertia minima; uniflorus.

*** *Calycibus bivalvibus, unifloris.*

55. CORNUCOPIAE.

2 — styl. ♀ *Involucr.* 1 — phyllum, infundibulif. crenatum multiflorum. *Glum.*
2 — valv. 1 — flor. *Cor.* 1 — valv.

56. ALOPECURUS.

2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalvis. *Cor.* 1 — valvis.

57. PHLEUM.

2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalvis linearis, truncatus, apice bicuspidatus. *Cor.* inclusa.

58. PHALARIS.

2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalvis, carinatus, *corollam* includens.

59. PASPALUM.

2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalvis, obtusus. *Cor.* 2 — valv. obtusa, magnitudine figuræ calycis, mutica. *Stigm.* penicilliform.

60. MILIUM.

2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalv. acuminatus, corollam fere excedens. *Stigmata* penicillif.

61. AGRO-

61. AGROSTIS.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalv. acuminat. corolla longior. *Stigm.* longitudinaliter hispida.

62. DACTYLIS.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* inæquivalv. carinatus acutus. *Cor.* inæquivalvis.

63. STIPA.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* acuminat. *Cor.* valvula exterior arista terminali basi articulata.

64. ARISTIDA.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* subulat. *Coroll.* univalvis, aristis tribus terminalibus.

65. LAGURUS.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* seta pennata terminatus. *Cor.* 2 — valv. aristis duabus terminalibus; tertia dorsali retorta.

66. OLYRA.

- 2 — styl. ♂: ♂ *Cal.* valvula altera aristata. *Cor.* 2 — valvis, longitudine calycis, mutica.
- ♀ *Cal.* patulus, valvula altera aristata. *Sem.* cartilagineum.

67. ANDROPOGON.

- 2 — styl. 2: ♀ *Cal.* oblongus muticus. *Cor.*
gluma basi aristata: *arista* tor-
tili, recurva, persistente.
♀ *Cal.* ut ♀. *Cor.* mutica.

**** *Calycibus bivalvibus, bifloris.*

68. AIRA.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalvis, acutus. *Coroll.*
(valvula altera sæpe aristata) calyci
æqualis.

69. MELICA.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* æquivalvis, obtusus. *Coroll.*
inæqualis. *Rudimentum floris*
inter flosculos.

70. HOLCUS.

- 2 — styl. 2: ♀ *Cal.* muticus (sæpe 3 florus).
Cor. gluma aristata.
♀ *Cal.* muticus, acutus. *Cor.* o.
Stam. 3. f. 2.

71. ISCHAEMUM.

- 2 — styl. 2 *Cal.* acuminatus, transversus; *co-*
rolla altera mascula, altera herma-
phrodita.

72. SECALE.

- 2 — styl. ♀ *Involucr.* 2 — phyllum, 2 — flo-
rum. *Cor.* gluma aristata. *Nec-*
taria 2.

73. COIX.

- 1 — styl. ♂: ♂ *Cal.* ovatus, muticus. *Cor.* mutica, 2 — valvis.
 ♀ *Cal.* rotundatus, muticus. *Cor.* mutica. *Stylus* bipartitus.
Sem. calyce ossificato tectum.

74. ZEA.

- 1 — styl. ♂: ♂ *Cal.* muticus, *Cor.* mutica.
Nect. 2.
 ♀ *Cal.* squamis subrotundis, crassis, inæqualibus. *Cor.* 2 — valv. *Stylus* longissimus, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

***** *Calycibus bivalvibus, multifloris.*

75. POA.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* ovatus muticus, acutus. *Cor.* mutica, æquivalvis. *Spicula* ovata.

76. BRIZA.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* cordatus concavus æquivalvis obtusus. *Cor.* mutica, inæquivalvis. *Spicula* cordata, disticha.

77. FESTUCA.

- 2 — styl. ♀ *Cal.* subulatus, acuminatus, inæquivalvis. *Cor.* inæquivalvis. *Spicula* oblonga, teretiufcula.

78. BROMUS.

- 2 — styl. ♂ *Cal.* oblongus, acuminatus, inæquivalvis. *Cor.* inæquivalvis: majore bifida, *aristam* infra apicem emittente. *Spicula* oblonga, teres, disticha.

79. AVENA.

- 2 — styl. ♂ *Cal.* lanceolatus, acutus. *Cor.* inæquivalvis: *arista* dorsali contorta geniculato-reflexa. *Nect.* 2.

80. ARUNDO.

- 2 — styl. ♂ *Cal.* oblongus, acuminatus, inæquivalvis. *Cor.* basi lanuginosa. *Sem.* lana cinctum.

81. TRITICUM.

- 2 — styl. ♂ *Cal.* ovatus, subtriflorus, sessilis, obtusiusculus cum acumine. *Cor.* inæquivalvis, obtusa cum acumine vel arista.

82. CYNOSURUS.

- 2 — styl. ♂ *Receptaculum* unilaterale, *spiculas* oblongas colligens. *Cal.* linearis, acuminatus, æquivalvis. *Cor.* sæpius aristata.

83. AEGILOPS.

- 2 — styl. 2: ♀ *Cal.* ovatus, truncatus: aristis pluribus; triflorus. *Cor.* inæqualis: valvula altera ovata 2 — f. 3 — aristata.
♀ ut Herm. sed *Pist.* 0.

84. TRIPSACUM.

- 2 — styl. 2: ♂ *Cal.* 4 — florus, muticus. *Cor.* membranacea, calyce minor.
♀ *Cal.* 2 — f. 4 — partitus, utrinque sinibus hians. *Cor.* 3 — valvis.

85. APLUDA.

- 2 — styl. 2. *Cal.* ovatus, mucronatus, triflorus: flosculo *femineo* sessili, *masculis* pedunculatis. *Corollæ* bivalves, æquivalves.

86. CENCHRUS.

- 1 — styl. 2 *Cal.* *communis* laciniatus, echinatus, 2 — florus; *proprius* 2 — valvis, 2 — florus, lanceolatus, acuminatus: flosculo altero Mascululo, altero Hermaphrodito. *Cor.* 2 — valvis inæqualis, acuminata, mutica. *Stylus* bifidus.

***** *Calycibus univalvibus.*

87. LOLIUM.

2 — styl. ♂ *Cal.* linearis, acutus, multiflorus.
Cor. inæquivalvis.

e. Floribus glutinosi, epicarpiis.

88. LYGEUM.

1 — styl. ♂ *Spatha* 1 — phylla. *Corollæ* 2
supra idem germen. *Nux* bilo-
cularis.

89. BOBARTIA.

2 — styl. ♂ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 2 — valv.
germini solitario infidens. *Sem.*
nudum.

f. Floribus aggregatis.

90. ERIOCAULON.

3 — styl. ♀ *Cal. communis imbricatus. Corollulae* 3 — petalae, germen obvertientes. *Stam.* supra germen. *Sem.* 1.

91. XYRIS.

1 — styl. ♀ *Cal. communis imbricatus; proprius* 2 — valvis. *Cor.* 3 — pet. infra germen. *Capsf.* 3 — loc. 3 — valvis.

g. Floribus amentaceis.

92. EXCOECARIA.

3 — styl. ☉: ♂ *Amentum nudum. Cal.* 0.
Cor. 0.
 ♀ *Amentum nudum. Cal.* 0.
Cor. 0. *Capsf.* 3 — cocca.

93. FICUS.

1 — styl. 2 *Receptaculum* commune turbinatum, carnosum, *squamis* clausum, interiore superficie *flosculos* proferens.

♂ *Cal.* 3 — *partit.* *Cor.* 0. *Rudimentum* pistilli.

♀ *Cal.* 5 — *partit.* *Cor.* 0. *Stigm.* 2, inæqualia. *Sem.* 1. nudum.

† *Salix. Th.* 2 — *amb.*

h. *Flosculis in spadicem collectis.*

94. ELATE.

1 — styl. 2 *Spadix* ramosus. *Spatha* 2 — valvis.

♂ *Per.* - - - *Cor.* 3 — *pet.*

♀ *Per.* - - - *Cor.* 3 — *pet.* *Pist.* 1.

Drupa ovata, acuminata.

TETRANTHERAE.a. *Floribus simplicibus, tetrapetalis.** *Hypocarpicæ.*

95. P T E L E A.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — partit. *Petala* coriacea.
Fructus membrana subrotunda
 centro monospermo.

96. T O M E X.

1 — styl. ♀ *Per.* cylindr. 4 — dentat. *Pet.*
 oblonga. *Stigma* emarginatum.
Bacca.

97. F A G A R A.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fid. *Pet.* staminib. bre-
 viora. *Capsf.* 4 — locul. 2 —
 valv. 1 — sperm.

98. M E L I A N T H U S.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. inæquale, basi
 hinc gibbum pro *Nectario*. *Cor.*
 unilateralis. *Stam.* 2 longiora.
Capsf. 4 — locul.

99. E P I M E D I U M.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum, caducum. *Nec-*
taria 4 cyathiformia, petalis in-
 cumbentia. *Siliqua.*

100. HYPECOUM.

2 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum deciduum. *Petalata* exteriora latiora. 3 — fida. *Siliqua.*

101. HAMAMELIS.

2 — styl. ♀ *Per.* duplex : *exterius* 2 — phyllum, *interius* 4 — phyllum. *Cor.* longiss. *Nect.* 4 — phyllum. *Nux* 2 — locul. 2 — cornis.

102. CRUCITA.

2 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Cor.* calyciformis. *Sem.* 1. nudum.

103. BUFONIA.

2 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Capsf.* 1 — loc. 2 — valv. 2 — sperma.

104. SAGINA.

4 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Capsf.* 4 — locul. 4 — valvis 4 — sperma.

105. TILLAEA.

4 — styl. ♀ *Per.* 3 — partit. *Capsf.* 3. polyspermæ.

106. MYGINDA.

4 — styl. ♀ *Per.* 4 — partit. *Drupa* nucleo 1 — loculari.

107. POTAMOGETON.

4 — styl. ♀ Cal. o. Pet. subrotunda. Styl. o.
Sem. 4, nuda.

108. TROPHIS.

1 — styl. ♂: ♂ Cal. o. Cor. obtusa, patens.
♀ Cal. o. Cor. o. Stylus 2 —
partit. Bacca 1 — sperma.

† *Lepidium*. T. 6 — anth.

Cardamine. T. 6 — anth.

Evonymus europæus. T. 5 — anth.

Linum Radiola. T. 5 — anth.

Corchorus. T. polyanth.

** *Epicarpia*.

109. T R A P A.

1 — styl. ♀ Per. 4 — partitum. Nux spinis
4 oppositis.

110. CORNUS.

1 — styl. ♂ *Per.* 4 — dentat. minimum. *Dru-*
pa nuclec 2 — loculari. (*Invo-*
lucr. 4 — phyllum nonnullis.)

b. Floribus simplicibus, monopetalis.

111. RHACOMA.

1 — styl. ♂ *Per.* 4 — partit. *Cor.* 4 — parti-
 ta; infra germen. *Capsf.* 1 —
 loc. 1 — sperma.

112. BLAERIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 4 — part. *Cor.* 4 — fida;
 infra germen. *Capsf.* 4 — locul.
 polysp.

113. CISSUS.

1 — styl. ♀ *Bacca* 1 — sperma, cincta calyce
corollaque 4 — partit.

c. Floribus simplicibus, apetalis.

* *Hypocarpia.*

114. RIVINA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum, coloratum,
 persistens. *Bacca* 1 — sperma,
Sem. hispido.

115. SALVADORA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, reflexum. *Bacca*
 1 — sperma, *semine* arillato.

116. CAMPHOROSMA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, urceolatum: dentibus 2 majoribus oppositis reflexis.
Caps. 1 — sperma.

117. HIPPOPHAE.

- 1 — styl. ☉: ♂ *Per.* 2 — partitum.
 ♀ *Per.* 2 — fidum, deciduum.
Bacca 1 — sperma.

118. URTICA.

- 1 — styl. ☽ f. ☉: ♂ *Per.* 4 — phyllum. *Nectarium* centrale, urceolatum.
 ♀ *Per.* 2 — valve. *Stylus* ☉.
Sem. 1. nudum.

119. PARIETARIA.

- 1 — styl. 4 *Per.* 4 fidum, post florescentiam elongatum, continens *Sem.* 1. nudum. ♀ & ♂ in ead. pl.

120. RUPPIA.

- 4 — styl. ♀ *Cal.* ☉. *Sem.* 4. pedicellata.

** *Epicarpia.*

121. ANTHOSPERMUM.

2 — styl. 24 *Per.* 4 — partitum. *Caps.* 1 —
 locul. ♂ & ♀ in ead. vel distincta
 planta.

d. Floribus aggregatis.

122. KNAUTIA.

1 — styl. 8 *Per. commune* oblongum, simplex,
 sub — 5 — florum; *proprium* sim-
 plex, epicarpium. Corollulae ir-
 regulares. *Recept.* nudum.

e. *Floribus amentaceis.*

123. BETULA.

2 — styl. ☽: ♂ *Amentum* cylindr. *Squamæ*
3 — fidæ, 3 — floræ. *Corol-*
lul. 4 — partitæ.

♀ *Amentum* imbric. *Squamæ*
subtrifidæ, 2 — floræ. *Cor.* o.
Sem. utrinque membrana
alata.

124. MYRICA.

2 — styl. ☉: ♂ *Amentum* oblongum. *Squa-*
mæ lunatæ. *Cor.* o.

♀ *Amentum* oblongum. *Squa-*
mæ lunatæ. *Bacc.* 1 — lo-
cul. 1 — sperma.

125. BATIS.

2 — styl. ☉: ♂ *Amentum* 4 — fariam im-
bricatum. *Squamæ* 1 — flo-
ræ. *Cor.* o.

♀ *Amentum* subrotundum.
Squamæ 1 — floræ. *Cor.* o.
Styl. o. *Stigma* 2 — lobum
fessile. *Baccæ* coadunatæ,
2 — spermæ.

126. MO-

126. MORUS.

- 2 — styl. ☉ f. ☉: ♂ *Amentum* cylindr. *Per.*
 4 — part. *Cor.* o.
 ♀ *Amentum* ovatum. *Per.*
 4 — phyllum. *Cor.* o.
Calyces baccati, 1 —
 spermi.

*f. Flosculis congestis in receptaculo
 communi.*

127. DORSTENIA.

- 1 — styl. *Recept.* carnosum, explanatum.
Per. 4 — gon. receptaculo im-
 mersum. *Sem.* 1.

128. CENTELLA.

2 — styl. ☉: ♂ *Per.* 4 — phyllum, 5 — florum. *Cor.* 4 — pet.

♀ *Per.* 2 — phyllum, 1 — flor.
Cor. 4 — pet.



129. BUXUS.

3 — styl. ☽: *Flosc.* ♂ & ♀ intra eandem gemmam collecti.

♂ *Per.* 3 — phyllum. *Pet.* 2.
Rudimentum germinis.

♀ *Per.* 4 — phyllum. *Pet.* 3.
Capsf. 3 — rostris, 3 — locul. *Sem.* 2.

PENTANTHERAE.

a. *Floribus simplicibus, pentapetalis.*

α. *Perianthio monophyllo.*

130. CEANOTHUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Petala* faccata,
fornicata. *Bacca* sicca, 3 — locul.
3 — sperma.

131. CELASTRUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fid. *Cor.* patens. *Capsf.*
3 — angularis, 3 — locul. *Sem.*
arillata. *Germen* receptaculo
10 — striato immerfum.

132. EVONYMUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Cor.* patens.
Capsf. 5 — gona, 5 — locul. 5 —
valv. colorata. *Sem.* arillata.

133. DIOSMA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Cor.* patens.
Nectarium coronæforme, 5 —
fidum, supra germen. *Capsf.* 5,
coalitæ. *Sem.* arillata.

134. BYTTNERIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — partit. *Pet.* 5 trifeta.
Nect. 5 — phyllum, cum filamen-
 tis connatum. *Anth.* geminæ.
Caps. 5 — cocca, 5 — valvis 5 —
 sperma.

135. HIRTELLA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — partit. *Filam.* spiralia.
Stylus lateralis. *Bacca* 1 —
 sperma.

136. CEDRELA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentat. campanulat. *Cor.*
 infundibulif. basi receptaculo ad-
 nata. *Caps.* lignosa, 5 — locul.
 5 — valv.

137. MANGIFERA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — partitum. *Drupa* reni-
 formis.

138. HEDERA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Bacca* 5 —
 sperma, calyce cincta.

139. VITIS.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentat. *Pet.* apice co-
 hærentia, emarcida. *Bacca* 5 —
 sperma. *Sem.* femibilocularia.

140. HEUCHERA.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 5 — fid. *Pet.* calyci inserta.
Caps. 2 — rostris, 2 — locularis.

141. RHUS.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Styli.* 0. *Bacca*
 1 — sperma.

142. CASSINE.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Styl.* 0. *Bacca*
 3 — sperma.

143. STAPHYLAEA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Styl.* 0. *Caps.* 3,
 inflatae, connatae. *Sem.* bina ossae
 globosa.

144. TAMARIX.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Styl.* 0. *Caps.*
 1 — loc. 3 — valvis. *Sem.* pap-
 posa.

145. SAROTHTA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Caps.* 1 — loc.
 3 — valv. colorata.

146. DRYPIS.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentat. *Petala* unguicu-
 lata, coronata. *Caps.* unilocularis,
 1 — sperma, circumscissa.

147. PARNASSIA.

4 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Styl.* 0. *Nectaria* 5, cordata, ciliata, apicibus globosis. *Capsf.* 1 — locul. 4 — valvis.

148. BARRERIA.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — fid. *Petala* unguibus filiformibus longissimis.

149. ALDROVANDA.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Capsf.* 1 — locul. 5 — valv. 10 — sperma.

150. DROSERA.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — fid. *Capsf.* 1 — locul. apice 5 — valvi. *Sem.* plur.

† *Casalpinia*. T. 10 — anth.

β. *Perianthio pentaphyllo.*

151. HARTOGIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyll. *Cor.* petala 5 exteriora unguiculata; 5 acuta minora germen cingentia. *Nect.* 3 — fidum supra germen.

152. SAUVAGESIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* fimbriata.
Nect. 5 — phyllum, cum petalis
 alternans. *Caps.* 1 — locul.

153. AYENIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* apice
 connata in stellam, unguibus lon-
 gis. *Stam.* sub stella. *Caps.* 5 —
 loc. 5 — sp. *Stylothalamica.*

154. NAMA.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* calyce
 brevior. *Caps.* 1 — loc. 2 —
 valv.

155. ALSINE.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* bipar-
 tita, æqualia. *Caps.* 1 — locul.
 3 — valvis.

156. TELEPHIUM.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* inte-
 gra. *Styl.* 0. *Caps.* 1 — locul.
 3 — valv.

157. SPATHELIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum coloratum. *Pet.*
 oblonga. *Styl.* 0. *Caps.* 3 —
 locul. 3 — sperma.

158. CORRIGIOLA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Pet.* integra.
Styl. o. *Sem.* 1. 3 — quetr.
 nudum.

159. ASTRONIUM.

- 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 5 —
 petala. *Nect.* glandulæ 5.
 ♀ *Per.* & *Cor.* ut in ♂. *Sem.* 1.
 nudum.

160. ANDRACHNE.

- 3 — styl. ☽: ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 5 —
 petala. *Nect.* 5 — petalum.
Filamenta stylothalamica.
 ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* o.
Nect. 5 — petala. *Capsf.*
 3 — loc. *Senz.* bina.

161. CLUTIA.

- 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* pa-
 tens. *Nect.* duplex. *Fila-*
menta stylothalamica.
 ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* ut ♂.
Nect. simplex. *Capsf.* 3 —
 locularis. *Sem.* solitaria.

162. PASSIFLORA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum coloratum. *Ne-*
ctarium corona triplex. *Bacca*
 1 — locul. polysp. *stylothalamica.*

163. LINUM.

5 — styl. ♂ *Per.* 5 — phyllium. *Pet.* ovata.
Capsf. 5 — valvis, 10 — locularis.
Sem. folitaria.

164. MYOSURUS.

Polystyl. ♂ *Per.* 5 — phyllium basi adnatum.
Pet. minuta, tubulosa, apice subu-
 lata. *Sem.* numerosa. *Styli* 10.

† *Cassia.* T. 10 — *anth.*

Viola. T. *Symphyanth.*

Cerastium. *Spergula.* T. 10 — *anth.*

Ranunculus hederaceus. *Tb.* *polyanth.*

Holosteum umbellatum. T. 3. — *anth.*

Sedum. T. 10 — *anth.*

γ. *Perianthio triphyllo.*

165. CUPANIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Pet.* parva.
Stylus 3 — fid. *Caps.* 1 — locul.
 3 — valv. *Sem.* 6. arillata.

166. ANABASIS.

2 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Pet.* parva.
Bacca 1 — sperm. calyce cincta.
Sem. cochleatum.

δ. *Perianthio diphylo.*

167. CLAYTONIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Stigma* 3 —
 fid. *Caps.* 3 — valv. 1 — locula-
 ris, 3 — sperma.

168. IRESINE.

- 2 — styl. ☉: ♂ *Per.* 2 — phyllum. *Pet.*
 lanceolata. *Nectar.* 5 —
 phyllum.
- ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Styl.* 0.
Capsf. polysperma.

b. *Floribus simplicibus, monopetalis.*

169. MIRABILIS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* tubus
 impositus *Nectario* globofo, in-
 tra quod germen. *Filamenta* in-
 tra nectarium libera, tubo corollæ
 adnata. *Nux* ovato-pentagona.

170. AZALEA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* campanulata. *Caps.* 5 — locularis, 5 — valvis, polysperma.

c. Floribus simplicibus, apetalis.

* *Hypocarpia.*

171. CERATONIA.

1 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — partit. *Antheræ* didymæ.
 ♀ *Per.* 5 — tuberculatum. *Legumen* isthmis interceptum.

172. ACHYRANTHES.

1 — styl. ♀ *Per.* exterius 3 — phyllum, *interius* 5 — phyllum rude. *Nect.* 5 — valve. *Stigma* bifidum. *Capsf.* 1 — sperma.

173. CELOSIA.

1 — styl. ♀ *Per.* exterius 3 — phyllum, *interius* 5 — phyllum coloratum. *Nect.* margo plicatus. *Capsf.* 3 — sperma, horizontaliter dehiscens.

174. TRIANTHEMA.

1 — styl. ♀ *Per.* exterius 2 — phyllum, *interius* 5 — phyllum, subcoloratum. *Nect.* 0. *Capsf.* polysperma, horizontaliter dehiscens, bicornis.

175. ILLECEBRUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum, coloratum. *Capsf.* 1 — sperma 5 — valvis.

176. CANNABIS.

2 — styl. ♂: ♂ *Per.* 5 — partit. *Antheræ* 4 — gonæ.

♀ *Per.* 1 — phyllum integrum, altero latere hians. *Nax* 2 — valvis, intra calycem clausum.

177. ULMUS.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Bacca* exsucca, compresso - membranacea, 1 — sperma.

178. BOSEA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Bacca* 1 — sperma, globosa. *Styl.* 0. *Stigm.* simplicia.

179. CELTIS.

2 — styl. 2: ♀ *Per.* 5 — partitum. *Drupa* globosa 1 — sperm.
♀ in ead. pl. *Per.* 6 — partit.
Stam. 6.

180. HERNIARIA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Stam.* 5 sterilia.
Caps. 1 — sperma.

181. BETA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Sem.* reniforme, intra substantiam bascos calycis.

182. CHENOPODIUM.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum 5 — gonum.
Stylus 2 — partit. *Sem.* 1. lenticulare, intra calycem.

183. ATRIPLEX.

- 2 — styl. 2: ♀ *Per.* 5 — phyllum 5 — gon.
Stylus 2 — partitus. *Sem.* 1.
 depressum, intra calycem.
 ♀ in ead. pl. *Per.* 2 — phyllum.
Stylus 2 — partit. *Sem.* 1.
 compressum.

184. AMARANTHUS.

- 3 — styl. 2: ♂ *Per.* 3 — f. 5 — phyllum, coloratum. *Stam.* 3. f. 5.
 ♀ *Per.* 3 — f. 5 — phyllum coloratum. *Capsf.* 1 — locul.
 3 — rostris, horizontaliter dehiscens.

185. PHARNACEUM.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum intus coloratum.
Capsf. 3 — locul. polysperma.

186. SPINACIA.

- 4 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — partitum.
 ♀ *Per.* 4 — partit. inæquale persistens. *Sem.* 1. intra calycem induratum.

187. ANTIDESMA.

- 5 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Antheræ*
 2 — fidæ.
 ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Bacca*
 cylindræa 1 — sperma.

188. ACNIDA.

5 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 phyllum. *Antheræ*
furcatae.

♀ *Per.* 2 — phyllum. *Sem.* 1.
calyce succulento rectum.

189. ZANTHOXYLUM.

3 — 5 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — partit. coloratum. *Stam.* 3, 4, f. 5.

♀ *Per.* 5 — partit. *Germina* 3, 4, f. 5, stylo-thalamica. *Styli* laterales. *Caps.* 1 — spermæ.

† *Polygonum.* T. 8 — auris.

** *Epicarpia*.

190. N Y S S A.

- 1 — styl. 4: ♀ *Per.* 5 — partitum. *Stam.* 1.
Pist. 1. *Drupa* nucleo irregulari, angulato, fulcato.
 ♀ *Per.* 5 — partitum. *Stam.* 10.
antheris didymis.

d. Floribus aggregatis.

191. CONOCARPUS.

- 1 — styl. ♀ *Cal. communis* nullus. *Per.* 5 —
 phyllum epicarpium. *Petala* con-
 niventia, f. nulla. *Sem.* 1. nudum,
 depressum margine membranaceum, sub singulo flosc.

e. *Floribus umbellatis: Flosculis 5 — petalis, epicarpiis.*

α. *Umbellis simplicibus; Flosculis 1 — 2 — f. 5 — styliis.*

192. PHYLLIS.

Fl. disperfi. Involucrum o. Per. 2 — phyllum minimum. Styl. o. Stigm. 2. pubescentia. Sem. angulata.

193. ARALIA.

Umbella pauciflora. Invol. minimum. Per. 5 — dentat. Styli 5. Bacca 5 — sperma.

194. PANAX.

Umbella multiflora. Flores hermaphroditi & masculi in distinctis plantis.

♀ *Invol. polyphyllum. Per. 5 — dentat. Styli 2. Bacca umbilicata 2 — sperma.*

♂ *Invol. polyphyllum. Per. indivisum. Pist. o.*

195. SOLANDRA.

Umbella 5 — flora; floribus 4 masculis, 1 femineo centrali sessili. Invol. 4 — phyllum.

♂ *Cal. o. sed Receptac. flor. subdidymodilatatum.*

♀ *Cal. o. Styli 2. Caps. 2 — cocca, 2 — sperma.*

196. HYDROCOYLE.

Umbella 5 — f. multiflora: *flor.* hermaphroditis.
Invol. sub — 4 — phyllum. *Per.* 0.
Styli 2. *Sem.* 2. orbiculata compressa.

197. LAGOECIA.

Umbella multiflora; *flor.* hermaphroditis pedunculatis. *Invol. universale* 10 — phyllum pinnatum; *partiale* 4 — phyllum pinnato-capillaceum, sub singulo flosculo. *Per.* 5 — phyllum. *Styl.* 1.
Sem. 1. oblongum.

198. ERYNGIUM.

Umbella multiflora; *flor.* hermaphroditis sessilibus in *receptaculo* communi conico. *Invol. univers.* polyphyllum longum; *partiale* palea. *Per.* 5 — phyllum longum. *Sem.* oblong.

199. ARCTOPUS.

Flores masculi & androgyni in distinctis plantis.

♂ *Umbella* multiflora, universalis & partialis.
Involucra 5 — phylla. *Per.* 5 — dentat.
Germen 0. *Styli* 2.

♂ *Umbella* simplex; *flosculis* sessilibus; masculis in disco plurimis, feminis 4 in radio. *Invol.* 4 — part. spinosum, maximum. *Femina* *Styli* 2. *Sem.* 1, 2 — locale, hispidum.

β. *Umbellis compositis*; flosculis 2 — stylis
2 — spermis.

• *Involucro universali & partiali.*

200. SANICULA.

Flores conferti, uniformes: disci abortantes.
Fruct. muricatus.

201. ASTRANTIA.

Flores conferti, uniformes: radii abortantes.
Invol. partialia lanceolata, patentia, longa, colorata. *Fruct.* striatus.

202. HERACLEUM.

Flores radiati: disco nonnunquam abortante.
Invol. caducum, polyphyllum. *Fructus*
ellipticus, emarginatus, compressus,
striatus, marginatus.

203. OENANTHE.

Flores radiati: disco sterili. *Invol.* polyphyllum.
Fructus calyce coronatus.

204. ECHINOPHORA.

Flores radiati: nonnullis abortivis. *Invol.* polyphyllum.
Involucell. 1 — phyllum.
Fructus pedunculis immerfi.

205. CAUCALIS.

Flores radiati: disco masculo. *Invol.* polyphylla integra. *Fructus* fetis hispidus.

206. ARTEDIA.

Flores radiati: disco masculino. *Invol.* pinnatifida:
Fructus squamis hispidus.

207. DAUCUS.

Flores radiati, fertiles. *Invol.* pinnatifida. *Fru-*
ctus pilis hispidus.

208. TORDYLIUM.

Flores radiati, fertiles. *Invol.* longa, indivisa.
Fructus orbiculatus, margine crenatus.

209. PEUCEDANUM.

Flores flosculosi: disco nonnumquam abortivo.
Invol. brevissima. *Fructus* ovatus, utrin-
que striatus, ala cinctus, emarginatus.

210. AMMI.

Flores subflosculosi; fertiles. *Invol.* pinnatifida.
Fructus subrotundus, striatus.

211. HASSELQUISTIA.

Flores flosculosi, fertiles. *Petala* cordata: *Fru-*
ctus glabri: radii ovales, plani, margi-
nati, medio convexi; *disci* hemisphæ-
rici, urceolati.

212. CONIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* brevissima. *Pet.*
cordata. *Fructus* subglobosus, 5 —
striatus, crenatus.

213. BUNIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* setacea. *Pet.* cordata. *Fructus* ovatus.

214. ATHAMANTA.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphyll. long. fere radiorum. *Pet.* cordata. *Fructus* ovato—oblongus, striatus.

215. BUPLEURUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphyll. *Involucell.* 1 — f. 5 — phyll. *Pet.* cordata. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

216. LASERPITIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphyll. parva. *Pet.* cordata. *Fructus* oblongus: angulis membranaceis.

217. SIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphyll. *Pet.* cordata. *Fructus* subovatus, striatus.

218. SELINUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphyll. *Pet.* cordata. *Fructus* subovatus, striatus.

219. CUMINUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* 4 — phyllum longum. *Pet.* cordata. *Fructus* ovatus, striatus.

220. FERULA.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* caducum; *involucell.* parva. *Pet.* cordata. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.

221. CRITHMUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphyllum reflexum. *Pet.* planiuscula. *Fructus* ovalis; compressus.

222. BUBON.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* 5 — phyllum breve; *involucell.* polyphylla medio-cria. *Pet.* planiuscula. *Fructus* ovatus, striatus; villosus.

223. CACHRYS.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphylla. *Pet.* planiuscula. *Fructus* ovatus, angulatus, cortice suberoso.

224. LIGUSTICUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* polyphyllum membranacea. *Pet.* planiuscula. *Fructus* oblongus, utrinque 5 — fulcatus.

225. ANGELICA.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* 3 — f. 5 — phyllum parvum; *involucell.* 8 — phyllum. *Pet.* planiuscula. *Fructus* subrotundus angulatus solidus: fulcis utrinque tribus.

226. SISON.

Flores flosculosi, fertiles. *Invol.* subtetraphylla.
Pet. planiuscula. *Fructus* ovatus,
 striatus.

** *Involucris tantum partialibus: universali nullo.*

227. CORIANDRUM.

Flores radiati: disco sæpe abortante. *Pet.* cor-
 data. *Invol.* dimidiata. *Fructus* sphæ-
 ricus, glaber.

228. SCANDIX.

Flores radiati: disco sæpe masculino. *Involucell.*
 5 — phyll. *Pet.* cordata. *Fructus* lon-
 gissimus subulatus.

229. CHAEROPHYLLUM.

Flores flosculosi: disco sæpe abortivo. *Involu-
 cell.* 5 — 10 — phyll. *Pet.* cordata.
Fructus oblongus, acuminatus.

230. AETHUSA.

Flores flosculosi, fertiles. *Involucell.* dimidiata,
 3 — phylla, pendula. *Fructus* ovatus,
 striatus.

231. PHELLANDRIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Involucell.* polyphyll.
Fructus ovatus, laevis, coronatus perian-
 thio & pistillo.

232. IMPERATORIA.

Flores flosculosi, fertiles. *Involucell.* 5 — phyll.
Fructus subrotundus, compressus, medio
 gibbus, margine cinctus. *Umbella*
 plana.

233. SESELI.

Flores flosculosi, fertiles. *Involucell.* polyphyll.
Fructus ovatus, striatus. *Umbellulae*
 globosae.

234. C I C U T A.

Flores flosculosi, fertiles. *Involucell.* polyphyll.
Fructus subovatus, sulcatus.

*** *Involucris nullis.*

235. THAPSIA.

Flores flosculosi, fertiles. *Fructus* oblongus,
 membrana cinctus, utrinque emargina-
 tus. *Petala* lanceolata.

236. PASTINACA.

Flores flosculosi fertiles. *Fructus* ellipticus, compresso-planus, margine cinctus. *Pet.* lanceolata.

237. ANETHUM.

Flores flosculosi, feril. *Fructus* subovatus compressus, striatus. *Petala* lanceolata.

238. SMYRNIUM.

Flores flosculosi: disci sæpe abortivi. *Petala* acuminata, carinata. *Fructus* oblongus, striatus.

239. AEGOPODIUM.

Flores flosculosi, fertiles. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Petala* cordata.

240. A P I U M.

Flores flosculosi fertil. *Fructus* ovatus, striatus. *Invol.* sæpius 1 — phyll. *Petala* inflexa.

241. C A R U M.

Flores flosculosi fertil. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Invol.* sæpius 1 — phyll. *Petala* carinata, emarginata.

242. PIMPINELLA.

Flores subradiati, fertiles. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Petala* cordata.

f. *Floribus amentaceis.*

243. HUMULUS.

2 — styl. ☉: ♂ *Amentum* o. *Per.* 5 —
phyllum. *Cor.* o.

♀ *Amentum* ovato-oblongum;
involucro 4 — phyllo *squamis* ovatis maximis. *Cor.* o.
Nux 2 — valvis.

244. PISTACIA.

♂ — styl. ☉: ♂ *Amentum* laxum, *squamis*
 1 — floris. *Per.* 5 — fid.
Cor. 0.

♀ *Amentum* 0. *Per.* 3 — fi-
 dum. *Cor.* 0. *Drupa* 1 —
 sperma, supera.

‡ *Salix. Th.* 2 — anth.
Quercus. T. polyanth.

HEXANTHERAE.

a. Floribus simplicibus, completis.

α. Hexapetalæ, bacciferæ, hypocarpia.

245. BERBERIS.

1 — styl. ♀ *Per.* 6 — phyllum. *Pet.* subrotunda: *nectariis* 2 subrotundis singulo adnatis. *Bacca* oblonga, umbilicata.

246. LEONTICE.

1 — styl. ♀ *Per.* 6 — phyllum caducum. *Pet.* acuta. *Nect.* squamæ 6. *Bacca* ovata, inflata.

β. Pentapetalæ, capsuliferæ, hypocarpia.

247. FRANKENIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 1 — phyllum 5 — dentat. *Caps.* 1 — locul. 3 — valv. polysperma. *Stigma* 6 — partitum.

248. VELEZIA.

2 — styl. ♂ *Per.* 5 — fidum. *Caps.* 1 — locul.
 polysperma: *seminibus* simplici
 serie dispositis.

7. *Tetrapetalæ, siliquosæ, hypocarpicæ*
 1 — stylæ.

249. MYAGRUM.

Silicula integra, *valvulis* concavis, *stylo* conico
 terminata, loculo submonospermo.

250. VELLA.

Silicula integr. *dissipimento* valvulis duplo majore,
 extus ovato.

251. SUBULARIA.

Silicula integra, ovata, *valvis* ovatis, concavis,
dissipimento contrario. *Stylus* silicula
 brevior.

252. DRABA.

Silicula integra, ovali-oblonga, *valvis* planiusculis, *dissipimento* parallelo. *Stylus* 0.

253. LUNARIA.

Silicula integra, elliptica, compresso-plana, *valvis* *dissipimento* æqualibus, parallelis, planis.

254. ANASTATICA.

Silicula retusa, margine coronata, *valvulis* *dissipimento* duplo longioribus, *loculis* monospermis. *Stylus* mucronatus, obliquus.

255. LEPIDIUM.

Silicula emarginata, cordata, polysperma: *valvulis* carinatis, *dissipimento* contrario,

256. THLASPI.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma: *valvulis* navicularibus, marginato-carinatis. *Stylus* longitudine emarginaturæ.

257. COCHLEARIA.

Silicula emarginata, *valvulis* turgida, scabra: gibbis, obtusis. *Stylus* brevis.

258. IBERIS.

Silicula emarginata, orbiculata, polysperma: *valvulis* navicularibus carinatis. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus.

259. ALYSSUM.

Silicula emarginata, *stylo* instructa. *Filamenta* 2 breviora, introrsum basi denticulo notata.

260. CLYPEOLA.

Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua, *stylo* instructa.

261. BISCUTELLA.

Silicula compresso-plana, biloba, rotunda, *stylo* instructa. *Calycis* foliola 2 basi gibba.

262. PELTARIA.

Silicula compresso-plana, subrotunda, obtusa, 1 — locularis, 1 — sperma, decidua.

263. VESICARIA.

Silicula tetragono-globosa, inflata, unilocularis: *membrana* futuram ambiente, femina distinguente. *Pct.* integra.

264. RICOTIA.

Silicula ovato-oblonga, compressa, unilocularis: *valvulis* navicularibus. *Pct.* emarginata.

165. DEN-

265. DENTARIA.

Siliqua teres, 2 — locularis, *styro* vix ullo: *valvulis* elasticis revolvendis. *Cal.* longitudinaliter connivens. *Stigm.* emarginatum.

266. CARDAMINE.

Siliqua subcompressa, *styro*, *valvul.* elasticis dehiscendo revolvendis. *Cal.* subhians. *Stigma* integrum.

267. SISYMBRIUM.

Siliqua teres, dehiscens *valvulis* rectiusculis. *Styl.* o. *Cal.* & *Cor.* patentés.

268. ERYSIMUM.

Siliqua columnaris tetraëdra. *Cal.* clausus.

269. CHEIRANTHUS.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Sem.* plana. *Siliqua.*

270. HESPERIS.

Petala oblique flexa. *Glandula* inter quodvis stamen brevius & germen. *Siliqua* stigmatate basi bifurcato, apice connivente. *Cal.* clausus.

271. HELIOPHILA.

Siliqua teres, torulosa, mucrone longiusculo terminata.

272. ARABIS.

Glandula nectarifera inter quodvis foliolum calycis & stamina. *Stigm.* integrum. *Siliqua*.

273. TURRITIS.

Siliqua angulata: angulis 2 obsoletis. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta. *Siliqua*.

274. BRASSICA.

Cal. erectus, connivens. *Glandula* inter stam. breviora & pistillum, interque longiora & calycem. *Sem.* globosa. *Siliqua*.

275. SINAPIS.

Cal. patens. *Cor.* unguibus erectis, laminis patentibus. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem. *Siliqua*.

276. RAPHANUS.

Cal. clausus. *Siliqua* teres, torosa, subarticulata. *Glandulae* 2 inter stamina breviora & pistillum, totidemque inter longiora & calycem.

277. BUNIAS.

Silicula decidua, tetraedra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

278. CRAMBE.

Bacca sicca, decidua, globosa, 1 — locul. 1 — sperma. *Filamenta* 4 longiora bifurcata: ramo exteriori antherifero.

279. ISATIS.

Siliqua lanceolata, 1 — locul. 1 — sperma, decidua, bivalvis: *valvulis* navicularibus.

280. CLEOME.

Siliqua 1 — locul. 2 — valvis polysperma, stylothalamica. *Petala* sursum inclinata. *Glandulæ* nectariferæ 3, singulæ ad singulam divisuram calycis, excepta infima. *Stam.* 4, 6, 12, f. 24.

† *Hypocotyl.* T. 4 — ansh.

Tripetalæ, hypocarpiaë.

281. BURSERA.

1 — styl. *Per.* 3 — phyllum. *Capsf.* 3 —
valv. 1 — sperma. *Sem.* bacca-
tum. (*Stam.* sæpius 8.)

282. TRADESCANTIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Filamenta*
villosa. *Capsf.* 3 — locul.

283. TRILLIUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Bacca* 3 —
locularis.

284. TRIGLOCHIN.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Petala* calyci-
formia. *Styl.* 0. *Capsf.* basi de-
hiscens.

285. RUMEX.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Petala* conni-
ventia. *Sem.* 1. *triquetrum,* nu-
dum. (D. O.)

286. ALISMA.

Polystyl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Petala* paten-
tissima. *Capsf.* 6 vel plurimæ, po-
lyspermæ.

ε. *Dipetalæ*, hypocarpia.

287. ATRAPHAXIS.

2 — styl. ♂ *Per.* 2 — phyllum. *Petala* sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1. nudum.

ζ. *Monopetalæ*.

288. BROMELIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 3 — fidum, epicarpium. *Squamæ* nectariferæ 3 ad basin corollæ. *Bacca* 3 — locularis.

b. *Floribus simplicibus, incompletis,*

α. *Perianthio nullo; floribus spatha instructis.*

289. LEUCOJUM.

1 — styl. ♀ *Cor. epicarpia*, campaniformis,
6 — partita, apicibus incrassata.
Stigma simplex.

290. GALANTHUS.

1 — styl. ♀ *Cor. epicarpia*: *cujus petala* 3 exteriora oblonga, concava; 3 interiora minora, emarginata. *Stigma* simplex.

291. AMARYLLIS.

1 — styl. ♀ *Corolla epicarpia*, campanulata,
6 — petala. *Stigma* 3 — fidum.

292. ALLIUM.

1 — styl. ♀ *Corolla hypocarpia*, campanulata,
6 — petala: *petalis* fessilibus.
Spatha multiflora. (*Stam.* alterna sæpe trifida.) *Stigma* simplex.

293. APHYLLANTHES.

1 — styl. ♀ *Corolla hypocarpia*, 6 — petala,
petalis unguiculatis. *Stigmata* 3.

♁. *Perianthio Spathaque destitutis.*

294. ALSTROEMERIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor. epicarpia*, 6 — petala: *petalis* 3 exterioribus cuneiformi-præmorsis, 3 interioribus lanceolatis basi tubulosis. *Stigmata* 3, 2 — fida.

295. ALOE.

- 1 — styl. ♀ *Cor. hypocarpia*, 6 — fida, erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Stigma* 3 — fidum.

296. ANTHERICUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor. hypoc.* 6 — petala, oblonga, obtusa, patens. *Stigma* 3 — gonum. (*Filamenta* nonnullis lanata.)

297. ORNITHOGALUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor. hypoc.* 6 — pet. basi erecta, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata. *Stigma* obtusum.

298. ALBUCA.

- 1 — styl. ♀ *Cor. hypoc. petalis* 3 exterioribus patentibus, integris: 3 interioribus conniventibus utrinque emarginatis. *Stam.* 3 majora. *Stigma* basi 3 — cuspidatum.

299. SCILLA.

- I — styl. ♂ *Cor.* hypoc. 6 — petala, patens, decidua. *Filam.* filiformia. *Stigma* simplex.

300. CYANELLA.

- I — styl. ♂ *Cor.* 6 — petala connata: petalis 3 exterioribus dependentibus. *Stam.* infimum longius, declinatum. *Stigm.* simplex.

301. GLORIOSA.

- I — styl. ♂ *Cor.* hypoc. 6 — petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliquus. *Stigma* 3 — fidum.

302. ERYTHRONIUM.

- I — styl. ♂ *Cor.* hypoc. 6 — pet. campanulata. *Nectaria* tubercula 2, petalorum alternorum singulo ad basin adnata. *Stigma* 3 — plex.

303. UVULARIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* hypoc. 6 — petal. erecta. *Nectarium* fovea ad basin cujusvis petali. *Styl.* semitrifidus.

304. FRITILLARIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypoc. 6 — pet. campanulata.
Nectarium fovea supra unguis
 cujusvis petali. *Stigm.* 3 —
 plex.

305. LILIUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypoc. 6 — pet. campanulata.
Nectarium linea longitudinalis in
 quovis petalo. *Stigma* 3 —
 gonum.

306. TULIPA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypoc. 6 — pet. campanulata.
Styl.o. *Stigma* 3 — lobum.

307. YUCCA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypoc. 6 — pet. campanulato-
 patens. *Styl.o.* *Stigma* 3 —
 fulcum, pervium.

308. PISONIA.

- 1 — styl. 2 *Cor.* tubulosa, 5 — fida. *Stigm.*
 3 — fidum. *Capsf.* ovalis, 1 —
 locularis, 5 — valvis, 1 — sperma.

309. MEDEOLA.

- 3 — styl. ♀ *Cor.* hypoc. 6 — pet. revoluta.
Bacca 3 — sperma.

310. HELONIAS.

3 — styl. ♀ Cor. hypoc. 6 — per. *Styli reflexi.*
Capsf. 3 — locularis.

311. VERATRUM.

3 — styl. 4: ♀ Cor. hypoc. 6 — per. patens.
Germina 3, styl. 0. Capsf. 3.
polypermæ.
 ♀ in ead. planta, *pistillis nullis.*

‡ *Polygonum. T. 8 — auth.*

γ. *Apetalis.*

312. TAMUS.

1 — styl. ⊙: ♂ *Per. 6 — partit. campanula-*
tum.
 ♀ *Per. epicarpium, 6 — parti-*
tum. Stigm. 3 reflexa. Bac-
ca 3 — locularis, 2 — sperma.

313. CALAMUS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* hypoc. 6 — phyllum. *Styl.* spiralis. *Bacca* exarida, squamis retrorsum imbricata, 1 — sperma.

314. JUNCUS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* hypoc. 6 — phyllum. *Stigmata* 3, villosa, inflexa. *Capsf.* 1 — locul. 3 — valv. polysperma.

315. SCHEUCHZERIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* hypoc. 6 — partit. *Styl.* o. *Capsf.* 3, inflatæ, 1 — spermæ.

316. FLAGELLARIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* epicarp. 6 — partitum. *Styl.* 3 — partitus. *Bacca* 1 — sperma.

317. RAJANIA.

- 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 6 — partit. campanul.
♀ *Per.* 6 — partit. epicarpium.
Sem. ala cinctum.

318. DIOSCOREA.

- 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 6 — partitum campanul.
♀ *Per.* 6 — part. hypocarp.
Capsf. 3 — locul. compressa.
Sem. 2, membranacea.

319. SMILAX.

3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 6 — phyllum campanulatum.

♀ *Per.* 6 — phyllum hypocarp.
Stigm. reflexa. *Bacca* 3 —
locul. 3 — sperma.

320. PETIVERIA.

4 — styl. ♀ *Per.* hypoc. 4 — phyllum. *Sem.* 1.
apice aculeis reflexis.

† *Cardamine* impatiens. *T.* 6 — *anth.*

c. *Floribus glumosis.*

321. ORYZA.

- 2 — styl. ♀ *Cal. Gluma* 2 — valvis, 1 — flora.
Cor. 2 — valvis, subæqualis, aristata, calyci adnascens. *Neëtarium* 2 — phyllum, truncatum.

322. ZIZANIA.

- 2 — styl. ♂: ♂ *Cal. o.* *Cor.* 2 — valvis.
 ♀ *Cal. o.* *Cor.* 2 — valvis, cucullata, aristata, femini adnascens.

323. PHARUS.

- 1 — styl. ♂: ♂ *Cal. Gluma* 2 — valv. 1 — flora. *Cor.* 2 — valvis.
 ♀ *Cal. Gluma* 2 — valv. 1 — flora. *Cor.* 1 — valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

d. *Flosculis congestis in spadicem simplicem, nudum.*

324. ACORUS.

1 — styl. ♀ *Pet.* 6 concava. *Cal.* o. *Styl.* o.
Stigm. simplex. *Capf.* 3 — locu-
 laris.

325. ORONTIUM.

1 — styl. ♀ *Pet.* 6 peltata. *Cal.* o. *Styl.* o.
Stigm. 2 — fid. *Folliculus* 1 —
 sperm.

e. *Flosculis congestis in spadicem ramosum, spatha instructum.* PALMÆ.

326. CHAMÆROPS.

3 — styl. 4: ♀ *Per.* 3 partit. *Cor.* 3 — petala. *Pist.* 3 *Drupæ* 3, 1 —
 spermæ.
 ♂ in distincta planta. *Pist.* o.

327. BORASSUS.

- 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* . . . *Cor.* 3 — partita.
 ♀ *Per.* . . . *Cor.* 3 — partita.
Pist. 1. *Drupa* 3 — sperm.

328. CORYPHA.

- 1 — styl. . . . *Per.* . . . *Cor.* 3 — petala.
Pist. 1. *Drupa* 1 — sperma.

329. COCOS.

- 1 — styl. ☉: ♂ *Per.* 3 — phyllum. *Cor.* 3 —
 petal. *Pist.* abortans.
 ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Cor.* 3 —
 pet. *Stigm.* 3 — partit.
Drupa coriacea 1 — sperm.

330. PHOENIX.

- 1 — styl. ☉: ♂ *Per.* 3 — part. *Cor.* 3 —
 pet.
 ♀ *Per.* 3 — part. *Cor.* 3 — pet.
Stigm. simplex. *Drupa*
ovata.

HEPTANTHERAE.*a. Floribus simplicibus.*

331. AESCULUS.

1 — styl. ♀ f. 4 *Per.* 1 — phyllum, 5 — dentat. ventricosum. *Cor.* 5 — petala inæqualis. *Caps.* 3 — locul. 2 — sperma. (*Stam.* 7. f. 8.)

332. LIMEUM.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 5 — pet. æqualis. *Nectar.* margo. *Caps.* 2 — locul.

333. SEPTAS.

7 — styl. ♀ *Per.* 7 — phyllum. *Cor.* 7 — petala æqualis. *Pist.* 7. *Caps.* 7.

b. Floribus amentaceis.

334. SAURURUS.

3 — styl. ♀ Cal. Squamæ oblongæ, coloratæ,
unifloræ. Cor. 0. Bacca 1 —
sperma.

OCTANTHERAE.*a. Floribus simplicibus, hypocarpiis.*

335. MIMUSOPS.

1 — styl. ♀ Cor. 8 — petala. Per. 8 — phyl-
lum. Drupa.

336. TROPÆOLUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* 5 — petala, inæqualis. *Per.* 5 — fidum, calcaratum. *Baccæ* 3, ficcæ.

337. BÆCKEA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 5 — petala, æqualis. *Per.* 5 — fidum. *Capsf.* 3 — locul. coronata.

338. ACER.

1 — styl. 2: ♀ *Cor.* 5 — petala. *Per.* 5 — fidum. *Capsf.* 2. f. 3, monospermæ, ala terminatæ.

♂ *Cor.* 5 — pet. *Per.* 5 — fid. *Germen* 0. *Stylus* 2 — fidus.

339. OSBECKIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 8 — fidum. *Antheræ* rostratæ. *Capsf.* 4 — locul. calyce cinctæ.

340. GRISLEA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 4 — dentatum. *Capsf.* 1 — locul. polysperma.

341. ALLOPHYLLUS.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — pet. *Per.* 4 — phyllum. *Stigma* 4 — fidum.

342. JAMBOLIFERA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — pet. *Per.* 4 — dentatum.
Filum. planiuscula. *Stigma*
 simplex.

343. AMYRIS.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 4 — den-
 tat. *Stigma* 4 — gonum. *Bac-*
ca 1 — sperma.

344. XIMENIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 4 — fidum.
Drupa 1 — sperma.

345. LAWSONIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 4 — fidum.
Caps. 4 — locul. polysperma.

346. MELICOCCA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala, reflexa. *Per.* 4 —
 phyllum. *Drupa* 1 — sperma,
 corticosa.

347. ERICA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 1 — petala 4 — fida. *Per.*
 4 — phyllum. *Antheræ* bifidæ.
Caps. 4 — locul. 4 — valv. poly-
 sperma.

348. WEINMANNIA.

2 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 4 — phyl-
lum. *Capsf.* 2 — locul. 2 —
rostris.

349. MOEHRINGIA.

2 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 4 — phyl-
lum. *Capsf.* 1 — locul. 4 — val-
vis, polysp.

250. GALENIA.

2 — styl. ♀ *Cor.* 0. *Per.* 4 — fidum. *Capsf.*
subrotunda, 2 — sperma.

351. PAULLINIA.

3 — styl. ♀ *Cor.* 4 — pet. *Nectarium* 4 —
phyllum inæquale. *Per.* 4 —
phyllum. *Capsf.* 3, compressæ,
membranaceæ, connatæ.

352. CARDISPERMUM.

3 — styl. ♀ *Cor.* 4 — pet. *Nect.* 4 — phyllum,
inæquale. *Per.* 3 — phyllum.
Capsf. 3, inflatæ, connatæ.

353. SAPINDUS.

3 — styl. ♀ *Cor.* 4 — pet. *Per.* 4 — phyllum.
Capsf. 3, globosæ, connatæ, in-
flatæ.

354. COCCOLOBA.

3 — styl. ♀ *Cor.* 0. *Perianth.* 5 — partit. coloratum. *Bacca* calycina, monosperma.

355. POLYGONUM.

3 — styl. ♀ *Cor.* 0. *Per.* 5 — partit. coloratum. *Sem.* 1. angulatum, corolla involutum. (*Stamina* sæpius 5, 6, f. 7. *Styli* 2.)

356. ELATINE.

4 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 5 — phylum. *Capsf.* 4 — locul. 4 — valvis; depressa.

357. PARIS.

4 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 4 — phylum. *Bacca* 4 — locularis, polysperma.

358. RHODIOLA.

4 — styl. ☉: ♂ *Cor.* 4 petala. *Per.* 4 — partitum. *Nectaria* 4. *Germinum* 4 rudimenta.

♀ *Cor.* 0. *Per.* 4 — partitum. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Capsf.* 4, polyspermæ.

359. MYRIOPHYLLUM.

4 — styl. ♂: ♂ *Cor.* 0. *Per.* 4 — phyllum.
 ♀ *Cor.* 0. *Per.* 4 — phyllum.
Pist. 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4,
 nuda.

† *Aesculus.* T. 7 — *anth.*
Ruta. *Monotropa.* T. 10 — *anth.*
Rivina. T. 4 — *anth.*
Chrysofplenium. T. 10 — *anth.*
Phytolacca. T. 10 — *anth.*
Petiveria. T. 6 — *anth.*

b. Floribus simplicibus, epicarpiis.

360. VACCINIUM.

1 — styl. ♀ Cor. 1 — pet. 4 — fida. Per. 1 —
 phyllum, minimum. Anth. bi-
 cornes. Bacca 4 — locul. poly-
 sperma, umbilicata.

361. COMBRETUM.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — petala. Per. 4 — denta-
 rum superum. Stam. longissima.
 Sem. 1. tetragonum: angulis mem-
 branaceis.

E N N E A N T H E R A E.*a. Floribus simplicibus.*

362. CASSYTHA.

1 — styl. ♀ Cor. 3 — petala. Per. 3 — phyl-
lum. *Nectarium* tubercula 3, cum
filam. alterna. *Drupa* calyce &
corolla involuta.

363. LAURUS.

1 — styl. ♀ f. ☉ Cor. hexapetala, calycina.
Per. o. *Nectar.* glandulis 3,
bifetis, germen cingentibus.
Filamenta interiora glandu-
lifera. *Drupa* 1 — sperma.
(*Stam.* sæpius 8 — 14.)

364. MERCURIALIS.

2 — styl. ☉: ♂ Cor. o. Per. 3 — phyllum.
Stam. 9 — 12. *Antheræ* di-
dymæ.

♀ Cor. o. Per. 3 — phyllum.
Nect. 2, subulata. *Styli* re-
flexi. *Caps.* didyma.

365. BUTOMUS.

6 — styl. ♀ Cor. 6 — petala. Per. o. *Involucr.*
3 — phyllum umbellulæ. *Caps.* 6,
polypermæ.

366. HYDROCHARIS.

♂ — styl. ☉: ♂ *Spatha* 2 — phylla. *Per.* 3 —
fidum. *Cor.* 3 — petala.
Filamenta 3 interiora styli-
fera.

♀ *Spatha.* 0. *Per.* 3 — fid. *Cor.*
3 — petala. *Caps.* 6 — lo-
cularis, polysperma, infra
receptaculum.

b. *Flosculis in spadicem ramosum
collectis.* PALMÆ.

367. A R E C A.

. . . ☽: ♂ *Per.* . . . *Cor.* 3 — petala.
Filam. 3 longiora.

♀ *Per.* . . . *Cor.* 3 — petala.
Drupa calyce imbricato cincta.

DECANTHERAE.*a. Floribus monopetalis.*

368. GAULTHERIA.

† — styl. ♀ *Per. exterius* diphyllum, interius
 5 — fidum. *Cor.* ovata. *Nect.*
 fila 10, germen cingentia. *Capsf.*
 5 — locul. 5 — valvis, calyce bac-
 cato vestita.

369. RHODODENDRON.

† — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* 5 —
 fida. *Stam.* declinata. *Capsf.* 5 —
 locularis, polysperma.

† *Vaccinium.* T. 8 — *amb.*

b. Floribus pentapetalis ; fructu leguminoso.

370. SOPHORA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, superne gibbum. *Cor.* papilionacea : *alis* longitudine vexilli. *Legumen* 1 — loculare, nodosum.

371. ANAGYRIS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* papilionacea ; *Vexillum* brevissimum, *carina* longissima. *Legumen* 1 — loc.

372. CERCIS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, inferne gibbum. *Cor.* papilionacea : vexillo sub *alis* brevi. *Stam.* 4 longiora. *Legumen* 1 — loc.

373. BAUHINIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, deciduum. *Pet.* inæqualia, patula, unguiculata. *Stam.* infimum longissimum. *Legumen* 1 — locul. (*Stam.* 9. superiora sæpius coalita.)

374. HYMENÆA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Pet.* subæqualia. *Styl.* intortus. *Legumen* repletum pulpâ farinacâ.

375. PARKINSONIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* ovata; infimo reniformi. *Styl.* o. *Legumen* teres, torosum.

376. CASSIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* inæqualia. *Antheræ* 3 superiores steriles, 3 infimæ rostratæ. *Legumen* dissepimentis transversis.

377. POINCIANA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum, inæquale. *Petalum* summum majus, crenatum. *Stam.* omnia fecunda. *Legum.* dissepimentis transversis.

378. CÆSALPINIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, inæquale. *Cor.* inæqualis. *Legumen* 1 — loc.

379. TOLUIFERA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Pet.* infimum maximum, obcordatum. *Fil.* brevissima, *Styl.* o.

380. ADENANTHERA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Antheræ* apice exteriori glandulam globosam ferentes. *Legumen* membranaceum.

381. HÆMATOXYLUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Pet.* æqualia.
Siliqua? lanceolata, 1 — locul.
 valvis navicularibus.

382. CYNOMETRA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — partit. inæquale. *Pet.*
 æqualia. *Legumen* carnosum, lu-
 natum, 1 — sperinum.

*c. Floribus pentapetalis, fructu uni-
 capsulari;*

a. Calycibus monophyllis.

383. RUTA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Petala* con-
 cava. *Germen* punctis 10 melli-
 feris cinctum. *Caps.* 5 — loba,
 5 — locularis. *Quinta pars nu-
 meri in quibusdam floribus ex-
 cluditur.*

384. CLETHRA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Pet.* ii. æqualia. *Stigm.* 3 — fidum. *Capsf.* 3 — locul. 3 — valvis, polyperma.

385. PYROLA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Pet.* subrotunda, concava. *Capsf.* 5 — locularis, angulis dehiscens.

386. LEDUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, minimum. *Pet.* ovata, concava. *Capsf.* 5 — locularis, basi dehiscens.

387. HYDRANGEA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, epicarpium. *Capsf.* 2 — locularis, 2 — rostris, coronata.

388. SAXIFRAGA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, hypocarpium. *Capsf.* unilocularis, 2 — rostris.

389. DIANTHUS.

2 — styl. ♀ *Per.* cylindricum, 5 — dentatum, basi squamis 2 f. 4. cinctum. *Pet.* unguiculata, crenata. *Capsf.* cylindrica, 1 — locularis.

390. SAPONARIA.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, basi nudum. *Pet.* unguiculata. *Capsf.* oblonga, 1 — locularis.

391. GYPSOPHILA.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, campanulatum, angulatum. *Pet.* ovata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1 — locularis, 5 — valvis.

392. CUCUBALUS.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, campanulatum s. oblongum. *Pet.* unguiculata, ad faucem nuda. *Capsf.* 3 — locularis.

393. SILENE.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, oblongum, *Pet.* unguiculata, ad faucem coronata. *Capsf.* 3 — locularis.

394. LYCHNIS.

- 5 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, oblongum. *Pet.* unguiculata. *Capsf.* 3 — locularis.

395. AGROSTEMMA.

- 5 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, coriaceum. *Pet.* unguiculata, saepe coronata. *Capsf.* 1 — locularis, 5 — valvis.

396. OXALIS.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Petala* unguibus
connexa. *Capsf.* 5 — gona, angu-
lis dehiscens.

397. PENTHORUM.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — partit. *Petala* 5 f. o.
Capsf. 5 — cuspidata, 5 — locula-
ris, polysperma.

398. KIGGELARIA.

5 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — partitum. *Pet.* con-
cava, lanceolata. *Neet.* glan-
dulæ trilobæ, singulæ singuli
petali ungui adnatae. *An-
theræ* apicibus perforatæ.
♀ *Per.* & *Cor.* ut in ♂. *Capsf.*
1 — locularis, 5 — valvis,
polysperma.

399. NEURADA.

10 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, epicarpium.
Capsf. 10 — locularis, 10 — sper-
ma, aculeata.

† *Tamarix germanica.* *T.* 5 — anth.

β. *Calycibus pentaphyllis.*

400. ZYGOPHYLLUM.

- 1 — styl. ♀ *Pet.* obtusa, emarginata. *Nectar.*
10 — phyllum, filamentis adna-
tum, germen tegens. *Capsf.* 5 —
locularis, 5 — valvis.

401. MONOTROPA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* foliolis erectis, basi excavatis
melliferis. *Cor.* crecta. *Capsf.*
5 — locularis, 5 — valvis, poly-
sperma.

402. CUNONIA.

- 2 — styl. ♀ *Pet.* obovata. *Styli* corollâ lon-
giores. *Capsf.* 2 — locularis, acu-
minata, polysperma.

403. CHERLERIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* patens. *Pet.* calyce minora,
integra. *Nect.* 5, bifida. *An-*
theræ alternæ steriles. *Capsf.* 3 —
locularis, 3 — valvis.

404. ARENARIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* patens. *Pet.* patentia, inte-
gra. *Nect.* 0. *Capsf.* 1 — locu-
laris, polysperma. *Sem.* reni-
formia.

405. STELLARIA.

3 — styl. ♀ *Per.* patens. *Pet.* patentia, 2 —
partita. *Capsf.* 1 — locularis, poly-
sperma. *Styli* tres!

406. CERASTIUM.

5 — styl. ♀ *Per.* patens. *Pet.* patentia, 2 —
partita. *Capsf.* 1 — locularis, poly-
sperma. *Styli* quinque!

407. SPERGULA.

5 — styl. ♀ *Per.* patens. *Pet.* integra. *Capsf.*
1 — locul. 5 — valvis. *Semina*
margine cincta!

d. *Floribus pentapetalis, fructu*
multicapsulari.

408. DICTAMNUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Pet.* inæqua-
lia, unguiculata. *Filamenta* de-
clinata, glandulis adspersa. *Capsf.* 5,
coalitæ, bivalves. *Sem.* arillata.

409. TRIBULUS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Petala* patentia, obtusa. *Stylus* 0. *Capsf.* 5, gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

410. FAGONIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* patentia, cordata. *Capsf.* 5, compressæ, 2 — valves, 1 — spermæ.

411. QUASSIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Nectarium* 5 — phyllum, filamentis interne adnatum, germen regens. *Capsf.* 5, ovatæ, 2 — valves, 1 — spermæ, receptaculo carnoso insertæ.

412. HELICTERES.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 1 — phyllum. *Nectarium* 5 — phyllum. *Capsf.* 5, 1 — loculæ, polyspermæ, stylothalamicæ.

413. BANISTERIA.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, basi extèrius poris melliferis. *Capsf.* 3, membranaceo-alatæ, 1 — spermæ.

414. TRIOPTERIS.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Capsf.* 3, duplici ala membranacea.

415. GARIDELLA.

- 3 — styl. ♂ *Cal.* 0. *Pet.* 5, calycina. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 5, connexæ, bivalves, polyspermæ.

416. SEDUM.

- 5 — styl. ♂ *Per.* 5 — partitum. *Pet.* lanceolata. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Caps.* 5 acuminatæ, introrsum dehiscentes, polyspermæ. (*Stam.* in quibusdam 5.)

e. Floribus pentapetalis, fructu carnosio.

417. HEISTERIA.

- 1 — styl. ♂ *Per.* 5 — fidum: floris parvum rude; *fructiferum* maximum, coloratum. *Drupa* nuce ovali.

418. MALPIGHIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum, basi poris mel-
liferis. *Petala* unguiculata. *Bac-*
ca 1 — locul. 3 — sperma.

419. ANACARDIUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* femire-
flexa. *Receptaculum* maximum
turbinatum, apice continens
nucem.

420. AVERRHOA.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Pet.* superne
patentia. *Pomum* 5 — gonum,
5 — locale.

421. SPONDIAS.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Pet.* conni-
ventia. *Nect.* squamæ 10, inter
stamina. *Drupa* nuce 5 — lo-
culari.

422. CORIARIA.

5 — styl. ♂: ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* ca-
lycina. *Anth.* bipartitæ.
♀ *Per.* & *Cor.* ut in ♂. *Petala*
baccata, femina regentia.
Sem. 5.

423. PHYTHOLACCA.

8 — f. 10 — styl. ♀ Cal. 0. Cor. persistens.
 (Stam. sæpius 8. f. 20.)
 Bacca 10 — cocca, 10 —
 sperma.

f. Floribus apetalis.

424. SAMYDA.

1 — styl. ♀ Per. 5 — fidum. Nect. 1 — phyl-
 lum, tubulosum, dentatum. Caps.
 1 — locul. 3 — valv. Sem. bac-
 cata. (Stam. nonnullis 8 — 12.)

425. BUCIDA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentatum, epicarpium.
Bacca 1 — sperma.

426. CHRYSOSPLENIUM.

2 — styl. ♂ *Per.* 4—f. 5 — fidum, coloratum.
Caps. 1 — locularis, polysperma,
 birostris. *Stam.* 8 f. 10.

† *Nyssa* T. 5 — *antb.*

g. *Floribus nudis.*

427. COPAIFERA.

‡ — styl. ♀ *Per.* 0. *Pet.* 4. *Stam.* versus stylum arcuata. *Germen* stylothalamicum.

‡ *Quercus.* *T. Polyanth.* amentac.
Populus. *T. Polyanth.* amentac.

DODECANTHERAE.*a. Floribus completis.*

428. RHIZOPHORA.

I — styl. ♀ *Per.* 4 — partitum. *Cor.* 4 — partita. *Sem.* 1. longissimum, basi carnosum. *Stam.* 12.

429. GARCINIA.

I — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Cor.* 4 — petala. *Bacca* 8 — sperma, coronata stigmatibus peltatis. *Stam.* 16.

430. CRATÆVA.

I — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* 4 — petala. *Styl.* 0. *Bacca* 1 — locularis, polysperma, stylothalamica. *Stam.* 16.

431. TRIUMFETTA.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 5 — petala. *Capsf.* hispida, quadrifariam diffiliens, 4 — locularis, 2 — sperma. *Stam.* 16.

432. PEGANUM.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 5 — petala. *Capsf.* 3 — locularis, 3 — valvis, polysperma. *Stam.* 15.

433. NITRARIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — petala.
Drupa 1 — locularis, 1 — sperma. *Stam.* 15.

434. PORTULACA.

1 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Cor.* 5 — petala. *Stigmata* 5. *Capsf.* 1 — locularis, circumscissa.

435. HELIOCARPUS.

2 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Petala* 4, parva. *Capsf.* 2 — locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata. *Stam.* 16.

436. RESEDA.

3 — styl. ♀ *Per.* 3 — f. 5 — f. 6 — partitum. *Petala* laciniata. *Nect.* glandula supremi petali. *Capsf.* ore dehiscentis, 1 — locularis. *Stam.* 11, 15, 16. f. pl. *Styli* 3, f. 4, f. 5.

437. EUPHORBIA.

3 — styl. ♀ *Per.* 4 — f. 5 — dentatum. *Pet.* 4, f. 5, lunata f. dentata. *Capsf.* 3 — cocca. *Stam.* 12 f. pl.

438. MENISPERMUM.

- 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 6 — phyllium, caducum.
Cor. 6 — petala.
 ♀ *Cal.* & *Cor.* ut in ♂. *Germi-*
na 3. *Baccæ* 3, monosper-
mæ, reniformes.

439. ILLICIUM.

- 8 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum, deciduum.
Petala 8. *Nect.* 8, petaloidea,
 subulata. *Stam.* 16, antheris bi-
 fidis. *Caps.* 8, ovatæ, 1 — spermæ.

440. SEMPERVIVUM.

- 12 — styl. ♀ *Per.* 12 — fidum. *Petala* 12.
Caps. 12, polyspermæ.

† *Alisma. Th.* 6 — anth.

b. *Floribus incompletis.*

441. ASARUM.
 1 — styl. ♀ *Cal.* 3 fidus, inflexus. *Cor.* 0. *Antheræ* laterales. *Stigma* stellatum. *Capsf.* calyce coronata, 6 — locularis, polysperma.
442. BOCCONIA.
 1 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Cor.* 0. *Capsf.* pulposa, 1 — locularis, 1 — sperma.
443. DATISCA.
 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 0. *Antheræ* 12 —, sessiles, longæ.
 ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 0. *Capsf.* 3 — angularis, 3 — cornis, 1 — locularis, ore pervio, polysperma.
444. GLINUS.
 5 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 0. *Neſtaria* fila aliquot, nonnullis coalitis. *Capsf.* 5 — angularis, 5 — locularis, 5 — valvis, polysperma.

† *Cleome.* *Tb.* 6 — *anſh.*

P O L Y A N T H E R A E.

a. Floribus simplicibus, completis.

α. Tripetalæ.

445. SAGITTARIA.

Polystyl. ♂: ♂ *Per.* 3 — phyllum. *Pet.* subrotunda. *Stam.* 24.

♀ *Per.* 3 — phyllum. *Pet.* subrotunda. *Germ.* plurima. *Sem.* nuda, marginata.

β. Tetrapetalæ.

446. MAMMEA.

1 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Bacca* maxima, sphaerica, 1 — locularis, 4 — sperma, stylo coronata.

447. PAPAVER.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum, caducum. *Styl.* o.
Stigma peltatum, radiatum. *Caps.*
 1 — locularis, *receptaculis* femi-
 num distincta, stigmatate coronata,
 sub eo poris plurimis dehiscens.

448. CHELIDONIUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum, caducum. *Styl.* o.
Stigma 2 — fidum. *Siliqua* 1 —
 locularis, 2 — valvis, linearis.

449. CAPPARIS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Bacca* 1 —
 locularis, polysperma, corticosa,
 stylothalamica. *Styl.* o. *Stigma*
 obtusum.

450. MESUA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Caps.* 4 — val-
 vis, 4 — sperma.

451. CLUSIA.

- 1 — styl. 24: ♂ *Per.* 4 — 5 — f. 6 — phyllum.
Cor. 4 — 5 — f. 6 — petala.
 ♀ *Cal.* & *Cor.* ut in masculis.
Nectarium ex antheris coali-
 tis germen cingens. *Caps.*
 5 — valvis, 5 — locularis,
 pulpofa.

452. ACTÆA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Bacca* 1 —
locularis, *feminibus* pluribus or-
biculatis.

453. CAMBOGIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Styl.* o. *Po-
mum* 8 — loculare, 8 — sper-
mum, stigmatate coronatum.

454. CALOPHYLLUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — partitum. *Drupa* glo-
bosa, 1 — locularis.

455. GRIAS.

1 — styl. ♀ *Per.* subquadrifidum. *Stylus* o.
Drupa nucleo 8 — fulcato.

456. CARYOPHYLLUS.

1 — styl. ♀ *Per. fructus* 4 — partitum. *Per.*
floris 4 — phyllum, epicarpium.
Bacca 1 — sperma.

457. CURATELLA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Caps.* 2 —
partita, loculis 2 — spermis.

γ. *Pentapetalæ.*

458. MENZELIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum, epicarpium.
Capsf. subtotunda, 4 — locularis,
 polysperma, horizontaliter de-
 hiscens.

459. VATERIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Capsf.* 1 — locu-
 laris, 3 — valvis, 3 — sperma.

460. SLOANEA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum, deciduum.
Stigma perforatum. *Bacca* cor-
 ticosa, echinata, polysperma, de-
 hiscens.

461. CISTUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum: foliolis 2 mi-
 noribus. *Capsf.* 1 — locularis,
 trivalvis; (f. 5 — ad 10 — locula-
 ris;) polysperma.

462. CORCHORUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Capsf.* 2 — lo-
 cularis, 2 — valvis; f. multilocul.
 multivalvis. *Sem.* plura.

463. SARRACENA.

- 1 — styl. ♀ *Per. exterius* 3 — phyllum; *interius* 5 — phyllum. *Stigma* clypeatum, persistens. *Caps.* 5 — locularis.

464. TILIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, deciduum. *Caps.* globosa, 5 — locularis, 5 — valvis, basi dehiscens. *Sem.* 1. adolescens, reliqua 4 abortiva.

465. OCHNA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Baccæ* 2 — 5, monospermæ, in receptaculo carnos.

466. MUNTINGIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Styl.* o. *Bacca* 5 — locularis, polysperma, coronata stigmatate peltato, 5 — radiato.

467. GREWIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* basi squama nectarifera. *Stigma* 4 — fidum. *Bacca* 4 — locularis, stylothalamica.

468. ELÆOCARPUS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* lacera. *Drupa* nucleo crispo.

469. PLINIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — fidum. *Bacca* 1 — sperma, fulcata.

470. MICROCOS.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Drupa* nucleo fibroso.

471. SYMPLICOS.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Stam.* petalis adnata multiplici serie.

472. PÆONIA.

2 — f. 5 — styl. ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Germi-*
na 2 ad 5. *Styli* 0. *Caps.*
polypermæ, feminibus coloratis.

473. REAUMURIA.

5 — styl. ♂ *Per.* 5 — phyllum, epicarpium.
Caps. 1 — locularis, 5 — valvis,
polyperma.

474. DILLENIA.

Polystyl. ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Capsulæ* con-
natae, pulposæ, polypermæ. *Sty-*
li 0.

475. RANUNCULUS.

Polystyl. ♀ *Per.* 5 — phyllum (S. 3 — phyllum.)
Pedala basi poro mellifero instructa.
Styl. o. *Sem.* nuda.

δ. *Hexapetalæ.*

476. ARGEMONE.

♂ — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Styl.* o. *Caps.*
 ovata, 2 — locularis, valvulis 5,
 (f. 4 vel 3,) ad dimidium dehiscen-
 tibus. *Sem.* receptaculis lineari-
 bus marginalibus adnata.

477. LAGERSTROEMIA.

♂ — styl. ♀ *Per.* 6 — fidum, campanulatum.
Pet. unguiculata, crispa. *Stam.*
 6 exteriora crassiora, longiora.

478. THEA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Pet.* 6 vel 9.
Stigma 3 plex. *Capsf.* 3 — cocca,
 3 — sperma.

479. LIRIODENDRON.

Polystyl. ♀ *Per.* 3 — phyllum, deciduum. *An-*
theræ laterales. *Styl.* o. *Sem.* nu-
 da, in strobilum digesta.

480. UVARIA.

Polystyl. ♀ *Per.* 3 — phyllum, persistens. *An-*
theræ sessiles. *Baccæ* filatæ, pen-
 dulæ, polyspermæ.

481. ANNONA.

Polystyl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Antheræ* sessi-
 les. *Germen* stylothalamicum.
Styl. o. *Bacca* polysperma, cortice
 squamato.

ε. *Octopetalæ.*

482. SANGUINARIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Styl.* 0. *Siliqua* ovata, 1 — locularis, polysperma.

483. MICHELIA.

Polystyl. ♀ *Per.* 8 — phyllum. *Styl.* 0. *Baccæ* filatæ, polyspermæ.

ζ. *Enneapetalæ.*

484. PODOPHYLLUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum, coloratum. *Styl.* 0. *Capsf.* 1 — locul. polysperma, stigmatē coronata.

485. MAGNOLIA.

Polystyl. ♂ *Per.* 3 — phyllum. *Antheræ* laterales. *Capsf.* 2 — valves, imbricatæ. *Sem.* baccata, pendula.

η. *Decapetale.*

486. BIXA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Stigma* bifidum. *Capsf.* hispida, 1 — locularis, bivalvis, polysperma.

487. DECUMARIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 10 — dentatum, epicarpium. *Stigma* 12 — lobum. *Bacca?* 10 — locularis.

θ. *Dodecapetale.*

488. ATRAGENE.

Polystyl. ♂ *Per.* 4 — phyllum, deciduum. *Sem.*
nuda, caudata.

ι. *Polypetale.*

489. NYMPHÆA.

ι — styl. ♂ *Per.* 4 — f. 5 — phyllum. *Anth.*
laterales. *Styl.* ο. *Stigma* pelat-
tum, radiatum. *Bacca* multilo-
cularis, truncata.

490. ADONIS.

Polystyl. ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Petala* 5, 8, f.
plur. *Neēt.* ο. *Styl.* ο. *Sem.* plu-
rima.

b. Floribus simplicibus, incompletis.

a. Calyce nullo.

491. RHEEDIA.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — petala. Bacca 3 — sperma.

492. BEGONIA.

3 — styl. 2: ♂ Cor. 4 — petala. Pist. 0.
♀ Cor. 5 — pet. epicarpia. Caps.
3 — cocca. ♂ & ♀ in ead.
pl.

493. DELPHINIUM.

1 f. 3 — styl. ♀ Cor. 5 — petala, inæqualis. Nect.
1 — f. 2 — phyll. bifidum, pone
cornutum. Germ. 3, vel 1.
Siliquæ totidem.

494. ACONITUM.

3 — styl. ♀ Cor. 5 — petala, inæqualis: petalo
supremo fornicato. Nect. 2, pe-
dunculata, recurva. Siliquæ 3.

495. AQUILEGIA.

5 — styl. ♀ Cor. 5 — petala, æqualis. Nect. 5,
corniculata, inter petala. Caps. 5,
distinctæ.

496. NIGELLA.

5 — f. 10 — styl. ♂ *Cor.* 5 — petala, æqualis.
Nect. 8, bilabiata, intra corollam. *Capsf.* 5, vel 10, connexæ.

497. ISOPYRUM.

Polystyl. ♂ *Cor.* 5 — petala, æqualis, decidua.
Nect. 5, bilabiata, intra corollam.
Capsf. plur. recurvæ, distinctæ, polyspermæ.

498. HELLEBORUS.

Polystyl. ♂ *Cor.* 5 — petala, æqualis, persistens.
Nect. plura, bilabiata, intra corollam. *Capsf.* plures rectiusculæ, distinctæ, polyspermæ.

499. TROLLIUS.

Polystyl. ♂ *Cor.* polypetala, decidua. *Nect.* plura, plana, basi perforata. *Capsf.* plures, ovatæ, monospermæ.

500. CALTHA.

Polystyl. ♂ *Cor.* 5 — petala, decidua, *Nect.* 0.
Styl. 0. *Capsf.* polyspermæ.

501. ANEMONE.

Polystyl. ♂ *Cor.* 6 — f. 9 — petala. *Nect.* 0.
Sem. plura. acuta f. caudata.

502. THALICTRUM.

Polystyl. ♂ Cor. 4 — f. 5 — petala. Nect. o.
Sem. plura, obtusa, stylothalamica.

503. CLEMATIS.

Polystyl. ♀ Cor. 4 — f. 5 — petala. Nect. o.
Sem. plura, caudata.

504. HYDRASTIS.

Polystyl. ♂ Cor. 3 — petala. Nect. o. Bacca
composita ex acinis 1 — spermis.

β. *Corolla nulla.*

505. TREWIA.

1 — styl. ♀ Per. 3 — phyllum, coloratum,
Caps. 3 — cocca, 3 — sperma.

506. PROCKIA.

1 — styl. ♀ Per. 3 — phyllum. Peric. 5 —
loculare, polyspermum.

507. LAETIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum, coloratum.
Pet. o. f. 5. *Bacca* 1 — locularis,
 polysperma.

508. DELIMA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Bacca* 2 —
 sperma.

509. SEGUIERIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum, coloratum.
Capsf. 1 — sperma, alis aliquot in-
 æqualibus aucta.

510. THELIGONUM.

- 1 — styl. ♂: ♂ *Per.* 2 — fidum. *Stam.* 12 f.
 plura.
 ♀ *Per.* 2 — fidum. *Capsf.* coria-
 cea, 1 — locularis, 1 —
 sperma.

511. CERATOPHYLLUM.

- 1 — styl. ♂: ♂ *Per.* multipartitum. *Stam.*
 16 — 20.
 ♀ *Per.* multipartitum. *Styl.* o.
Sem. 1. nudum.

512. CALLIGONUM.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Styl.* o.
Stigm. 2. *Fructus* hispidus, 1 —
 spermus, apice 2 — fidus.

513. CLIFFORTIA.

- 2 — styl. ☉: ♂ *Per.* 3 — phyllum. *Stam.*
fere 30.
♀ *Per.* 3 — phyllum, epicarpium.
Styli plumosi. *Capsf.* 2 —
locularis, 2 — sperma.

514. TETRACERA.

- 4 — styl. ☿ *Per.* 6 — phyllum. *Capsulae* 4,
uniloculares, 1 — spermæ.

c. *Flosculis in amentum digestis.*

515. QUERCUS.

- 1 — styl. ☽: ♂ *Amentum* laxum. *Per.* sub
5 — fidum. *Stam.* 5. 8. 10.
Cor. 0.
♀ *Fl.* ex gemma. *Per.* 1 — phyll.
integerrimum. *Cor.* 0. *Stylus*
2 — f. 5 — fidus. *Sem.* 1.
ovatum, calyce exceptum.

516. JUGLANS.

2 — styl. ♂: *Amentum, squamis* 1 — floris. *Cor.* 6 — partita. *Stam.* 18.

♀ *Fl.* congesti. *Per.* 4 — fidum, epicarpium. *Cor.* 4 — partita. *Drupe* ovalis, *nuce* gyroso — fulcata.

517. CORYLUS.

2 — styl. ♂: *Amentum squamis* 1 — floris, 3 — fidis. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

♀ *Fl.* ex gemma. *Per.* 2 — phyl- lum, lacerum. *Cor.* 0. *Nux* ovata, calyce excepta.

518. CARPINUS.

2 — styl. ♂: *Amentum squamis* 1 — floris, ciliatis. *Cor.* 0. *Stam.* 20.

♀ *Amentum squamis* 1 — floris, ciliatis. *Cor.* 0. *Germina* intra singulam squamam 2, *stylis* 2. *Nux* ovata, squama amentacea excepta.

519. PLATANUS.

2 — styl. ♂: *Amentum* globosum, sub squa- mosum. *Cor.* vix manifesta. *Anth.* filamentis circumnatae.

♀ *Amentum* globosum, subsqua- mosum. *Cor.* polypetala. *Stigmata* recurva. *Serz.* sub- rotunda, stylo mucronata, basi papposa.

520. LIQUIDAMBAR.

- 2 — styl. ☽: ♂ *Amentum involucro* 4 — phyllo. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.
 ♀ *Amentum* globosum, involucro 8 — phyllo. *Per.* 1 — phylla. *Cor.* o. *Capsf.* 1 — locales, 2 — valves, polyspermæ.

521. FAGUS.

- 3 — styl. ☽: ♂ *Amentum.* *Per.* 5 — fidum, campanulatum. *Cor.* o. *Stam.* 12.
 ♀ *Fl.* ex gemina. *Per.* 4 — dentatum. *Cor.* o. *Capsula* calycina, 4 — valvis, 1 — locularis. *Nuces* 2.

522. POPULUS.

- 4 — styl. ☉: ♂ *Amentum squamis* 1 — floris, laceris. *Cor.* turbinata, integra, ore obliquo. *Stam.* 8.
 ♀ *Amentum* ut in ♂. *Cor.* ut in ♂. *Styl.* o. *Stigma* 4 — fidum. *Capsf.* 2 — locularis, 2 — valvis. *Sem.* plura, papposa.

d. *Flosculis in spadicem simplicem
digestis.*

523. ARUM.

1 — styl. *Spatha* 1 — phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne pistilla, medio stamina proferens. *Fil.* 0. *Styl.* 0. *Cirri* inter stamina. *Baccæ* polyspermæ.

524. DRACONTIUM.

1 — styl. *Spatha* cymbæformis. *Spadix* flosculis rectus. *Cal.* 0. *Pet.* 5. *Bacca* polyspermæ.

525. CALLA.

1 — styl. *Spatha* planiuscula. *Spadix* flosculis rectus. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Baccæ* polyspermæ.

526. POTHOS.

1 — styl. *Spatha* globosa. *Spadix* rectus flosculis. *Cal.* 0. *Pet.* 4. *Styl.* 0. *Baccæ* polyspermæ.

527. ZOSTERA.

- 1 — styl. *Spatha* vagina baseos folii. *Spadix*
 linearis, altero latere staminibus
 superne, pistillis inferne instructus.
Cal. & *Cor.* o. *Stam.* alterna.
Styl. o. *Sem.* folitaria, alterna.

*e. Flosculis in spadicem ramosum
 digestis.*

528. CARYOTA.

- 1 — styl. ♂ *Cal.* . . . *Cor.* 3 — partita.
 ♀ *Cal.* . . . *Cor.* 3 — partita.
Bacca 1 — locularis, 2 —
 sperma.

SYMPHYSTEMONES.*a. Floribus simplicibus, ringentibus.*

529. MONNIERIA.

- 5 — anth. ♀ *Per.* 5 — partitum, inæquale. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea: superiore antheris 2, inferiore 3. *Caps.* 5, monospermæ.

530. FUMARIA.

- 6 — anth. ♀ *Per.* 2 — phyllum, deciduum. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea; singula antheris 3. *Siliqua.*

531. POLYGALA.

- 8 — anth. ♀ *Per.* 5 — phyllum, persistens: foliolis 2, maximis coloratis. *Cor.* ringens. *Filamenta* connata. *Caps.* 2 — locularis, 2 — valvis, 2 — sperma, obcordata.

b. Floribus simplicibus, papilionaceis.

10— antheræ, 1— stylæ, leguminosæ.

a. Staminiibus omnibus connexis.

(1.) *Stigmate imberbi.*

532. AMORPHA.

Vexillum ovatum, concavum. *Alæ* 0. *Carina* 0.
Legumen 2 — spermum.

533. EBENUS.

Alæ 0. *Legumen* 1 — spermum, hirsutum.

534. SECURIDACA.

Per. 3 — phyllum. *Vexillum* 2 — phyllum,
parvum. *Antheræ* tantum 8. *Legumen*
desinens in alam ligulatam.

535. NISSOLIA.

Per. 5 — dentatum. *Vexillum* emarginatum re-
flexum. *Antheræ* 10. *Legumen* pedi-
cellatum, desinens in alam ligulatam.
Sem. 1 perfectum.

536. ERYTHRINA.

Per. 2 — labiatum: $\frac{1}{2}$. *Vexillum* longissimum,
lanceolatum. *Legumen* polyspermum,
nodosum.

537. PISCIDIA.

Per. campanulatum, 5 — dentatum. *Legumen*
alis 4 membranaceis longitudinalibus.

538. GENISTA.

Per. bilabiatum: $\frac{2}{3}$ *Vexillum* deorsum reflexum,
 a carina remotum. *Stigma* involutum.
Legumen monospermum.

539. BORBONIA.

Per. 5 — fidum, * acuminato-spinosum. *Stigma*
 emarginatum: *Legumen* acuminatum,
 1 — spermum.

540. ASPALATHUS.

Per. 5 — fidum, inæquale. *Legumen* ovatum,
 muticum, subdispermum.

541. ONONIS.

Per. 5 — partitum, lineare. *Vexillum* striatum.
Legumen rhombeum, turgidum, sessile.
Sem. pauca.

542. CROTALARIA.

Per. 3 — partitum; *lacin.* inferiore 3 — fida.
Legumen turgidum, inflatum, 1 — spermum,
 pedicellatum.

543. LUPINUS.

Per. 2 — labiatum, sæpe appendiculatum. *An-*
theræ, 5 oblongæ, & 5 alternæ subrotun-
 dæ. *Legumen* coriaceum, polyspermum.

544. ANTHYLLIS.

Per. ventricosum, 5 — dentatum. *Legumen*
subrotundum, calyce rectum.

545. AESCHYNOMENE.

Per. bilabiatum: $\frac{2}{3}$ *Legumen* rectum, compressum, articulatum.

(2) *Stigmate pubescente.*

546. SPARTIUM.

Per. deorsum productum, apice 5 — dentatum.
Filamenta carinae adhaerentia. *Legumen*
sub-polypermum.

β . *Staminibus novem (inferioribus) coalitis:*
decimo (supremo) libero.

(1) *Stigmate pubescente.*

547. ROBINIA.

Per. dentatum: dentic. supremo subemarginato.
Vexillum subrotundum, reflexo-patens.

548. COLUTEA.

Per. 2 — labiatum. *Legumen* inflatum, sutura
superiori ad basin dehiscens.

549. PHASEOLUS.

Per. 2 — labiatum; $\frac{2}{3}$. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter torta.

550. DOLICHOS.

Per. 4 — dentatum, emarginatum. *Vexilli* basis callis 2 parallelis, oblongis, alas comprimentibus. *Carina* recta.

551. OROBUS.

Per. basi obtusum, 5 — dentatum; denticulis superioribus profundioribus, brevioribus. *Stylus* linearis.

552. PISUM.

Per. 5 — fidum: laciniis 2 superioribus brevioribus. *Stylus* triangularis, supra carinatus, pubescens.

553. LATHYRUS.

Per. 5 — fidum: laciniis 2 superioribus brevioribus. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior.

554. VICIA.

Per. 5 — fidum. *Stylus* latere inferiore transverse barbatus.

(2) *Stigmatē imberbi.*

* *Leguminibus unilocularibus.*

555. CYTISUS.

Per. 2 — labiatum: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum, pedicellatum, obtusum.

556. VLEX.

Per. 2 — phyllum: $\frac{2}{3}$. *Legumen* turgidum, calyce tectum, ejusque fere longitudine.

557. ARACHIS.

Per. 2 — partitum: $\frac{3}{4}$. *Legumen* coriaceum, cylindricum, 2 — spermum, torosum, reticulato-venosum.

558. GLYCYRRHIZA.

Per. 2 — labiatum: $\frac{3}{4}$. *Legumen* ovatum, compressum, feminibus paucissimis.

559. INDIGOFERA.

Per. planiusculum, 5 — dentatum. *Alæ* margine superiore conniventes, figura vexilli. *Legumen* rectum, longum.

560. GALEGA.

Per. dentibus 5, subulatis, æqualibus. *Legumen* lineare, teres, striis obliquis inter stamina.

561. CLITORIA.

Per. 5 — dentatum. *Vexillum* maximum, patens, plicatæ, alas tegens. *Legumen* lineare, subulatum, compressum.

562. LOTUS.

Per. 5 — fidum, tubulosum. *Alæ* sursum longitudinaliter conniventes. *Legumen* cylindricum, strictum. (sæpius membranaccoquadrangulatum.)

563. TRIGONELLA.

Per. 5 — fidum, campanulatum. *Vexillum* & *alæ* subæquales, patentes: forma corollæ tripetalæ. *Carina* minuta.

564. CICER.

Per. 5 — fidum, longitudine corollæ; laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhomboidale, inflatum, 2 — spermum.

565. ERVUM.

Per. 5 — partitum, longitudine corollæ, æquale. *Legumen* oblongum, teres, nodosum.

566. TRIFOLIUM.

Per. 5 — fidum. *Legumen* vix calyce longius. 1 — 1. polyspermum, calyce s. corollæ persistente tectum.

567. PSORALEA.

Per. 5 — fidum, colloso punctatum. *Legumen* 1 — spermum, calyce persistente tectum.

568. GEOFFROEA.

Per. 5 — fidum, campan. *Cor.* papilionacea, regularis. *Legumen* drupaceum, 1 — spermum.

** *Leguminibus subbilocularibus.*

569. GLYCINE.

Per. 2 — labiatum: $\frac{2}{3}$. *Legumen* oblongum, biloculare. *Stamina* & *Stylus* spiraliter intorta.

570. ASTRAGALUS.

Per. 5 — dentatum, tubulatum. *Legumen* gibbum, biloculare.

571. PHACA.

Per. tubulatum, 5 — dentatum. *Legumen* inflatum, semibiloculare.

572. BISERRULA.

Per. tubulatum, 5 — fidum. *Legumen* planum, dentatum, biloculare: dissepimento contrario.

*** *Leguminibus articulatis.*

573. HEDYSARUM.

Per. 5 — fidum. *Carina* apice transversa. *Legumen* articulis 1, s. pluribus, 1 — spermis, discedentibus.

574. SCORPIURUS.

Per. 5 — fidum. *Legumen* involutum, dissepimentis transversalibus distinctum.

575. HIPPOCREPIS.

Per. 5 — dentatum. *Legumen* incurvum, futura inferiore sinuatum.

576. ORNITHOPUS.

Per. 5 — dentatum. *Legumen* arcuatum, teres, fubulatum, articulis discedentibus.

577. CORONILLA.

Per. 2 — labiatum: $\frac{2}{3}$: denticulis superioribus 2 connatis. *Legumen* longissimum, ad singula femina contractum.

578. MEDICAGO.

Per. 5 — fidum. *Legumen* arcuatum f. cochleatum, membranaceo-compressum.

c. *Floribus simplicibus, corollatis
regularibus.*

579. TAMARINDUS.

♂ — anth. ♀ *Per.* 4 — partitum. *Pet.* 3. *Filam.* 3. connata; & 6 rudimenta sterilia. *Pist.* 1. *Legumen* pulposum.

580. CONNARUS.

♂ — anth. ♀ *Per.* 5 — partit. *Pet.* 5. *Filam.* basi connexa. *Legumen* 1 — locul.

581. HUGONIA.

♂ — anth. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Pet.* 5. *Filam.* connata in urceolum. *Styl.* 5. *Capsf.* 1 — sperma.

582. MELIA.

10 — anth. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Pet.* 5. *Filamenta* connata in cylindrum 10 — dentatum. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo 5 — loculari.

583. TRICHILIA.

10 — anth. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Pet.* 5. *Filam.* connata in cylindrum 10 — dentatum. *Styl.* 1. *Capsf.* 1 — locul. 3 — valvis. *Sem.* 3, baccata.

584. S V I E T E N I A.

10 — anth. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Filam.* connata in cylindrum 10 — dentatum. *Capsf.* 5 — locularis 5 — valvis. *Sem.* plurima membrana alata.

585. ERYTHROXYLON.

10 — anth. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Squamæ* 5, ad basin petalorum. *Filam.* basi membrana connexa. *Styl.* 3. *Drupa* nucleo 3 — lobo.

585. * GERANIUM.

10 — anth. ♀ *Per.* 5 — phyllum f. 5 — fidum. *Pet.* 5. *Filam.* basi connexa. *Stigm.* 5. *Capsf.* rostrata, 5 — cocca.

586. WINTERANIA.

16 — anth. ♀ *Per.* 3 — lobum. *Pet.* 5. *Filam.* connata in conum truncatum, cui antheræ externe adnatæ. *Styl.* 1. *Bacca* 3 — locul. 6 — sperma.

587. CITRUS.

20 — anth. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Filam.* connata in corpora plura. *Styl.* 1. *Bacca* 9 — locularis. *Sem.* bina.

588. HYPERICUM.

Polyanth. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Pet.* 5, æqualia. *Filam.* connata in corpora 5. *Styli* 1, 2, 3, f. 5. *Capsf.* 1 — 2 — 3 — f. 5 — locularis, polysperma.

589. ASCYRUM.

Polyanth. ♀ *Per.* 4 — phyllum inæquale. *Pet.* 4, inæqualia. *Filam.* connata in corpora 4. *Styl.* 0, *Stigm.* 1. *Capsf.* 2 — valv. polysperma.

590. MORISONIA.

Polyanth. ♀ *Per.* 2 — fidum. *Pet.* 4. lateribus revoluta. *Filam.* connata in corpus infundibuliforme. *Bacca* corticosa 1 — locul. polysperma.

591. CROTON.

Polyanth. ♂: ♂ *Per.* cylindræum, 5 — dentatum. *Pet.* 5. *Nect.* glandulæ 5, receptaculacæ. *Stam.* 10 — 15.

♀ *Per.* & *Cor.* ut in ♂. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3 — locularis, 3 — sperma.

592. PLUKENETIA.

Polyanth. ♂: ♂ *Per.* 0. *Cor.* 4 — petala. *Filam.* 8, ad basin glandulis 4, barbatis.

♀ *Per.* 0. *Cor.* 4 — petala. *Styl.* 1. *Stigm.* peltatum. *Capsf.* 4 — locul. 4 — sperma.

593. JATROPHA.

Polyanth. ♂: ♂ *Per.* 0. *Cor.* 1 — petala, 5 —
fida. *Stam.* 10: alterna bre-
viora.

♀ *Per.* 0. *Cor.* 5 — petala, rosa-
cea. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3 —
locularis, 3 — sperma.

b. Floribus simplicibus, apetalis.

594. ACALYPHA.

Polyanth. ♂: ♂ *Per.* 4 — phyllum. *Stam.*
8 — 16.

♀ *Per.* 3 — phyllum. *Styli* 3.
Capsf. 3 — cocca, 3 — locularis,
3 — sperma.

595. RICINUS.

Polyanth. ☽: ♂ *Per.* 5 — partitum. *Stam.* ramosa.

♀ *Per.* 3 — partitum. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3 — locularis, 3 — sperma.

596. STERCULIA.

Polyanth. ☽: ♂ *Per.* 5 — partitum. *Filam.* 15.

♀ *Per.* 5 — partitum. *Germe*n stylothalamicum, filamentis cinctum. *Styl.* 1. *Capsf.* 5 — locularis, polysperma.

597. ADELIA.

Polyanth. ☉: ♂ *Per.* 3 — f. 5 — partitum. *Stam.* plurima.

♀ *Per.* 5 — partitum. *Styl.* 3, laceri. *Capsf.* 3 — cocca.

598. DALECHAMPIA.

Polyanth. ☽: ♂ *Per.* 6 — phyllum. *Stam.* plurima.

♀ *Per.* 10 — phyllum. *Styl.* 1. *Capsf.* 3 — cocca.

599. CISSAMPELOS.

- 4 — anth. ☉: ♂ *Per.* 4 — phyllum. *Cor.* o.
Nect. rotatum.
 ♀ *Per.* 1 — phyllum, ligulato-
 subrotundum. *Cor.* o. *Styl.*
li 3. *Bacca* 1 — sperma.

e. *Floribus amentaceis.*

600. HIPPOMANE.

- 2 — anth. ☽: ♂ *Amentum.* *Per.* 2 — fidum.
Cor. o. *Stam.* 2 connata.
 ♀ *Fl.* terminalis. *Per.* 3 — phyl-
 lum, caducum. *Cor.* o.
Styl. o. *Stigm.* 6. *Drupa*
 nucleo varicoso.

601. JUNIPERUS.

- 3 — anth. ☉: ♂ *Amentum* conicum, *squamis* ternis 1 — floris. *Per.* 0.
Cor. 0. *Stam.* 3. coalita.
 ♀ *Fl.* ex gemma. *Per.* 3 —
 partitum. *Pet.* 3. *Styli* 3.
Bacca 3 — sperma, tuber-
 culis 3 ad basin tribusque
 ad apicem.

602. CUPRESSUS.

- 4 — anth. ☽: ♂ *Amentum* ovatum, *squamis*
 oppositis 1 — floris, pelta-
 tis. *Cor.* 0. *Filamenta* 0.
Antheræ sessiles ad basin
squamarum.
 ♀ *Strobilus* subrotundus, *squa-*
mis oppositis, 1 — floris.
Cor. 0. *Puncta* numerosa
 concava intra singulam squa-
 mam, an *styli*? *Nux* angu-
 lata.

603. THUJA.

- 4 — anth. ☽: ♂ *Amentum* ovatum, *squamis*
 oppositis, 1 — floris. *Cor.* 0.
Filam. brevissima.
 ♀ *Strobilus* *squamis* oppositis
 2 — floris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Nux cincta ala emarginata.

604. EPHE-

604. EPHEDRA.

7 — anth. ☉: ♂ *Amentum* squamis 1 — floris. *Per.* 2 — fidum. *Cor.* 0. *Antheræ* 3 superiores, 4 inferiores.

♀ *Per.* 5 — duplex, 2 — partitum. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Styli* simplices. *Sem.* 2, calyce succulento tecta.

605. PINUS.

Polyanth. ☽: ♂ *Amentum* ramosum. *Per.* 4 — phyllum. *Cor.* 0. *Stam.* plur.

♀ *Strobilus* squamis 2 — floris. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

606. TAXUS.

Polyanth. ☉: ♂ *Amentum* squamis paucis, 1 — florum. *Cor.* 0. *Antheræ* 8 — fidæ, basi dehiscentes.

♀ *Amentum* ut in ♂. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, receptaculo baccato undique cinctum.

607. HURA.

- Polyanth. ♂: ♂ *Amentum* imbricatum. *Per.*
 2 — phylla. *Cor.* o. *Filam.*
 cylindræa, apice peltata, cin-
 cta *antheris* plurimis.
- ♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infun-
 dibuliformis. *Stigma* 12 —
 fidum. *Capsf.* 12 — locularis.
Sem. solitaria.

SYMPHYANTHERÆ.

608. VIOLA.

- 5 — anth. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Pet.* 5, in-
 æqualia, infimo basi corniculato.
 1 — styl. *Antheræ* apice membranis auctæ.
Capsf. 1 — locularis, 3 — valvis.

609. IMPATIENS.

- 5 — anth. ♂ *Per.* 2 phyllum. *Pet.* 5, inæqualia. *Nectarium* cucullatum, cornutum, florem excipiens. *Anth.* basi dehiscentes. *Capsf.* 1 — locul. 5 — valvis, elastice dissiliens.

610. BLAKEA.

- 12 — anth. ♂ *Per.* *Fructus* hypocarpium, 6 — phyllum. *Floris* margo membranaceus, 6 — angularis. *Pet.* 6. *Anth.* in annulum coalitæ. *Capsf.* 6 — locularis, polysperma.

CLASSIS II.
 PETALOSTE-
 MONES.

MONANTHERAE.

a. Floribus irregularibus, epicarpiis.

611. AMOMUM.

1 — styl. ♀ *Spatha*. *Cor.* 4 — partita: lacinia una patentiore, ovata. *Filamentum* petaliforme. *Capsf.* 3 — loc. 3 valv.

612. CURCUMA.

1 — styl. ♀ *Spatha*. *Cor.* 4 — partita: lacinia una patentiore, ovata. *Fil.* 4 sterilia; 1. petaliforme, bifidum, fertile. *Capsf.* 3 — loc. 3 — valvis.

613. THALIA.

1 — styl. ♀ *Spatha*. *Cor.* 5 — partita, undulata. *Drupa* nucleo 2 — loculari.

614. MARANTA.

1 — styl. ♀ *Perianth.* 3 — phyllum. *Cor.* 5 — fida, ringens: labio magno, 2 — partito. *Capsf.* 3 — valv. 1 — sperma.

615. KÆMPFERIA.

1 — styl. ♀ *Spatha.* *Cor.* 6 — partita: labio 2 — partito, majore. *Filam.* membranaceum. *Capsf.* 3 — loc. 3 — valvis.

616. CANNA.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Cor.* 6 — partita, arrecta: labio, 2 — partito, revoluto. *Filam.* & *Stylus* petaliformia. *Capsf.* 3 — locul. 3 — valvis.

617. ALPINIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — fidum. *Cor.* 6 — fida, ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis. *Filam.* petaliforme. *Capsf.* 3 — locul. 3 — valvis, pulposa.

618. COSTUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — dentatum. *Cor.* duplex: exterior 3 — petala, interior 3 — fida. *Filam.* petaliforme. *Capsf.* 3 — locul. 3 — valvis.

619. MUSA.

1 — styl. 4: ♀ *Spatha* multiflora. *Cor.* 2 —
 petala: altero erecto, 5 —
 dentato, altero concavo, bre-
 viore. *Filam.* 1. fertile, 5
 sterilia. *Germen* maximum.
Bacca 3 — quetra, oblonga.

♂ *Spatha* multifi. *Cor.* ut in ♀.
Filam. 5 fertilia, 1. sterile.
Germen abortans.

† *Valesiana* rubra, Calcitrapa. P. 3 — anth.

b. *Floribus regularibus.*

620. NAJAS.

- 1 — styl. ☉: ♂ *Per.* 2 — fidum. *Cor.* 4 —
fida. *Filam.* nullum.
♀ *Per.* 0. *Cor.* 0. *Capsf.* 1 —
locularis.

621. ELATERIUM.

- 1 — styl. ☽: ♂ *Per.* 0. *Cor.* hypocrateriformis,
5 — fida. *Fil.* 1. *Anthera* linea farinifera flexuosa.
♀ *Per.* 0. *Cor.* ut in ♂, epicarpia. *Capsf.* coriacea, 2 — val-
vis, elastice diffiliens, poly-
sperma.

622. BOERHAVIA.

- 1 — styl. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 1 — petala, campanu-
lata, epicarpia. *Sem.* 1. nudum.
(*Stam.* saepe 2.)

DIANTHERAE.

a. Floribus monopetalis, regularibus.

623. OLEA.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — fida: laciniis subovatis.
Drupa 1 — sperma.

624. CHIONANTHUS.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — fida: laciniis longissimis.
Drupa.

625. PHILLYREA.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — fida, rotata. *Bacca* 1 —
 sperma.

626. LIGUSTRUM.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — fida, infundibuliformis.
Bacca 1 — sperma.

627. SYRINGA.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — fida, laciniis ovatis. *Caps.*
 2 — locul. *Stigma* bifidum.

628. ERANTHEMUM.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — f. 5 — fida, lacin. obovatis.
Capsula. *Stigma* simplex.

629. JASMINUM.

1 — styl. ♂ Cor. 5 — fida. *Stigma* 2 — fidum
Bacca feminibus 2 arillatis.

630. NYCTANTHES.

1 — styl. ♂ Cor. 8 — fida. *Stigmata* 2. *Bacca*
 feminibus 2 subrotundis.

† *Valeriana*. *Cornucopia*. P. 3 — *anth.*
Exrhaavia. P. 1 — *anth.*

b. Floribus monopetalis, irregularibus.

a. Seminibus capsula tectis.

631. VERONICA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — fida, rotata: lacinia infima angustiore. *Perianth.* 4 — partitum. *Capsf.* 2 — locularis.

632. PÆDEROTA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — fida, irregularis. *Perianth.* 5 — partitum. *Capsf.* 2 — locularis, 4 — valvis.

633. GRATIOLA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 5 — fida, irregularis. *Per.* 5 — partitum; exterius 2 — phyllum. *Stam.* 2 sterilia, 2 fertilia. *Capsf.* 2 — locularis.

634. JUSTICIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* ringens. *Capsf.* 2 — locularis, ungue elastico diffiliens. *Stamen* singulum anthera singulari.

635. DIPLANTHERA.

1 — styl. ♀ *Cor.* ringens. *Capsf.* 2 — locularis, ungue elastico diffiliens. *Stamen* singulum antheris 2 alternis.

636. PINGUICULA.

1 — styl. ♂ *Cor. ringens, calcarata.* *Per.* 2 —
 labiatum, 5 — fidum. *Capsf.*
 1 — locularis.

637. UTRICULARIA.

1 — styl. ♀ *Cor. ringens, calcarata.* *Per.* 2 —
 phyllium. *Capsf.* 1 — locularis.

† *Bignonia.* *Pet. Tet.*

β. *Seminibus 4 nudis.*

638. LYCOPUS.

1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — fida: lacinia unica emarginata. *Stam.* distantia. *Sem.* 4. retusa.

639. AMETHYSTEA.

1 — styl. ♀ *Cor.* 5 — fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Per.* subcampanulatum. *Sem.* 4. gibba.

640. CUNILA.

1 — styl. ♀ *Cor.* ringens: labio superiori erecto, emarginato. *Per.* cylindricum, *Sem.* 4.

641. ZIZIPHORA.

1 — styl. ♀ *Cor.* ringens: labio superiore reflexo, integro. *Per.* filiforme. *Sem.* 4.

642. MONARDA.

1 — styl. ♀ *Cor.* ringens: labio superiore lineari, stamina involvente. *Sem.* 4.

643. ROSMARINUS.

1 — styl. ♀ *Cor.* ringens: labio superiore bipartito lateribus reflexo. *Filamenta* longa, curva, simplicia. *Sem.* 4.

644. SALVIA.

† — styl. ♀ *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicello affixa. *Sem.* 4.

645. COLLINSONIA.

† — styl. ♀ *Cor.* inæqualis: tubo longissimo, labio inferior. multifido-capillari. *Sem.* 1.

646. MORINA.

† — styl. ♀ *Cor.* inæqualis: tubo longissimo. *Per. fructus* inferum, dentatum; *floris* epicarpium, bifidum. *Sem.* 1. coronatum perianthio floris.

† *Verbena* P. 4 — *anth.*

TRIANTHERAE.a. *Floribus epicarpiis, completis.*

647. VALERIANA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* margo germen coronans. *Cor.* tubus basi gibbus f. calcaratus, limbus æqualis f. ringens. *Stam.* 1, 2. f. 3. f. 4. *Sem.* 1. coronatum.

648. MELOTHRIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 3. *Bacca* 1 — locularis, 3 — parvita, polysperma.

† *Valantia.* P. 4 — anth.

Asperula. P. 4 — anth.

Ilex. P. 4 — anth.

b. *Floribus epicarpiis, incompletis.*

649. CROCUS.

1 — styl. ♂ Cor. 6 — partita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

650. GLADIOLUS.

1 — styl. ♂ Cor. 6 — partita, ringens. *Stam.* adscendentia. *Stigma* 4 — fidum, concavum.

651. ANTHOLYZA.

1 — styl. ♂ Cor. 6 — partita, tubo recurvato, irregularis. *Stam.* quædam declinata. *Stigma* 3 — fidum, capillare.

652. IRIS.

1 — styl. ♂ Cor. 6 — partita, laciniis alternis reflexis, (sæpe linea nectarifera.) *Stigmata* 3, petaliformia.

† *Narcissus*. P. 6 — *anth.*

c. *Floribus hypocarpiis.*

653. OLAX.

1 — styl. ♂ *Per.* 1 — phyllum integerrimum,
Cor. 3 — fida. *Nectarium* 4 —
 phyllum.

654. CAMOCLADIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — partitum. *Cor.* 3 —
 partita. *Drupa* oblonga, nucleo
 2 — lobo.

655. MONTIA.

3 — styl. ♀ *Per.* 2 — phyllum. *Cor.* 1 — pe-
 tala, inæqualis. *Caps.* 1 — locu-
 laris, 3 — valvis.

TETRANTHERAE.

a. *Floribus aggregatis.* AGGREGATÆ.

* *Epicarpia.*

656. ALLIONIA.

1 — styl. ♀ *Cal. communis*, oblongus, simplex,
3 — florus. *Per.* obsoletum.
Corollulæ irregulares, 5 — fidæ.
Receptaculum nudum. *Sem.*
nuda.

657. SCABIOSA.

1 — styl. ♀ *Cal. communis* polyphyllus. *Per.*
duplex; *exterior* membranaceum,
interius 5 — partitum. *Coroll.*
4 — f. 5 — fidæ. *Recept.* palea-
ceum. *Sem.* coronata.

658. DIPSACUS.

1 — styl. ♀ *Cal. communis* polyphyllus. *Per.*
minimum, integrum. *Corollul.*
4 — fidæ. *Rec.* conicum, palea-
ceum.

659. CEPHALANTHUS.

1 — styl. ♀ *Cal. communis* 0. *Per.* infundibu-
liforme, 4 — fidum. *Cor.* infun-
dibuliformes. *Recept.* globosum,
villosum. *Sem.* villosa.

* *Hypocarpia.*

660. GLOBULARIA.

I — styl. ♀ *Cal. communis* polyphyllus, imbricatus. *Per.* tubulatum, 5 — dentatum. *Corollul.* I — petalæ, irregulares. *Recept.* paleaceum. *Sem.* nuda.

661. PROTEA.

I — styl. ♀ *Cal. communis* imbricatus. *Per.* propr. o. *Corollul.* regulares, 4 — fidæ. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* nuda.

662. LEUCADENDRON.

I — styl. ♀ *Cal. communis* squamis inæqualibus. *Per.* o. *Corollul.* 2 — petalæ, petalis connexis: altero 3 — fido. *Anth.* connexæ, demum discedentes. *Recept.* subvillosum. *Sem.* pappo piloso.

b. *Floribus simplicibus, equalibus; staminibusque æqualiter per corollam distributis.*

a. *Fructibus geminis, connatis.* STELLATÆ.

* *Epicarpia.*

663. GALIUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* rotata, plana, 4 — partita.
Per. 4 — dentatum. *Fructus*
subglobosi.

664. VALANTIA.

1 — styl. 2: ♀ *Cor.* rotata, plana, 4 — partita.
Per. o. *Fructus* subglobosi.
♂ *Juxta hermaphroditum.* *Cor.*
plana, 3 — f. 4 — partita.
Per. o. *Stam.* 3. f. 4. *Pist.*
obsoletum.

665. RUBIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* campanulata, 4 — f. 5 — partita.
Per. 4 — f. 5 — dentatum.
Fr. baccati, subglobosi.

666. ASPERULA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 4 — f. 3 — fida.
Per. 4 — f. 3 — dentatum.
Fruct. subglobosi.

667. SHERARDIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida.
Per. 4 — dentatum (f. 4 — phyll.)
Fructus oblongi, coronati : singulo 3 — dentato.

668. SPERMACOCE.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida.
Per. 4 — dentatum. *Fructus* oblongi, coronati : singulo 2 — dentato.

669. KNOXIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida.
Per. 4 — phyllum, inæquale.
Fructus subglobosi, acuminati, fulcati.

670. DIODIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida.
Per. 2 — phyllum. *Fruct.* tetragonus, 2 — locularis, 2 — valvis, calyce coronatus.

671. HEDYOTIS.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida.
Per. 4 — phyllum, æquale. *Capsf.* 2, connatæ, globosæ, coronatæ, polyspermæ.

672. CRUCIANELLA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 4 — f. 5 — fida, epicarpia. *Per.* 3 — phylum, hypocarpium. *Fructus* oblongi.

** *Hypocarpia.*

673. HOUSTONIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida. *Per.* 4 — dentatum. *Caps.* didy-
ma, 2 — locularis, 2 — sperma.

674. SIPHONANTHUS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida. *Per.* 5 — dentatum. *Baccæ* 4,
1. — spermæ.

β. *Fruetibus solitariis.** *Epicarpia.*

675. FUCHSIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 8 — fida.
Per. integrum. *Bacca* 4 — lo-
 cularis, polysperma,

676. PAVETTA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida,
Per. 4 — dentatum. *Stigma* obli-
 que 2 — fidum. *Bacca* 1 —
 sperma.

677. IXORA.

2 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis longa, 4 —
 fida, *Per.* 4 — partitum. *Stam.*
 supra faucem inserta. *Bacca* 2 —
 locularis, 4 — sperma.

678. PETESIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida.
Per. 4 — dentatum. *Stigma*
 2 — fidum. *Bacca* 2 — locula-
 ris, polysperma.

679. CATESBÆA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis longissima,
 4 — fida. *Per.* 4 — dentatum.
Stam. intra faucem inserta. *Bac-*
ca 1 — locul. polysperma.

680. MITCHELLA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, 4 — fida.
Per. 4 — dentatum. *Stigmata* 4.
Bacca 1 — locularis, 2 — sperma
 (cum vicinâ fere coalita.)

681. SANGUISORBA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* plana, 4 — partita, epicarpia.
Per. 2 — phyllum, hypocarpium.
Caps. 4 — gona, 2 — locularis,
 polysperma.

682. ILEX.

- 4 — styl. ♀ *Cor.* plana, 4 — (f. 3 —) partita.
Per. 4 — (f. 3 —) dentatum.
Styl. 0. *Bacca* 4 — (f. 3 —) lo-
 cularis, 4 — (f. 3 —) sperma.

† *Valeriana. fibrica. P. 3 — anis.*

** *Hypocarpia*.

683. BRABEJUM.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — petala. Cal. o. *Drupa*
villosa. *Nux* ovata.

684. KRAMERIA.

1 — styl. ♀ Cor. 4 — petala. *Nectarium* du-
plex: superius 2 — partitum; in-
ferius 2 — phyllum. Cal. o.
Bacca sicca, echinata, 1 — sperma.

685. CALLICARPA.

1 — styl. ♀ Cor. tubulosa, 4 — fida. *Per.* 4 —
fidum. *Bacca* 4 — sperma.

686. AQUARTIA.

1 — styl. ♀ Cor. rotata. *Per.* 4 — fidum.
Bacca 1 — locularis, polysperma.

687. SCOPARIA.

1 — styl. ♀ Cor. rotata, 4 — fida. *Per.* 4 —
partitum. *Capsf.* 1 — locularis,
2 — valvis, polysperma.

688. CENTUNCULUS.

1 — styl. ♀ Cor. rotata, 4 — fida, patens. *Per.*
4 — fidum. *Capsf.* 1 — locularis,
circumscissa, polysperma.

689. PLANTAGO.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata, 4 — fida: limbo reflexo. *Per.* 4 — partitum. *Capsf.* 2 — locularis, circumscissa, polysperma.

690. POLYPREMUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata, 4 — partita. *Per.* 4 — phyllum, interne coloratum. *Capsf.* 2 — locul., 2 — valvis, compressa.

691. BUDDLEJA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* campanulata, 4 — fida. *Per.* 4 — fidum. *Capsf.* 2 — locularis, 2 — fulca.

692. EXACUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* tubo globofo, limbo patente, 4 — fido. *Per.* 4 — phyllum. *Capsf.* 2 — locularis, 2 — fulca, polysperma, apice dehiscens.

693. PENÆA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* campanulata, 4 — fida. *Per.* 2 — phyllum. *Stylus* alis 4. *Stigma* cruciforme. *Capsf.* 4 — locularis, 4 — valvis, 8 — sperma.

694. COLDENIA.

4 — styl. ♀ *Cor. infundibuliformis.* Per. 4 —
 phyllum. *Germina* 4. *Sem.* 4

† *Swertia. Gentiana.* P. 5 — *anth.*

Convallaria bifolia. P. 6 — *anth.*

Cuscuta. P. 5 — *anth.*

Mimosa. P. *polyanth.*

c. *Floribus simplicibus inequalibus aut ringentibus; staminibusque ad alterum latus corollæ infertis.*

α. *Seminibus pericarpio tectis.*

* *Epicarpia.*

695. LINNÆA.

I — styl. ♀ *Per.* duplex: *fructus* 2 — phyllum, hypocarpium; *floris* 5½ — partitum, epicarpium. *Cor.* campanulata. *Bacca* sicca, disperma.

696. OVIEDA.

I — styl. ♀ *Per.* *fructus* 5 — fidum, hypocarpium; *floris* nullum. *Cor.* epicarpia; tubo subcylindrico, longissimo. *Bacca* globosa, 2 — sperma.

697. DURANTA.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, epicarpium. *Cor.* hypocrateriformis, 5 — fida. *Bacca* 1 — locularis, 4 — sperma.

698. MARTYNIA.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, epicarpium. *Cor.* ringens. *Rudimentum* filamenti 5 — ti. *Caps.* lignosa, corticata, apice recurva, 3 — locularis, 2 — valvis.

699. GESNERIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, germini infidens.
Cor. tubus incurvus & recurvus;
 limbus 5 — fidus. *Caps.* 2 —
 locularis.

** *Hypocarpia.*

700. OBOLARIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 2 — fidum. *Cor.* campanu-
 lata, 4 — fida, subæqualis. *Fila-*
menta divisuris corollæ inferta, in-
 æqualia. *Caps.* 1 — locularis, bi-
 valvis, polysperma.

701. CRESCENTIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 2 — partitum. *Cor.* campa-
 nulata, gibba, inæqualis 5 — fida.
Germen glandulæ infidens. *Bacca*
 1 — locul. polysperma. *Sem.* 2 —
 locularia.

702. OROBANCHE.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 2 — fidum. *Cor.* perforata: $\frac{1}{3}$.
Glandula sub basi germinis. *Caps.*
 1 — locularis, bivalvis, poly-
 sperma.

703. TORENIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 2 — labiatum : $\frac{3}{4}$. *Cor.* personata : $\frac{1}{3}$. *Filamenta* superiora 2 simplicia, inferiora bifida : ramulo altero sterili. *Capsf.* 2 — locularis, polysperma.

704. HEBENSTRETIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 2 — fidum. *Cor.* tubulosa, 1 — labiata, 4 — fida. *Stam.* margini limbi corollæ inserta. *Capsf.* 2 — sperma.

705. HALLERIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 3 — fidum, inæquale. *Cor.* campanulata, limbo obliquo, inæqualiter 4 — fido. *Bacca* 2 — locularis, 2 — sperma.

706. BARLERIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — partitum, inæquale. *Cor.* infundibuliformis, 5 — fida. *Capsf.* 4 — angularis, 1 — locularis, 2 — valvis, elastica. *Sem.* 2.

707. LANTANA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — dentatum. *Cor.* hypocrateriformis 5 — fida. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nuce biloculari.

708. LIPPIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — dentatum, compresso-membranaceum. *Cor.* hypocrateriformis, 4 — fida. *Capsf.* 1 — locularis, 2 — valvis, 2 — sperma: *Sem.* 2 — locularia.

709. LATHRÆA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$. *Glandula* sub germine. *Capsf.* 1 — locul. elastica, polysperma.

710. BARTSIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, coloratum. *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$. *Capsf.* 2 — locularis, 2 — valvis, polysperma.

711. EUPHRASIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$. *Antheræ* inferiores basi hinc spinosæ. *Capsf.* 2 — locularis, ovato-oblonga, polysperma.

712. RHINANTHUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$. *Antheræ* hinc bifidæ, hirsutæ. *Capsf.* 2 — locularis, obtusa, compressa, polysperma.

713. MELAMPYRUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$: labio superiore compresso, margine replicato. *Caps.* 2 — locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Sem.* 2. gibba.

714. SCHWALBEA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum: ore obliquo, inæquali. *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$. *Caps.* 2 — locularis, 1 — sperma.

715. GMELINA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — dentatum. *Cor.* campanulata, 4 — fida, inæqualis. *Antheræ* 2 bipartitæ, 2 simplices. *Drupa* nucleo, 2 — loculari.

716. LOESELIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* tubulosa, 5 — partita: laciniis omnibus fecundis. *Stam.* petalo adversa. *Caps.* 3 — locularis.

717. CELSIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* rotata, 5 — fida, inæqualis. *Filam.* barbata. *Caps.* 2 — locularis, polysperma.

718. SIBTHORPIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* rotata,
5 — partita, æqualis. *Filam.*
glabra. *Capsf.* 2 — locularis, com-
pressa, polysperma.

719. PETREA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* rotata,
5 — fida. *Capsf.* 2 — locularis,
2 — sperma.

720. SCROPHULARIA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* subglobosa,
resupinata, 5 — fida. *Capsf.* 2 —
locul. 2 — valvis, polysperma.

721. LIMOSELLA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* campanu-
lata, 5 — fida, æqualis. *Capsf.*
1 — locularis, 2 — valvis, poly-
sperma.

722. CAPRARIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* campu-
nolata, 5 — fida, acuta. *Capsf.*
2 — locularis, 2 — valvis, poly-
sperma.

723. DIGITALIS.

- I — styl. ♀ *Per.* 5 — partitam. *Cor.* campanulata, 5 — fida, ventricosa, obtusa. *Capsf.* 2 — locularis, 2 — valvis, polysperma, ovata.

724. SESAMUM.

- I — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* campanulata, 5 — fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* filamenti sti. *Stigma* 2 — partitum, lanceolatum. *Capsf.* 4 — locularis, polysperma, tetragona.

725. BIGNONIA.

- I — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, cyathiforme. *Cor.* infundibuliformis, 5 — fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2 — locularis. *Sem.* membranaceo-alata. (*Stam.* sæpe 2 fertilia & 3 sterilia.)

726. RUELLIA.

- I — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* infundibuliformis, 5 — fida. *Capsf.* dentibus elasticis dissiliens, 2 — locularis, 2 — valvis.

727. CITHAREXYLON.

- I — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, campanulatum. *Cor.* infundibuliformi-rotata, laciniis 5 æqualibus, supra villosis. *Bacca* 2 — sperma. *Sem.* 2 — locularia.

728. BESLERIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* infundibuliformi-rotata, tubo incurvo. *Bacca* polysperma. *Sem.* 2 — locularia.

729. TOZZIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* hypocrateriformis: limbo inæquali: $\frac{2}{3}$. *Caps.* 1 — locularis, globosa, 1 — sperma.

730. BROWALLIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* hypocrateriformis, 5 — fida, umbilico clauso *antheris* 2 majoribus. *Caps.* 1 — locularis, polysperma.

731. BUCHNERA.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* hypocrateriformis, 5 — fida, æqualis: lobis obcordatis. *Anth.* 2 prominentes extra tubum. *Caps.* 2 — locularis, polysperma.

732. ERINUS.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* hypocrateriformis, 5 — fida: laciniis æqualibus: 2 reflexis. *Caps.* 2 — locularis, polysperma.

733. SELAGO.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* hypocrateriformis, 5 — fida, tubo capillari. *Capsf.* 2 — locularis, 1 — f. polysperma.

734. RUSSELIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* hypocrateriformis, 4 — fida, tubo longissimo, ore piloso. *Capsf.* 1 — locularis polysperma.

735. GERARDIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* hypocrateriformis, limbo 5 — fido subbilabiato: $\frac{1}{4}$. *Capsf.* 2 — locul.

736. CRANIOLARIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — phyllum. *Spatha* 1 — phylla. *Cor.* hypocrateriformis, limbo 4 fido: $\frac{2}{3}$. *Capsf.* lignosa; 3 utrinque fulcis notata, lateribus bifida, rostro incurvo, bipartito.

737. STEMODIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* hypocrateriformis, limbo erecto, bilabiato: $\frac{1}{3}$. *Filamenta* 4, bifida. *Anth.* 8. *Capsf.* 2 — locularis, 2 — valvis.

738. PEDALIUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* hypocrateriformis, tubo 3 gonc, limbo 5 partito, obliquo. *Stigm.* 2. *Nux* suberosa, 4 — gona, spinosa, 2 — locularis.

739. ANTIRRHINUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Corolla* personata: $\frac{2}{3}$; basi gibba f. calcarata, nectarifera. *Capsf.* 2 — locularis, irregularis.

740. COLUMNÆA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$, tubo longissimo, supra basin gibbo. *Antheræ* connexæ. *Capsf.* 2 — locularis.

741. PEDICULARIS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum (f. 2 — fidum.) *Cor.* personata: $\frac{1}{3}$; basi gibba. *Capsf.* 2 — locularis, obliqua, mucronata. *Sem.* tunicata.

742. MIMULUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, prismaticum. *Cor.* personata: $\frac{2}{3}$; labio superiore lateribus replicato. *Capsf.* 2 — locularis, polysperma.

743. DODARTIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* perforata: $\frac{1}{3}$; labio inferiore duplo longiore. *Stigma* 2 — fidum, compressum. *Capsf.* 2 — locul. globosa.

744. CHELONE.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* perforata: $\frac{1}{3}$. *Rudimentum* filamenti quinti. *Capsf.* 2 —ocularis.

745. BONTIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* bilabiata: $\frac{1}{3}$; inferiore revoluta. *Drupa* femine plicato.

746. CORNUTIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* bilabiata: $\frac{2}{3}$. *Filam.* 2; corolla longiora. *Stylus* longissimus, 2 — partitus. *Bacca* 1 — sperma.

747. CLERODENDRON.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* bilabiata: $\frac{2}{3}$, tubo filiformi. *Stam.* longissima. *Bacca* 1 — sperma.

748. VOLKAMERIA

- I — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* hypocrateriformis 5 — fida. *Filam.* longissima. *Bacca* 2 — sperma. *Sem.* 2 — locularia.

749. VITEX.

- I — styl. ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* bilabiata: $\frac{3}{4}$. *Stigm.* 2. *Bacca* 4 — sperma, 4 — locularis.

750. CYMBARIA.

- I — styl. ♀ *Per.* multipartitum: laciniis linearibus. *Cor.* 2 — labiata: $\frac{2}{3}$. *Capsf.* 1 — locularis.

751. ACANTHUS.

- I — styl. ♀ *Per.* polyphyllum: 2 maximis. *Cor.* 1 — labiata, 3 — fida, deflexa. *Capsf.* 2 — locularis.

β . *Seminibus 4 nudis*, infundo calycis
reconditis. VERTICILLATAE.

752. TEUCRIUM.

1 — styl. \varnothing *Per. 5* — fidum. *Cor.* labium su-
perius 0. sed dentes 2 divaricati,
pro egressu staminum.

753. AJUGA.

1 — styl. \varnothing *Per. 5* — fidum. *Cor.* labium su-
perius denticulis 2 approximatis,
staminibus brevioribus.

754. LAVANDULA.

1 — styl. \varnothing *Per. 5* — dentatum. *Cor.* resu-
pinata! ringens: $\frac{2}{3}$. *Stam.* intra
tubum.

755. SIDERITIS.

1 — styl. \varnothing *Per. 5* — fidum. *Cor.* ringens: $\frac{2}{3}$.
Stigma superius cylindricum, in-
feriori membranaceo involutum!

756. MENTHA.

1 — styl. \varnothing *Per. 5* — dentatum. *Cor.* sub-
æqualis, 4 — fida: lacinia supe-
riore emarginata. *Filam.* erecta,
distantia!

757. HYSSOPUS.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$; lacinia inferiori intermedia crenata. *Stam.* recta, distantia!

758. GLECOMA.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* ringens: $\frac{2}{3}$; *Antheræ* per paria in formam crucis conniventia!

759. LEONURUS.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, angulatum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$. *Antheræ* glandulis nitidis adpersæ!

760. PHLOMIS.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — ad 10 — dentatum, angulatum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$. *Antheræ* absque glandulis.

761. ORVALA.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* ringens: $\frac{3}{5}$, lab. inf. crenato.

762. BETONICA.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, aristatum. *Cor.* ringens: $\frac{2}{3}$; labio sup: planiusculo, tubo cylindræo.

763. LAMIUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, aristatum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{2}$, faux utrinque denticulum fetaceum emittens; labium sup. fornicatum, integrum.

764. GALEOPSIS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, aristatum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$; faux utrinque denticulum cavum emittens; *labium* sup. fornicatum, ferratum; inferius lacin. media crenata.

765. STACHYS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$; labium inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata versus latera inflexa. *Sem.* 4.

766. ZIETENIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$; labii inferioris laciniae laterales reflexae, media complicata, emarginata. *Stam.* deflorata versus latera inflexa. *Sem.* 1.

767. NEPETA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$; labii inf. laciniae laterales reflexae, media concava crenata. *Sem.* 4.

768. SATUREJA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — fida subæqualis. *Stamina* approximata.

769. VERBENA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, unico dente truncato. *Cor.* 5 — fida subæqualis, tubo curvo. *Anth.* 4 f. 2. *Semina* 4. f. 2.

770. BALLOTA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* hypocraterif. 5 — dentatum, 10 — striatum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$; labio superiori concauo, crenato.

771. MARRUBIUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* hypocraterif. 10 — f. 5 — dentatum, 10 — striatum. *Cor.* ringens: $\frac{2}{3}$; lab. superiori recto, femibifido, lineari.

772. MOLUCCELLA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* campanulatum, maximum, dentatum. *Cor.* calyce minor, ringens: $\frac{1}{3}$.

773. CLINOPODIUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 2 — fidum: $\frac{3}{2}$. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$, labio super. minore emarginato, inferioris lacinia media majore emarginata.

774. THYMUS.

I — styl. ♂ *Per.* 2 — fidum: $\frac{3}{2}$, fauce villis
clausa. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$.

775. THYMBRA.

I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum: $\frac{3}{2}$, utrinque
linea villosa exaratum. *Stylus* fe-
mibifidus.

776. MELISSA.

I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum; $\frac{3}{2}$, angulato,
campanulatum, aridum, supra pla-
num. *Cor.* ringens: $\frac{2}{3}$; labii in-
ferioris lacinia media obcordata.

777. MELITTIS.

I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum: $\frac{2}{2}$, campanu-
latum, corolla amplius. *Cor.* rin-
gens: $\frac{2}{3}$; lab. inf. crenatum, supe-
rius planum. *Antheræ* per paria
in crucem conniventes.

778. HORMINUM.

I — styl. ♂ *Per.* 2 — fidum: $\frac{4}{3}$, campanula-
tum, angulatum. *Cor.* ringens: $\frac{2}{3}$;
labium sup. concavum.

779. DRACOCEPHALUM.

I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum: $\frac{3}{2}$. *Cor.* rin-
gens: $\frac{1}{3}$, fauce inflato-dilatata.

780. TRICHOSTEMA.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum: $\frac{3}{2}$. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$; labium superius falcatum. *Filamenta* longissima!

781. SCUTELLARIA.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — fidum, integerrimum, post florescentiam clausum, squamula incumbente auctum. *Cor.* ringens: $\frac{2}{1}$; tubus basi inflexus.

782. PRUNELLA.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum: $\frac{3}{2}$. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$. *Stigma* emarginatum. *Filamenta* 2 longiora, bifurca, altero apice antherifera.

783. CLEONIA.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum: $\frac{3}{2}$. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$. *Stigma* 4 — fidum. *Filamenta* omnia bifurca, altero apice antherifera.

784. OCYUM.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — labiatum: $\frac{4}{1}$; lab. inf. orbiculato. *Cor.* resupinata, ringens: $\frac{1}{4}$. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

785. PRASIUM.

- I — styl. ♂ *Per.* bilabiatum: $\frac{3}{2}$, campanulatum. *Cor.* ringens: $\frac{1}{3}$. *Sem.* 4, baccata.

786. PHRYMA.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — fidum, $\frac{3}{2}$; tubulosum.
Cor. ringens: $\frac{1}{3}$. *Stigma* simplex. *Semen* I.

787. ORIGANUM.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — fidum: $\frac{3}{2}$, subæquale.
Cor. laciniis subæqualibus: $\frac{1}{3}$.

788. MAJORANA.

- I — styl. ♂ *Per.* 2 — phyllum, *foliolo* superiore minore. *Cor.* laciniis 4 subæqualibus.

789. AMARACUS.

- I — styl. ♂ *Per.* I — phyllum, unilabiatum: ore obliquo, subintegerrimo. *Cor.* ringens: $\frac{2}{3}$, fauce inflata, postice gibba aut calcarata, nectarifera.

PENTANTHERAE.*a. Floribus aggregatis.*

790. NAUCLEA.

- 1 — styl. ♂ *Cal. comm.* . . . *Per.* 5 — fidum.
epicarpium. *Cor.* 5 — fida. *Caps.*
1 — spermæ. *Recept.*

791. BRUNIA.

- 1 — styl. ♂ *Cal. comm. imbricatus.* *Per.* 5 —
phyllum. *Pet.* 5 unguibus stami-
niferis. *Stigma* 2 — fidum. *Sem.*
villosa. *Receptaculum villosum.*

792. STATICE.

- 1 — styl. ♂ *Receptaculum* subrotundum ; vel
lineare: flosculis in seriem oblon-
gam aggregatis. *Cal. comm. im-*
bricatus. *Per.* 1 — phyllum, in-
fundibuliforme, plicatum. *Pet.* 5;
unguibus staminiferis. *Sem.* 1.
nudum intra perianth. persistens.

b. *Floribus compositis.*

793. KUHNIA.

Flores tubulosi, omnes ♂.

Cal. comm. imbricatus. *Recept.* nudum.

Cor. tubulosa 5 — fida. *Antheræ* liberæ, apice dehiscentes. *Styl.* 2 — fidus, divaricatus. *Stigm.* clavata. *Sem.* papposum.

794. PARTHENIUM.

Fl. radiati: ♀ plures in disco, ♀ 5 in radio.

Cal. comm. 5 — phyll. æqualis. *Receptaculum* paleaceum.

♂ *Cor.* tubulosa 5 — fida. *Antheræ* liberæ. *Ger-*
men minimum. *Styl.* 1. *Stigm.* 0. *Sem.*
abortiva.

♀ *Cor.* ligulata, brevis subrotunda, obtusa. *Stigm.* 2.
Sem. nudum, cordatum.

795. IVA.

Fl. tubulosi; ♂ plures in disco, ♀ 5 in radio.

Cal. comm. 3 — phyllus, subæqualis. *Recept.*
pilosum.

♂ *Cor.* tubulosa, 5 — dentata. *Pist.* 0.

♀ *Cor.* 0. *Styli* 2, longi. *Sem.* obtusum, nu-
dum.

796. AMBROSIA.

♂ *Cal. comm.* 1 — phyllus. *Cor.* tubulosa, 5 — fida. *Germe*n abortivum. *Styl.* 1. *Stigma* orbiculatum. *Recept.* nudum:

♀ *Per.* 1 — florum, 1 — phyllum, integrum; ventre 5 — dentato. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* 1 — sperma, dentata. (D)

797. XANTHIUM.

♂ *Cal. comm.* polyphyll. imbricatus. *Cor.* tubulosa, 5 — fida. *Pist.* o. *Recept.* paleaceum.

♀ *Involucr.* 2 — florum, 2 — phyllum. *Cor.* o. *Drupa* sicca, muricata, bifida, 2 — locularis. (D)

c. *Flosculis simplicibus, completis.*α. *Germinibus quinis.*

798. CRASSULA.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 5 — partita: laciniis unguiculatis. *Nect.* 5 — phyllum, *germen* cingens. *Caps.* 5, polyspermæ.

799. NOLANA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, 5 — angulare, basi carnosum. *Cor.* campanulata; tubo 5 — gono, limbo ciliato. *Stam.* basi villosa. *Sem.* 5, nuda, 2 — locularia.

β. *Germinibus quaternis*. ASPERIFOLIÆ.

800. ECHIUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* campanulata, irregularis, fauce nuda.
Sem. 4, nuda.

801. PULMONARIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, prismatico-quinquangulare. *Cor.* infundibuliformis, fauce pervia. *Sem.* 4, nuda, subrotunda.

802. LITHOSPERMUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* infundibuliformis, fauce perforata, nuda.
Sem. 4, nuda, dura.

803. CERINTHE.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* limbus tubulato-ventricosus, fauce pervia. *Sem.* 2, bilocularia, ossea.

804. ONOSMA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* limbus tubuloso-ventricosus: fauce pervia. *Sem.* 4 nuda, acuta.

805. SYMPHYTUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* limbus
tubuloso-ventricosus : fauce clau-
sa radiis subulatis, conniventibus.
Sem. 4 nuda, acuta, conniventia.

806. BORAGO.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* rotata :
fauce clausa radiis obtusis emargi-
natis. *Sem.* 4 nuda, rugosa, re-
ceptaculo excavato inserta.

807. LYCOPSIS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* infundi-
buliformis, tubo curvato, fauce
clausa squamis 5 convexis. *Sem.* 4.
nuda.

808. ASPERUGO.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum; fructiferum com-
pressum, connivens, lamellis sinua-
tis. *Cor.* infundibuliformis tubo
recto, fauce clausa squamis 5 con-
vexis. *Sem.* 4. nuda.

809. CYNOGLOSSUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* infundi-
buliformis, fauce clausa squamis 5
convexis. *Caps.* 4, depressæ, in-
teriore latere stylo affixæ, 1 —
spermæ.

810. ANCHUSA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* infundibuliformis, tubo basi prismatico, fauce clausa squamis 5 convexis, oblongis. *Sem.* 4. nuda, obtusa.

811. MYOSOTIS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* hypocrateriformis, 5 — fida, emarginata; fauce clausa squamulis 5 convexis. *Sem.* 4. nuda, acuminata.

812. HELIOTROPIUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* hypocrateriformis, 10 — fida: laciniis alternis minoribus, acutioribus; fauce clausa squamulis 5 conniventibus in stellam. *Sem.* 4. nuda, acuminata.

γ. *Germinibus geminis.* CONTORTÆ.

(Perianthio 5 — fido, corolla 5 — partita.)

813. VINCA.

1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis, laciniis extorsum latioribus. *Folliculi* erecti. *Sem.* nuda, remota.

814. TABERNÆMONTANA.

1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis, laciniis linearibus. *Folliculi* horizontales. *Sem.* imbricata, pulpæ immersa.

815. CAMERARIA.

2 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis: laciniis lanceolatis. *Folliculi* horizontales. *Sem.* alata. *Styl.* 0.

816. PLUMERIA.

2 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis: laciniis ovatis. *Folliculi* reflexi. *Sem.* alata.

817. NERIUM.

2 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis. *Nect.* corona lacera intra faucem. *Folliculi* erecti. *Sem.* plumosa.

818. CEROPEGIA.

- 2 — styl. ♀ *Cor.* basi globosa, tubo longo, limbo connivente. *Folliculi* erecti. *Sem.* plumosa.

819. ECHITES.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Nect.* glandulæ 5 circa germen positæ. *Folliculi* reflexi. *Sem.* papposa.

820. PERIPLOCA.

- 2 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Nectarium* stamina ambiens, filamenta 5 exserens. *Folliculi* ventricosi. *Sem.* papposa, receptaculo filiformi affixa.

821. CYNANCHUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Nectarium* cylindricum, 5 — dentatum. *Folliculi* acuminati. *Sem.* papposa. *Styl.* o.

822. APOCYNUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* campanulata. *Nect.* fila 5, cum filamentis alterna. *Folliculi* lineares. *Sem.* papposa. *Receptaculo* subulato affixa. *Stigm.* globosa, magna.

823. ASCLEPIAS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* plana vel reflexa. *Nect.* 5, ovata, concava, corniculum exferentia. *Folliculi* oblongi. *Sem.* papposa, receptaculo membrana-affixa.

824. STAPELIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Nect.* stellula duplex genitalia regens. *Folliculi* oblongi. *Sem.* papposa.

δ. *Germinibus solitariis.*

* *Epicarpia, capsulifera.*

825. SAMOLUS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypocateriformis, aucta squamulis 5 conniventibus. *Per.* 5—partitum. *Capsf.* 1 — locularis, polysperma. *Stigma* capitatum.

826. BELLONIA.

- 1 — styl. ♂ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — fidum.
Caps. 1 — locularis, polysperma,
 rostrata. *Stigma* acutum.

827. RONDELETIA.

- 1 — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 —
 fid. *Caps.* 2 — locularis, poly-
 sperma, coronata. *Stigma* ob-
 tusum.

828. CINCHONA.

- 1 — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 —
 fidum. *Caps.* 2 — locularis, basi
 dehiscens. *Stigma* oblongum.

829. PORTLANDIA.

- 1 — styl. ♂ *Cor.* clavato - infundibuliformis.
Per. 5 — phyllum. *Caps.* 2 —
 locularis, apice dehiscens. *Stigm.*
 oblongum.

830. ROELLA.

- 1 — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis. *Squamæ*
 5, conniventes infundo corollæ.
Per. 5 — partitum. *Caps.* 2 —
 locularis, cylindrica. *Stigma* 2 —
 fidum.

831. PHYTEUMA.

I — styl. ♀ *Cor.* 5 — partita: laciniis linearibus. *Per.* 5 — partitum. *Caps.* 2 — f. 3 — locularis, polysperma. *Stigma* 3 — fidum.

832. TRACHELIUM.

I — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 — partitum, minimum. *Caps.* 3 — locularis, 3 — valvis. *Stigma* globosum.

833. CAMPANULA.

I — styl. ♀ *Cor.* campanulata. *Valvulae* 5 staminiferæ infundo corollæ. *Per.* 5 — partitum. *Caps.* 3 — f. 5 — locularis, poris lateralibus dehiscens. *Stigm.* 3 — fidum.

** *Epicarpia, baccifera.*

834. PSYCHOTRIA.

I — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — dentatum. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, fulcata. *Stigm.* bifidum.

835. COFFEA.

- I — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Per.* 4 —
dentatum. *Stam.* tubo corollæ
imposita. *Bacca* subrotunda.
Sem. 2, arillata. *Stigm.* 2. re-
flexa.

836. GENIPA.

- I — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* margo integer.
Bacca 2 — locularis. *Sem.* nidu-
lantia, cordata. *Stigm.* clavatum.

837. LONICERA.

- I — styl. ♀ *Cor.* inæqualis. *Per.* 5 — dentat.
minimum. *Bacca* 2 — locularis,
(sæpe cum vicina coadunata) poly-
sperma. *Stigm.* capitatum.

838. CHIOCOCCA.

- I — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. limbo reflexo.
Per. 5 — dentatum. *Bacca* 2 —
locul. 2 — sperma coronata.
Stigma 2 — fidum.

839. MORINDA.

- I — styl. ♀ *Cor.* infundibuliform. *Per.* 5 —
dent. minimum. *Bacca* angulata,
1 — sperma. *Stigma* 2 — fi-
dum.

840. TRIOSTEUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* subæqualis. *Per.* 5 — partitum. *Bacca* 3 — locularis, 3 — gona, coriacea, 3 — sperma. *Stigm.* oblongum.

841. MUSSÆNDA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliform. *Per.* 5 — phyllum. *Bacca* oblonga, 2 — locularis. *Sem.* imbricata. *Stigm.* 2, crassiuscula.

842. HAMELLIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* tubulosa, 5 — dentata. *Per.* 5 — partitum, coloratum. *Bacca* 5 — locularis, polysperma. *Stigm.* obtusum lineare.

843. LAUGIERIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Per.* 1 — phyllum, ore inæquali. *Drupa* nuce 5 — loculari. *Stigm.* capitatum.

844. ERITHALIS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — dentatum. *Bacca* 1 — locularis, polysperma. *Stig.* acutum.

845. VIBURNUM.

- 3 — styl. ♀ *Cor.* campanulata. *Per.* 5 — partitum, minimum. *Bacca* 1 — sperma. *Stigm.* obtusa.

846. SAMBUCUS.

3 — styl. ♀ *Cor.* rotata, concava. *Per.* 5 —
partitum minimum. *Bacca* 3 —
sperma. *Styl.* o. *Stigm.* obrusa.

847. ZANONIA.

3 — styl. ☉: ♂ *Cor.* rotata. *Per.* 3 — phyllum.
♀ *Cor.* rotata. *Per.* 3 — phyl-
lum. *Styli* reflexi. *Stigm.*
bifida, crispa. *Bacca* 3 —
ocularis.

† *Rubia. Crucianella. P.* 4 — *anth.*
Musa. P. 1 — *anth.*

*** *Hypocarpia, capsulifera.*

848. CORIS

1 — styl. ♀ *Cor. irregularis* 5 — fida. *Per.*
5 — fidum, spinis 5 circumdatum.
Caps. 5 — valvis, polyf. *Stigma*
5 — fidum.

849. HYDROPHYLLUM.

1 — styl. ♀ *Cor. campanulata*; interne striis 5
melliferis longitudinalibus. *Per.*
5 — partitum. *Caps.* globosa,
1 — locul. 2 — valvis. *Stigma*
2 — fidum.

850. GALAX.

1 — styl. ♀ *Cor. hypocraterif.* *Per.* 10 — phyl-
lum. *Caps.* 1 — loc. 2 — valv.
elastica. *Stigm.* subrotundum.

851. CORTUSA.

1 — styl. ♀ *Cor. rotata, patens*; basi tuberculis
5. *Per.* 5 — fidum. *Caps.* 1 —
locul. 2 — valvis. *Stigm.* sim-
plex.

852. SOLDANELLA.

1 — styl. ♀ *Cor. campanulata, lacero* — multi-
fida. *Per.* 5 — partit. *Caps.*
1 — locularis. *Stigm.* ob-
tusum.

853. CYCLAMEN.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata, reflexa. *Per.* 5 — fidum. *Stam.* tubo inserta. *Capsf.* 1 — locul. intus pulposa. *Stigm.* acutum.

854. DODECATHÉON.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata, reflexa. *Per.* 5 — fidum. *Stam.* tubo infidentia. *Stigm.* obtusum. (*Umbella* involucrata.)

855. PRIMULA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypocraterif. fauce pervia; lacin. emarginatis. *Per.* 5 — gonum, 5 — dentatum. *Capsf.* 1 — locul. *Stigm.* globosum. (*Umbella* involucrata in plurimis.)

856. ANDROSACE.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis, fauce coarctata, glandulosa; laciniis integris. *Per.* 5 — gonum, 5 — fidum. *Capsf.* 1 — locul. *Stigma* globosum. (*Umbella* involucrata in plurimis.)

857. ARETIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Per.* campanulatum, 5 — fidum. *Capsf.* 1 — locularis? *Stigma* depresso-capitatum.

858. DIAPENSIA.

- I — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Per.* interius 5 — phyllum, exterius 3 — phyllum. *Caps.* 3 — locularis. *Stigm.* obtusum.

859. ANAGALLIS.

- I — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — partitum. *Filam.* hirsuta. *Caps.* circumscissa. *Stigm.* capitatum.

860. LYSIMACHIA.

- I — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — partitum. *Caps.* globosa, mucronata. 1 — locularis, 10 — valvis. *Stigm.* obtusum.

861. HOTTONIA.

- I — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Per.* 5 — partitum. *Filam.* tubo corollae imposita. *Caps.* 1 — locul. *Stigma* globosum.

862. MENYANTHES.

- I — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. interne hirsuta. *Per.* 5 — partitum. *Caps.* 1 — locul. *Stigm.* 2 — fidum.

863. THEOPHRASTA.

- I — styl. ♀ *Cor.* campanulata, sinuata. *Per.* 5 — fidum, sinuatum. *Caps.* 1 — locul. maxima. *Stigm.* acutum.

864. SPIGELIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. *Per.* 5 — partitum. *Capsf.* 2 — locularis, didy-
ma. *Stigm.* simplex.

865. OPHIORRHIZA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. *Per.* 5 — den-
tatum. *Capsf.* 2 — locul. 2 —
partita *Stigmata* 2.

866. DATURA.

3 — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. plicata. *Per.* 5 —
dentatum, tubulosum, femideci-
duum. *Capsf.* 2 — locul. 4 — val-
vis. *Stigm.* bilamellatum.

867. HYOSCYAMUS.

3 — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. inæqualis. *Per.*
5 — fidum; persistens. *Stam.* ad
latus corollæ flexa. *Capsf.* 2 — lo-
cularis, operculata. *Stigm.* ca-
pdatum.

868. NICOTIANA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. limbo plicato.
Per. 5 fidum. *Stam.* ad latus co-
rollæ flexa. *Capsf.* 2 — locul. api-
ce dehiscens. *Stigm.* emargi-
natum.

869. VER-

869. VERBASCUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* rotata, inæqualis. *Per.* 5 —
partitum. *Caps.* 2 — locul. 2 —
valvis. *Stigm.* obtusum.

870. CHIRONIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — partitum.
Antheræ demum spirales. *Per.*
2 — loculare, sæpe succulentum.
Stigm. capitatum.

871. MACROCNEMUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. fauce barbata.
Per. 5 — dentatum. *Filam.* vil-
losa. *Caps.* 2 — locularis, poly-
sperma. *Stigmata* 2, erecta.

872. CONVULVULUS.

1 — styl. ♀ *Cor.* campanulata, 5 — plicata.
Per. 5 — fidum. *Caps.* 2 — lo-
cularis, 4 — sperma. *Stigmata* 2.

873. EVOLVULUS.

1 — styl. ♀ *Cor.* rotata, 10 — plicata. *Per.* 5 —
fidum. *Caps.* 2 — locul. *Stylus*
bis bifidus. *Stigm.* 4.

874. IPOMOEA.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 —
fidum. *Caps.* 2 — locularis.
Stigma capitatum.

875. POLEMONIUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Squamæ* 5 in fundo corollæ, staminifera. *Capsf.* 3 — locularis. *Stigm.* 3 — fidum.

876. PHLOX.

1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* inæqualia. *Per.* 10 — angulare, 5 — dentatum. *Capsf.* 3 — locularis, 3 — sperma. *Stigm.* 3 — fidum.

877. CRESSA.

2 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Per.* 5 — phyllum. *Filam.* tubo infidentia. *Capsf.* 1 — locul. 2 — valvis, 1 — sperma. *Stigm.* simplicia.

878. GENTIANA.

2 — styl. ♀ *Cor.* 4 — fida f. 5 — fida, variæ figuræ. *Per.* 4 — f. 5 — partitum. *Filam.* 4. f. 5. *Styl.* o. *Stigmata* ovata. *Capsf.* 1 — locul. 2 — valvis, polysperma.

879. SWERTIA.

2 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Nect.* pori 10 ad basin laciniarum, setis cincti. *Per.* 5 — partitum. *Styl.* o. *Stigm.* simplicia. *Capsf.* 1 — loc. 2 — valvis, polysperma.

880. SCHREBERA.

- 2 — styl. ♂ *Cor.* rotata. *Nect.* squamæ 5 ciliatæ. *Per.* 5 — fidum. *Stigm.* clavata. *Caps.* 2 — locularis, 2 — sperma.

881. CUSCUTA.

- 2 — styl. ♂ *Cor.* ovata, 5 — f. 4 — fida. *Nect.* squamæ 5. f. 4. bifidæ. *Per.* 5 — f. 4 — fidum. *Stigm.* simplicia. *Caps.* 2 — locularis, 2 — sperma, carnosæ.

*** *Hypocarpia, baccifera.*

882. VARRONIA.

- 1 — styl. ♂ *Cor.* cylindræa, 5 — crenata, plicata. *Per.* denticulis 5 recurvis. *Drupa.* *Stigma* 4 — plex.

883. CORDIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 3 — dentatum. *Drupa.* *Stylus* dichotomus.

884. PATAGONULA.

- I — styl. ♂ *Cor.* rotata. *Per.* florens minimum, 5 — dentatum; fructiferum maximum, 5 — fidum. *Bacca* 4 — locul. 4 — sperma. *Stylus* dichotomus.

885. EHRETIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 — fidum. *Bacca* 2 — locul. 4 — sperma. *Sem.* 2 — locularia. *Stigma* emarginatum.

886. TOURNEFORTIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis, tubo basi globofo. *Per.* 5 — partitum. *Bacca* 2 — locularis, 2 — sperma, apice poris 2 pertusa. *Stigm.* simplex.

887. RAUWOLFIA.

- I — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis, contorta. *Per.* 5 — dentatum. *Bacca* 1 — locularis, 2 — sperma. *Stigma* capitatum.

888. CERBERA.

- I — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, contorta.
Per. 5 — phyllum. *Drupa* 2 —
 sperma. *Stigma* capitatum.

889. GARDENIA.

- I — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis, coriacea,
 contorta. *Per.* 5 — fidum. *Stig-*
ma 2 — fidum.

890. MYRSINE.

- I — styl. ♀ *Cor.* femi 5 — fida, connivens.
Per. 5 — partitum. *Bacca* 5 —
 locul. 5 — sperma. *Stigma* vil-
 losum.

891. CESTRUM.

- I — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* tu-
 bulosum 5 — fidum. *Stam.* me-
 dio denticulum exferentia. *Bacca*
 1 — locularis, polysperma *Stig-*
ma obtusum.

892. LYCIUM.

- I — styl. ♀ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 —
 fidum. *Stam.* basi villosa. *Bac-*
ca 2 — locularis, polyfp. *Stig-*
ma 2 — fidum.

893. BRUNSFELSI A.

1 — styl. ♀ *Cor.* infundibulif. longissima. *Per.* 5 — dentatum. *Bacca* 1 — locularis, polysperma. *Stigma* crassum.

894. RANDIA.

1 — styl. ♀ *Cor.* hypocrateriformis. *Per.* 5 — dentatum. *Bacca* 1 — locularis. *Stylus* 2 — fidus. *Stigmata* inæqualia.

895. OPHIOXYLON.

1 — styl. 4: ♀ *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 — dentatum. *Bacca* 2 — locul. 2 — sperma. *Stigm.* capitatum.

♂ (in eadem planta) *Cor.* infundibuliformis. *Per.* 5 — dentat. *Stam.* 2. *Nect.* cylindricum, integerrimum.

896. STRYCHNOS.

1 — styl. ♀ *Cor.* 5 — fida. *Per.* 5 — partitum. *Bacca* 1 — locularis, cortice lignoso. *Stigma* crassum.

897. CAPSICUM.

1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — fidum. *Bacca* 1 — locul. exsucca. *Stigm.* obtusum.

898. SOLANUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — fidum. *Antheræ* apice poro gemino perforatæ. *Bacca* 2 — locularis. *Stigm.* obtusum.

899. PHYSALIS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* rotata. *Per.* 5 — fidum. *Bacca* 2 — locularis, intra calycem inflatum, 5 — gonum, clausum. *Stigm.* obtusum.

900. ATROPA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* campanulata. *Per.* 5 — fidum. *Stam.* extrorsum arcuata. *Bacca* 2 — locul. globosa. *Stigma* capitatum.

901. CHRYSOPHYLLUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* campanulata, 5 — fida. *Per.* 5 — phyllum. *Bacca* 10 — sperma. *Stigm.* simplex.

902. SIDEROXYLON.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 10 — fida, laciniis alternis incurvis. *Per.* 5 — fidum. *Bacca* 4 — sperma. *Stigm.* simplex.

903. JACQUINIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 10 — fida. *Per.* 5 — phyllum. *Bacca* 1 — sperma. *Sem.* cartilagineum. *Stigm.* capitatum.

904. RHAMNUS.

1 — styl. ♂, f. ⊙ *Cor.* campanulata, externe rudis, interne colorata, 4—5 — fida. *Squamæ* 5, introrsum conniventes. *Per.* 0. *Bacca* 1 — loc. *Stigma* divisum.

905. PHYLICA.

1 — styl. ♂ f. ⊙ *Cor.* turbinata, 5 — partita. *Squamæ* 5, introrsum conniventes. *Per.* 3 — phylum. *Bacca* 3 — loc. 3 — valv. 3 — sperm. *Stigma* obtusum.

† *Mimosa*. *P. polyarrh.*

***** *Hypocarpia, gymnospermae.*

906. PLUMBAGO.

1 — styl. ♂ *Cor.* infundibuliformis. *Nect.* valvulæ 5, germen includentes, staminiferæ. *Per.* tubulosum, 5 — dentatum, persistens. *Sem.* ovatum. *Stigmata* 5 — fidum.

d. Floribus simplicibus, incompletis.

907. GOMPHRENA.

2 — styl. ♂ *Per.* exterius 3 — phyllum; *interius* 5 — phyllum. *Nect.* tubulosam, 5 — fidum, ore staminiferum. *Caps.* 1 — sperma. *Sem.* apice obliquum.

HEXANTHERAE.*a. Floribus completis.** *Epicarpia.*

908. RICHARDIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 6 — partitum. *Cor.* infundibuliformis, 7 — fida. *Stylus* 3 — partitus. *Sem.* 3, nuda.

909. LORANTHUS.

1 — styl. ♀ *Per. fructus* minimum, 1 — phylum: *floris* margo integer, concavus. *Cor.* 6 — petala plana. *Bacca* 1 — sperma.

** *Hypocarpia*.

910. GLEDITSIA.

♂ *Per.* 3 — phyllum. *Cor.* 3 —
petala. *Nect.* turbinatum,
ore staminiferum. *Filam.*
longa.

♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* 4 —
petala. *Nect.* turbinatum,
ore staminiferum. *Filam.*
longa. *Stigma* pubescens.
Legumen pulposum, dissepi-
mentis transversis.

♀ *Per.* 5 — phyllum. *Cor.* 5 —
petala. *Nect.* 2 — phyllum.
Stam. ♀. *Pist.* & *Legumen*
ut in ♀.

911. TILLANDSIA.

♂ *Per.* 3 — fidum. *Cor.* campanu-
lata, 3 — fida. *Stigm.* 3 — fi-
dum. *Caps.* 3 — valvis. *Sem.*
basi papposa.

912. PRINOS.

♂ *Per.* 6 — fidum. *Cor.* rotata.
Stigm. obtusum. *Bacca* 6 —
sperma.

913. HILLIA.

♂ *Per.* 6 — phyllum. *Cor.* tubo
longissimo. *Pericarp.* 2 — locul.
polypermum.

914. ACHRAS.

1 — styl. ♀ *Per.* 6 — phyllum. *Cor.* ovata,
 12 — fida. *Pomum* 12 — locu-
 lare, 12 — spermum. *Sem.* hilo
 longitudinali.

b. Floribus incompletis.

*α. Perianthio nullo, spathis flores
 involventibus.*

915. HÆMANTHUS.

1 — styl. ♀ *Spatha* communis 6 — phylla, ma-
 xima. *Cor.* 6 — partita, epicar-
 pia. *Bacca* 3 — locul. *Stigm.*
 simplex.

916. NARCISSUS.

- 1 — styl. ♀ *Spatha* propria. *Cor.* 6 — petala, adhærens. *Nect.* infundibuliformi, 1 — phyllo epicarpio. *Stam.* tubo nectarii infera. *Stigm.* simplex.

917. PANCRATIUM.

- 1 — styl. ♀ *Spatha* propria. *Cor.* 6 — petala, adhærens. *Nect.* infundibuliformi, 12 — fido epicarpio. *Stam.* apici nectarii imposita. *Stigm.* obtusum.

918. PONTEDERIA.

- 1 — styl. ♀ *Spatha* communis, 1 — phylla. *Cor.* 6 — fida, bilabiata, hypocarpia. *Stam.* 3 basi, 3 apici tubi coroll. infera. *Stigm.* simplex.

919. CRINUM.

- 1 — styl. ♀ *Spatha* communis. *Cor.* 6 — partita: laciniis 3 alternis uncinatis, hypocarpia. *Stigm.* 3 — fidum.

920. BULBOCODIUM.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — petala hypocarpia: unguibus connexis longissiminis staminiferis. *Stigm.* 3 canaliculata.

921. COLCHICUM.

- 3 — styl. ♀ *Cor.* 6 — fida, tubo longissimo.
Stigm. canaliculata. *Capsf.* 3 con-
 nexæ, inflatæ.

β. *Perianthio nullo, spatibus nullis.*

922. HYPOXIS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — partita, epicarpia. *Filam.*
 brevissima. *Stigm.* obtusius-
 culum.

923. HEMEROCALLIS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — partita, campanulata, epi-
 carpia. *Filam.* longa declinata.
Stigm. 3 — gonum.

924. AGAVE.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — partita, infundibuliformis, epicarpia. *Stam.* erecta, antheris longissimis. *Stigm.* 3 — gonum.

925. ALETRIS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — fida, infundib. rugosa, hypocarp. *Filam.* laciniarum basi inserta. *Stigm.* 3 — fidum.

926. POLIANTHES.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — fida, infundibuliformis, hypocarpia: tubo incurvo. *Filamenta* faucis inserta. *Stigm.* 3 — fidum, melliferum.

927. CONVALLARIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — fida, campanulata f. infundibuliformis f. patens, hypocarpia. *Bacca* immatura maculata. *Stigm.* 3 — gonum.

928. HYACINTHUS.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 6 — fida, campanulata, hypocarpia. *Nect.* pori 3 melliferi, ad apicem germinis. *Stigm.* obtusum.

929. ASPHODELUS.

1 — styl. ♂ *Cor.* 6 — partita. *Nect.* valvulis 6
germen regentibus, basi corollæ
infertis. *Stigma* truncatum.

930. ASPARAGUS.

1 — styl. ♂ *Cor.* 6 — partita, erecta: laciniis 3
interioribus apice reflexis. *Stigm.*
punctura prominens. *Bacca* 3—
locul. 6 — sperma.

931. MELANTHIUM.

3 — styl. ♂ *Cor.* 6 — petala. *Filam.* petalis
supra unguis inferta. *Stylis*
curvi.

HEPTANTHERAE.

932. TRIENTALIS.

1 — styl. ♀ *Per.* 7 — phyll. *Cor.* rotata 7 —
partita. *Stigm.* capitatum. *Bac-*
ca ficca.

933. GUETTARDA.

1 — styl. ♂: ♂ *Per.* cylindricum integerrimum,
Cor. infundibuliformis, 7 —
fida.

♀ *Cal.* & *Cor.* ut in ♂. *Drupa*
1 — sperma.

OCTANTHERAÆ.

934. SANTALUM.
 1 — styl. ♀ *Per.* margo 4 — dentatus epicarp-
 ius. *Cor.* campanulata, 4 —
 fida. *Filam.* tubo imposita. *An-*
theræ simplices. *Bacca.*

935. ADOXA.
 4 — styl. ♀ *Flos* terminalis: *Per.* 2 — fidum,
 hypocarpium. *Cor.* rotata, 4 —
 fida, epicarpia. *Filam.* 8. *Sty-*
li 4. *Bacca* 4 — locularis, cum
 calyce coalita.
 (*Fl.* laterales: *Per.* 3 — fidum.
Cor. 5 — fida. *Fil.* 10. *Styli* 5.
Bacca 5 — locul.)

936. DIOSPYROS.
 1 — styl. 2: ♀ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* urceo-
 lata, 4 — fida. *Fil.* brevia.
Styl. 4 — fidus. *Bacca* 8 —
 sperma.
 ♂ *Cal.* *Cor.* *Stam.* prioris.
Pist. 0.

† *Gentiana.* P. 5 — anth.
Cotyledon. P. 10 — anth.
*Trientalis** P. 7 — anth.

ENNEANTHERAE.

937. TINUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 1 — phyllum. *Cor.* 5 — fida. *Nect.* urceolatum cingens germen. *Stigm.* 3. *Bacca* 3 — locularis.

938. RHEUM.

3 — styl. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 6 — fida, persistens. *Stigm.* 3. reflexa, plumosa. *Seam.* 1. triquetrum.

DECANTHERAE.

939. KALMIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus 5 — corniculato. *Caps.* 5 — locularis.

940. EPIGÆA.

1 — styl. ♀ *Per.* duplex: *exterius* 3 — phyl-
lum, *interius*, 5 — partitum.
Cor. hypocrateriformis, 5 — par-
tita. *Caps.* 5 — locularis.

941. ARBUTUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Cor.* ovata,
basi planiuscula. *Bacca* 5 — lo-
cularis.

942. ANDROMEDA.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, coloratum.
Cor. ovata, ore 5 — fido. *Caps.*
5 — locularis, 5 — valvis.

943. ROYENA.

2 — styl. ♀ *Per.* urceolatum, 5 — dentatum.
Cor. limbo revoluto. *Caps.* 1 —
locul. 4 — valvis, 4 — sperma.

944. SCHINUS.

3 — styl. ☉ *Per.* 5 — fidum, minimum. *Cor.*
5 — fida. *Bacca* 3 — sperma.
Stam. feminae sterilia.

945. CARICA.

5 — styl. ☉: ♂ *Per.* vix manifestum. *Cor.*
5 — fida, infundibuliformis.
♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 —
petala, retroflexa. *Styl.* 0.
Stigm. 5. *Bacca* 1 — locul.
poly sperma.

946. COTYLEDON.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — fida.
Squamæ nectariferæ 5 ad basin ger-
minis. *Caps.* 5.

† *Adoxa.* *P.* 8 — anth.
Mimosa. *P.* polyanth.

DODECANTHERAE.

947. HALESIA.

I — styl. ♀ *Per.* 4 — dentat. epicarpium. *Cor.*
 campanulata, 4 — loba. *Nux.*
 angulis membranaceis.

948. STYRAX.

I — styl. ♀ *Per.* 5 — dentatum, hypocarp.
Cor. infundibuliformis, 5 — par-
 tita. *Drupa* 1 — loc. 2 — sperma.

949. GETHYLLIS.

I — styl. ♀ *Spatha.* *Per.* 0. *Cor.* 6 — fida.
Stam. 6 — fariam inferta *Capf.*
 3 — locularis.

POLYANTHERAE.

950. LECYTHIS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 6 — phyllum. *Cor.* 6 — petala, inæqualis. *Stam.* nectario lingulato innata. *Styl.* o.

951. MARCGRAFIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 6 — phyllum, imbricatum. *Cor.* 1 — petala, integra. *Styl.* o. *Capsf.* globosa multiloc. polysperma.

952. MIMOSA.

- 1 — styl. 2 *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — fida, f. o. *Stam.* 4, 5, 10 f. plura (æpius basi connexa.) *Pist.* 1. *Legumen.*

953. POTERIUM.

- 2 — styl. ♂: *Per.* 3 — phyllum, coloratum. *Cor.* 4 — partita. *Filam.* longissima, flaccida.
 ♀ *Per.* 3 — phyllum. *Cor.* rotata, 4 — partita, limbo reflexo. *Germina* 2. *Stigm.* penicilliformia. *Bacca* e tubo corollæ in durato, 2 — sperma.

SYMPHYOSTEMONES.

- a. *Filamentis connatis in cylindrum, inferne cum corolla 5 — petala coherentem.* COLUMNIFERÆ.

954. CAMELLIA.

- Polyanth. ♂ *Per.* polyphyllum, imbricatum.
Styl. simplex. *Caps.* loculis polyspermis.

955. ALTHÆA.

- Polyanth. ♂ *Per.* duplex: exterius 9 — fidum.
Styl. multifidus. *Caps.* loculis 1 — spermis verticillatis.

956. HIBISCUS.

- Polyanth. ♂ *Per.* duplex: exterius 8 — fidum.
Styl. 5 — fidus. *Caps.* loculis polyspermis coadunatis.

957. ALCEA.

- Polyanth. ♂ *Per.* duplex: exterius 6 — fidum.
Styl. multifidus. *Caps.* loculis, 1 — spermis verticillatis.

958. URENA.

- Polyanth. ♂ *Per.* duplex: exterius 5 — fidum.
Styl. 10 — fidus. *Caps.* loculis 1 — spermis, muricatis.

959. MALOPE.

Polyanth. ♀ *Per.* duplex: exterius 3 — phyllum.
Styl. multiformis. *Capsf.* loculis
 1 — spermis, conglomeratis.

960. MALVA.

Polyanth. ♀ *Per.* duplex: exterius 3 — phyllum.
Styl. multifidus. *Capsf.* loculis
 1 — spermis, verticillatis.

961. LAVATERA.

Polyanth. ♀ *Per.* duplex: exterius 3 — fidum.
Styl. multifidus. *Capsf.* loculis
 1 — spermis, verticillatis.

962. GOSSYPIUM.

Polyanth. ♀ *Per.* duplex: exterius 3 — fidum.
Styl. 4 — fidus. *Capsf.* 4 — locul.
 4 — valvis. *Sem.* plura lana involuta.

963. PENTAPETES.

Polyanth. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Stam.* 5 sterilia, corollina, fertilia 15. *Styl.* simplex. *Capsf.* 5 — loc. 10 — valvis. *Sem.* pl. membranacea.

964. ADANSONIA.

Polyanth. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Stigm.* radiata, villosa. *Capsf.* multilocularis. *Sem.* pl. pulpa farinacea involuta.

965. SIDA.

Polyanth. ♀ *Per.* 5 — fidum, angulatum. *Styl.*
multifidus. *Capsf.* loculis mono-
spermis, coadunatis.

966. NAPÆA.

Polyanth. ♀ *Per.* 5 — fidum, teres. *Styl.* 10 —
⊙: fidus. *Capsf.* loculis 1 — spermis,
coadunatis.

967. STEWARTIA.

Polyanth. ♀ *Per.* 5 — partitum. *Styli* 5. *Capsf.*
loculis 5 monospermis coadunatis.

968. BOMBAX.

Polyant ♀ *Per.* 5 — fidum. *Styl.* simplex.
f. 5 — anth. *Capsf.* 5 — locularis, polysperma.
Sem. lana involuta.

969. MELOCHIA.

5 — anth. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Styli* 5. *Capsf.*
5 — locularis, 1 — sperma.

970. HERMANNIA.

5 — anth. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* basi tubu-
lata, obliqua. *Styl.* & *Stigm.*
simplex. *Capsf.* 5 — locularis.

971. WALTHERIA.

5 — anth. ♂ *Per.* 5 — fidum. *Styl.* simplex.
Stigm. 2 — fidum. *Caps.* 1 —
 locularis, 1 — sperma.



972. BROWNÆA.

11 — anth. ♂ *Per.* 2 — fidum. *Cor.* duplex:
 exterior 1 — petala infundibu-
 liformis 5 — fida; interior
 5 — petala. *Filam.* basi coali-
 ta, connata cum coroll. exteriore.
Germen stylothalamicum.

b. *Filamentis varie connatis.*

973. THEOBROMA.

Polyanth. ♂ *Pcr.* 3 — phyllum. *Pet.* 5, fornicata, bicornia. *Nect.* 5 — phyllum, regulare. *Filamenta* 5, nectarii foliolis innata, singula *antheris* 5. *Styl.* 1.

974. PISTIA.

8 — anth. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 1 — petala, unilabiata, medio utrinque introrsum plicata. *Nect.* 3 — lobum filamento subjectum. *Filam.* 1. *Antheræ* 6 — 8. *Stylus* 1. *Caps.* 1 — locul. polysperma.

† *Mimosa. P. polyanth.*

SYMPHYANTHERAE.*a. Bacciferae.*

975. STRUMPFIA.

♂ — anth. ♀ *Per.* 1 — phyllum, 5 — dentatum, epicarp. *Cor.* 5 — petala. *Filam.* 0. *Bacca* 1 — sperma, calyce coronata.

976. RUSCUS.

♂ — anth. ☉: ♂ *Per.* 6 — phyllum. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, antheras, proferens. *Filam.* 0.

♀ *Cal. Cor. & Nect.* ut in ♂. *Styl.* 1. *Bacca* 3 — locul. 2 — sperma.

b. *Capsuliferae.*

977. JASIONE.

♂ — anth. ♀ *Per.* commune 10 — phyllum; proprium 5 — dentatum, epicarpium. *Cor.* 5 — petala, regularis. *Capsf.* 2 — locularis.

978. LOBELIA.

♂ — anth. ♀ *Per.* 5 — fidum, epicarp. *Cor.* irregularis, 5 — fida. *Capsf.* 2 — f. 3 — locularis, polysperma.

979. PNEUMONANTHE.

♂ — anth. ♀ *Per.* 5 — partitum, hypocarpium. *Cor.* infundibuliformis, 5 — fida, regularis. *Capsf.* 1 — locul. polysperma.

c. *Gymnospermæ: epicarpiaë.*(1.) *Floribus simplicibus.*

980. CORYMBIUM.

Per. 2 — phyllum, prismaticum, 1 — florum.
Cor. tubulosa. *Sem.* 1. lanatum.

981. SERIPHIMUM.

Per. 10 — phyllum, imbricatum, 1 — florum.
Cor. tubulosa. *Sem.* 1. oblongum, nudum.

(2.) *Floribus compositis.*

A. *Flosculis Calyce communi & Perianthio proprio instructis.*

982. ELEPHANTOPUS.

Cal. communis 3 — phyllus, maximus. *Per.* imbricatum, 5 — florum. *Flosculi* omnes ♀, tubulosi. *Sem.* compressa; *Pappo* aristis pluribus. *Receptaculum* nudum.

983. GUNDELIA.

Cal. communis pinnatifidus. *Per.* 4 — gonum, 5 — florum. *Flosculus* centralis ♀, laterales 4 masculi, omnes tubulosi. *Rec.* commune paleis tricuspидatis. *Sem.* acuminatum, margine coronatum, perianthio rectum.

984. SPHÆRANTHUS.

Cal. communis imbricatus, *squamis* acuminatis, continens. *Per.* 5 — phylla, multiflora. *Flosculi* centrales ♀ tubulosi, abortivi; laterales ♀ nudi, fertiles. *Sem.* ♀ oblonga, nuda. *Rec.* commune nudum.

985. ECHINOPS.

Cal. communis reflexus, multifidus. *Per.* imbricatum, erectum, 1 — florum. *Flosculus* tubulosus, ♀. *Sem.* oblongum, apice villoso, nudo. *Recept.* commune nudum.

986. STOEBE.

Cal. communis imbricatus, *squamis* subulatis, continens. *Per.* 5 — phylla, 1 — flora. *Flosculus* infundibuliformis, ♀. *Sem.* coronatum. *Pappo* plumoso. *Rec.* commune paleaceum.

B. *Flosculis tantum calyce communi
instructis,*

α. *Corollulis uniformibus, ligulatis.*

987. GEROPOGON.

Cal. simplex, polyphyllus. *Recept.* nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dentata. *Sem.* disci pappo plumoso, radii fetaceo.

988. TRAGOPOGON.

Cal. simplex, polyphyllus. *Recept.* nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dentata. *Sem.* pappo plumoso, stipitato.

989. SCORZONERA.

Cal. imbricatus, squamis margine membranaceis.
Rec. nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dentat. *Sem.* pappo plumoso.

990. PICRIS.

Cal. imbricatus, calyculatus. *Rec.* nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* transversim sulcata,
pappo plumoso.

991. SONCHUS.

Cal. imbricatus, basi ventricosus. *Rec.* nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* pappo so-plumoso.

992. LEONTODON.

Cal. imbricatus, squamis linearibus parallelis.

Rec. nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* pappo plumoso aut piloso.

893. HIERACIUM.

Cal. imbricatus, ovatus. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* papposo capillari, fessili.

994. CREPIS.

Cal. simplex, calyculatus squamis patentibus, deciduis. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* pappo plumoso stipitato.

995. CHONDRILLA.

Cal. simplex, cylindraceus, polyphyllus, calyculatus, squamis brevissimis, appressis. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 4 — dentat. *Sem.* pappo capillari, stipitato.

996. PRENANTHES.

Cal. simplex, cylindraceus, 8 — ad 10 — phyllus, calyculatus squamis brevissimis appressis. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 4 — dent. *Sem.* pappo capillari fessili.

997. LACTUCA.

Cal. imbricatus, cylindraceus. *Rec.* nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — f. 4 — dent. *Sem.* pappo capillari stipitato.

998. LAPSANA.

Cal. cylindricus, squamis canaliculatis: calyculatus
squamis parvis appressis. *Rec.* nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* angulata, pappo o.

999. HYOSERIS.

Cal. subæqualis. *Rec.* nudum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* coronata margine
membranaceo & pappo capillari.

1000. ANDRYALA.

Cal. subæqualis, rotundatus. *Rec.* villosum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* pappo capillari.

1001. SERIOLA.

Cal. basi imbricatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* pappo capillari, stipitato.

1002. HYPOCHOERIS.

Cal. imbricatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* pappo plumoso, stipitato.

1003. CATANANCHE.

Cal. imbricatus, scariofus. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* coronata fetis 5.

1004. CICHORIUM.

Cal. calyculatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* coronata margine
5 — dentato.

1005. SCOLYMUS.

Cal. imbricatus, spinofus. *Rec.* paleis 3 — den-
tatis.

Fl. ♀ *Cor.* 5 — dent. *Sem.* angulata pappo 0.

β. *Corollulis uniformibus, tubulosis.*

1006. CARLINA.

Cal. imbricatus: squamis interioribus longissimis, coloratis. *Rec.* paleaceum f. fetosum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* villosa.

1007. CNICUS.

Cal. imbricatus squamis ramofo-spinosis, calyculatus squamis maximis. *Rec.* villosum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* coronata.

1008. ARCTIUM.

Cal. imbricatus squamis apice hamato-inflexis. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari previ.

1009. CARTHAMUS.

Cal. imbricatus squamis apice auctis foliolo subovato patente. *Rec.* pilosum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — partita. *Sem.* pappo capillari f. o.

1010. CYNARA.

Cal. imbricatus squamis carnosis, apice auctis foliolo oblongo, emarginato cum acumine. *Rec.* fetosum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari, fessili.

1011. CARDUUS.

Cal. imbricatus squamis spinosis. *Rec.* pilosum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari f. plumoso, fissili.

1012. ONOPORDUM.

Cal. imbricatus squamis spinosis. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari.

1013. SERRATULA.

Cal. imbricatus squamis acuminatis inermibus.
Rec. nudum f. paleaceum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo capillari f. plumoso.

1014. AGERATUM.

Cal. oblongus subæqualis. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. *Sem.* coronata setis 5.

1015. CACALIA.

Cal. cylindricus, calyculatus squamis paucis appressis. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. *Sem.* pappo piloso.

1016. CHRYSOCOMA.

Cal. hemisphæricus, imbricatus. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. revoluta. *Sem.* pappo capillari.

1017. EUPATORIUM.

Cal. oblongus, imbricatus. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. *Stylus* longissimus 2 — par-
titus. *Sem.* pappo plumoso.

1018. ETHULIA.

Cal. imbricatus. *Rec.* nudum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. *Sem.* truncata; pappo 0.

1019. SANTOLINA.

Cal. hemisphæricus, imbricatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. *Sem.* 4 — gona, pappo 0.

1020. ATHANASIA.

Cal. oblongus, imbricatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. *Sem.* pappo capillari, brevi.

1021. BIDENS.

Cal. imbricatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fid. *Sem.* coronata fetis aliquot
scabris.

1022. STÆHELINA.

Cal. oblongus imbricatus, squamis apice membra-
naceis coloratis. *Rec.* paleaceum.

Fl. ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo plumoso.

1023. CALEA.

Cal. imbricatus. *Rec.* paleaceum,

Fl. ♀ *Cor.* . . . *Sem.* 4 — gona, subpapposa.

1024. PTERONIA.

Cal. imbricatus. *Rec.* paleis multipartitis,

Fl. ♀ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo subplumoso.

1025. TARCHONANTHUS.

Cal. turbinatus, femiseptemfidus. *Rec.* pilosum,

Cor. 5 — dentata. *Sem.* pappo plumoso,

1026. PERDICIUM.

Cal. imbricatus. *Rec.* nudum,

Cor. bilabiata; labio exteriori 3 — fido, interiori
— partito. *Sem.* pappo capillari.

† *Artemisia.* P. *Symphyanth.* γ.
Senecio. P. *Symphyanth.* δ.
Tussilago. ibid.
Anacyclus. ibid.

γ. *Corollulis difformibus, tubulosis.*

1027. ARTEMISIA.

Cal. imbricatus: squamis rotundatis. *Recept.* nudum s. villosum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem. pappo* nullo.

Fl. radii ♀ *Cor.* 0. *Sem. pappo* nullo.

1028. COTULA.

Cal. multifidus: squamis duplici ordine incumben-
tibus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 4 — fidæ. *Sem. pappo* subnullo.

Fl. radii ♀ *Cor.* 0. *Sem. pappo* marginato.

1029. BACCHARIS.

Cal. cylindricus, imbricatus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem. pappo* capillari.

Fl. disci ♀ *Cor.* subnullæ. *Sem. pappo* capillari.

1030. GNAPHALIUM.

Cal. imbricatus, squamis margine membranaceis,
coloratis. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem. pappo* plumoso.

Fl. disci ♀ *Cor.* sub — 0. *Sem. pappo* plumoso.

1031. TANACETUM.

Cal. imbricatus, hemisphæricus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem. pappo* sub —
marginato.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — partitæ. *Sem. pappo* sub —
marginato.

1032. CARPESIUM.

Cal. imbricatus : squamis exterioribus reflexis.

Rec. nudum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fidæ : ore patulo. *Sem.* pappo o.

Fl. radii ♀ *Cor.* 5 — fidæ : ore clauso. *Sem.* pappo o.

1033. CONYZA.

Cal. imbricatus, subrotundus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — fidæ. *Sem.* pappo capillari.

1034. XERANTHEMUM.

Cal. imbricatus, squamis interioribus majoribus, scariosis, coloratis. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo fetaceo.

Fl. radii ♀ *Cor.* 5 — fidæ subinæquales. *Sem.* pappo o.

1035. FILAGO.

Cal. imbricatus. *Recept.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 4 — fidæ. *Fil.* 4. *Anth.* 4 — dentata. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* 2 — fidæ. *Sem.* pappo nullo.

1036. MICROPUS.

Cal. 5 — phyllus, calyculatus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* o. *Sem.* pappo o, squamis calycis inclusa.

1037. POLYMNIA.

Cal. 10 — phyllus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* limbo 0. *Sem.* pappo 0.

1038. MELAMPODIUM.

Cal. 5 — phyllus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* limbo 0. *Sem.* coronata pappo
† — phyllo involuto, connivente.

1039. CENTAUREA.

Cal. imbricatus, variæ figuræ. *Rec.* setosum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — partit. *Sem.* nuda s. papposa.

Fl. radii ♂ *Cor.* 5 — fidæ, infundibuliformes, irregulares, majusculæ.

† *Erigeron.* P. *Symphyanth.* ♂.
Tussilago. ibid.

δ. *Corollulis difformibus: tubulosis in disco; lingulatis in radio.*

* * *

1040. ATRACTYLIS.

Cal. imbricatus, squamis oblongis, conniventibus. Rec. villosum.

Fl. disci ♂ Cor. 5 — fidæ. Sem. pappo plumoso.

Fl. radii ♀ Cor. 5 — dentat. Sem. pappo plumoso.

* * *

1041. BELLIS.

Cal. polyphyllus: squamis æqualibus. Rec. nudum.

Fl. disci ♂ Cor. 5 — fidæ. Sem. pappo o.

Fl. radii ♀ Cor. 3 — dentatæ. Sem. pappo o.

1042. MATRICARIA.

Cal. polyphyllus: squamis imbricatis subæqualibus. Rec. nudum.

Fl. disci ♂ Cor. 5 — fidæ. Sem. pappo o.

Fl. radii ♀ Cor. 3 — dent. Sem. pappo o.

1043. CHRYSANTHEMUM.

Cal. polyphyllus: squamis imbricatis: interioribus margine membranaceis. Rec. nudum.

Fl. disci ♂ Cor. 5 — fidæ. Sem. pappo o.

Fl. radii ♀ Cor. 3 — dent. Sem. pappo o.

1044. HELENIUM.

Cal. polyphyllus, simplex. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentat. *Sem. pappo* marginato, 5 — dentato.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — fidæ. *Sem. pappo* marginato, 5 — dentato.

1045. DORONICUM.

Cal. polyphyllus, squamis æqualibus, serie duplici digestis, disco longioribus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fid. *Sem. pappo* capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentat. *Sem. pappo* nullo.

1046. ARNICA.

Cal. polyphyllus, imbricatus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 3 — fidæ, inæqual. *Sem. pappo* capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentatæ. *Rudimenta* 5 staminum castrata. *Sem. pappo* capillari.

1047. INULA.

Cal. polyphyllus, imbricatus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Antheræ* basi bifetæ. *Sem. pappo* capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* integerr. *Sem. pappo* capillari.

1048. CINERARIA.

Cal. polyphyllus, simplex. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem. pappo* capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentatæ. *Sem. pappo* capillari.

1049. ERIGERON.

Cal. polyphyllus, imbricatus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* capillares f. ♂. *Sem.* pappo capillari.

1050. SOLIDAGO.

Cal. polyphyllus, squamis imbricatis, conniventibus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentatæ, paucæ. *Sem.* pappo capillari.

1051. SENECIO.

Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice spha-celatis. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari.

Fl. radii ♂. f. ♀ *Cor.* sub 3 — dent. *Sem.* pappo capillari.

1052. TUSSILAGO.

Cal. squamæ æquales, submembranacæ, discum æquantés. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari.

Fl. radii ♂. f. ♀ *Cor.* ♂. f. angustissima, integra. *Sem.* pappo capillari.

1053. ASTER.

Cal. imbricatus: squamis inferioribus patulis. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fida. *Sem.* pappo capillari. f. plumoso.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentat. *Sem.* pappo capillari f. plumoso.

1054. TAGETES

Cal. 1 — phyllus, tubulosus, 5 — dentatus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* coronatæ squamis 5 aristatis.

Fl. radii 5. ♀. *Cor.* subrotund. persistentes. *Sem.* coronata squamis 5 aristatis.

1055. LEYSERA.

Cal. imbricatus, scariosus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* coronata paleis 5, setisque 5.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dent. *Sem.* coronata paleis 5, setis nullis.

1056. PECTIS.

Cal. 5 — phyllus, cylindricus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* coronata setis 5.

Fl. radii ♀ *Cor.* subintegerrimæ. *Sem.* coronata setis 5.

1057. TETRAGONOTHECA.

Cal. 1 — phyllus, 4 — partitus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* subrotunda, nuda.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — fidæ. *Sem.* subovata, nuda.

1058. SIGESBEKIA.

Involucr. 5 — phyllosum patens. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentat. *Sem.* pappo nullo.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentat. brevissimæ. *Sem.* pappo nullo.

Radius ab uno tantum latere discum circumdans.

1059. ACHILLEA.

Cal. ovatus, imbricatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo o.

Fl. rad. 5 — 10 ♀ *Cor.* 3 — fidæ, obcordatæ.
Sem. pappo o.

1060. ANACYCLUS.

Cal. hemisphæricus, imbricatus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* compressa, pappo o.

Fl. radii o. f. ♀ *Cor.* integerrimæ. *Sem.* cincta ala membranacea, apice emarginata; papp. o.

1061. ANTHEMIS.

Cal. hemisphæricus, subæqualis. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo o.

Fl. radii plur. ♀ *Cor.* subtridentatæ. *Sem.* pappo o.

1062. BUPHTHALMUM.

Cal. imbricatus, basi sæpe foliosus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* coronata margine multifido. *Stigma* simplex.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentat. *Sem.* coronata margine multifido lateribusque marginata. *Stigm.* 2 — fidum.

1063. AMELLUS.

Cal. subrotundus, imbricatus. *Rec.* fetosum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo capillari.

Fl. radii ♀ *Cor.* 2 — dentatæ. *Sem.* pappo capillari.

1064. TRIDAX.

Cal. cylindraceus, imbricatus. *Rec.* paleaceum.
Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo capillari.
Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — partitæ. *Sem.* pappo capillari.

1065. VERBESINA.

Cal. polyphyllus: foliolis duplici ordine. *Recept.*
 paleaceum.
Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Sem.* pappo aristato.
Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — fidæ f. subintegerr. *Sem.*
 pappo aristato.

1066. ZINNIA.

Cal. ovato-cylindraceus, imbricatus. *Rec.* palea-
 ceum.
Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* 3 — quetra:
 aristis 2 rectis.
Fl. radii 5. ♀ *Cor.* subrotundæ emarginatæ persi-
 stentes. *Sem.* 3 — quetra, mutica.



1067. GORTERIA.

Cal. polyphyllus. *Rec.* nudum.
Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* pappo capillari.
Fl. radii ♂ *Cor.* 3 — dentatæ.

1068. OSMITES.

Cal. polyphyllus. *Rec.* paleaceum.
Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* nuda.
Fl. radii ♂ *Cor.*

1069. RUDBECKIA.

Cal. polyphyllus : squamis duplici serie. *Rec.* paleaceum, conicum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — dentatæ. *Sem.* coronata *marginæ* 4 — dentato.

Fl. radii ♂ *Cor.* 2 — f. 3 — dentatæ.

1070. COREOPSIS.

Cal. polyphyllus : squamis duplici serie : exterioribus patentibus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — dentat. *Sem.* bicornia.

Fl. radii ♂ *Cor.* 4 — dentatæ.

1071. HELIANTHUS.

Cal. imbricatus, squarrosus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♀ *Cor.* 5 — dentatæ. *Sem.* coronata *foliolis* 2, deciduis.

Fl. radii ♂ *Cor.* subintegerrimæ.



1072. MILLERIA.

Cal. 3 — phyllus, inæqualis. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ 2 f. 4, ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii unicus, ♀ *Cor.* 2 — f. 3 — dentata. *Sem.* 3 — quetrum, *pappo* nullo.

1073. OTHONNA.

Cal. 1 — phyllus, multifidus, subcylindricus.

Rec. nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — densatæ. *Sem.* subnuda.

1074. OSTEOSPERMUM.

Cal. polyphyllus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentatæ. *Sem.* globosa, colorata, ossea, pappo nullo.

1075. CALENDULA.

Cal. polyphyllus. *Rec.* nudum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Sem.* membranacea, obcordata, compressa.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentatæ. *Sem.* 3 — quetra, incurva, membranaceo-angulata.

1076. ARCTOTIS.

Cal. imbricatus squamis apice nitidis. *Rec.* setosum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentatæ. *Sem.* villosa, coronata foliolis quinque.

1077. SILPHIUM.

Cal. squarrosus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Rudimentum* pistilli, *stylo* villoso.

Fl. radii ♀ *Cor.* sub 3 — dentat. *Sem.* obcordata, margine membranaceo bicorni.

1078. CHRYSOGONUM.

Cal. 5 — phyllus. *Rec.* paleaceum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — dentatæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* 3 — dentatæ. *Sem.* coronata squama 3 — dentata, singula paleis 4 involuta.

1079. ERIOCEPHALUS.

Cal. 10 — phyllus. *Rec.* lanuginosum.

Fl. disci ♂ *Cor.* 5 — fidæ. *Rudimentum* pistilli.

Fl. radii ♀ *Cor.* obcordatæ, 3 — lobæ. *Sem.* nuda.

† *Cotula*. P. *Symphyanth.* β.
Bidens. *ibid.* α.



CLASSIS III.
CALYCOSTEMONES.

TETRANTHERAE.

a. Floribus completis.

1080. AMMANNIA.

- I — styl. ♀ *Per.* 8 — dentatum, tubuloso-
quadrangulare, hypocarpium.
Pet. 4, sæpius nulla. *Caps.* 4 —
locularis, polysperma.

1081. OLDENLANDIA.

- I — styl. ♀ *Per.* 4 — partitum, epicarpium.
Pet. 4. *Caps.* 2 — locularis, ro-
tundata, polysperma.

1082. LUDWIGIA.

- I — styl. ♀ *Per.* 4 — partitum, epicarpium.
Pet. 4. *Caps.* 4 — locularis, 4 —
gonia, apice dehiscens, polysperma.

b. *Floribus apetalis.*

1083. ISNARDIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum campanulatum, hypocarpium. *Caps.* 4 — locularis, calyce cincta.

1084. ELÆAGNUS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, campanulatum, interne coloratum, epicarpium. *Drupa* 1 — locularis, 1 — sperma, apice punctata.

1085. VISCUM.

- 1 — styl. ☉: ♂ *Per.* 4 — partitum. *Filam.* 0. *Antheræ* calyci adnatæ.
♀ *Per.* 4 — phyllum epicarpium. *Stylus* 0. *Stigma* obtusum. *Bacca* 1 — sperma. *Sem.* cordatum.

1086. ALCHEMILLA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 8 — fidum. *Sem.* 1 nudum, calyce inclusum.

1087. APHANES.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 8 — fidum. *Sem.* 2 nuda, calyce inclusa.

PENTANTHERAE.a. *Floribus completis.** *Epicarpia.*

1088. RIBES!

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, ventricosum: laciniis reflexis, coloratis. *Petala* 5 parva. *Styl.* 2 — fidus. *Bacca* 1 — loc. polysperma.

1089. GRONOVIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, campanulatum, coloratum. *Pet.* 5 minutissima. *Styl.* simplex. *Bacca* ficca 1 — sperma.

1090. FEUILLÆA.

- 3 — styl. ☉: ♂ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — fida. *Nect.* filis 5 conniventibus.
- ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — fida. *Pomum* durum, 3 — locale, corticosum.

** *Hypocarpia*.

1091. I T E A.

1 — styl. ♂ *Per.* 5 — fidum, coloratum, minimum. *Pet.* 5 — lanceolata.
Caps. 1 — locularis 2 — valvis.

1092. TURNERA,

3 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, infundibuliforme. *Pet.* 5. *Styli* multifidi.
Caps. 1 — locularis, 3 — valvis,
 polysperma.

1093. SIBBALDIA,

5 — styl. ♂ *Per.* 10 — fidum. *Pet.* 5. *Germi-
 na* 5, stylis lateralibus. *Sem.*
 5 nuda, intra calycem,

*b. Floribus apetalis.** *Hypocarpia.*

1094. B A S E L L A.

3 — styl. ♀ *Per.* 6 — fidum, coloratum: laciniis 2 oppositis latioribus. *Stigmata* lateralia. *Sem.* 1. intra perianthium succulentum, clausum, bacciforme.

1095. S A L S O L A.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Capsf.* 1 — sperma. *Sem.* cochleatum.

1096. G L A U X.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum; laciniis revolutis. *Capsf.* 1 — locularis, 5 — valvis, 5 — sperma.

** *Epicarpia*.

1097. THESIUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — f. 5 — fidum interne coloratum. *Sem.* 1. nudum, intra calycem.

1098. GOUANA.

1 — styl. 2: ♀ *Per.* 5 — fidum. *Antheræ* calyptra elastica testæ. *Styl.* 3 — fidus. *Caps.* 3 — quætra, 3 — alata, 3 — locularis, 3 — sperma.

♂ in eadem planta ut ♀, sed *Pist.* 0, *Rudimentum* styli.

HEXANTHERAE.

1099. BURMANNIA.

1 — styl. ♂ *Per.* cylindraceum, triquetro-ale-
 tum, coloratum, 3 — fidum.
Pet. 3. *Caps.* 3 — loc. 3 — valv.
 polysp.

1100. PEPLIS.

1 — styl. ♂ *Per.* 12 — fidum, campanulatum.
Pet. 6 f. o. *Caps.* 2 — locul.
 polysperma,

OCTANTHERAE.

a. Floribus completis, epicarpiis.

1101. EPILOBIUM.

1 — styl. ♂ *Per.* 4 — partitum, coloratum.
Pet. 4. *Capsf.* oblonga, 4 — lo-
cularis, 4 — valvis. *Sem.* pap-
posa.

1102. GAURA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, tubulosum. *Pet.* 4.
Capsf. 1 — sperma, 4 — gona.

1103. OENOTHERA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, tubulosum, deci-
duum. *Pet.* 4. *Capsf.* 4 — lo-
cularis, 4 — valvis. *Sem.* angu-
lata.

1104. RHEXIA.

1 — styl. ♂ *Per.* 4 — fidum, inferne ventrico-
sum persistens. *Pet.* 4. *Capsf.*
4 — locul. 4 — valvis. *Sem.*
subrotunda.

* 1104. OSBECKIA.

- 1 — styl. ♀ *Cor.* 4 — petala. *Per.* 8 — fidum.
Antheræ rostratæ. *Caps.* 4 — lo-
 cul calyce cincta.

1105. MEMECYLUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* integerrimum, campanulatum.
Pet. 4. *Bacca.*

† *Fussiaa. Melastoma. C.* 10 — *anb.*

b. *Floribus incompletis, hypocarpiis.*

1106. GNIDIA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, coloratum. *Pe-*
tala 4 minuta, calyci inserta.
Sem. 1, ovatum, nudum.

1107. LACHNÆA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, coloratum, lim-
 bo inæquali. *Cor.* 0. *Sem.* 1,
 ovatum, nudum.

1108. STELLERA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, coloratum, limbo æquali. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nudum, rostratum.

1109. PASSERINA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, coloratum, limbo æquali. *Cor.* 0. *Sem.* 1. apicibus obliquis, nudum.

1110. DAPHNE.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — fidum, coloratum, limbo æquali. *Cor.* 0. *Bacca* 1 — locul. 1 — sperma. *Stam.* calyce breviora.

1111. DIRCA.

1 — styl. ♀ *Per.* cylindraceum, ore inæquali integerrimo, limbo 0. *Cor.* 0. *Stam.* calyce longiora. *Bacca* 1 — locularis, 1 — sperma.

DECANTHERAE.*a. Floribus completis.*

1112. MELASTOMA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 1 — phyllum, ventricosum, subintegerrimum, epicarpium. *Pet.* 5. *Bacca* 5 — locul. coronata, polysperma.

1113. JUSSIÆA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, epicarp. *Pet.* 5. *Stigma* planum, 5 — striatum. *Caps.* 5 — locularis.

1114. GUILANDINA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — paritum, campanulatum. *Pet.* 5, æqualia. *Legumen* isthmis transversis distinctum.

1115. GUAJACUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum inæquale. *Pet.* 5, inæqualia. *Caps.* 3 — f. 5 — locularis, angulata.

1116. TIARELLA.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 5 — paritum. *Pet.* 5, integra. *Caps.* 1 — locularis, 2 — valvis: valvula altera majore. *Sem.* plura.

III7. MITELLA.

2 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5, pinnatifida. *Capf.* 1 — locul. 2 — valvis : valvis æqualibus. *Sem.* plura.

III8. SURIANA.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyllum. *Pet.* 5. *Sem.* 5, nuda.

† *Rhexia Acifanthera*. C. 8 — *anrb.*

a. *Floribus apetalis.*

III9. SCLERANTHUS.

2 — styl. ♀ *Per.* tubulosum, 5 — fidum. *Sem.* 2.

DODECANTHERAE.

1120. LYTHRUM.

- 1 — styl. ♀ *Per.* cylindraceum, tubulatum, striatum, denticulis 8 f. 10. f. 12. *Petala* 4 f. 6. *Capsf.* 2 — locularis polysperma.

1121. AGRIMONIA.

- 2 — styl. ♀ *Per.* duplex: interius 5 — fidum. *Pet.* 5. *Sem.* 1. f. 2. nuda in fundo calycis.

1122. GINORA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* campanulatum, 6 — fidum. *Pet.* 6. unguiculata. *Capsf.* 1 — locularis, 4 — valvis, polysperma.

POLYANTHERAE.a. *Floribus completis.** *Epicarpia.*

1123. CACTUS.

1 — styl. ♀ *Per.* imbricatum. *Cor.* multifida.
Styl. multifidus. *Bacca* 1 — lo-
 cularis. polysperma.

1124. MESEMBRYANTHEMUM.

1 — styl. ♀ *Per.* sub 5 — fidum. *Cor.* multi-
 fida. *Styli* 4, 5, 6, 8, 10, 12.
Capsf. carnosa, polysperma, locu-
 lis tot, quot styli.

1125. EUGENIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — partitum. *Petala* 4.
Drupa 4 — angularis, 1 — locu-
 laris, 1 — sperma.

1126. PHILADELPHUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — f. 5 — partitum. *Pet.*
 4. f. 5. *Capsf.* 4 — f. 5 — locu-
 laris, polysperma.

1127. PSIDIUM.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Bacca*
 1 — locularis, polysperma.

1128. MYRTUS.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum f. 4 — fidum f. indivisum. *Pet.* 5 f. 4. *Bacca*
2 — f. 3 — locularis, 2 — f. 3 — sperma.

1129. PUNICA.

- 1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, campanulatum, coloratum. *Pet.* 5. *Pomum*
10 — loculare, polyspermum.

1130. CRATÆGUS.

- 2 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Bacca*
umbilicata, 2 — sperma.

1131. SORBUS.

- 3 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Bacca*
umbilicata, 3 — sperma.

1132. MESPILUS.

- 5 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Bacca*
umbilicata 5 — f. 10 — sperma.

1133. PYRUS.

- 5 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Pomum*
umbilicatum, 5 — loculare polyspermum.

** *Hypocarpia*.

1134. PRUNUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Drupa*
nuce 2 — valvi, integra.

1135. AMYGDALUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Dru-*
pa nuce 2 — valvi, foraminulosa.

1136. CHRYSOBALANUS.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Dru-*
pa nuce femi 5 — valvi, cava.

1137. SPIRÆA.

3 — f. 5 — styl. ♀ f. ☉ *Per.* 5 — fidum. *Pet.*
5. *Capf.* plures, con-
gestæ, 2 — valves, po-
lypermæ.

1138. ROSA.

Polystyl. ♀ *Per.* 5 — fidum, urceolatum, carno-
sum, collo coarctatum. *Pet.* 5.
Cal. baccatus, clausus, involvens.
Sem. plura.

1139. RUBUS.

Polystyl. ♀ *Per.* 5 — fidum. *Pet.* 5. *Bacca*
composita acinis subrotundis, 1 —
spermis.

1140. TORMENTILLA.

Polystyl. ♀ *Per.* 8 — fidum, laciniis alternis minoribus. *Pet.* 4. *Sem.* 8. mutica, nuda, *receptaculo* parvo exsucco affixa.

1141. DRYAS.

Polystyl. ♀ *Per.* 8 — fidum, laciniis æqualibus. *Petala* 5 — 8. *Sem.* plur. cauda lanata.

1142. FRAGARIA.

Polystyl. ♀ *Per.* 10 — fidum: laciniis alternis minoribus. *Pet.* 5. *Sem.* plur. acuminata, *receptaculo* carnosso deciduo affixa.

1143. POTENTILLA.

Polystyl. ♀ *Per.* 10 — fidum: laciniis alternis minoribus. *Pet.* 5. *Sem.* plura. mutica, subrotunda, *receptaculo* parvo exsucco affixa.

1144. GEUM.

Polystyl. ♀ *Per.* 10 — fidum: laciniis alternis minimis. *Pet.* 5. *Sem.* plurima caudata, plumosa.

1145. COMARUM.

Polystyl. ♀ *Per.* 10 — fidum, coloratum, laciniis alternis minoribus. *Pet.* 5. minima. *Sem.* plurima, acuminata receptaculo carnoso persistenti affixa.

1146. CALYCANTHUS.

Polystyl. ♀ *Per.* multifidum, coloratum. *Pet.* plura calyci similia. *Sem.* plur. caudata intra calycem baccatum.

b. *Floribus apetalis.*

1147. SESUVIUM.

3 — styl. ♀ *Per.* 5 — fidum, hypocarpium, intus coloratum. *Caps.* 3 — locularis, circumscissa. *Sem.* plur. margine rostellato aucta.

1148. AIZOON.

5 — styl. ♀ *Per.* 5 — partitum, hypocarpium, sinibus staminiferum. *Caps.* 5 — locularis, 5 — valvis, polyperma.

1149. TETRAGONIA.

5 — f. 4 — styl. ♀ *Per.* 5 — f. 4 — fidum, epicarpium, coloratum. *Styli* 5 f. 4. *Stigm.* plumosis. *Drupa* 5 — f. 4 — gona, 5 — f. 4 — locularis.

SYMPHYANTHERÆ.• *Epicarpiæ.*

1150. TRICHOSANTHES.

- ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita, ciliata. *Filamenta* 3, linea communi flexuosa pollinifera. *Styli* 3.
- ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita, ciliata. *Styl.* 3 — fidus. *Pomum* oblongum. 3 — loculare.

1151. MOMORDICA.

- ♂ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — partita, venoso-rugosa. *Filam.* 3: antheris linearibus duplicibus biauritis in duobus, simplicique uniaurita in tertio.
- ♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — partita. *Stylus* 3 — fidus. *Pomum* 3 — loculare, elastice diffiliens.

1152. CUCURBITA.

- ♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — fida. *Filam.* 3; antheris communibus flexuosis.
- ♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — fida. *Styl.* 3 — fidus, stigmatate communi flexuoso. *Pomum* 3 — loculare, seminibus margine tumidis.

1153. CUCUMIS.

♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita.
Filam. 3: duobus apice bifidis; *anthera*
communis flexuosa.

♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita.
Styl. stigmatibus 3 bipartitus. *Pomum*
3 — locale. *Sem.* margine æquali.

1154. BRYONIA.

♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita.
Filam. 3: duobus *anthera* gemina, ter-
tio simplici.

♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita.
Stylus 3 — fidus. *Bacca* globosa poly-
sperma.

1155. SICYOS.

♂ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita.
Filam. 3, *antheris* 3 connatis.

♀ *Per.* 5 — dentatum. *Cor.* 5 — partita.
Styl. simplex. *Stigm.* 3 — fidum. *Dru-*
pa 1 — sperma spinosa.

1156. ANGURIA.

♂ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — petala. *Fi-*
lam. 2; *antheris* lineæ fariniferæ flexuosæ.

♀ *Per.* 5 — fidum. *Cor.* 5 — petala. *Fi-*
lam. 2, *antheris* nullis. *Stigm.* 2, bifida.
Pomum 4 — locale polysp.

CLASSIS IV.
 STYLOSTEMONES.

DIANTHERAE.

* *Epicarpia.* ORCHIDEAE.

1157. ORCHIS.

Petala 5. *Nectarium* pone productum in cornu pendulum; labio plano.

1158. SATYRIUM.

Petala 5. *Nect.* pone productum, inflato - didymum; labio plano.

1159. OPHRYS.

Petala 5. *Nect.* labium postice carinatum.

1160. SERAPIAS.

Petala 5. *Nect.* labium ovatum, gibbum, trifidum.

1161. LIMODORUM.

Petala 5. *Neet.* monophyllum, concavum pedicellatum, intra petalum infimum.
Stigma infundibuliforme.

1162. ARETHUSA.

Petala 5. *Neet.* tubulosum intra fundum corollæ
Stigm. infundibuliforme.

1163. CYPRIPIEDIUM.

Petala 5. *Neet.* labium inflato-ventricosum.

1164. EPIDENDRUM.

Petala 5. *Neet.* turbinatum, obliquum, reflexum.

TRIANTHERAE.

1165. SISYRRHYNCHIUM.

1 — styl. ♀ *Spatha* 2 — phylla. *Per.* 0. *Pet.* 6, epicarpia. *Anth.* ad basin stigmatis ad natæ. *Caps.* 3 — locularis.

TETRANTHERAE.

1166. NEPENTHES.

1 — styl. ♀ *Per.* 4 — partitum. *Cor.* 0. *Caps.* 4 — locularis, 4 — valvis, polysperma.

HEXANTHERAE.

1167. ARISTOLOCHIA.

1 — styl. ♀ *Per.* 0. *Cor.* 1 — petala: basi
ventricosa, tubo cylindraceo-hexa-
gono, limbo lingulato, integro.
Styl. 0. *Stigm.* 6 — partitum.
Fil. 0. *Anth.* 4 — loculares.
Caps. 6 — locularis.

DODECANTHERÆ.

1168. THYRSINE.

- 1 — styl. ♂ *Per. exterius* diphyllum; *interius* campanulatum, 4 — fidum, obtusum, persistens. *Filam. o. Antheræ* 16, stigmati 8 — fido adnatæ. *Capsf.* 8 — locularis, polysperma.

POLYANTHERÆ.

1169. XYLOPIA.

- 1 — styl. ♂ *Per.* 4 — fidum. *Cor.* 6 — petala: exterioribus majoribus. *Filam. o. Antheræ* germini insidentes. *Dru- pa* 1 — loc. rostrata, nucleo subrotundo.



CLASSIS V.
FILICINAE.

A M E N T A C E U M.

1170. EQUISETUM.

Amentum ovato-oblongum, compositum ex *receptaculis* pluribus, quinduplici serie congestis.

Cal. comm. margo integer, angulatus, amento subiectus.

Recept. proprium pedicellatum, peltatum, angulatum, subtus *capsulis* 6 f. pluribus marginalibus.

Capsf. recta, cylindracea, 1 — locularis, 1 — valvis, apice clauso denticulato; demum longitudinaliter elastice diffiliens, margine denticulata.

Sem. plurima minutissima, subrotunda, villis connexa.

S P I C A T A E.

1171. OPHIOGLOSSUM.

Fructificationes in spica disticha, transverse articulata.

Capsulae plurimæ, 1 — locales, transversim dehiscetes.

Sem. plurima, minutissima, subrotunda.

F R O N D O S A E.

a. *Capsulis globosis absque annulo.*

1172. POLYPODIUM.

Fructif. glomeres subrotundi, nudi, in pagina frondis averla.

Involucrum nullum.

Caps. plurimæ, globosæ, confertæ, 1 — locales, 2 — valves, annulo destitutæ, pedicellatæ.

Sem. plurima, minutissima, subrotunda.

b. *Cap-*

b. Capsulis globosis, annulo elastico cinctis.

1173. PTERIS.

Fructif. glomeres subrotundi, tecti, per paginam averſam frondis ſparſi.

Involucr. centrale, petiolatum, peltatum, reniforme, in ambitu dehifcens.

Caps. numeroſæ, oblongæ, confertæ, 1 — loculares, 2 — valves, pedicellatæ, baſi petioli involucri infertæ.

Sem. 1 vel pauca, minuta lunulato-globoſa.

1174. TRICHOMANES.

Fructif. glomeres oblongi, tecti, per paginam inferiorem frondis digeſti.

Involucr. ſquama ovata, 1 — valvis, margine dehifcens, perſiſtens.

Caps. globoſæ, 1 — loculares, 2 — valves, longitudinaliter dehifcentes, ſubſeſſiles.

Sem. 1. ſ. pauca, globoſa, minutiffima.

1175. ASPLENIUM.

Fructif. glomeres lineares, paralleli, tecti, in pagina inferiore frondis.

Involucr. ſquama linearis, 2 — valvis, longitudinaliter dehifcens; valvulis æqualibus.

Caps. numeroſæ, globoſæ, acuminatæ, 1 — loculares.

Sem. 1. ſ. pauca, ſubrotunda, minutiffima.

1176. BLECHNUM.

Fructif. lineæ costæ frondis parallelæ & approxi-
mata, simplices. . . .

Involucr. . . .

Capsf. numerosæ, globosæ. . . .

Sem.

1177. HEMIONITIS.

Fructif. lineæ ramosæ varie anastomosantes, in pa-
gina inferiore frondis. . . .

Involucr. . . .

Capsf. numerosæ, globosæ. . . .

Sem. . . .

1178. LONCHITIS.

Fructif. lineolæ lunulatæ, sinibus frondis sub-
jectæ. . . .

Involucr. . . .

Capsf. numerosæ, globosæ. . . .

Sem. . . .

1179. CINCINALIS.

Fructif. linea marginem totius frondis subtus
cingens.

Involucr. nullum.

Capsf. numerosæ, globosæ, 1 — locul. 1 — valves.

Sem. solitaria f. pauca, subrotunda, minutissima.

1180. ADIANTUM.

Fructif. glomeres solitarii, ovales, sub apicibus
frondium reflexis.

Involucr.

Capsf. globosæ, 1 — locales, 2 — valves, longi-
tudinaliter dehiscentes.

Sem. numerosa, subrotunda, minutissima.

1181. ACROSTICHUM.

Fructif. nudæ, totam superficiem inferiorem frondis tegentes. (sæpe in ipsum petiolum decurrentes.)

Involucr. nullum.

Capsf. numerosæ, sæpe apice rostratæ, 1 — loculæres, 2 — valves, longitudinaliter dehiscentes.

Sem. pauca, globosa.

1182. OSMUNDA.

Fructif. in fronde propria prodeuntes, & intra ejus complicaturas calloso-frondosas collectæ.

Involucr. . . .

Capsf. numerosæ, confertæ, 1 — loculæres, 2 — valves.

Sem. numerosa, ovata, minuta.

1183. PYXIDARIA.

Fructif. solitaria, ex ipso folii margine.

Involucr. turbinatum, erectum.

Capsf. unilocularis, stylo setaceo terminata.

Sem. . . .

RADICALES.

1184. MARSILEA.

♂ *Fructif.* supra folium sessiles. *Invol.* o.
Corpora 4 spiraler torta.

♀ *Fructif.* radicalis. *Invol.* o.

Caps. subrotunda, 4 — locularis.

Sem. numerosa, subrotunda, minutissima.

1185. PILULARIA.

♂ *Fructif.* linea pulverulenta sub folio.

♀ *Fructif.* radicalis.

Caps. globosa, 4 — locularis.

Sem. numerosa, minutissima.

1186. ISOETES.

♂ *Fructif.* radicalis, intra basin foliorum interiorum.

Invol. *Squama* acuta, cordata, sessilis.

Anth. subrotunda, 1 — locul. sessilis.

♀ *Fructif.* radicalis, intra basin foliorum exteriorum.

Invol. ut in ♂.

Caps. subovata, 2 — locularis.

Sem. numerosa, globosa.



CLASSIS VI.
MUSCOSA E.

N U D A E.

1187. LYCOPODIUM.

♂ *Fructif.* axillares, sessiles. *Cal.* o. *Anth.* reniformis, bivalvis. *Receptaculum* Apophysis nulla.

♀ *Fructif.* axillares, sessiles, in ead. pl. *Cal.* 4 — phyll. *Pist.* o. *Sem.* plumula nuda absque cotyledonibus, calyci adnata. L.

1188. SPHAGNUM.

♂ *Fructif.* terminales sessiles. *Cal.* o. *Anth.* globosa, operculo obtuso, ore integro. *Rec.* *Apophysis* marginata, obsoleta.

♀ *Fructif.*

1189. PORELLA.

♂ *Fructif.* sessiles. *Cal.* o. *Anth.* oblonga, poris plurimis in superficie dehiscens. *Rec.* *Apophysis* nulla.

CALYPTRATÆ.

1190. FONTINALIS.

- ♂ *Fructif.* subsessiles. *Calyptra* conica, lævis. *Anthera* oblonga, ore ciliato, *operculo* acuminato tecta. *Apophysis* o. *Perichætium* imbricatum, urceolatum.
- ♀ *Fructif.* . . .

1191. BUXBAUMIA.

- ♀ *Fructif.* pedunculatæ. *Calyptra* caduca. *Vasculum* obovatum, hinc planum, ore ciliato, *operculo* conico obtuso tectum. *Sacculus* pollinis in parte superiore vasculi; *capsula* ovata, truncata, apice hians, polysperma, in fundo vasculi.

1192. PHASCUM.

- ♂ *Fructif.* sessiles, terminales. *Calyptra* oblonga, obliqua, fugax, *Anth.* subrotunda, ore ciliato, *operculo* acuminato. *Apophysis* o.
- ♀ *Fructif.* . . .

1193. POLYTRICHUM.

- ♂ *Fructif.* pedunculatæ, terminales. *Calyptra* conica, villosa, æqualis. *Anth.* oblonga, ore ciliari, tecto membrana orbiculari & *operculo* conico. *Apophysis* marginata. *Perichætium* vagina cylindrica.
- ♀ *Fructif.* in distincta planta, terminales. *Cal. communis* stellatus, patens, imbricatus, radians. *Pistilla* pauca filiformia articulata.

1194. SPLACHNUM.

- ♂ *Fructif.* pedunculatæ, terminales. *Calyptra* conica, lævis. *Anthera* cylindræa, ore denticulato reflexo, annulo destituta. *Apophysis* membranacea, colorata, maxima.
- ♀ *Fructif.* in distincta planta, terminales. *Cal.* comm. stellaris, imbricatus, radians. *Pist.* plurima centralia brevia, colorata.

1195. MNIUM.

- ♂ *Fructif.* pedunculatæ, terminales. *Calyptra* oblonga, obliqua, acuminata. *Anthera* ovata, ore ciliari, annulato; operculo subconico. *Apophysis* nulla. *Perichætium* o.
- ♀ *Fructif.* in distincto individuo, terminales. *Cal.* comm. stellaris, imbricatus. *Pist.* plurima centralia, brevia, congesta.

1196. BRYUM.

- ♂ *Fructif.* pedunculatæ, terminales. *Calyptra* oblonga, obliqua, acuminata. *Anth.* ovato-oblonga, ore ciliari, annulato, operculo subconico. *Apophysis* o. *Perichætium* o.
- ♀ *Fructif.*

1197. HYPNUM.

- ♂ *Fructif.* pedunculatæ, axillares. *Calyptra* oblonga, obliqua. *Anthera* oblongiuscula, ore ciliari, *operculo* acuminato. *Apo-physis* nulla. *Perichætium* squamosum.
- ♀ *Fructif.* in eodem vegetabili, axillares. *Cal.* o. *Pistilli.* plumulæ solitariæ, nudæ.

CALYCULATAE.

1198. JUNGERMANNIA.

- ♂ *Fructif.* pedunculatæ. *Perichætium* tubulosum. *Cal.* comm. 4 — partitus, supra florifer. . . .
- ♀ *Fructif.* sessiles, in eadem aut distincta planta, nudæ. *Sem.* solitaria vel conferta, subrotunda.

1199. MARCHANTIA.

- ♂ *Fructif.* pedunculatæ. *Cal.* comm. peltatus, 4—5—8—f. 10 fidus, subtus florifer; *corollulis* monopetalis turbinatis; *filamento* unico; *anthera* subovata, apice multifida.
- ♀ *Fructif.* sessiles, in eadem planta. *Cal.* 1—phyllus, integer, patulus. *Sem.* plura in fundo calycis.

1200. TARGIONIA.

- ♂ *Fructif.* sessiles. *Cal.* subglobosus, 2 — valvis. *Anthera* campanulata sessilis in fundo calycis.
- ♀

1201. ANTHOCEROS.

- ♂ *Fructif.* sessiles. *Perichætium* subcylindraceum, truncatum, integrum. *Cal.* comm. subulatus, longissimus, bivalvis: *receptaculo* libero capillari farinifero.
- ♀ *Fructif.* sessiles in eadem s. distincta planta. *Cal.* 1 — phyllus, sexpartitus, patens. *Sem.* 3, nuda in fundo calycis, subrotunda.

1202. BLASIA.

- ♂ *Fructif.* sessiles. *Cal.* 1 — phyllus, tubulosus, truncatus, continens *granula* plurima, libera.
- ♀ *Fructif.* sessiles, folio immerfæ. *Cal.* 0. *Sem.* nonnulla, subrotunda.



CLASSIS VII.

ALGACEAE.N U D A E.

1203. RICCIA.

- ♂ *Fructif.* sessiles, truncatæ, apice dehiscentes.
♀ *Fructif.* in eadem planta, sessiles. *Pericarpium* subrotundum, uniloculare, polyspermum.

1204. TREMELLA.

- Fructif.* corpuscula granulosa, minutissima, in lineas gyrosas & se invicem decussantes disposita, in superficie corporis gelatinoso-membracei, plicati.

1205. LICHEN.

- ♂ *Fructif.* sessiles in receptaculis peltatis planis s. convexis s. concavis, orbiculatis.
♀ *Fructif.* in eadem s. distincta planta, farinosæ, minutissimæ.

VESICULARES.

1206. FUCUS.

♂? *Vesiculæ* cavæ intus pilosæ.♀ *Vesiculæ* gelatina repletæ, punctis perforatæ, feminiferæ.

1207. ULVA.

Membrana vesicularis intus fructificans.

1208. CONFERVA.

Fibræ simplices, uniformes, capillares, continuæ
s. articulatae, fructificantes.

1209. SPONGIA.

Fibræ ramosissimæ intricatæ anastomosantes.



CLASSIS VIII.
FUNGOSA E.

SUPERFICIALES.

1210. BYSSUS.

Fructif. globosæ minutissimæ sparsæ, s. in spicam, racemum aut capitulum radians corporis fibrosi digestæ.

1211. CLAVARIA.

Fructif. minutissimæ farinosæ undique dispersæ in corpore clavato simplici obtuso s. ramoso, acuto.

1212. HELVELLA.

Fructif. minutissimæ, farinosæ, superficiæ corporis membranaceo - plicato - concavi polymorphi, vel undique vel superius vel inferius affixi.

RECEPTACULACEAE.

1213. PHALLUS.

Fructif. in receptaculis callosis reticulatis supra capitulum sitis.

1214. BOLETUS.

Fructif. in tubulis f. poris infra capitulum congestis.

1215. AGARICUS.

Fructif. in lamellis infra capitulum positis.

OBVELATAE.

1216. PEZIZA.

Fructif. in receptaculis lentiformibus, filis affixis, intra cavitatem corporis campanulati operculati contentis.

OCCULTATAE.

1217. PORONIA.

Fructificationes minutissimæ intra substantiam spongiosam corporis turbinato-patuli.

Semina per poros distinctos disci ejaculantur.

1218. LYCOPERDON.

Fructif. minutissimæ intra substantiam spongiosam aut callosam corporis subrotundi.

Sem. vel supra terram, per orificium determinatum s. fissuras varias ejaculantur; vel intra terram cum ipsa substantia colliquescente disseminantur.

1219. STEMONITIS.

Fructif. minutissimæ intra substantiam corporis turbinato-subglobosi s. conici volvati: volva discedente aut dehiscente.

Sem. e corpore denudato undique ejaculantur.

1220. CLATHRUS.

Fructif. minutissimæ intra substantiam viscidam corporis turbinato-globosi volvati: volva dehiscente.

Sem. cum liquamine viscido e centro corporis denudati reticulato-callosi defluunt.

1221. MUCOR.

Fructif. minutissimæ intra substantiam vesicularem aut villosam corporis globosi viscidæ l. ficioris.

Sem. per corticem fatiscentem vel indeterminate ruptum in liquamine defluunt s. disperguntur.



I N D E X.

A calypha	-	594	Alchemilla	-	1086
Acanthus	-	751	Alisma	-	286
Acer	-	338	Allionia	-	656
Achillea	-	1059	Allium	-	292
Achyranthes	-	172	Allophyllus	-	341
Achras	-	914	Aloë	-	295
Acnida	-	188	Alopecurus	-	56
Aconitum	-	494	Alpinia	-	617
Acorus	-	324	Alfane	-	155
Acrostichum	-	1181	Alstrœmeria	-	294
Actæa	-	452	Althæa	-	955
Adanfonia	-	964	Alyssum	-	259
Adelia	-	597	Amaracus	-	790
Adenanthera	-	380	Amaranthus	-	184
Adiantum	-	1180	Amaryllis	-	291
Adonis	-	490	Ambrosia	-	797
Adoxa	-	935	Amellus	-	1063
Ægilops	-	83	Amethystea	-	639
Ægopodium	-	239	Ammannia	-	1080
Æschynomene	-	545	Ammi	-	210
Æsculus	-	331	Amomum	-	611
Æthusa	-	230	Amorpha	-	532
Agaricus	-	1215	Amygdalus	-	1135
Agave	-	924	Amyris	-	343
Ageratum	-	1014	Anabasis	-	166
Agrimonia	-	1021	Anacardium	-	419
Agrostemma	-	395	Anacyclus	-	1060
Agrostis	-	61	Anagallis	-	860
Aira	-	68	Anagyris	-	371
Ajuga	-	753	Anastatica	-	254
Aizoon	-	1148	Anchusa	-	811
Albuca	-	298	Andrachne	-	160
Alcea	-	957	Andromeda	-	942
Aldrovanda	-	149	Andropogon	-	67
Altris	-	925	Androsace	-	857

Andryala	.	1000	Arum	.	523
Anemone	-	501	Arundo	-	80
Anethum	-	237	Afarum	-	441
Angelica	-	225	Asclepias	-	824
Anguria	-	1156	Ascyrum	.	589
Annona	-	481	Aspalathus	.	540
Anthemis	-	1061	Asparagus	-	930
Anthericum	-	296	Asperugo	-	809
Anthoceros	-	1201	Asperula	-	666
Anthospermum	-	121	Asphodelus	-	929
Anthoxanthum	-	14	Asplenium	-	1175
Antholyza	-	651	Aster	-	1053
Anthyllis	-	548	Astragalus	-	570
Antidesma	-	187	Astrantia	-	201
Antirrhinum	-	139	Astronium	-	159
Aphanes	-	1087	Athamanta	-	214
Aphyllanthes	-	293	Athanasia	-	1020
Apium	-	240	Atractylis	-	1040
Apluda	-	85	Atragene	-	488
Apocynum	-	823	Atraphaxis	-	287
Aquartia	-	686	Atriplex	-	183
Aquilegia	-	495	Atropa	-	901
Arabis	-	272	Avena	-	79
Arachis	-	557	Averrhoa	-	420
Aralia	.	193	Axyris	.	22
Arbutus	-	941	Ayenia	-	153
Arctium	-	1008	Azalea	-	170
Arctopus	-	199	Baccharis	.	1029
Arctotis	-	1076	Backea	-	337
Areca	.	367	Ballota	-	770
Arenaria	-	404	Bannisteria	-	413
Aretia	-	858	Barleria	-	706
Arethusa	-	1162	Barrera	-	148
Argemone	-	476	Bartschia	-	710
Aristida	-	64	Basella	-	1004
Aristolochia	-	1167	Batis	-	125
Arnica	-	1046	Bauhinia	.	373
Artedia	.	206	Begonia	.	492
Artemisia	.	1027			

Bellis	-	1041	Bucida	-	425
Bellonia	-	827	Buchnera	-	731
Berberis	-	245	Buddleja	-	691
Besleria	-	728	Bufonia	-	103
Beta	-	181	Bulbocodium	-	920
Betonica	-	762	Bunias	-	277
Betula	-	123	Bunium	-	213
Bidens	-	1021	Buphthalmum	-	1062
Bignonia	-	725	Bupleurum	-	215
Biscutella	-	261	Burmannia	-	1099
Biserrula	-	572	Bursera	-	281
Bixa	-	486	Butomus	-	365
Blakea	-	610	Buxbaumia	-	1191
Blasia	-	1202	Buxus	-	129
Blæria	-	112	Byffus	-	1210
Blechnum	-	1176	Byttneria	-	134
Blitum	-	6			
Bobartia	-	89	C		
Bocconia	-	442	Cacalia	-	1014
Bœrhaavia	-	622	Cactus	-	1123
Boletus	-	1214	Cachrys	-	223
Bombax	-	968	Cæfalpinia	-	378
Bontia	-	745	Calea	-	1023
Borassus	-	327	Calendula	-	1075
Borbonia	-	539	Calamus	-	313
Borago	-	807	Calla	-	525
Bosea	-	178	Callicarpa	-	685
Brabejum	-	683	Calligonum	-	512
Brassica	-	274	Callisia	-	30
Briza	-	76	Callitriche	-	5
Bromelia	-	288	Calophyllum	-	454
Bromus	-	78	Caltha	-	502
Brovallia	-	730	Calycanthus	-	1146
Brownæa	-	972	Cambogia	-	453
Brunia	-	792	Camellia	-	954
Brunfelsia	-	894	Cameraria	-	816
Bryonia	-	1154	Campanula	-	834
Bryum	-	1196	Camocladia	-	654
Bubon	-	222	Camptorosina	-	116
			Canna	-	616

Cannabis	-	176	Cercis	-	372
Capparis	-	449	Cerinthe	-	804
Capraria	-	722	Ceropegia	-	819
Capficum	-	898	Cestrum	-	892
Cardamine	-	266	Chærophyllum	-	229
Cardiospermum	-	352	Chamaerops	-	326
Carduus	-	1011	Chara	-	7
Carex	-	46	Cheiranthus	-	269
Carica	-	945	Chelidonium	-	448
Carlina	-	1006	Chelone	-	744
Carpesium	-	1032	Chenopodium	-	182
Carpinus	-	518	Cherleria	-	403
Carthamus	-	1009	Chiococca	-	839
Carum	-	241	Chionanthus	-	624
Caryophyllus	-	456	Chironia	-	871
Caryota	-	528	Chondrilla	-	995
Cassia	-	376	Chrysanthemum	-	1043
Cassine	-	142	Chrysobalanus	-	1136
Cassutha	-	362	Chrysocoma	-	1016
Catananche	-	1003	Chrysozonum	-	1078
Catesbæa	-	679	Chrysophyllum	-	902
Caucalis	-	205	Chrysofplenium	-	426
Ceanothus	-	130	Cicer	-	564
Cecropia	-	16	Cichorium	-	1004
Cedrela	-	136	Cicuta	-	234
Celastrus	-	131	Cinchona	-	829
Celofia	-	173	Cincinalis	-	1179
Celfia	-	717	Cinna	-	9
Celtis	-	179	Cineraria	-	1048
Cenchrus	-	86	Circæa	-	13
Centaurea	-	1039	Cissampelos	-	599
Centella	-	128	Cissus	-	113
Centunculus	-	688	Cistus	-	461
Cephalanthus	-	659	Citharexylum	-	727
Cerastium	-	406	Citrus	-	587
Ceratocarpus	-	4	Clathrus	-	1220
Cerætonia	-	171	Clavaria	-	1211
Ceratophyllum	-	511	Claytonia	-	167
Cerbera	-	889	Clematis	-	503

Cleome	-	280	Corispermum	-	3
Cleonia	-	784	Cornucopia	-	55
Clerodendrum	-	747	Cornus	-	110
Clethra	-	384	Cornutia	-	746
Cliffortia	-	513	Coronilla	-	577
Clinopodium	-	773	Corrigiola	-	158
Clitoria	-	561	Cortufa	-	852
Clusia	-	451	Corylus	-	517
Clusia	-	161	Corymbium	-	980
Clypeola	-	260	Corypha	-	328
Cneorum	-	36	Costus	-	618
Cnicus	-	1007	Cotula	-	1028
Cochlearia	-	257	Cotyledon	-	946
Cocos	-	329	Crambe	-	278
Coccoloba	-	354	Craniolaria	-	736
Coffea	-	836	Crassula	-	799
Coix	-	73	Cratægus	-	1130
Colchicum	-	921	Cratæva	-	430
Coldenia	-	694	Crepis	-	994
Collinsonia	-	645	Crescentia	-	701
Columnnea	-	740	Cressia	-	878
Colutea	-	548	Crinum	-	919
Comarum	-	1145	Crithmum	-	221
Combrétum	-	361	Crocus	-	649
Commelina	-	29	Crotalaria	-	542
Conferva	-	1208	Croton	-	591
Conium	-	212	Crucianella	-	672
Connarus	-	580	Crucita	-	102
Conocarpus	-	191	Cucubalus	-	392
Convallaria	-	927	Cucumis	-	1153
Convolvulus	-	873	Cucurbita	-	1152
Conyza	-	1033	Cuminum	-	219
Copaifera	-	427	Cunila	-	640
Corchorus	-	462	Cunonia	-	402
Cordia	-	884	Cupania	-	165
Coreopsis	-	1070	Cupressus	-	602
Coriandrum	-	227	Curatella	-	457
Coriaria	-	422	Curcuma	-	612
Coris	-	849	Cuscuta	-	882

Cyanella	•	300	Doronicum	•	1045
Cyclamen	-	854	Dorstenia	•	127
Cymbaria	-	750	Draba	-	252
Cynanchum	-	822	Dracocephalum		780
Cynara	-	1010	Dracontium	•	524
Cynofurus	•	82	Drosera	-	150
Cynoglossum		810	Dryas	•	1141
Cynometra	-	382	Drypis	-	146
Cynomorium		10	Duranta	-	697
Cyperus	-	43	E		
Cypripedium		1163	Ebenus	-	533
Cytifus	•	555	Echinophora	-	204
			Echinops	-	985
D			Echites	•	820
Dactylis	•	62	Echium	-	801
Dalechampia		598	Ehretia	•	886
Daphne	-	1110	Elæagnus	-	1084
Datisca	-	443	Elæocarpus	-	468
Datura	-	867	Elate	-	94
Daucus	-	207	Elaterium	•	621
Decumaria	•	487	Elatine	•	356
Delima	-	508	Elephantopus	-	982
Delphinium	•	493	Elymus	-	52
Dentaria	•	265	Empetrum	•	41
Dianthus	•	389	Ephedra	-	604
Diapensia	•	859	Epidendrum	•	1164
Dictamnus	•	408	Epigæa	-	940
Digitalis	-	723	Epilobium	-	1101
Dillenia	•	474	Epimedium	•	99
Diodia	•	670	Equisetum	•	1170
Dioscorea	•	318	Eranthemum	•	628
Diosma	-	133	Erica	-	347
Diplanthera		635	Erigeron	-	1049
Dirca	•	1111	Erinus	•	732
Diospyros	•	936	Erioccephalus	-	1079
Dipfacus	-	658	Eriocaulon	-	90
Dodartia	-	743	Eriophorum	-	45
Dodecatheon	•	855	Eriothalis	-	845
Dolichos	-	550	Ervum	-	565

Eryngium	-	198	Galium	-	663
Erysimum	-	268	Garcinia	-	429
Erythrina	-	536	Gardenia	-	890
Erythronium	-	302	Garidella	-	415
Erythroxyton	-	585	Gaura	-	1102
Ethulia	-	1018	Gaultheria	-	368
Eugenia	-	1125	Genipa	-	837
Evolvulus	-	874	Genista	-	538
Evonymus	-	132	Gentiana	-	879
Eupatorium	-	1017	Geoffrœa	-	568
Euphorbia	-	437	Geranium	-	585 *
Euphrasia	-	711	Gerardia	-	735
Exacum	-	692	Geropogon	-	987
Excœcaria	-	92	Gesneria	-	699
F agaria	-	97	Gethyllis	-	949
Fagonia	-	410	Geum	-	1144
Fagus	-	521	Ginoria	-	1122
Ferula	-	220	Gladiolus	-	650
Ferraria	-	32	Glaux	-	1096
Festuca	-	77	Glechoma	-	758
Feuillæa	-	1090	Gleditsia	-	910
Ficus	-	93	Glinus	-	444
Filago	-	1035	Globularia	-	660
Flagellaria	-	316	Gloriosa	-	301
Fontinalis	-	1190	Glycine	-	569
Fragaria	-	1142	Glycyrrhiza	-	558
Frankenia	-	247	Gmelina	-	715
Fraxinus	-	12	Gnaphalium	-	1030
Fritillaria	-	304	Gnidia	-	1106
Fuchsia	-	675	Gomphrena	-	907 *
Fucus	-	1206	Gorteria	-	1067
Fumaria	-	530	Gossypium	-	962
G alanthus	-	290	Gouana	-	1098
Galax	-	851	Gratiola	-	633
Galega	-	560	Grewia	-	467
Galenia	-	350	Grias	-	455
Galeopsis	-	764	Grislea	-	340
			Gronovia	-	1089
			Guajacum	-	1115

Guettarda	-	933	Hippocrepis	-	575
Guilandina	-	1114	Hippomane	-	600
Gundelia	-	983	Hippophaë	-	117
Gypsophila	-	391	Hippuris	-	I
H amantus	-	915	Hirtella	-	135
Hæmatoxylon	-	381	Holcus	-	70
Halesia	-	947	Holosteum	-	38
Halleria	-	705	Hordeum	-	53
Hamamelis	-	101	Horminum	-	779
Hamellia	-	843	Hottonia	-	862
Hartogia	-	151	Houstonia	-	673
Hasselquistia	-	211	Hugonia	-	581
Hebenstretia	-	704	Humulus	-	243
Hedera	-	138	Hura	-	607
Hedyotis	-	671	Hyacinthus	-	928
Hedysarum	-	573	Hydrangea	-	387
Heisteria	-	417	Hydrastis	-	504
Helenium	-	1044	Hydrocharis	-	366
Helianthus	-	1071	Hydrocotyle	-	196
Heliocarpus	-	435	Hydrophyllum	-	850
Helicteres	-	412	Hymenæa	-	374
Heliophila	-	271	Hyoscyamus	-	868
Heliotropium	-	813	Hyoseris	-	999
Helonias	-	310	Hypoxis	-	922
Helleborus	-	498	Hypecoum	-	100
Helvella	-	1212	Hypericum	-	588
Hemerocallis	-	923	Hypnum	-	1197
Hemionitis	-	1177	Hypochoeris	-	1002
Heracleum	-	202	Hyssopus	-	757
Hermannia	-	970	J ambolifera	-	342
Hernandia	-	37	Jacquinia	-	904
Herniaria	-	180	Jasione	-	977
Hesperis	-	270	Jasminum	-	629
Heuchera	-	140	Jatropha	-	593
Hibiscus	-	956	Iberis	-	258
Hieracium	-	993	Ilex	-	682
Hillia	-	913	Illecebrum	-	175
Hippocratea	-	35	Illicium	-	439

Impatiens	-	609	Lapsana	-	998
Imperatoria	-	232	Laserpitium	-	216
Indigofera		559	Lathræa	-	709
Inula	-	1047	Lathyrus	-	553
Ipomœa	-	875	Lavandula	-	754
Irefine	-	168	Lavatera	-	961
Iris	-	652	Laugieria	-	844
Ifatis	-	279	Laurus	-	363
Ifchæmum	-	71	Lawsonia	-	345
Isnardia	-	1053	Lechea	-	40
Ifcetes	-	1186	Lecythis	-	950
Ifopyrum	-	497	Ledum	-	386
Itea	-	1091	Lemna	-	11
Iva	-	796	Leontice	-	248
Juglans	-	516	Leontodon	-	992
Juncus	-	314	Leonurus	-	759
Jungermannia		1198	Lepidium	-	255
Juniperus	-	601	Leucadendron		662
Juffiæa	-	1113	Leucøjum	-	289
Justicia	-	634	Leyfera	-	1055
Ixia	-	31	Lichen	-	1205
Ixora	-	677	Ligufficum	-	224
K			Ligufftrum	-	626
Kalmia	-	939	Lilium	-	305
Kæmpferia	-	615	Limeum	-	332
Kiggelaria	-	398	Limodorum		1161
Knautia	-	122	Limofella	-	721
Knoxia	-	669	Linnæa	-	695
Krameria	-	684	Linum	-	163
Kuhnia	-	794	Lippia	-	708
L			Liquidambar		520
Lachnæa	-	1107	Liriodendrum		479
Lactuca	-	997	Lithofpermum		803
Laëtia	-	507	Lobelia	-	978
Lagerfftrœmia		477	Læffingia	-	33
Lagœcia	-	197	Læfelia	-	716
Lagurus	-	65	Lolium	-	87
Lamium	-	763	Lonchitis	-	1178
Lantana	-	707	Lonicera	-	838

Loranthus	:	909	Melissa	.	776
Lotus	-	562	Melittis	-	778
Ludwigia	-	1052	Melochia	-	969
Lunaria	-	253	Melothria	-	648
Lupinus	-	543	Memecylon	-	1105
Lychnis	-	394	Menispermum	-	438
Lycium	-	893	Mentha	-	756
Lycoperdon	-	1218	Menzelia	-	458
Lycopodium	-	1187	Menyanthes	-	863
Lycopsis	-	808	Mercurialis	-	364
Lycopus	-	638	Mesembryanthemum	-	1124
Lygeum	-	88	Mespilus	-	1132
Lyfimachia	-	861	Mesua	-	450
Lythrum	-	1120	Michelia	-	483
Macrocnemum		872	Microcos	-	470
Magnolia	-	485	Micropus	-	1036
Majorana	-	789	Milium	-	60
Malope	-	959	Millieria	-	1072
Malpighia	-	418	Mimosa	-	952
Malva	-	960	Mimulus	-	742
Manmea	-	446	Mimulusops	-	335
Mangifera	-	137	Minuartia	-	23
Maranta	-	614	Mirabilis	-	169
Marcgrafia	-	951	Mitchella	-	680
Marchantia	-	1199	Mitella	-	1117
Marrubium	-	771	Mnium	-	1195
Marsilea	-	1184	Mœhringia	-	349
Martynia	-	698	Mollugo	-	25
Matricaria	-	1042	Moluccella	-	772
Medeola	.	309	Momordica	-	1151
Medicago	-	578	Monarda	-	642
Melampodium	-	1038	Monnieria	-	529
Melampyrum	-	713	Monotropa	-	401
Melanthium	-	931	Montia	-	655
Melaestoma	-	1112	Morina	-	646
Melia	-	582	Morinda	-	840
Melianthus	-	98	Morifonia	-	590
Melica	-	69	Morus	-	126
Melicocca	-	346	Mucor	-	1221
			Muntingia	-	466

Musa	•	619	Ononis	-	541
Mussaenda	-	842	Onopordum	-	1052
Myagrum	-	249	Onosma	-	805
Myginda	-	106	Ophioxylum	-	895
Myofotis	-	812	Ophioglossum	-	1171
Myofurus	-	164	Ophiorrhiza	-	866
Myrica	-	124	Ophrys	-	1159
Myriophyllum	-	359	Orchis	-	1157
Myrsine	-	891	Origanum	-	788
Myrtus	-	1128	Ornithogalum	-	297
Najas	-	620	Ornithopus	-	576
Nana	-	154	Orobanche	-	702
Napæa	-	966	Orobus	-	551
Narcissus	-	916	Orontium	-	325
Nardus	-	49	Ortegia	-	18
Nauclea	-	791	Orvala	-	761
Nepenthes	-	1166	Oryza	-	321
Nepeta	-	767	Osbeckia	-	1104 *
Nerium	-	818	Osmites	-	1068
Neurada	-	399	Osmunda	-	1182
Nicotiana	-	869	Osteospermum	-	1074
Nigella	-	496	Osyris	-	21
Nissolia	-	535	Othonna	-	1073
Nitraria	-	433	Ovieda	-	696
Nolana	-	800	Oxalis	-	396
Nyctanthes	-	630	Pæderota	-	632
Nymphæa	-	489	Pæonia	-	472
Nyssa	-	190	Panax	-	194
Obolaria	-	700	Pancreatium	-	917
Ochna	-	465	Panicum	-	54
Ocymum	-	785	Papaver	-	447
Oenanthe	-	203	Parietaria	-	119
Oenothera	-	1103	Paris	-	357
Olax	-	653	Parkinsonia	-	375
Oldenlandia	-	1081	Parnassia	-	147
Olea	-	623	Parthenium	-	795
Olyra	-	66	Paspalum	-	59
Omphalea	-	19	Passerina	-	1109
			Passiflora	-	162

Pastinaca	-	236	Phytolacca	-	423
Patagonula	-	885	Picris	-	990
Pavetta	-	676	Pilularia	-	1185
Paullinia	-	351	Pimpinella	-	242
Peſtis	-	1056	Pinguicula	-	636
Pedaliſm	-	738	Pinus	-	605
Pedicularis	-	741	Piper	-	17
Peganum	-	432	Piſcidia	-	537
Peltaria	-	262	Piſonia	-	308
Penæa	-	693	Piſtacia	-	244
Pentapetes	-	963	Piſtia	-	974
Penthorum	-	397	Piſum	-	552
Peplis	-	1100	Plantago	-	689
Perdiciſm	-	1026	Platanus	-	519
Periploca	-	821	Plinia	-	469
Petefia	-	678	Plukenetia	-	592
Petiveria	-	320	Plumbago	-	906
Petrea	-	719	Plumeria	-	817
Peucedanum	-	209	Pneumonanthæ	-	979
Peziza	-	1216	Poa	-	75
Phaca	-	571	Podophyllum	-	484
Phalaris	-	58	Poinciana	-	377
Phallus	-	1213	Polemonium	-	876
Pharnaceum	-	185	Polyanthes	-	926
Pharus	-	323	Polycarpon	-	39
Phafeum	-	1192	Polycnemum	-	34
Phafeolus	-	549	Polygala	-	531
Phellandrium	-	231	Polygonum	-	355
Philadelphus	-	1126	Polymnia	-	1037
Phillyrea	-	625	Polypodium	-	1172
Phleum	-	57	Polyſpermum	-	690
Phlomis	-	760	Polytrichum	-	1193
Phlex	-	877	Pontederia	-	918
Phœnix	-	330	Populus	-	522
Phryma	-	787	Porella	-	1189
Phylica	-	906	Poronia	-	1217
Phyllanthus	-		Portlandia	-	830
Phyllis	-	192	Portulaca	-	434
Phyſalis	-	900	Potamogeton	-	107
Phyteuma	-	832	Potentilla	-	1143

Poterium	-	953	Rhinanthus	-	712
Pothos	-	526	Rhizophora	-	428
Prasium	.	786	Rhodiola	-	358
Prenanthes	-	996	Rhododendrum	-	369
Primula	-	856	Rhus	-	141
Prinos	-	912	Ribes	-	1088
Prockia	-	506	Riccia	-	1203
Proserpinaca	-	27	Richardia	-	908
Protea	-	661	Ricinus	-	595
Prunella	-	783	Ricotia	-	264
Prunus	-	1134	Rivina	-	114
Psidium	-	1127	Robinia	-	547
Pforalea	-	567	Roëlla	-	831
Ppsychotria	-	835	Rondeletia	-	828
Ptelea	-	95	Rosa	-	1138
Pteris	-	1173	Rosmarinus	-	643
Pteronia	.	1024	Royena	-	943
Pulmonaria	-	802	Rubia	-	665
Punica	-	1129	Rubus	-	1139
Pyrola	-	385	Rudbeckia	-	1069
Pyrus	-	1133	Ruellia	-	726
Pyxidaria	.	1183	Rumex	-	285
Quassia	-	411	Ruppia	.	120
Quercus	-	515	Ruscus	-	976
Queria	-	24	Russelia	-	734
Rajania	-	317	Ruta	-	383
Randia	-	895	Saccharum	-	50
Ranunculus	-	475	Sagina	-	104
Raphanus	-	276	Sagittaria	-	445
Rauwolfia	-	888	Salicornia	-	2
Reaumuria	-	473	Salix	-	15
Refeda	-	436	Salsola	-	1095
Rhacoma	-	111	Salvadora	-	115
Rhamnus	-	905	Salvia	-	644
Rheedia	-	491	Sambucus	-	847
Rheum	-	938	Samolus	-	
Rhexia	-	1104	Samyda	-	424
			Sanguinaria	-	482
			Sanguisorba	-	681

Sanicula	-	200	Serratula	-	1013
Santalum	-	934	Sesamum	-	724
Santolina	-	1019	Seseli	-	233
Sapindus	-	353	Sesuvium	-	1144
Saponaria	-	390	Sherardia	-	667
Sarracena	-	463	Sibbaldia	-	1093
Sarothra	-	145	Sibthorpia	-	718
Satureja	-	768	Sicyos	-	1155
Satyrium	-	1158	Sida	-	965
Saururus	-	334	Sideritis	-	755
Sauvagesia	-	152	Sideroxylon	-	903
Saxifraga	-	388	Sigesbeckia	-	1058
Scabiosa	-	657	Silene	-	393
Scandix	-	228	Silphium	-	1077
Scheuchzeria	-	315	Sinapis	-	275
Schinus	-	944	Siphonanthus	-	674
Schœnus	-	42	Silœn	-	226
Schrebera	-	881	Sisymbrium	-	267
Schwalbea	-	714	Sisyrrhynchium	-	1165
Scilla	-	299	Sium	-	217
Scirpus	-	44	Sloanea	-	460
Scleranthus	-	1119	Smilax	-	319
Scolymus	-	1005	Smyrniun	-	238
Scoparia	-	687	Solandra	-	195
Scorpiurus	-	574	Solanum	-	899
Scorzonera	-	989	Soldanella	-	853
Scrophularia	-	720	Solidago	-	1050
Scutellaria	-	782	Sonchus	-	991
Secale	-	72	Sophora	-	370
Securidaca	-	534	Sorbus	-	1131
Sedum	-	416	Sparganium	-	48
Seguieria	-	509	Spartium	-	546
Selago	-	733	Spathelia	-	157
Selinum	-	218	Spergula	-	407
Sempervivum	-	440	Spermacoce	-	668
Senecio	-	1051	Sphœranthus	-	984
Septas	-	333	Sphagnum	-	1188
Serapias	-	1160	Spigelia	-	865
Seriola	-	1001	Spinacia	-	186
Scripium	-	981	Spiræa	-	1137

Splachnum	-	1194	Tetragonotheca	1057
Spondias	-	421	Teucrium	752
Spongia	-	1209	Thalia	613
Stachys	-	765	Thalictrum	502
Stæhelia	-	1022	Thapsia	235
Stapelia	-	825	Thea	478
Staphylæa	-	143	Theligonum	510
Statice	-	793	Theobroma	973
Stellaria	-	405	Theophrasta	864
Stellera	-	1108	Thesium	1097
Stemodia	-	737	Thlaspi	256
Stemonitis	-	1219	Thuja	603
Sterculia	-	596	Thymbra	775
Stewartia	-	967	Thymus	774
Stipa	-	63	Thyrifine	1168
Stæbe	-	986	Tiarella	1116
Strychnos	-	897	Tilia	464
Strumpfia	-	975	Tillæa	105
Styrax	-	948	Tillandsia	911
Subularia	-	251	Tinus	937
Suriana	-	1118	Toluidifera	379
Swertia	-	880	Tomex	96
Symphytum	-	806	Tordylium	208
Symplocos	-	471	Torenia	703
Syringa	-	627	Tormentilla	1140
Swietenia	-	584	Tournefortia	887
			Tozzia	729
			Trachelium	833
T abernæmontana		815	Tradescantia	282
Tagetes	-	1054	Tragia	20
Tamarindus	-	579	Tragopogon	988
Tamarix	-	144	Trapa	109
Tamus	-	312	Tremella	1204
Tanacetum	-	1031	Trewia	505
Tarchonanthus	-	1025	Trianthema	174
Targionia	-	1200	Tribulus	409
Taxus	-	606	Trichilia	583
Telephium	-	156	Trichomanes	1174
Tetracera	-	514	Trichosanthes	1150
Tetragonia	-	1149	Trichostema	781

Tridax	-	1064	Veratrum	-	311
Trientalis	-	932	Verbascum	-	870
Trifolium	-	566	Verbena	-	769
Triglochin	-	284	Verbescina	-	1065
Trigonella	-	563	Veronica	-	631
Trillium	-	283	Vesicaria	-	263
Triopteris	-	414	Viburnum	-	846
Triosteum	-	841	Vicia	-	554
Tripolaris	-	26	Vinca	-	814
Triplicatum	-	84	Viola	-	608
Triticum	-	81	Viscum	-	1085
Triumfetta	-	431	Vitex	-	749
Trollius	-	499	Vitis	-	139
Tropæolum	-	336	Volkameria	-	748
Trophis	-	108	Wachendorfia		28
Tulipa	-	306	Waltheria	-	971
Turnera	-	1092	Weinmannia	-	348
Turritis	-	273	Winterania	-	586
Tussilago	-	1052	Xanthium	-	798
Typha	-	47	Xeranthemum		1034
Ulex	-	556	Ximenia	-	344
Ulmus	-	176	Xylopia	-	1169
Ulva	-	1207	Xyris	-	91
Uniola	-	51	Yucca	-	307
Urena	-	958	Zannichellia	-	8
Urtica	-	118	Zanonia	-	848
Utricularia	-	637	Zanthoxylum	-	189
Uvaria	-	480	Zea	-	74
Uvularia	-	303	Zinnia	-	1066
Vaccinium	-	360	Zietenia	-	766
Valantia	-	664	Zizania	-	322
Valeriana	-	647	Ziziphora	-	641
Vallisneria			Zostera	-	527
Varronia	-	883	Zygophyllum	-	400
Vateria	-	459			
Velezia	-	248			
Vella	-	250			



ADDENDA ET EMENDANDA.

VALLISNERIA.

3 — styl. ☉: ♂ *Spath.* commun. 2 — partita.
Spadix simplex. *Cor.* 3 —
 petalæ, demum discedentes.

♀ *Spath.* 2 — fida, uniflora.
Per. 3 — part. epicarp.
Cor. 3 — petala *Styl.* 3.
 reflexi. *Caps.* 1 — loc.
 polysperm.

pertinet ad *Thalamost.* 2 — *anther.* flos-
 cul. in *spadicem* digestis, post *no.* 17.

PHYLLANTHUS.

3 — styl. ☽: ♂ *Per.* 3 part. coloratum, persi-
 stens. *Cor.* 0.

♀ *Per.* ut in ♂. *Cor.* 0. *Stylē*
 bifidi. *Caps.* 3 — loc. *Sem.*
 solitaria.

ad *Thalamost.* 3 — *anther.* flor. simplē
 apetal. hypocarp. post *no.* 26.



LOBELIA.

Plumer. N. G. Amer. pag. 21. Tab. 31.

1 — styl. ♀ *Per.* 5 — phyll. hypocarp. sub-
æqual. persist. *Cor.* 1 — pet. in-
fundibulif. epicarp. *tubo* calyc.
longior, collo patulo inclinato, *lim-
bo* 5 — part. inæquali. *Stigm.* obtus.
Drup. ovat. 1 — loc. nucleo 2 —
loculari.

ad *Thalamost.* 5 — *anther.* post *no.* 169.
Lobelia vero Linnæi *G. Pl. ed. V. no.* 897.
quæ *Dortmannam* Rudb. *A. S.* 1720. *Lau-
rentiam* Mich. *N. Pl. G.* 14. & *Rapun-
tium.* Tourn. *Inst.* 51. *Dill. Elth.* 242. con-
tinet, dempta priori *Plumeriana* *Lobelia*, (a
qua toto genere & classe differt,) ad *Pe-
talostem. Symphyanther.* capsuliferas veras
omnino pertinet: sub *Rapuntii* nomine in
posterum retinenda. Stamina in *Lobelia*
Plumerii esse distincta & receptaculo (non
corollæ) inserta, testem habeo OSBEKIUM.
It. pag. 275. *Antheræ* in cylindrum non
sunt connatæ, sed connivendo stigma am-
plectuntur.

BROMELIA.

No. 288. gaudet *corolla* 1 — *petala*, 3 —
partita, & *perianthio* 3 — *phyll.* (non 3 —
fido.) *Filamenta* corollæ ad basin inserta
sunt; vid. *Læfl. it. Hisp. pag.* 217. ergo
potius ad *Petalostem. hexanther.* referenda,
& post. *no.* 908. inferenda est.



OSBECKIA.

No. 339. cujus petala & stamina calyci inferta sunt, notante doctissimo *Osbeckio* ipso, it. *Chinens.* pag. 214, ad *Calycostem: Octanther.* pertinet, post *Rhexiam* sub † no. 1104. reponenda.

GRISLEA.

No. 240. ex observatione *Laslingii* It. *Hisp.* pag. 246. stamina habet calyci inferta, ergo *calycostemonas Octantheras* ingreditur, post no. 1106.



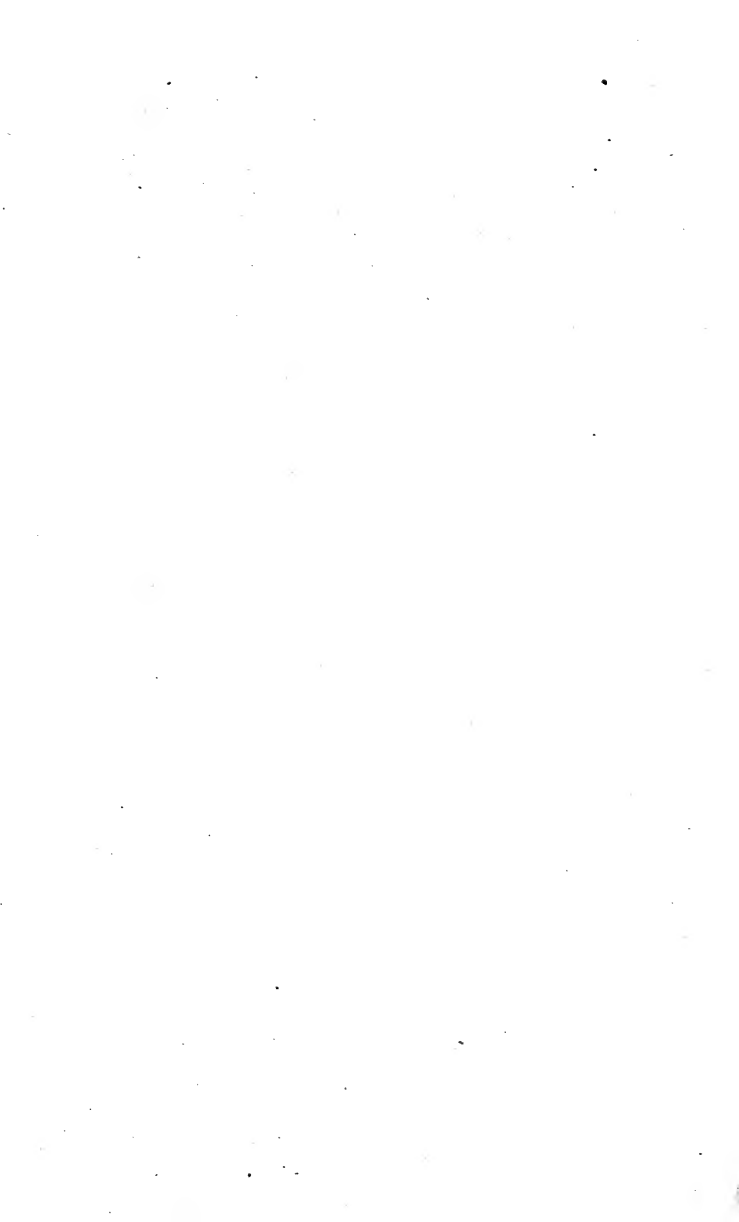
E R R A T A.

- p. 64 n. 258. l. 2. loco irregularis, lege *inaequalis*.
 p. 68. ponatur *d.* ante *Tripetalæ*.
 p. 77. n. 323. l. 5. post *involvens* deleatur punctum.
 p. 119. n. 489. l. 2. l. petatum. leg. *peltatum*.
 §. 258. lin. 2. leg. *inaequalis*.
 323. lin. ult. deleatur punctum prius:
 499. lin. 2. l. *peltatum*.
 782. lin. 3. deleatur comma prius.
 823. lin. 4. l. *membranacca*.
 830. lin. 2. & 833. lin. 2. leg. *in fundo*.
 875. lin. 2. l. *staminifera*.
 904. lin. 3. l. 4 - *f. 5 - fida*.
 916. 917. lin. 2. deleatur punctum.
 923. lin. 8. l. *indurato*.
 976. lin. 3. deleatur comma.
 986. lin. 2 & 4. deleatur punctum primum.
 991. lin. 2. deleatur *so* —
 1008. lin. 3. l. *brevi*.
 1040. lin. 4. leg. *Fl. radii ♀*.
 1101. lin. 1. leg. *deciduum* pro *coloratum*.
 1138. lin. 3. del. punctum ultimum.
 1145. lin. 4. l. *receptaculo*.
 1156. lin. 2. l. *anthera*.
 pag. 287. in titulo leg. *AMENTACEAE*.
 317. lin. 36. *Samolus* - - - 825.

Ob necessariam quorundam generum translocationem sub ipsa impressione in systemate factam lectores monendi sunt: numerum in indice positum, semper *in systemate a no. 777. ad 906. usque, numerum generum proxime priorem* indicare.







QK92 .G55

Gleditsch, Johann G/Systema plantarum a

gen



3 5185 00055 7767

